

*Бечвая И.Е., аспирант
Научный руководитель: Шемякина Н.В., канд. экон. наук, доцент
ГУ «Институт экономических исследований», г. Донецк, ДНР
timasav4enko@gmail.com*

О ЗНАЧЕНИИ ТЕХНОПАРКОВ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ТЕРРИТОРИЙ

Актуальность. Мировой опыт свидетельствует о многообразной роли современных технопарков. Они являются субъектом инфраструктурной поддержки предпринимательства, особым видом институционального образования, где создаются инновации и наукоемкая продукция, формируются новые кадры. Это определяет научный и практический интерес к исследованию значения технопарков в инновационном развитии экономики территорий.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросам развития и деятельности технопарков посвящены труды многих ученых, среди которых О.В. Бильдина, С.М. Воронин, А.В. Головкевич, А.В. Луговцов, С.В. Радыгина и др.

Цель исследования. Цель работы состоит в исследовании значения технопарков в инновационном развитии экономики территорий.

Результаты исследования. В современных экономических условиях уровень конкурентоспособности любого государства часто зависит от его инновационной активности в промышленности. С учетом этого в мировой практике сформировался общепринятый подход к определению успешности того или иного государства. Так, зарубежные инвесторы, планируя вложение средств в производство новых продуктов и технологий, анализируют рейтинги и финансово-экономическое состояние конкретных хозяйствующих субъектов. Кроме этого, обязательно учитывают число успешных инновационных предприятий или предпринимателей, которые благополучно наладили свою деятельность в данном государстве [1].

Платформой, позволяющей инициировать инновации, являются технопарки, в рамках которых обеспечиваются определенные благоприятные условия для мотивации предприятий (и людей) к формированию и внедрению новшеств. В соответствии с определением, предложенным Кембриджским университетом, под технопарком подразумевается группа производственных наукоемких фирм или исследовательских организаций, которые размещены поблизости от ведущего исследовательского университета или исследовательского центра и пользуются преимуществами (выгодами) от взаимодействия с научными структурами [3].

Технопарк подразумевает определенный формат недвижимости в виде цельной и независимой площадки, где предприятиям-участникам предоставляется полный цикл услуг для их основания и развития, начиная от процедур оформления и заканчивая выходом на уровень большого бизнеса. Возникновение и интенсивный рост технопарков сегодня связываются с самыми разными причинами. Так, некоторые авторы (О.В. Бильдина и др.) к числу предпосылок формирования технопарков относят:

- постепенное истощение ресурсов развития промышленности, в результате чего возникает необходимость возобновить (вернуть) конкурентоспособность и рентабельность этих отраслей за счет увеличения их наукоемкости;
- существование потребности в новых технологиях и новых наукоемких отраслях;
- необходимость преодоления самостоятельности науки и производства и их трансформации в заинтересованных партнеров в результате перспективного взаимодействия [3].

С.В. Радыгина отмечает, что на современном этапе наблюдается трансформация трендов эволюции технопарков. Основными факторами, воздействующими на возникновение и развитие технопарков, являются:

- увеличение стоимости строительства и эксплуатации физической инфраструктуры;

- большое распространение персональных компьютеров и средств коммуникаций, что приводит к устранению информационных барьеров между территориально удаленными друг от друга субъектами;

- уменьшение финансовых возможностей инновационных предприятий в результате снижения спроса на инновационную продукцию [4].

Указанные предпосылки изменяют не только формы технопарков, но и их роль в социально-экономическом развитии. На фоне стремительно меняющихся рыночных условий конкурентоспособность и прибыльность технопарков предшествующего поколения стремительно снижаются. Технопарки нового поколения – это центры, объединяющие профессионалов разной отраслевой направленности, это места для свободного обмена информацией и коммуникации исследователей, разработчиков и потребителей технологий, которые работают на рынках свободного обмена технологиями. Моноотраслевыми технопарками остаются только корпоративные технопарки, основанные в рамках совместного предприятия или одного образовательного учреждения. Эффективность технопарков нового поколения непосредственно зависит от разнообразия их исследовательского потенциала [5].

Роль технопарков в социально-экономическом развитии региона объясняется целью их создания и ключевыми задачами. Цель создания технопарков состоит в формировании благоприятных условий, способствующих:

- созданию, развитию и функционированию малых инновационных предприятий;

- ускорению коммерциализации результатов научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности ученых, преподавателей, аспирантов и обучающихся в образовательных учреждениях;

- разработке и производству конкурентоспособных, экспортно-ориентированных и импортозамещающих технологий и продуктов.

К основным задачам технопарков относятся:

- 1) трансформация знаний и изобретений в технологии;

- 2) трансформация технологий в коммерческий продукт;

- 3) основание и рыночное становление наукоемких предприятий;

- 4) поддержка предприятий в сфере наукоемкого предпринимательства;

- 5) передача технологий в промышленность [6].

Регион, способствуя формированию и развитию технопарков, получает возможность основания и ускоренного развития научно-производственной и социальной инфраструктуры, привлечения высококвалифицированных кадров, поддержания и развития экономического сектора на определенной территории, появления новых рабочих мест.

Учредителями технопарков, прежде всего, являются университеты, технические и другие образовательные организации, научные и конструкторские учреждения. Их вклад в формирование технопарка – научные идеи и разработки, изобретения, фундаментальные знания, научное консультирование, предоставление в распоряжение технопарка прилегающей территории, помещений, имеющегося оборудования, библиотек и прочих ресурсов. У образовательных организаций появляется возможность предоставить своим научным коллективам или отдельным исследователям условия для окончания исследований и на их основе налаживания производства конкурентоспособной научно-технологической продукции. Сформированный при этом

коллектив (авторы разработки, аспиранты и обучающиеся) впоследствии может продолжать работать в этом же направлении и на производстве. Такие коллективы на практике приобретают навыки активной предпринимательской деятельности, осуществляемой в рамках жесткой конкуренции в сфере производства наукоемкой продукции. Парки повышают престиж образовательной организации и ее роль в развитии конкретной территории.

Интеллектуальный капитал и физическая инфраструктура образовательной организации представляется своеобразным магнитом, который притягивает и поддерживает интересы промышленности и предпринимательства. Это объясняет интерес в основании технопарка со стороны предприятий промышленности, которые используют его в качестве инструмента для решения технологических проблем и обеспечения необходимого уровня конкурентоспособности. Вклад со стороны предприятий представляет собой поддержку финансового и материального характера. Промышленные предприятия региона получают возможность в полной мере использовать потенциал научно-технического комплекса территории для увеличения конкурентоспособности собственной продукции, ускоренного продвижения новых технологий, целевого отбора выпускников, которые приобрели достойный опыт в малых инновационных предприятиях и рискованных фирмах [7].

Выводы. Стратегическая цель многих современных государств, в том числе и Донецкой Народной Республики, предусматривающая переход экономики на инновационный тип развития, требует формирования соответствующей инфраструктуры. Благоприятные условия для осуществления инновационной деятельности создаются в технопарках. Реализация целей и задач технопарков позволит организовать такое окружение, которое сможет обеспечить устойчивое развитие научно-технологического и производственного предпринимательства, основание новых малых и средних предприятий, разработку, производство и поставку на отечественный и зарубежный рынки конкурентоспособной наукоемкой продукции. В этом и заключается роль технопарков в социально-экономическом развитии региона.

Список литературы:

1. Луговцов А.В. Формирование и развитие технопарков как инновационной формы бизнеса: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Луговцов Александр Владимирович. – Екатеринбург, 2008. – 24с.
2. Патрик Э. Технопарки как инструмент поддержки инновационной деятельности / Э. Патрик, В. Яшин // Проблемы теории и практики управления. – 2009. – №3. – С.59-64.
3. Бильдина О.В. Государственная поддержка технопарков как организационной формы развития инновационной сферы национальной экономики: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Бильдина Ольга Васильевна. – Москва, 2007. – 25с.
4. Радыгина С.В. Создание технопарков как инструмент развития инновационной деятельности региона / С.В. Радыгина // Вестник Удмуртского университета. – 2014. – №2, 3. – С.46-49.
5. Пинягин Ю. Технопарки как элемент инновационной инфраструктуры страны / Ю. Пинягин, Лю Сяоцзюань // Банковский вестник. – 2016. – №12 (341). – С.48-55.
6. Воронин С.М. Технопарки в развитии инновационной инфраструктуры города / С.М. Воронин // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2017. – №3 (22). – С.72-75.
7. Головкич А.В. Создание и развитие технопарков / А.В. Головкич // Научные междисциплинарные исследования. – 2020. – №8-1. – С.141-145.