

# ТЕХНОПАРК КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ «УНИВЕРСИТЕТА 3.0»

Н.А. Дудко

Государственное предприятие «Научно-технологический парк

БНТУ «Политехник»

e-mail: dudko@park.bntu.by

**Summary.** *The article describes the role of technology parks in development of innovation activity and entrepreneurship at the level of countries, regions and territories. A technology park is considered as an integral element of the innovative environment of university, developing according to the model 3.0, which ensures commercialization of research results and creates conditions for development of high-tech entrepreneurship.*

Генерирование, распространение и практическое использование инноваций является одним из главных факторов устойчивого экономического роста любого государства и основой его конкурентоспособности на мировом рынке. Ввиду этого постоянный поиск и совершенствованием моделей и форм управления инновационными процессами не только на уровне отдельных государств и функционирующих в них субъектов, так и на межгосударственном уровне, является весьма актуальной задачей.

Управление инновационными процессами является сложной многофакторной задачей, которая требует высокой степени координации участников, усиления их ключевых компетенций, синхронизации ресурсов, инвестиций, каналов и способов распространения знаний и результатов исследований.

Субъекты инновационной инфраструктуры являются тем самым связующим звеном между сектором науки и исследований и рынком, государством, предпринимательским сектором экономики, реализуя управленческое, материально-техническое, финансовое, информационное, кадровое, консультативное и организационное обеспечение инновационной деятельности.

Под субъектами инновационной инфраструктуры понимают организации различных организационно-правовых форм и форм собственности (технопарки, бизнес-инкубаторы, инвестиционные и венчурные фонды, сообщества бизнес-ангелов, центры трансфера технологий), деятельность которых способствует реализации инновационно-инвестиционной деятельности и развитию инновационного потенциала территории [1].

Технопарки являются наиболее сложной и комплексной формой субъекта инновационной инфраструктуры, сочетающей функции трансфера технологий, бизнес-инкубирования, производственно-технологической поддержки инновационной деятельности, и представляют собой комплексы, предназначенные для содействия развитию малых инновационных компаний, создания благоприятной, поддерживающей среды их функционирования.

Цель технопарка - содействие развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сфере и создание условий для осуществления резидентами технопарка (юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями) инновационной деятельности от поиска идей, исследований и разработок до коммерциализации результата [2].

Кроме того, в настоящее время в Беларуси и ряде других стран обсуждается необходимость расширения функций университета: образовательная и научно-исследовательская деятельность дополняется «третьей миссией». «Третья миссия» или функционирование университетов по модели «Университет 3.0» означает их трансформацию в научно-инновационные комплексы, в которых в достаточной мере развита функция предпринимательства. Это, в свою очередь, требует развития инновационной среды университета путем:

- создания современной системы коммерциализации результатов научных исследований и разработок;
- наращивания и эффективного использования интеллектуального потенциала;
- совершенствования организационной (корпоративной) культуры университета;
- применения новых форм и методов организации научного и образовательного процессов.

Очевидно, что наличие и развитие соответствующей научно-инновационной инфраструктуры является базовой составляющей для реализации «третьей миссии» университета, которая призвана ввести предпринимательскую вовлеченность в качестве дополнительной деятельности к традиционному процессу обучения и научно-исследовательской работе студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.

Правильно спроектированный и управляемый университетский технопарк позволяет на высоком уровне интегрировать исследования, образовательную деятельность и практику подготовки современных кадров в сопряжении с реализацией высокотехнологичных проектов, функционированием инновационных производств и непрерывным развитием системы содействия коммерциализации знаний [3].

#### *Список использованных источников*

1. Евсеев О.С., Коновалова М.Е. Развитие инновационной инфраструктуры в условиях модернизации национальной экономики. // Научный журнал «Фундаментальные исследования». Москва №9, 2012. С. 221.
2. Трибушная В.Х. Инновационная инфраструктура как необходимость поддержки наукоёмкого предпринимательства: технопарки и стратегическое управление: Монография. Ижевск: 2011. – С.93.
3. Харитончик С.В., Алексеев Ю.Г., Дудко Н.А. Развитие вузовской инфраструктуры коммерциализации знаний: следующие шаги // Высшая школа. – 2018 – №6 (128) 2018. – С.8-11.