

ТЕХНОПАРКИ КАК БАЗОВЫЕ ЦЕНТРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Студент гр. 11306116 Завацкая Д.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Серченя Т.И.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Как показывают исследования, технопарки являются структурами, способствующими наиболее активной интеграции в системе «вуз-наука-производство». На сегодняшний день в мире насчитывается порядка 2500 технопарков, из которых в США функционируют около 300 единиц, в Европейском Союзе - более 600, в Японии - около 110, в Китае - более 80, на начало 2018 года в Республике Беларусь зарегистрировано 14 научно-технологических парков.

Согласно результатам 2017 года, удельный вес производства инновационной продукции (товаров и услуг) в общем объеме выпуска продукции (товаров и услуг) резидентами белорусских технопарков составил 67,8 процента. А вклад технопарковых структур в ВВП характеризуется цифрой в 59,1 млн. руб. [1]. В соответствии с указом Президента Республики Беларусь от 03.01.2007 №1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры», технопарки создаются с целью оказания помощи в формировании и развитии малого предпринимательства в научной, научно-технологической и инновационной сферах. Фактически технопарки помогают создавать условия для реализации инновационных проектов, начиная с оформления идеи, разработки нововведения и до его внедрения в производство (или реализации на рынке) [2].

Для того, чтобы увеличить производительность и осуществить переоплощение технопарковых структур в эффективный механизм становления инновационной экономики, они должны формироваться на установленной общепризнанной базе и отвечать базовому представлению «технопарка», его назначению в инновационной и научно-производственной сфере:

во-первых, технопарк – это особенная бизнес-среда, где сформированы все требуемые условия для превращения интеллектуального

потенциала организации в интеллектуальный капитал, в инновационный продукт, необходимый рынку;

во-вторых, технопарки выступают как один из фундаментальных центров инновационного развития региона на основании органического единства и интеграции в системе «вуз-наука-производство».

Помимо этого, технопарк выступает как динамический процесс, ключевая цель которого комплексная целевая поддержка для запуска малого инновационного бизнеса.

Из вышесказанного следует, что технопарк является основополагающим для региона научно-технологическим комплексом. При этом, он гарантирует своевременное, в рамках проводимой инновационной политики, решение ряда важных задач первой очереди, к которым относятся:

1) бизнес-инкубирование команд молодых предпринимателей, способных создать инновационный продукт с последующей коммерциализацией, т.е. воспроизведение на постоянной основе малого инновационного бизнеса;

2) осуществление проекта совместно с научными коллективами университетов, предприятий, организаций, и выход по итогам теоретических исследований и практических инновационных преобразований на рынок интеллектуальных товаров и услуг;

3) формирование научно-технических, деловых и иных видов услуг с целью их оказания резидентам технопарка на всех этапах жизненного цикла нововведений.

В целях повышения производительности современных технопарковых структур, направленных на создание и развитие высокотехнологичных и инновационных технологий, необходимо выбрать зоны для их размещения по нижеприведенным рекомендациям:

Во-первых, подобрать «правильную» территорию – выбрать участки с развитой логистической системой, близость международного аэропорта приветствуется (желательно наличие транспортного узла).

Во-вторых, проанализировать, насколько выбранная область обеспечена человеческими ресурсами, ведь технопарку необходимы высококвалифицированные кадры для успешной инновационной деятельности. Преимуществом будет наличие одного или нескольких университетов или других научно-исследовательских и научно-практических центров.

В-третьих, обязательные институциональные элементы индустриального парка включают исследования и центры разработки; лаборатории и ресурсные центры с соответствующим программным обеспечением и аппаратное обеспечение; университеты и структуры дополнительного образования и повышения квалификации обучения; и бизнес-инкубатор.

Четвертая рекомендация направлена на инфраструктуру технопарка. Помимо производственной составляющей, необходимо формирование и социальной инфраструктуры, предусматривающей обеспечение сотрудников доступным и комфортным рабочим пространством, персональные социальные услуги, центры спорта и отдыха и т.д.

Представляется, что размер технопарка и его успех прямо не связаны. На сегодняшний день наибольшее распространение и эффективность получают технопарки малого и среднего размера. Это связано с высокими расходами на содержание огромной территории.

Таким образом, технопарки, созданные с учетом зарубежного опыта и особенностей конкретной территории, ориентированные на перевод интеллектуального потенциала в интеллектуальный капитал и готовый высокотехнологичный продукт, способны повысить конкурентоспособность национальной экономики, а также укрепить международный имидж Республики Беларусь как страны, обладающей высоким уровнем науки и образования, а также площадками для развития и внедрения передовых технологий.

Литература

1. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.belisa.org.by/pdf/2018/SII_RB2018.pdf

2. Указ Президента Республики Беларусь от 03.01.2007 №1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/ukaz2/uk202.html>