

нирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз и др.

5. Постановления Совета Министров Союзного государства: О порядке разработки и реализации программ Союзного государства и Перечне совместных программ, подпрограмм, проектов и мероприятий и др.

6. Нормативно правовые акты Национальной Академии наук Беларуси, Государственного комитета по науке и технологиям, и других государственных органов.

ЛИТЕРАТУРА

1. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности Закон Республики Беларусь от 6 января 2022 г. № 152-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 11.01.2022, 2/2872.

2. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы // Указ Президента Республики Беларусь от 25 октября 2022 г. № 381 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 03.11.2022, 1/20586.

УДК 334.72.012:001.895

С.А. Чечеткин, ст. преп., канд. экон. наук;
Е. С. Марченко, магистрант
(БГТУ, г. Минск)

СУБЪЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ (ТЕХНОПАРКИ) И НАУЧНЫЕ (ИННОВАЦИОННЫЕ) ПАРКИ

Инновационная инфраструктура – это основной элемент и механизм функционирования инновационной экономики, которая способна обеспечить высокий уровень экономического развития и одновременно с тем обуславливает тяжелейшее отставание в темпах экономического роста.

Инновационная инфраструктура играет важную роль в развитии экономики, повышении конкурентоспособности регионов и решении сложных социальных проблем. Она является ключевым фактором успеха в современном мире, где инновации и технологический прогресс играют все более важную роль [1].

Значение инновационной инфраструктуры проявляется в следующих аспектах:

1. Содействие развитию науки и технологий: Инновационная инфраструктура предоставляет научные и исследовательские институты, университеты и другие организации доступ к современным лабораториям, оборудованию и ресурсам, необходимым для разработки новых технологий и научных достижений. Она способствует взаимодействию между учеными, инженерами и предпринимателями, создавая условия для переноса результатов научных исследований в реальный сектор экономики.

2. Поддержка предпринимательства и инноваций: Инновационная инфраструктура предоставляет предпринимателям и стартапам доступ к финансированию, консультациям, образованию и сетям сотрудничества. Она создает условия для создания и коммерциализации новых продуктов, услуг и технологий. Инновационные центры и технопарки предоставляют предпринимателям офисные помещения, лаборатории и инфраструктуру для разработки и тестирования инновационных идей.

3. Стимулирование экономического роста: Инновационная инфраструктура способствует развитию новых отраслей, привлечению инвестиций и созданию рабочих мест. Она способствует развитию локальной экономики и региональной конкурентоспособности. Инновационные центры и технопарки привлекают инвестиции, включая государственные и частные средства, и развивают промышленные и инновационные кластеры.

4. Решение социальных проблем: Инновационная инфраструктура может использоваться для решения сложных социальных проблем, таких как здравоохранение, образование, энергетика и экологическая устойчивость. Путем применения инноваций и технологического прорыва можно повысить эффективность и доступность социальных услуг, улучшить качество жизни людей и создать устойчивую и экологически чистую среду [2].

Таким образом, инновационная инфраструктура является неотъемлемой частью развития современного общества. Она стимулирует инновации, предпринимательство и экономический рост, а также способствует решению социальных проблем. Без развитой инновационной инфраструктуры невозможно достичь долгосрочного и устойчивого развития.

Технопарки и инновационные парки – это важные субъекты инновационной инфраструктуры, которые способствуют развитию технологических и научных проектов. Вместе они предоставляют усло-

вия для роста и расцвета инноваций, предпринимательской активности и научных исследований.

Одной из общих характеристик технопарков и инновационных парков является их особое месторасположение. Они обычно располагаются вблизи академических и научных институтов, университетов и технических центров. Это позволяет им быть вблизи и нахмуриться с академической и исследовательской средой, а также обеспечивает доступ к высококвалифицированным специалистам и инновационным идеям.

Еще одной общей характеристикой технопарков и инновационных парков является их функциональная основа. Они обеспечивают разработку и коммерциализацию новых технологий, продвижение инновационных идей и оказывают поддержку стартапам и малому и среднему бизнесу. Эти объекты инновационной инфраструктуры предоставляют предпринимателям и исследователям доступ к специализированным лабораториям, оборудованию и инженерам, а также помогают им привлекать инвестиции и коммерциализировать свои разработки.

Кроме того, технопарки и инновационные парки играют важную роль в формировании инновационной экосистемы. Они создают условия для взаимодействия между различными участниками, такими как ученые, предприниматели, инвесторы и представители государства. Это позволяет стимулировать обмен знаниями и опытом, создавать партнерства и сети сотрудничества, а также повышать конкурентоспособность и инновационный потенциал региона.

Технопарки и инновационные парки – это неотъемлемая часть инновационной инфраструктуры и имеют большое значение для стимулирования экономического роста, создания рабочих мест и решения сложных социальных проблем. Их особенности и функции способствуют созданию и коммерциализации новых технологий, а также повышают конкурентоспособность региона в мировом масштабе.

Технопарк - это организованная область, специализированная в поддержке и развитии инновационных технологических предприятий и стартапов. Технопарки создаются с целью создания оптимальной инфраструктуры для инновационных проектов, объединения и поддержки предпринимателей, научных исследователей, инженеров и дизайнеров при разработке и коммерциализации новых продуктов и услуг [3].

Основные функции технопарков включают:

1. Предоставление инфраструктуры: Технопарки обеспечивают физическое пространство, где находятся офисы, лаборатории, совместные рабочие пространства и другие специализированные помещения. Они предоставляют компаниям и стартапам доступ к необходимой инфраструктуре и оборудованию для ведения исследований и разработок, проведения тестов, производства продукции и других задач.

2. Содействие коммерциализации: Технопарки помогают стартапам и инновационным компаниям в коммерциализации их идей и продуктов. Это может включать консультации и услуги по бизнес-планированию, патентованию, маркетингу, финансированию и поиску инвестиций. Технопарки обычно имеют в своем составе экспертов и консультантов, готовых оказать помощь и поддержку предпринимателям.

3. Создание сети контактов и взаимодействие: Технопарки предлагают предпринимателям и разработчикам платформу для общения, обмена знаниями и опытом, а также для установления партнерских связей. Здесь они могут встретиться с другими инновационными компаниями, инвесторами, академическими и научными учреждениями, технологическими парками и государственными организациями. Это содействует созданию сети контактов, появлению возможностей сотрудничества и доступу к новым ресурсам.

4. Образование и развитие профессиональных навыков: Технопарки проводят образовательные программы, воркшопы и тренинги для предпринимателей, исследователей и молодых специалистов. Это помогает развивать навыки в области инноваций, управления проектами, предпринимательства, маркетинга и др. Технопарки также организуют семинары, конференции и мероприятия, на которых специалисты и эксперты делятся знаниями и опытом.

5. Привлечение инвестиций: Технопарки помогают инновационным компаниям и стартапам привлечь инвестиции, представив интересные идеи и проекты потенциальным инвесторам. Они могут предоставлять сопровождение и поддержку в поиске и привлечении финансирования, включая государственные гранты, венчурные капиталы, инвестиции с партнерами и другие источники финансирования [4].

Все эти функции технопарков позволяют поддержать развитие инноваций, содействовать коммерциализации научных разработок и стимулировать экономический рост, создавая благоприятные условия для работы инновационных компаний и стартапов.

Технопарки и инновационные парки имеют ряд схожих и отличительных характеристик. Вот некоторые из них:

Схожие характеристики:

1. Специализация на инновациях: И технопарки, и инновационные парки ориентированы на поддержку и развитие инновационных проектов, технологического предпринимательства и научных исследований.

2. Предоставление инфраструктуры: И технопарки, и инновационные парки предоставляют компаниям и стартапам инфраструктуру, такую как офисные и производственные помещения, лаборатории, совместные рабочие пространства и доступ к специализированным ресурсам и оборудованию.

3. Содействие взаимодействию и сотрудничеству: Оба типа парков создают условия для обмена знаниями, опытом и ресурсами между предпринимателями, учеными, инженерами и другими участниками экосистемы, способствуя взаимодействию и сотрудничеству [5].

Отличительные характеристики:

1. Фокус и специализация: Технопарки чаще всего сосредоточены на технологических инновациях, в то время как инновационные парки могут быть более широко специализированы в различных отраслях, таких как биотехнологии, энергетика, медицина и другие.

2. Размер и масштаб: Технопарки могут быть как относительно небольшими, так и очень крупными, в то время как инновационные парки обычно имеют больший размер и сложную инфраструктуру.

3. Уровень поддержки и интеграции: Инновационные парки часто нацелены на активное содействие инновационной экосистеме, предоставляя различные программы обучения, поддержки в бизнес-развитии и консультации в области инноваций, в то время как технопарки могут предоставлять более ограниченный набор услуг.

4. Привлечение инвестиций: Некоторые инновационные парки активно привлекают инвестиции и инвесторов, предоставляя возможности для инвестиций в перспективные проекты, в то время как технопарки могут быть более фокусированы на бизнес-поддержке и разработке. Перечисленные характеристики не являются всеохватывающими и могут различаться в зависимости от конкретных технопарков и инновационных парков. Однако оба типа объектов инновационной инфраструктуры имеют целью поддержку и развитие инноваций и технологий и играют важную роль в стимулировании экономического роста и развития регионов [6].

На рисунке 1 представлены плюсы и минусы технопарков и инновационных парков.

Плюсы	Минусы
• Сосредоточение инноваций • Инфраструктура и ресурсы • Налоговые льготы и господдержка • Нетворкинг и связи	• Высокие затраты • Конкуренция • Ограниченность рынка • Зависимость от внешних факторов

Рисунок 1 – Плюсы и минусы технопарков и инновационных парков

Можно отметить, что инновационная инфраструктура, такая как технопарки и инновационные парки, играют значительную роль в развитии инноваций и поддержке высокотехнологичных компаний.

Технопарки и инновационные парки обеспечивают компаниям доступ к современной инфраструктуре, ресурсам, налоговым льготам и государственной поддержке. Это способствует сосредоточению инноваций, обмену знаниями, развитию деловых связей и нетворкингу.

ЛИТЕРАТУРА

1. Понятие инновационной инфраструктуры, её состав и функции субъектов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zaochnik-com.com/spravochnik/ekonomika/ekonomika-predpriyatija/ponjatie-innovatsionnoj-infrastruktury/> – Дата доступа: 20.12.2023.

2. Инновационная инфраструктура: понятие, состав и функции субъектов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studme.org/117535/ekonomika/innovatsionnaya_infrastruktura_pon_yatie_sostav_funktsii_subektov – Дата доступа: 20.12.2023.

3. Как это устроено: что такое технопарк, и для чего он нужен субъектам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.rambler.ru/other/42138241-kak-eto-ustroeno-chto-takoe-tehnopark-i-dlya-chego-on-nuzhen/> – Дата доступа: 20.12.2023.

4. Технопарк - это... История технопаркового движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fb.ru/-article-200364-tehnopark-eto-istoriya-tehnoparkovogo-dvijeniya> – Дата доступа: 20.12.2023.

5. Технопарк [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Технопарк> – Дата доступа: 20.12.2023.

6. Технопарки России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyclowiki.org/wiki/Технопарки_России – Дата доступа: 20.12.2023.