

УДК 338

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР КАК УСЛОВИЕ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА

Сышева А. Р.

студент,

Вятский государственный университет,

Киров, Российская Федерация

Порубова В. В.

студент,

Вятский государственный университет,

Киров, Российская Федерация

Снигирева Г. Д.

Доцент,

Вятский государственный университет,

Киров, Российская Федерация

Аннотация

В данной статье рассматривается значимость инновационных инфраструктур в преодолении экономических трудностей. Освещены основные аспекты формирования таких структур, уделено внимание влиянию инновационных инфраструктур на создание новых рабочих мест, увеличение конкурентоспособности, уменьшение зависимости от внешних факторов и ускорение экономического роста. Рассматриваются проблемы и вызовы, возникающие при создании и развитии инновационных инфраструктур, а также предлагаются способы их преодоления. Статья подчеркивает важность государственной поддержки и инвестиций в инновационные проекты для обеспечения устойчивого развития и выхода из кризиса.

Ключевые слова: инновационные инфраструктуры, экономические кризисы, инновационный процесс, кризисы, инновации.

***FORMATION OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURES AS A CONDITION
FOR OVERCOMING THE CRISIS***

Sysheva A. R.

student,

Department Vyatka State University,

Kirov, Russian Federation

Porubova V. V.

student,

Department Vyatka State University,

Kirov, Russian Federation

Snigireva G.D.

docent,

Department Vyatka State University,

Kirov, Russian Federation

Annotation

This article examines the importance of innovative infrastructures in overcoming economic difficulties. The main aspects of the formation of such structures are highlighted, attention is paid to the impact of innovative infrastructures on the creation of new jobs, increasing competitiveness, reducing dependence on external factors and accelerating economic growth. The problems and challenges that arise in the creation and development of innovative infrastructures are considered, as well as ways to overcome them are proposed. The article highlights the importance of government support and investment in innovative projects to ensure sustainable development and overcome the crisis.

Keywords: innovative infrastructures, economic crises, innovation process, crises, innovations.

Введение:

Быстрый рост глобальной экономики за последние годы является ярким свидетельством того, что экономический прогресс благоприятно сказывается на жизни общества и способствует значимым социально-экономическим изменениям, которые обеспечивают его благополучие. Однако это становится реальностью только в случае быстрой и безболезненной интеграции инноваций и новейших технологий в повседневную жизнь общества с минимальными социальными потерями.

Разработка передовых технологий и систем является одной из основных задач, стоящих перед каждым государством, стремящимся к экономическому прогрессу, соответствующему мировым тенденциям развития [2].

Чтобы достигнуть поставленной задачи, важно уделить внимание нескольким ключевым направлениям. Прежде всего, надо уделять внимание образовательным программам, которые будут готовить крутой персонал с необходимыми знаниями и умениями для эффективной работы с передовыми технологиями. Это касается как университетского образования, так и курсов переподготовки, которые должны быть настроены на быстро меняющиеся потребности рынка труда.

Далее, правительствам следует активно поддерживать научные исследования и инновации, создавая условия для сотрудничества между высшими учебными заведениями, научными центрами и промышленным сектором. Инвестиции в науку должны стать приоритетной задачей, ведь именно они открывают двери для новых идей и технологий, способных кардинально изменить экономическую карту мира.

Также крайне важно внедрять действенные инструменты государственной поддержки инновационных проектов, включая налоговые преференции для новых компаний, предоставление грантов на

фундаментальные исследования и разработки, а также инициативы по поддержке малого и среднего бизнеса. Это способствует формированию благоприятной экосистемы для более активной и масштабной инновационной деятельности.

Цель и задачи исследования:

Цель – исследование влияния инновационных инфраструктур на процесс выхода из экономического кризиса и выявление факторов, способствующих эффективному формированию и функционированию этих инфраструктур.

Задачи:

1. Изучить теоретические исследования инновационных инфраструктур России.
2. Оценить вклад инноваций в повышение производительности, диверсификацию экономики и создание новых рабочих мест.
3. Выявить проблемы и вызовы, возникающие при формировании и развитии инновационных инфраструктур.
4. Обобщить результаты исследования и сформулировать выводы относительно значимости инновационных инфраструктур для выхода из экономического кризиса.

Основная часть:

Современная инновационная экосистема представляет собой комплекс организаций и институтов, которые содействуют развитию и реализации новшеств, начиная с зарождения идеи и заканчивая её коммерциализацией. В её состав входят ключевые элементы:

- научные центры и исследовательские лаборатории;
- образовательные учреждения;
- технопарки и инкубаторы для стартапов;
- венчурные инвесторы и инвестиционные структуры;

– государственные инициативы по поддержке инновационных проектов;

– системы правовой защиты интеллектуальной собственности [5].

Каждый из этих ключевых элементов вносит свою лепту в формирование оптимальных условий для прорывных идей и их последующего распространения.

Формирование инновационных структур подталкивается рядом ключевых факторов:

– ухудшением позиций региональной продукции на рынке;

– миграцией квалифицированных специалистов в другие регионы и страны;

– сокращением производственных объемов, что ведет к росту уровня безработицы;

– необходимостью преодоления препятствий, возникающих в процессе структурных преобразований;

– уменьшением финансирования научных исследований из государственного бюджета и прочих схожих обстоятельств.

В России эти проблемы также являются актуальными. Одним из положительных аспектов развития инновационных структур в нашей стране является активность в области создания малых и средних предприятий. Это способствует улучшению уровня занятости населения, обеспечивает социальную стабильность и в общем способствует достижению целей инновационной стратегии в контексте противодействия экономическим кризисам [4].

Во времена кризиса происходит падение экономической активности, сокращение инвестиций и ухудшение финансового положения предприятий. Однако именно в такие моменты возникает возможность для структурных изменений и внедрения новых технологий. Инновации могут стать

инструментом, который поможет экономике не только преодолеть кризис, но и обеспечить стабильный рост в будущем.

Одной из ключевых целей экономической стратегии развитых и развивающихся государств является формирование новаторских организаций. Эти организации способны укрепить экономическую обстановку. Обычно они возникают в периоды экономического спада, когда происходит сокращение рабочих мест и уменьшение финансирования научных исследований. В настоящее время пользуются большой популярностью такие инновационные структуры, как научно-технические парки, технополисы, центры высоких технологий и бизнес-инкубаторы.

Парки технологий — это места, где появляются новые рабочие места и где производства переходят на более современные технологии. Такие парки можно разделить на несколько типов: исследовательские, которые способствуют проведению научных исследований; промышленные, где создаются новые рабочие места и производственные помещения; и технологические, которые помогают малым предприятиям организовать производство и внедрить результаты научных разработок на рынок.

Бизнес-инкубаторы предназначены для поддержки развития малых предприятий, ориентированных на инновации. Инновационная инфраструктура включает в себя организационную, финансово-кредитную, материальную и информационную поддержку, создающую условия для развития инновационной деятельности и эффективного распределения ресурсов. Создание инновационной структуры зависит от экономического развития страны. При достаточно высоком уровне экономического развития возможны процессы, такие как софтизация и сервизация.

Софтизация - увеличение значения нематериальных и нематериальных факторов производства, цифровизация общества. Сервизация тесно связана с концепцией софтизации и представляет собой опережающее развитие сферы услуг. Инновационная инфраструктура в обществе, находящемся в процессе

трансформации, способствует интеграции науки в рыночную среду и развитию предпринимательства в области науки и техники. Поэтому формирование инновационной инфраструктуры определяется состоянием рыночной инфраструктуры. Выделяются направления, по которым инновационная инфраструктура распределяет риски: - по этапам инновационного процесса; - между участниками венчурного капитала; - между государством и институциональными инвесторами, а также снижает риск инвестирования в конкретном регионе [3].

Инновационные структуры играют важную роль в преодолении кризисных ситуаций, таких как: цифровизация процессов, развитие научных исследований, создание инновационных кластеров и поддержка стартапов.

Благодаря им компании могут быстрее адаптироваться к изменяющимся условиям рынка, улучшать качество продукции, снижать издержки и повышать конкурентоспособность. Именно поэтому важно инвестировать в развитие инновационных инфраструктур, чтобы обеспечить устойчивое развитие экономики и создать благоприятные условия для роста бизнеса в периоды нестабильности.

Развитие новаторских подходов играет важную роль в увеличении эффективности работы и оптимизации использования ресурсов. Применение современных технологий, вроде автоматизации, роботизации и искусственного интеллекта, способствует значительному увеличению производства товаров и услуг при сохранении прежних затрат времени и средств.

Например, автоматизация производственных процессов сокращает необходимость в ручном труде, повышая точность и скорость выполнения задач. Это приводит к снижению стоимости продукции и увеличению прибыли компаний.

Кроме того, инновации в управлении и организации труда, как, например, системы управления цепочками поставок и CRM-системы, Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

способствуют улучшению взаимодействия между различными отделами и партнерами, что также способствует повышению общей эффективности бизнеса.

Развитие экономики — это процесс увеличения разнообразия товаров и услуг, а также входение на новые рынки. Инновации позволяют создавать уникальные продукты и услуги, которые могут привлечь новых клиентов и расширить географию продаж. Например, компании, занимающиеся разработкой программного обеспечения, могут легко выходить на международные рынки без дополнительных затрат [1].

Кроме того, инновации способствуют появлению новых отраслей и сегментов рынка, что уменьшает зависимость экономики от традиционных областей. Это особенно важно в условиях глобализации и усиливающейся конкуренции, когда необходимо постоянно искать новые возможности для роста.

Развитие и внедрение новшеств, требуют наличия квалифицированных специалистов, что способствует увеличению числа рабочих мест в областях, таких как IT, наука, инженерия и дизайн. Появление новых технологических компаний и стартапов создает множество возможностей для специалистов в области разработки, инженерии, маркетинга и управления проектами. Кроме того, инновации влияют на изменение структуры занятости: традиционные профессии уступают место новым специализациям, связанным с передовыми технологиями и цифровизацией. Это требует от системы образования приспособиться к новым требованиям рынка труда, предлагая обучающие курсы и программы, отвечающие современным тенденциям.

Заключение:

Развитие инновационной инфраструктуры играет важную роль в преодолении экономических кризисов и обеспечении устойчивого развития. Проведенный анализ показал, что инновации способствуют увеличению

производительности, разнообразию экономики и созданию новых рабочих мест.

Несмотря на явные преимущества, разработка инновационных инфраструктур сталкивается с рядом проблем, таких как нехватка финансирования, недостаточное взаимодействие между наукой и бизнесом, дефицит квалифицированных кадров и регуляторные препятствия. Решение этих проблем требует совместных усилий государства, бизнеса и научного сообщества.

В заключение, стоит отметить, что инвестиции в инновационные инфраструктуры должны быть приоритетом государственной политики. Только так можно обеспечить стабильный экономический рост, конкурентоспособность на мировом рынке и улучшение качества жизни населения.

Библиографический список:

1. Кристенсен К., Энтони С., Рот Э. Что дальше? Теория инноваций как инструмент предсказания отраслевых изменений / Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2022. — 256 с.
2. Иванов А.А. Формирование инновационных инфраструктур в условиях кризиса // Вестник Московского университета. Серия 21: Управление (государство и общество). — 2021. — № 1. — С. 43-56.
3. Петров В.В. Роль инноваций в преодолении экономического кризиса // Экономика и управление. — 2022. — № 2. — С. 22-30.
4. Сидорова Е.С. Инновационное развитие регионов: опыт и перспективы // Региональная экономика и управление. — 2023. — № 3. — С. 34-42.
5. Кузнецов О.Н. Инновационные кластеры как фактор устойчивого развития экономики // Вопросы экономики. — 2024. — № 4. — С. 67-78.

Оригинальность 76%