

Краткое сообщение

DOI 10.69540/2949-4079.2026.82.21.007

УДК 338

ЗНАЧЕНИЕ ТЕХНОПАРКОВ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

Е.И. Швейёва, В.А. Соколов

Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского, Москва

Аннотация:

Рассматривается роль технопарков как новых форм и структур интеграции науки, промышленности и предпринимательства в современных условиях экономики. В процессе анализа был выявлен ряд определяющих факторов, влияющих на значимость технопарков в обеспечении эффективной реализации технологий, характерных для индустриально развитых стран XXI в. Ключевыми являются преимущества технопарков для привлечения инвестиций, создания рабочих мест и поддержки инновационной деятельности, а также их влияние на экономическое развитие регионов и стран в целом. Технопарки не только служат площадкой для взаимодействия между различными секторами, но и становятся катализаторами для формирования новой экосистемы, ориентированной на устойчивое экономическое развитие. Они могут способствовать созданию междисциплинарных команд, которые будут решать сложные задачи, стоящие перед обществом, такие как изменение климата, цифровизация и даже социальные вызовы. Технопарки могут играть важную роль не только в экономическом, но и в социальном прогрессе, способствуя развитию гуманитарных и социальных инноваций наряду с технологическими.

Ключевые слова: интеграция, промышленность, предпринимательство, инновации, инвестиции, экономическое развитие, устойчивое развитие, междисциплинарные команды

Short message

THE IMPORTANCE OF TECHNOLOGY PARKS IN ECONOMIC DEVELOPMENT

E.I. Shveyova, V.A. Sokolov

*K.G. Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management,
Moscow*

Abstract:

The role of technoparks as new forms and structures of integration of science, industry and entrepreneurship in modern economic conditions is considered. The analysis identified a number of determining factors that influence the importance of technology parks in ensuring the effective implementation of technologies characteristic of 21st-century industrialized countries. Key among these are the advantages of technology parks for attracting investment, creating jobs, and supporting innovation, as well as their impact on the economic development of regions and countries as a whole. Technology parks not only serve as platforms for interaction between various sectors but also act as catalysts for the formation of a new ecosystem focused on sustainable economic development. They can facilitate the creation of interdisciplinary teams capable of addressing complex societal challenges, such as climate change, digitalization, and even social challenges. Technology parks can play a significant role not only in economic but also in social progress, fostering the development of humanitarian and social innovations alongside technological ones.

Keywords: integration, industry, entrepreneurship, innovation, investment, economic development, sustainable development, interdisciplinary teams

В современных реалиях технопарки играют важную роль в обеспечении инновационной активности и экономической стабильности страны. Однако их значение выходит за рамки простого ускорения внедрения технологий и создания рабочих мест.

Технопарки могут стать важными центрами формирования культуры инноваций и предпринимательства, способствуя не только экономическому, но и социальному развитию. Во-первых, технопарки могут служить платформами для обмена знаниями и опытом между различными участниками экосистемы: университетами, исследовательскими институтами, стартапами и крупными компаниями. Это взаимодействие создает интегративный эффект, позволяя не только развивать новые технологии, но и создавать новые бизнес-модели и подходы к решению социальных проблем.

Во-вторых, важно учитывать, что успех технопарков зависит не только от наличия инфраструктуры и финансирования, но и от создания благоприятной среды для инновационного мышления. Это включает в себя поддержку стартапов, доступ к образовательным программам, а также развитие сети контактов между предпринимателями и инвесторами.

Таким образом, технопарки могут стать катализаторами для формирования предпринимательской культуры в странах с развивающейся экономикой.

Однако следует отметить, что технопарки должны быть адаптированы к специфике каждой страны или региона. Это означает, что их создание должно основываться на глубоких исследованиях местного рынка, потребностей бизнеса и потенциала человеческих ресурсов. Успешные примеры из разных стран показывают, что индивидуальный подход к разработке технопарков может значительно повысить их эффективность и конкурентоспособность на международной арене⁴¹.

Наконец, необходимо учитывать, что в условиях глобализации технопарки могут стать не только локальными центрами инноваций, но и важными игроками на международной арене. Они способны привлекать иностранные инвестиции, способствовать трансферу технологий и формировать международные партнерства⁴². Таким образом, технопарки могут играть значимую роль в интеграции развивающихся стран в мировую экономику.

Именно технопарки сочетают в себе несколько главных элементов инновационной инфраструктуры: производственно-технологическую, консалтинговую, кадровую, информационную. Часто они могут сочетать и все инфраструктурные элементы, если в состав технопарка входит финансовое учреждение.

При эффективной организации технопарки становятся региональными полюсами роста, инструментами стимулирования структурной перестройки, положительно влияющими на скорость и направления индустриальных сдвигов, способствующими появлению новых инновационных предприятий, развитию реального сектора экономики и росту производства в масштабах отдельных территорий. Они создают и новые рабочие места, что приводит к расширению базы налогообложения и, соответственно, к увеличению доходных статей бюджетов разных уровней.

В основу создания технопарков положены следующие принципы:

- координация деятельности и сотрудничество таких главных звеньев, как наука, высшая школа, государственный сектор производства, частные компании, местные и региональные органы управления;
- ускорение процессов передачи научно-технических знаний, полученных во время фундаментальных и прикладных научных исследований, в производство;
- поддержка малого наукоемкого бизнеса;

⁴¹ *Гринева Н.Н., Николаева Н.Ю.* Мировая практика функционирования технопарков // Транспортное дело России. 2019. № 4. С. 63—65.

⁴² *Гринева Н.Н., Николаева Н.Ю.* Мировая практика функционирования технопарков. С. 63—65.

— концентрация и использование рискованного капитала⁴³.

Деятельность большинства технопарков предполагает активное участие государства, поэтому их задачи и цели в значительной степени зависят от национальной инновационной стратегии государства-инициатора. Анализ особенностей национальных инновационных стратегий вместе с целями технопарков выявляет следующие тенденции:

1) стратегия накопления опыта для изучения и использования всего спектра технологий, кейсов, механизмов и инструментов, доступных на международных рынках, ведущих к созданию новой уникальной технологической системы;

2) стратегия копирования лучших, самых успешных технологий и технологических решений, производство по этим технологиям запускается как можно скорее;

3) стратегия построения и развития уникальных технологий с минимальным использованием международного опыта.

Эти стратегии не взаимоисключающие, поскольку они представляют основные тенденции развития инноваций на государственном уровне⁴⁴.

Технологические парки рассматриваются сегодня в качестве основного фактора создания и развития инновационной экономики. На текущий момент наибольшее количество функциональных технопарков наблюдается в развитых экономических системах. При становлении экономики инновационного типа технопарки способствуют переходу к новому технологическому укладу, ускоряют процесс коммерциализации достижений инновационной сферы, способствуют большей эффективности функционирования предприятий малого и среднего бизнеса.

По нашему мнению, технопарки действительно занимают лидирующее положение в инновационной экономике и создают предпосылки для роста конкурентоспособности страны. Однако, помимо перечисленного, можно выделить несколько иных аспектов. Во-первых, важно отметить, что технопарки не только способствуют экономическому росту, но и оказывают значительное влияние на социальное развитие регионов. Они могут становиться центрами притяжения для талантливых специалистов и исследователей, создавая условия для их профессионального роста и обмена знаниями. Это, в свою очередь, формирует

⁴³ *Ермаков А.* Технопарки — оазисы инноваций. [Электронный ресурс]: <https://rostec.ru/media/news/tekhnoparki-oazisy-innovatsiy/#start>

⁴⁴ *Скорниченко Н.Н., Стрелкова Н.В.* Роль технопарков в развитии инновационной деятельности и укреплении технологического суверенитета России // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2023. С. 114—123.

активное сообщество, которое способствует развитию культуры инноваций и предпринимательства. Во-вторых, следует обратить внимание на важность устойчивого развития технопарков. В условиях глобальных вызовов, таких как изменение климата и истощение природных ресурсов, технопарки могут стать площадками для внедрения экологически чистых технологий и устойчивых практик. Это поможет не только снизить негативное воздействие на окружающую среду, но и создать новые рабочие места в отраслях.

Кроме того, необходимо учитывать, что успех технопарков во многом зависит от их интеграции в международные сети. Сотрудничество с зарубежными партнерами может обеспечить доступ к новым рынкам, технологиям и инвестициям. Это также позволит местным компаниям адаптироваться к международным стандартам и повысить свою конкурентоспособность.

Наконец, важно помнить о необходимости постоянного мониторинга и оценки эффективности технопарков. Это позволит выявлять успешные практики и недостатки, а также адаптировать стратегии развития технопарков в соответствии с изменяющимися условиями рынка и потребностями общества.

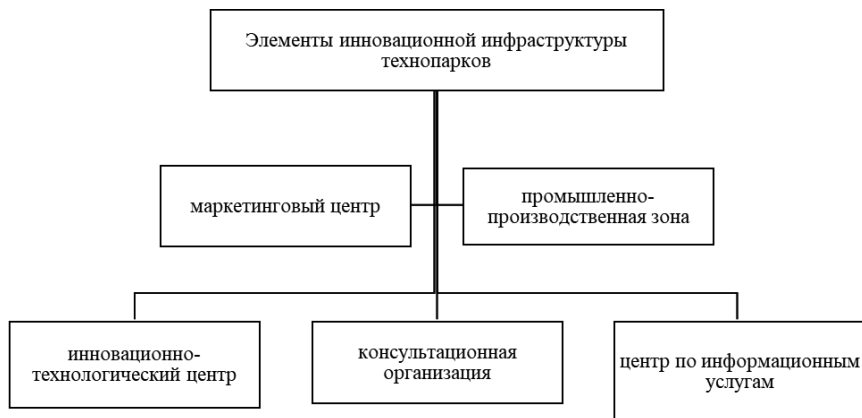


Рис. 1. Элементы инновационной инфраструктуры технопарков

Следует особенно обратить внимание на то, что создание технопарков позволяет сделать существенный вклад в экономику за счет:

- стимулирования экономического роста;
- диверсификации экономики, что делает ее более устойчивой;
- развития успешных компаний малого и среднего бизнеса;

— увеличения доходов местного и регионального бюджетов⁴⁵.

В будущем технопарки создадут мультипликативный эффект.

Исходя из вышеизложенного, следует еще раз подчеркнуть, что технопарки сегодня, в условиях рыночных отношений — это новые формы и структуры интеграции высшего образования, науки, промышленности, предпринимательства, источников финансирования, региональных и местных органов управления и власти, что позволяет эффективно реализовать технологии, присущие индустриально развитым странам XXI в. Развитие технопарков является необходимым условием формирования стабильной макроэкономической ситуации, поскольку они способствуют созданию наукоемких технологий, росту численности высокотехнологичных компаний, эффективной коммерциализации результатов научно-практических исследований и становлению конкурентоспособного государства.

Список литературы

1. *Гринев Н.Н., Николаева Н.Ю.* Мировая практика функционирования технопарков // Транспортное дело России. 2019. № 4. С. 63—65.
2. *Ермаков А.* Технопарки — оазисы инноваций. [Электронный ресурс]: <https://rostec.ru/media/news/tekhnoparki-oazisy-innovatsiy/#start> (дата обращения: 25.08.2025).
3. *Леонов А.В., Пронин А.Ю.* Экономическая динамика создания высокотехнологичной продукции: теория, методология и практика. М.: «Инфра-М», 2021.
4. *Скорниченко Н.Н., Стрелкова Н.В.* Роль технопарков в развитии инновационной деятельности и укреплении технологического суверенитета России // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2023. С. 114—123.
5. Особые экономические зоны. Кн. 2. Зарубежный и отечественный опыт / Ред. И.А. Майбуров, Ю.Б. Иванов. М.: «ЮНИТИ-ДАНА», 2020. (Magister).

Сведения об авторах

Швеёва Екатерина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент МГУТУ им. К.Г. Разумовского. E-mail: e.sheeva@mgutm.ru

Соколов Виталий Александрович, магистрант факультета экономики и управления МГУТУ им. К.Г. Разумовского.

⁴⁵ Особые экономические зоны. Кн. 2. Зарубежный и отечественный опыт / Ред. И.А. Майбуров, Ю.Б. Иванов. М.: «ЮНИТИ-ДАНА», 2020. С. 107.

Information about the authors

Shveyova Ekaterina Ivanovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, K.G. Razumovsky MSUTM. E-mail: *e.shveeva@mgutm.ru*

Sokolov Vitaly Alexandrovich, Master's Student at the Faculty of Economics and Management, K.G. Razumovsky MSUTM.

Статья поступила в редакцию 13.10.2025; одобрена после рецензирования 21.10.2025; принята к публикации 27.10.2025.