



**INNOVATIVE TECHNOPARKS AS A DRIVER OF
TECHNOLOGICAL COMPETITIVENESS IN THE REGIONS OF
THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

Kim Artyom Yevgenevich

Student of Economics, Tashkent State Transport University, Tashkent, Uzbekistan.

Abstract

This article examines the impact of innovation technoparks on the technological competitiveness of the regions of Uzbekistan. The study analyzes the development of the country's innovation infrastructure, the role of regional branches of IT Park, and their contribution to the expansion of the digital economy. Particular attention is paid to the existing challenges and prospects for the further development of regional innovation ecosystems.

Keywords

innovation technoparks, IT Park, digital economy, technological competitiveness, regional development, innovation infrastructure, Uzbekistan.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОПАРКИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ
УЗБЕКИСТАНА**

Ким Артём Евгеньевич

студент направления образования «Экономика», Ташкентский государственный
транспортный университет, г. Ташкент, Узбекистан.

Аннотация. В статье рассматривается влияние инновационных технопарков на технологическую конкурентоспособность регионов Узбекистана. Проанализированы особенности развития инновационной инфраструктуры страны, роль региональных филиалов IT Park и их значение для расширения цифровой экономики. Отдельное внимание уделено существующим проблемам и





перспективам дальнейшего развития региональных инновационных экосистем.

Ключевые слова: инновационные технопарки, IT Park, цифровая экономика, технологическая конкурентоспособность, региональное развитие, инновационная инфраструктура, Узбекистан.

В рамках реализации Стратегии «Узбекистан – 2030» одним из ключевых приоритетов макроэкономической политики страны является переход к инновационной модели развития и повышение технологической конкурентоспособности национальной экономики. В современных условиях способность регионов разрабатывать и внедрять передовые технологические решения становится одним из важнейших факторов их устойчивого развития. В этих условиях инновационные технопарки, в том числе экосистема IT Park, Яшнабадский технопарк и инновационный центр «Inno», становятся важным инструментом обновления региональной экономики.

Вместе с тем экономика Республики Узбекистан по-прежнему характеризуется существенной пространственной асимметрией. Большая часть инновационных предприятий, высокотехнологичных рабочих мест и экспорта ИКТ-услуг сосредоточена в столичном регионе, тогда как во многих областях уровень технологической активности остается относительно низким. Существующий цифровой и инновационный разрыв между регионами ограничивает возможности сбалансированного экономического роста. В этой связи изучение роли технопарков как локальных центров роста, способных стимулировать инновационную деятельность, развитие человеческого капитала и повышение конкурентоспособности регионов, имеет особую научную и практическую значимость.

Теоретическую основу исследования составили труды Ф. Перру и М. Портера, в которых рассматриваются вопросы пространственного развития и





кластерной конкурентоспособности. Отдельные вопросы цифровизации и регионального развития Узбекистана рассматриваются в исследованиях Института макроэкономических и региональных исследований (ИМРИ) и Центра экономических исследований и реформ (ЦЭИР). Вместе с тем влияние расширения технопарков в регионах на технологическую конкурентоспособность областей Республики Узбекистан по-прежнему изучено недостаточно.

Цель исследования – проанализировать влияние инновационных технопарков на технологическую конкурентоспособность регионов Узбекистана. Объектом исследования является инновационная инфраструктура республики, а предметом – механизмы влияния технопарков на региональное развитие.

В региональной экономике инновационные технопарки рассматриваются как один из инструментов стимулирования экономического роста и повышения конкурентоспособности территорий. Согласно концепции «полюсов роста» Ф. Перру, экономическое развитие происходит неравномерно и, как правило, сосредоточивается в отдельных центрах, откуда затем распространяются инновации и инвестиции. В этой связи технопарки становятся центрами концентрации инновационной активности, которые способствуют внедрению новых технологий и повышению производительности.

На начальном этапе цифровизации экономики Узбекистана, в 2017–2020 годах, основная инновационная активность была сосредоточена в городе Ташкенте, где находилась большая часть стартапов и экспортноориентированных ИТ-компаний. В последующие годы в рамках политики регионального развития была сформирована сеть филиалов IT Park и молодежных технопарков во всех областях республики. Это обеспечило резидентам доступ к современной инфраструктуре, цифровым сервисам и налоговым льготам независимо от их местонахождения, что создало основу для более равномерного развития регионов.





По состоянию на 1 января 2026 года в Республике Узбекистан действовало 32 технопарка, в которых осуществляли деятельность 3 803 предприятия. Это свидетельствует о заметном расширении инновационной инфраструктуры и создании институциональной основы для развития региональной инновационной активности.

Развитие этой экосистемы подтверждается и статистикой: в январе–марте 2026 года объем экспорта услуг участников IT Park составил 191,8 млн долларов США, что на 38,5 млн долларов больше, чем за тот же период прошлого года.

Доля цифровой экономики в ВВП Узбекистана постепенно растет: если в 2020 году она составляла 1,99%, то в 2022 году уже достигла 2,77%. Рост доли цифровой экономики свидетельствует об усилении ее вклада в формирование национального экономического роста.

Анализ современного распределения инновационной инфраструктуры показывает, что создание региональных филиалов технопарков способствует развитию инновационной активности за пределами столицы. Если раньше присутствие технологического бизнеса и IT-компаний в областях республики было скорее точечным, то сегодня постепенно формируются новые региональные центры технологического развития, включенные в процессы цифровой трансформации экономики.

В частности, заметные результаты развития инновационной инфраструктуры наблюдаются в Ферганской области. По официальным данным, за последние годы объем IT-услуг в регионе вырос в четыре раза, а в 2025 году экспорт IT-услуг достиг 22,7 млн долларов США. При этом количество резидентов регионального филиала IT Park составило 139. Эти показатели свидетельствуют о том, что в регионе постепенно формируется собственная цифровая экосистема и расширяется участие области в высокотехнологичных видах экономической





деятельности.

В Хорезмской области развитие инновационной инфраструктуры в основном направлено на образовательные программы и вовлечение молодежи в сферу цифровых услуг. В Республике Каракалпакстан формирование инновационной экосистемы происходит более медленными темпами, что связано с удаленностью от крупных экономических центров и ограниченностью кадрового потенциала в высокотехнологичных сферах.

В целом, региональная сеть технопарков успешно способствует вовлечению областей в цифровую экономику. Однако разрыв в объемах экспорта и уровне добавленной стоимости между Ташкентом и регионами остается значительным.

Несмотря на достигнутые результаты, развитие региональной инновационной инфраструктуры по-прежнему сталкивается с рядом проблем. Одной из таких проблем является отток квалифицированных специалистов в Ташкент, где сосредоточены более широкие возможности для профессионального роста и реализации инновационных проектов.

Еще одним ограничивающим фактором выступает недостаточная интеграция технопарков с традиционными секторами региональной экономики. Предприятия промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг пока не в полной мере используют возможности цифровых технологий, что снижает спрос на разработки и услуги региональных инновационных компаний.

Кроме того, в отдельных регионах сохраняются инфраструктурные ограничения, связанные с качеством интернет-соединения, состоянием цифровой инфраструктуры и обеспечением стабильного функционирования современных технологических решений. Это затрудняет дальнейшее расширение инновационной деятельности и замедляет процессы цифровой трансформации региональной экономики.





Для дальнейшего повышения технологической конкурентоспособности регионов необходимо совершенствовать механизмы развития инновационной инфраструктуры. Прежде всего целесообразно учитывать экономическую специализацию отдельных областей при развитии технопарков. Например, в регионах с развитым туристическим потенциалом приоритет может быть отдан цифровым решениям для сферы туризма, а в аграрных регионах — технологиям цифровизации сельского хозяйства.

Важное значение имеет укрепление взаимодействия между технопарками, университетами и бизнесом. Это позволит ускорить внедрение инновационных разработок в реальный сектор экономики и повысить эффективность подготовки кадров.

Более того, дополнительным стимулом для развития региональных инновационных экосистем может стать расширение мер государственной поддержки компаний, работающих в регионах с низким уровнем цифровизации.

Проведенное исследование показало, что инновационные технопарки имеют важное значение для повышения технологической конкурентоспособности регионов Узбекистана. Расширение сети IT Park и других инновационных площадок способствует развитию цифровой экономики, созданию новых рабочих мест и повышению инновационной активности в регионах.

Список литературы

1. Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике. Наука и инновации в Республике Узбекистан [Электронный ресурс]. – Ташкент, 2025. – Дата выпуска: 29.07.2025. – Режим доступа: <https://stat.uz>.
2. IT Park Uzbekistan. Официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://it-park.uz>.
3. Outsourcing Promotion Agency Uzbekistan. Statistics [Электронный





ресурс]. – Режим доступа: <https://www.outsource.gov.uz/ru/why-uzbekistan/statistics>.

4. Указ Президента Республики Узбекистан «О Стратегии "Узбекистан – 2030"» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lex.uz>.

5. Институт макроэкономических и региональных исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://imrs.uz>.

6. Перру Ф. Экономическое пространство: теория и приложения / Ф. Перру; пер. с англ. А. П. Горюнова // Пространственная экономика. – 2007. – № 2. – С. 77–93.

7. Porter M. E. The Competitive Advantage of Nations. – New York: Free Press, 1990. – 855 p.

8. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022–2026 годы» от 06.07.2022 № УП-165 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lex.uz>.

9. United Nations Development Programme. *Digital Economy of Uzbekistan: The State of Digital Entrepreneurship and Artificial Intelligence*. – Tashkent: UNDP Uzbekistan, 2025.

10. World Bank. *Modernizing Uzbekistan National Innovation System (MUNIS)*. – Washington, D.C.: World Bank, 2020.

