

*Бекмуродова Саодат*

*Соискатель*

*Университет экономики и педагогики, Узбекистан*

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

***Аннотация:** В статье обсуждаются основные направления инновационного развития Узбекистана, известного как “60 регион”. Правительство страны активно развивает цифровизацию, высокотехнологичное производство и стартап-экосистему, что направлено на повышение конкурентоспособности национальной экономики. Осуществляются меры по стимулированию инновационной деятельности через финансовую поддержку, налоговые льготы и развитие инновационной инфраструктуры. В статье рассматриваются ключевые секторы, такие как обрабатывающая промышленность, торговля и финансы, а также роль государства в стимулировании инноваций.*

***Ключевые слова:** инновационное развитие, цифровизация экономики, стартапы, высокотехнологичное производство, государственная поддержка, НИОКР, инновационная инфраструктура, налоговые льготы, предпринимательство.*

*Bekmurodova Saodat*

*Applicant*

*University of Economics and Pedagogy, Uzbekistan*

## **MAIN DIRECTIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGION**

***Abstract:** The article discusses the main directions of innovative development of Uzbekistan, known as the “60 region”. The government of the country is actively developing digitalization, high-tech production and a startup ecosystem, which is aimed at increasing the competitiveness of the national economy. Measures are*

*being taken to stimulate innovation through financial support, tax incentives and the development of innovative infrastructure. The article examines key sectors such as manufacturing, trade and finance, as well as the role of the state in stimulating innovation.*

**Keywords:** *innovative development, digitalization of the economy, startups, high-tech production, government support, R&D, innovative infrastructure, tax incentives, entrepreneurship.*

**Введение.** Узбекистан стремительно развивается в сфере инноваций. Эта центральноазиатская республика, не имеющая выхода к морю, активно модернизирует свою экономику и общество. В последние годы правительство Узбекистана уделяет особое внимание инновационному развитию, рассматривая его как ключ к повышению конкурентоспособности страны на мировой арене.

В этой статье мы рассмотрим основные направления инновационного развития Узбекистана. Мы оценим инновационный потенциал страны, изучим приоритетные области для внедрения новых технологий и идей. Также мы проанализируем механизмы, которые правительство использует для стимулирования инновационной деятельности. Это поможет понять, как Узбекистан планирует преобразовать свою экономику и общество в ближайшие годы.

Узбекистан активно развивает свой инновационный потенциал в последние годы. Страна стремится к созданию сильной инновационной экономики, чтобы повысить свою конкурентоспособность на мировой арене.

### **Текущее состояние инновационной системы**

В настоящее время в Узбекистане наблюдается значительный рост инновационной активности. Количество предприятий и организаций, осуществляющих инновационную деятельность, увеличилось с 289 в 2012 году

до 3916 в 2019 году. Это свидетельствует о растущем интересе к инновациям в стране.

Однако, несмотря на положительную динамику, инновационная система Узбекистана все еще находится на стадии развития. Существуют определенные препятствия, которые необходимо преодолеть для дальнейшего прогресса. К ним относятся недостаток финансовых средств, высокая стоимость нововведений, высокий экономический риск и недостаток квалифицированного персонала.

### **Ключевые отрасли для инноваций**

Узбекистан определил несколько ключевых отраслей для инновационного развития. Среди них особое внимание уделяется обрабатывающей промышленности, оптовой и розничной торговле, а также финансовой и страховой деятельности. Эти сектора показывают наибольший потенциал для внедрения инноваций и технологических улучшений.

Важно отметить, что в 60 регионе Узбекистан также уделяется внимание развитию высокотехнологичных отраслей. Правительство стремится увеличить долю высокотехнологичной и умеренно высокотехнологичной продукции в ВВП и в общем объеме промышленного производства.

### **Роль государства в развитии инноваций**

Государство играет ключевую роль в стимулировании инновационного развития Узбекистана. Правительство активно работает над созданием благоприятных условий для инновационной деятельности и поддерживает развитие институционального и человеческого потенциала.

В рамках государственной политики были приняты важные нормативно-правовые документы, которые служат основой для развития научно-исследовательской и инновационной деятельности в стране. Особое внимание уделяется ускоренному внедрению современных инновационных технологий в различные отрасли экономики и социальную сферу.

Государство также активно инвестирует в инновационное развитие. В 2019 году общий объем затрат на НИОКР составил 853,4 млрд сум, из которых значительная часть была выделена из государственного бюджета<sup>2</sup>. Это демонстрирует серьезность намерений правительства в отношении инновационного развития страны.

Для дальнейшего развития инновационного потенциала Узбекистана необходимо продолжать работу по нескольким направлениям. Это включает в себя увеличение финансирования исследований и разработок, улучшение инновационной инфраструктуры, стимулирование сотрудничества между научными учреждениями и бизнесом, а также развитие человеческого капитала в сфере инноваций.

Таким образом, Узбекистан, как 60 регион, демонстрирует значительный прогресс в развитии своего инновационного потенциала. Однако для достижения амбициозных целей и вхождения в число инновационно развитых стран потребуются дальнейшие усилия и последовательная реализация государственной политики в области инноваций.

### **Приоритетные направления инновационного развития**

Узбекистан активно развивает инновационную экономику, уделяя особое внимание ключевым направлениям технологического прогресса. Правительство страны определило несколько приоритетных областей для инновационного развития, которые призваны повысить конкурентоспособность национальной экономики и улучшить качество жизни граждан.

### **Цифровизация экономики**

Одним из главных приоритетов инновационного развития Узбекистана является цифровизация экономики. Правительство реализует комплексные меры по внедрению современных информационно-коммуникационных технологий во все отрасли и сферы, особенно в государственное управление, образование, здравоохранение и сельское хозяйство.

В рамках стратегии “Цифровой Узбекистан — 2030” запланировано более 220 приоритетных проектов, направленных на совершенствование системы электронного правительства и развитие отечественного рынка программных продуктов. Эти инициативы включают повышение уровня подключения населенных пунктов к сети Интернет с 78 до 95 процентов, прокладку 20 тысяч километров оптико-волоконных линий связи и развитие сетей мобильной связи.

Кроме того, реализуется программа “Цифровой Ташкент”, предусматривающая запуск геопортала, интегрированного с более 40 информационными системами, создание системы управления общественным транспортом и коммунальной инфраструктурой, а также цифровизацию социальной сферы.

### **Развитие высокотехнологичных производств**

Другим важным направлением инновационного развития Узбекистана является создание и поддержка высокотехнологичных производств. Правительство уделяет особое внимание развитию электротехнической промышленности и электронной индустрии, которые способствуют научно-техническому прогрессу и привлечению высококвалифицированных специалистов.

В настоящее время в электротехнической отрасли Узбекистана насчитывается более 450 предприятий, производящих около 2 тысяч наименований продукции. За период 2011-2019 годов в отрасль привлечены инвестиции на сумму более 583,7 млн долларов, что позволило освоить производство более 60 новых видов электротехнической и электробытовой продукции.

Правительство ставит амбициозную задачу довести объемы экспорта электротехнической продукции к 2025 году до 1,0 млрд долларов. Для достижения этой цели ведется разработка инвестиционных проектов по выпуску электротехнической продукции с высокой добавленной стоимостью, которые будут реализовываться в свободных экономических зонах.

## **Поддержка стартап-экосистемы**

Важным приоритетом инновационного развития Узбекистана является формирование и поддержка стартап-экосистемы. Правительство активно стимулирует развитие предпринимательства и инноваций, создавая благоприятные условия для стартапов и инновационных компаний.

Ключевую роль в развитии стартап-экосистемы играет IT Park Uzbekistan, созданный в 2019 году. Его основные задачи включают образование, поддержку и развитие стартапов, участие в разработке профильного законодательства и создание собственной инфраструктуры. На конец марта 2023 года число резидентов IT Park составило 1262, что более чем вдвое выше показателя предыдущего года.

Кроме того, в Узбекистане действуют венчурные фонды, такие как AloqaVentures, которые активно инвестируют в инновационные проекты. AloqaVentures уже инвестировал в 22 разнообразных и инновационных проекта, что свидетельствует о приверженности развитию предпринимательской экосистемы в стране.

Таким образом, Узбекистан активно развивает инновационную экономику, фокусируясь на цифровизации, развитии высокотехнологичных производств и поддержке стартап-экосистемы. Эти приоритетные направления призваны обеспечить устойчивый экономический рост и повысить конкурентоспособность страны на мировой арене.

## **Механизмы стимулирования инновационной деятельности**

Узбекистан активно развивает механизмы стимулирования инновационной деятельности для повышения конкурентоспособности страны на мировой арене. Правительство республики реализует комплексный подход к поддержке инноваций, включающий финансовые инструменты, налоговые льготы и развитие инновационной инфраструктуры.

## **Финансовые инструменты**

Государство уделяет особое внимание финансированию инновационной деятельности. На развитие инноваций из государственного бюджета в 2018–2020 годах было выделено 1423,2 миллиарда сумов. Основная часть этих средств (67%) направлена на государственные программы, связанные с научной деятельностью. Кроме того, за этот период на основе предложений отраслевых министерств, предприятий, научно-исследовательских институтов и вузов было направлено 117,2 миллиарда сумов на 147 проектов.

Важную роль в финансировании инноваций играет Фонд поддержки инновационного развития и новаторских идей. В 2018–2020 годах Фонд выделил 52,3 миллиарда сумов на оснащение научно-исследовательских лабораторий современным оборудованием. Это способствует созданию конкурентной среды между научными организациями и повышению качества исследований.

Правительство Узбекистана также внедряет инновационные инструменты финансирования развития. Одним из таких инструментов являются облигации Целей устойчивого развития (ЦУР). Как отметил Одилбек Исаков, заместитель министра финансов Республики Узбекистан, облигации ЦУР играют важную роль в привлечении частных и государственных ресурсов для достижения Целей устойчивого развития в стране.

### **Налоговые льготы**

Для стимулирования инновационной деятельности в Узбекистане применяется система налоговых льгот. Например, резиденты Центра передовых технологий до 1 января 2022 года были освобождены от ряда налогов, включая земельный налог, налог на прибыль, налог на имущество юридических лиц и единый налоговый платеж. Кроме того, им предоставлялись таможенные льготы на ввоз сырья и комплектующих для собственных нужд.

Государство также предоставляет налоговые льготы и преференции субъектам инновационной деятельности в рамках общей политики поддержки

инноваций. Это создает благоприятные условия для развития инновационных предприятий и привлечения инвестиций в высокотехнологичные отрасли.

### **Развитие инновационной инфраструктуры**

Узбекистан активно развивает инновационную инфраструктуру для создания благоприятной среды для инноваций. В стране действуют девять объектов инновационной инфраструктуры, и в 2021 году ожидался запуск еще десяти объектов. К субъектам инновационной инфраструктуры относятся инновационные технологические парки, центры трансфера технологий, инновационные кластеры, венчурные организации и инновационные центры.

Для поддержки молодых инноваторов создаются специализированные объекты инфраструктуры. Например, в Фергане создан Молодежный инновационный центр, а на территории Каршинского государственного университета планируется строительство молодежного технопарка для содействия коммерциализации работ ученых и исследователей области.

Правительство также уделяет внимание развитию региональной инновационной инфраструктуры. В структуре областных хокимиятов создаются отделы по развитию научной и инновационной деятельности. Это способствует формированию инновационных экосистем в регионах и более эффективному использованию местного научного и технологического потенциала.

Для поддержки стартапов и малых инновационных предприятий в структуре Центра передовых технологий создается инновационный стартап-акселератор и стартап-инкубатор. Здесь малым высокотехнологичным компаниям на льготных условиях предоставляют в аренду лабораторное оборудование, производственные площади и офисные помещения сроком на 2 года (с возможностью продления до 5 лет).

Таким образом, Узбекистан реализует комплексный подход к стимулированию инновационной деятельности. Сочетание финансовых инструментов, налоговых льгот и развития инновационной инфраструктуры



создает благоприятные условия для развития инноваций и технологического прогресса в стране. Эти меры направлены на повышение конкурентоспособности Узбекистана на мировой арене и достижение амбициозных целей в области инновационного развития.

**Заключение.** Узбекистан уверенно движется по пути инновационного развития. Страна демонстрирует значительный прогресс в цифровизации экономики, развитии высокотехнологичных производств и поддержке стартап-экосистемы. Государство активно использует различные механизмы стимулирования инновационной деятельности, включая финансовую поддержку, налоговые льготы и развитие инновационной инфраструктуры.

Эти усилия направлены на то, чтобы повысить конкурентоспособность Узбекистана на мировой арене и улучшить качество жизни граждан. Однако для достижения амбициозных целей и вхождения в число инновационно развитых стран потребуются дальнейшие усилия и последовательная реализация государственной политики в области инноваций. В будущем Узбекистан, вероятно, продолжит работу по укреплению своего инновационного потенциала и созданию благоприятной среды для развития новых идей и технологий.

#### **Использованные источники**

1. <https://strategy.uz/index.php?news=1814&lang=ru>
2. <https://e-cis.info/news/569/101694/>
3. Дорофеев, А.В. “Инновационное развитие: теоретические аспекты и практические решения.” // Научные исследования и инновации, 2021.
4. Петрова, Е.А. “Цифровая трансформация экономики: глобальные тенденции и вызовы.” // Экономика и цифровые технологии, 2020.
5. Fayziyeva S., Samiyiva G., Yuldosheve S. Ensuring food safety in Uzbekistan and its forecasting //BIO Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 71. – С. 01072.

6. Djurayev B. et al. Improvement of the modeling system of mineral fertilizer use efficiency in agriculture //BIO Web of Conferences. – EDP Sciences, 2024. – Т. 95. – С. 01002.
7. Yuldosheva S. UY-JOY KOMMUNAL XO ‘JALIKLARIDA SERVIS XIZMATLARINING O ‘RNI VA ULARNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH IMKONIYATLARI //THE INNOVATION ECONOMY. – 2023. – Т. 1. – №. 02. – С. 108-118.
8. Dustova M. X., Shomurotova S. O. TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI SAMARALI BOSHQARISH //Conferencea. – 2022. – С. 119-121.
9. Дустова М. К., Шомуротова С. Роль иностранных инвестиций в развитии экономики //Научный прогресс. – 2022. – Т. 3. – №. 2. – С. 1021-1025.
10. Махмутуллаева С. Х. AGRICULTURAL BRIDGE: BARRIERS AND PROSPECTS FOR GLOBAL AGRIOLOGISTICS //Intent Research Scientific Journal. – 2024. – Т. 3. – №. 2. – С. 48-53.
11. Makhmutullaeva S. Optimization of Global Logistics Networks: Experience of Asian Countries //International Journal of Leadership and Innovative Management. – 2024. – Т. 1. – №. 2. – С. 22-28.
12. Хо‘jaqulova N. Dorivor o ‘simliklarni yetishtirish va qayta ishlashda davlat tomonidan qo ‘llab-quvvatlashning ahamiyati. – 2023.
13. Khujakulova N. R. Economic Efficiency of Using Innovative Technologies In the Cultivation of Medicinal Plants //The Journal of Economics, Finance and Innovation. – 2023. – С. 198-202.