

## НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЗБЕКИСТАНА – НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**Мирзаев Кулмамат Жонузакович**

*Профессор Самаркандского института экономики и сервиса,  
Заведующий кафедры «Цифровая экономика», д.э.н.*

**Марданова Моҳидил Отабек қизи**

*Самаркандский государственный университет  
архитектуры и строительства*

*Докторант по направлению менеджмента*

*e-mail: [mohidil2024@mail.ru](mailto:mohidil2024@mail.ru)*

**Мирзаев Аззамжон Жонузакович**

*Преподаватель Самаркандского государственного  
Университета архитектура и строительство*

*e-mail: [Azzammirzayev1970@gmail.com](mailto:Azzammirzayev1970@gmail.com)*

**Эгамкулов Давлатбек Баҳодир ўғли**

*Студент экономического факультета*

*Самаркандского института экономики и сервиса*

*e-mail: [davlatbekegamkulov@gmail.com](mailto:davlatbekegamkulov@gmail.com)*

**Аннотация:** В статье рассматривается национальная инновационная система Узбекистана как ключевой инструмент для стимулирования экономического развития страны в современных условиях. Проанализированы основные аспекты научно-технологического прогресса и инновационной активности в стране, выявлены ее основные преимущества и вызовы. В статье также обсуждаются стратегии и меры, принимаемые правительством Узбекистана для развития национальной инновационной системы и ее влияние на экономическое развитие страны в целом.

**Ключевые слова:** инновационная система, экономическое развитие, научно-технологический прогресс, инновации, стратегии развития, промышленность, конкурентоспособность.

**Abstract:** The article examines the national innovation system of Uzbekistan as a key tool for stimulating the economic development of the country in modern conditions. The main aspects of scientific and technological progress and innovative activity in the country are analyzed, its main advantages and challenges are identified. The article also discusses the strategies and measures taken by the government of Uzbekistan to develop the national innovation system and its impact on the economic development of the country as a whole.

**Key words:** innovation system, economic development, scientific and technological progress, innovation, development strategies, industry, competitiveness.

Формирование и развитие национальной инновационной системы является одной из важных задач перехода к инновационной экономике в нашей республике. Независимая национальная инновационная система каждой развитой страны формируется исходя из национальных особенностей и экономических условий этой страны.

Сегодня Президент нашей страны Ш.Мирзиёев о повышении роли науки в экономике нашей республики: - «Нам необходимо четко определить приоритетные направления в области науки для нашей страны. Ни одна страна не может развивать все области науки одновременно. «Поэтому мы ежегодно поддерживаем развитие нескольких приоритетных направлений науки». При этом были определены задачи, которые необходимо решить в нашей республике в будущем, в том числе «Необходимо сформировать электронную платформу научных достижений, базу отечественных и зарубежных научных разработок. «Каждое высшее учебное и научно-исследовательское учреждение должно наладить сотрудничество с престижными зарубежными университетами и научными центрами».

Американец К. Фримен (1987) – первый ученый, который ввел понятие национальной инновационной системы и назвал ее «национальной инновационной системой».

Национальная инновационная система означает разработку и развитие новой инновационной политики развития экономики страны, при которой различные научно-исследовательские учреждения (институты) совместно с государством создают инновационные процессы, включающие новые технологии и новые инновационные идеи. Другими словами, национальная инновационная система – это организация, хранение и передача новых знаний, новых технологий и новых идей, реализующих основную национальную инновационную стратегию страны. Также национальная инновационная система заключается в планомерной реализации новой национальной инновационной политики в результате использования результатов интеллектуального труда людей, обладающих интеллектуальным потенциалом (научных открытий, изобретений и т.п.) с целью получения большей выгоды для общества национальной экономики и достичь высокой эффективности. Необходимость создания национальной инновационной системы в нашей республике обусловлена необходимостью использования в народном хозяйстве нашей республики опыта таких стран, как Китай, Южная Корея, Сингапур, экономика

которых быстро развивается на инновационной основе. отдельная национальная инновационная система.

Министерство инновационного развития Республики Узбекистан отвечает за развитие, формирование и регулирование национальной инновационной системы Узбекистана.

Необходимость формирования и развития национальной инновационной системы в нашей республике выражается в следующем:

Во-первых, в нашей республике не существует единой системы этого процесса для предприятий и организаций, создающих инновации.

Во-вторых, в нашей республике не создается инновационная цепочка на основе единой инновации, соединяющая науку, образование и производство.

В-третьих, отсутствие единого национального рынка инновационных проектов, свободно обеспечивающего деятельность инновационных институтов, определяющих спрос на новые инновационные проекты и технологии, предлагаемые представителями интеллектуального труда (учеными, изобретателями, конструкторами) в нашей республике.

В-четвертых, высокие рыночные риски при разработке и реализации новых инновационных проектов.

В-пятых, отсутствие конкурентной среды среди субъектов, создающих национальную инновационную систему.

В-шестых, низкое участие частного сектора (предприятий, фирм и т.п.) как потребителя инновационных идей и технологий в эффективной организации национальной инновационной системы нашей республики.

• В целом решение проблем, представляющих описанную выше необходимость, позволит создать инновационную продукцию как комплекс объектов, прямо и косвенно участвующих в инновационных процессах национальной инновационной системы, и позволит осуществлять непрерывность инновационной деятельности на основе высокой эффективности. К таким структурам могут относиться инфраструктура государственных научных отраслей, система образования, субъекты инновационной деятельности государства.

Сегодня состав национальной инновационной системы выглядит следующим образом:

- государственные научные отрасли и их инфраструктура;
- система образования (ВУЗы, научно-исследовательские учреждения, научно-конструкторские бюро и т.п.);
- состоит из всех остальных субъектов, участвующих в инновационной деятельности.

Направления дальнейшего развития национальной инновационной системы Узбекистана определяют стратегию инновационного развития страны. В нашей республике инновационное развитие представляет собой системный процесс, предполагающий реализацию четко определенных мер, основанных на стратегическом плане. В связи с этим, Указом Президента Республики Узбекистан №ПФ-5544 от 21 сентября 2018 года разработана «Дорожная карта» по реализации «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан» в 2019-2021 годах» и определены целевые индикаторы инновационного развития Республики Узбекистан до 2030 года. Основной целью данной стратегии является развитие человеческого капитала как главного фактора, определяющего конкурентоспособность страны на международной арене и ее инновационное развитие. Также основными задачами стратегии в достижении главной цели Республики Узбекистан до 2030 года являются следующие:

- Республика Узбекистан войдет в число 50 передовых стран мира по рейтингу глобального инновационного индекса к 2030 году;

- развитие системы непрерывного образования, обеспечение гибкости системы подготовки кадров к потребностям экономики, достижение повышения качества и охвата образования на всех уровнях;

- усиление привлечения средств (государственного и частного сектора) на инновационные научные исследования, опытно-строительные и технологические работы;

- Укрепление научного потенциала научных исследований и разработок, повышение их эффективности, научных исследований, экспериментального строительства, обучения внедрению результатов технологических работ, усиление создания эффективных механизмов интеграции науки и предпринимательства и т.д.

#### **Список использованной литературы:**

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi. //Xalq so‘zi gazetasi 2020 yil 25-yanvar.
2. Freeman, C. (1987), Technology Policy and Economic Performance, London: Pinter.
3. Q.J.Mirzaev, E.Sh.Shavqiev, B.K.Janzakov. “Innovatsion iqtisodiyot”: O‘quv qo‘llanma. – T.: “Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi”, 2020. 153-156 betlar.
4. Mirzayev Q.J. Agroservis iqtisodiyoti. Monografiya.-T.:“IQTISOD-MOLIYA” nashriyoti, 2013. - 212 B. - 13,25 b.t.
5. Mirzayev K. The market livestock service of the Republic Uzbekistan // Spanish journal of rural development University of Santiago de Compostela. Volume II, - No2. Spain. 2011. - P. 97-106.
6. Mirzayev K. Approaches and issues for developing livestock services in Uzbekistan // International Cross-Industry Research Journal Perspectives of Innovations, Economics and Business. Volume 8, Issue 2, Praga. 2011.- P. 23-25.