



Формирование Национальной Инновационной Системы – Одна Из Приоритетных Задач Повышения Экспортного Потенциала Республики Узбекистан

Мирзаев Зокир Абдуллаевич

Самостоятельный исследователь Ташкентского государственного экономического университета

Received 28th Nov 2023, Accepted 9th Dec 2023, Online 6th Jan 2024

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы состояния и перспективы формирования, с учетом опыта ведущих государств с инновационной экономикой, национальной инновационной системы Республики Узбекистан, обеспечивающий повышения экспортного потенциала путем развития инфраструктуры обновления технической и технологической базы «драйверных» отраслей промышленности.

Ключевые слова: Инновационная система, инновационная деятельность, модернизация, обновление технической и технологической базы производства, конкурентоспособность, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг.

В условиях усиления взаимозависимости государств во всех сферах хозяйственной деятельности, ужесточения конкуренции и не стабильности на мировых рынках достижения целевых показателей стратегии «Узбекистан-2030» предусматривающих повышение объема экспорта в 2 раза и доведение ее объема до 45 миллиардов долларов, доведение количества предприятий-экспортеров с 6,5 тысячи до 15 тысяч. Повышение объемов готовой и полуготовой продукции в составе экспорта в 3,3 раза, расширение экспорта готовой и технологической продукции в государства Европы в рамках GSP+ и других систем. Увеличение количества предприятий, внедривших международные стандарты, в 10 раз и доведение их количества до 5 тысяч. Доведение объема добавленной стоимости в промышленности до 45 миллиардов долларов [1], возможны, как показывает опыт ведущих государств с инновационной экономикой, таких как: США, Швеции, Японии, ряда государств Европейского Союза и Юго Восточной Азии путем развития инновации, инновационной деятельности, инновационной инфраструктуры способной оперативно и гибко реализовать необходимые меры по обновлению технической и технологической базы производства, освоению и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективному проникновению на мировые рынки товаров и услуг.

Главным фактором эффективности инноваций во многих странах мира является наличие хозяйственного механизма, названного известным экономистом из Великобритании К.Фрименом «национальной инновационной системой» [2]. В своей работе он уделил внимание

институциональным аспектам инновационной деятельности, а также анализу внутренних и внешних факторов развития национальной инновационной системы (НИС), взаимосвязь которых определяет национальную специфику развития и результаты деятельности данной системы.

В каждой стране инновационные системы имеют свои особенности, устроены по-разному и не могут быть повторены в условиях других стран. Каждая страна, которая перешла на инновационный путь развития, имеет одинаковые и отличительные черты формирования НИС [3]. Во многих странах инновационное развитие поддерживается многоуровневой системой, включающей в себя как структуры, формирующие политику и направления развития в области инновации, так и различные научные центры и институты в которых создаются научные новшества, а также организации которые способствуют их внедрению в производство, коммерциализации или экспорту.

Важными предпосылками активизации инновационной деятельности является интеграция науки и производства, развитие частно-государственного партнерства и международных контрактов в сфере малого и среднего инновационного бизнеса.

В настоящее время в соответствии со Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах в республике осуществляются масштабные институциональные и структурные реформы по формированию инновационной системы, способной развитию конкурентоспособности товаров и услуг, повышению экспортного потенциала страны за счет глубокого использования интеллектуальных ресурсов и результатов фундаментальных и прикладных работ. Важным событием направленной на поддержку инновационного развития и новаторских идей в нашей республике стало создание согласно Указу Президента Республики Узбекистан от 29 ноября 2017 года «Об образовании Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан» органа, осуществляющий единую государственную политику в сфере инновационного и научно-технического развития страны и при нем фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей.

Необходимо отметить, что создание этого фонда обеспечивает потребности в финансовых ресурсах необходимых для стимулирования научно-исследовательских и инновационной деятельности, создания эффективных механизмов внедрения научных и инновационных достижений в практику, организации при высших образовательных учреждениях и научно-исследовательских институтах специализированных научно-экспериментальных лабораторий, центров высоких технологий и технопарков – центров инновационного развития.

Потому что отношение государства к научно-техническому прогрессу выражается в объеме финансирования науки и научных исследований. Так, расходы государства на научные исследования и разработку, в государствах с инновационной экономикой в 2017 году составили в США 2,9 % от ВВП, в Японии 3 % от ВВП, в Германии 2,35 % от ВВП, во Франции 2,25 % от ВВП, в Швеции 4 % от ВВП. В странах с развитой рыночной экономикой государство несет от 20 до 50 % национальных научных инновационных расходов по развитию и поддержке инноваций, по стимулированию развития малого инновационного предпринимательства [4].

Актуальность проблем в совершенствовании механизма финансирования центров инновационного развития обусловлена специфическим характером этого вида предпринимательской деятельности. Дело в том, что успех любого инновационного проекта зависит от целого ряда таких важных факторов, как наличие наукоемкого оборудования и развитой технической инфраструктуры, обеспеченности комплектующим и качественным исходным сырьем, своевременность получения заказов на научные или проектные разработки. Второй причиной возрастания спроса на финансовые ресурсы выступают острая нехватка необходимых информационных массивов данных

о современном состоянии рынка инновационных продуктов, новейших технологиях и оборудовании, а также высокая стоимость высококвалифицированных научных кадров и большие затраты на оплату труда опытных специалистов, консультантов и экспертов. Третья причина возрастания потребности в финансовых ресурсах со стороны центров инновационного роста обусловлена усилением конкуренции на рынке

Инновационных продуктов и повышением спроса на продукцию с высоким уровнем добавленной стоимости, которая кардинальным образом отличается от имеющейся продукции на внутреннем рынке страны [5].

В Республике Узбекистан Фондом поддержки инновационного развития и новаторских идей для финансирования на основе самокупаемости приоритетных инновационных, научно-исследовательских, опытно-конструкторских, «стартап» проектов 2018 году было выделено 50 миллиардов бюджетных средств.

Ввозимые научно-исследовательскими организациями научное оборудование, комплектующие изделия, расходные материалы, реактивы, программное обеспечение до 1 января 2022 года освобождаются от уплаты таможенных платежей (за исключением сборов за таможенное оформление); научно-исследовательские организации в части их основной деятельности от всех видов налогов.

В целях увеличения уровня восприимчивости отраслевой экономики инновационным нововведением были проведены глубокие структурные преобразования в энергетике, нефтегазовой промышленности, геологии, сфере транспорта, дорожного строительства, сельском и водном хозяйстве, питьевом водоснабжении, теплоснабжении и ряде других отраслей. В 12 ведущих отраслях промышленности реализовались программы модернизации и повышения конкурентоспособности. В результате в 2020 году темпы экономического роста составили 15,6 процента [6].

В целях поддержки экспорта высокотехнологических продуктов согласно указу Президента Республики Узбекистан от 21 октября 2020 года «О расширении мер финансовой поддержки экспортной деятельности» под номером УП-6091 экспортирующим организациям для покупки сырья и производство экспортной продукции предусмотрено выделение из фонда поддержки экспорта 100 млн. долларов США.

Весьма важное значение для развития экспортного потенциала страны имеют инвестиции в отрасль информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), которые стимулируют инновационное развитие. Рост доли цифровой экономики, который связан с развитием сферы ИКТ и их внедрением в отрасли народного хозяйства, напрямую зависит от наличия в стране соответствующего уровня инфраструктуры и внедрения в экономические процессы передовых технологий, связанных с интернетом.

Доля цифровой экономики в ВВП (Валовом Внутреннем Продукте) в Узбекистане 2019 году составил 2,2 %. При этом средним оптимальным показателем считается 7-8 %, например, в Великобритании это 12,4 %, Южной Кореи 8 %, Китае 6,9 %, Индии 5,6 %, в то же время в России 2,8 %, Казахстане 3,9 %. В соответствии с проектом Концепции развития системы «Электронное правительство» Республики Узбекистан к 2025 году планируется довести долю услуг ИКТ в ВВП до 5 %, а к 2030 году – до 10 % [7].

Развитие экспортного потенциала страны путем внедрения инноваций напрямую зависит от уровня взаимодействия научно-исследовательских институтов и высших образовательных учреждений при внедрении инноваций предприятиями и организациями Республики Узбекистан.

В частности, предприятиями и организациями в 2020 году внедрено 4290 инноваций, из которых только 65 разработаны совместно с научно-исследовательскими институтами и 20 совместно с высшими образовательными учреждениями [8]. Ключевой проблемой сложившейся ситуации в данном вопросе является отсутствие интеграции и кооперации между научно-исследовательскими институтами и с высшими образовательными учреждениями, выполняющими научную работу и разрабатывающими научные образцы, с предприятиями и организациями, внедряющими инновации.

Принимая во внимание то, что развитие научных исследований и инноваций дают возможность росту экспортного потенциала страны, созданию новых экспортоориентированных предприятий в долгосрочной перспективе предлагаем следующие выводы:

- поиск новых подходов к расширению масштабов инновационного обновления в отраслях национальной экономики;
- совершенствование механизмов, внедрение современных и эффективных форм финансирования инновационных проектов, включающих наличие наукоемкого оборудования и развитой технической инфраструктуры, обеспеченности комплектующим и качественным исходным сырьем, своевременность получения заказов на научные или проектные разработки;
- формирование благоприятного инвестиционного климата, включая предоставление льгот и свободный доступ к финансовым ресурсам;
- повышение качества и охвата образованием на всех уровнях, развитие системы непрерывного образования, обеспечение гибкости системы подготовки кадров, исходя из потребностей экономики;
- укрепление научного потенциала и эффективности научных исследований и разработок, создание действенных механизмов интеграции образования, науки и предпринимательства для широкого внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;
- увеличение вложения государственных и частных средств в инновации, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы;
- повышение эффективности деятельности органов государственной власти путем внедрения современных методов и инструментов управления;
- обеспечение защиты прав собственности, создание конкурентных рынков и равных условий ведения бизнеса, развитие государственно-частного партнерства.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии «Узбекистан-2030»», от 11 сентября 2023 г., № УП-158.
2. Freeman C., Technology Policy and Economic Performance, London, Pinter Publishers, 1987y.
3. С.Воронин, Р.Воронин, А.Умаров – Развитие инновационной деятельности: международный опыт. – Ж. Vozor, pul va kredit, 12/2016 (235), стр. 19-20.
4. Экономика в трансформации. Материал подготовлен по результатам исследований ИЭИ, Ж.: Экономическое обозрение, № 7 (223), 2018 г., стр. 23.
5. В.Котов – Инновационный рост регионов, Ж.: Экономическое обозрение № 10 (238) 2019 г., стр.66.

6. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису от 24 января 2020 г., // Народное слово, 25 января 2020 года, № 19 (7490).
7. Ю.Кутбитдинов, ИЭИР. – Узбекистан оцифровывается. Цифровая экономика в цифрах и сопоставлениях. Ж.: Экономическое обозрение № 10 (238), 2019 г., стр. 58.
8. Ж.Шарипов, А.Халбеков, Центр «Стратегия развития» - Вектор развития инновационного потенциала Узбекистана, Ж.: Экономическое обозрение № 11 (263), 2021 г., стр. 73.