

ПУТИ ОЦЕНКИ И ПОВЫШЕНИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рафикжонов Дамир Рахим ўғли,
студент факультета «Экономика» СамИЭС

Шавқиев Эркин,
профессор СамИЭС

Аннотация: В статье рассматривается роль инновационной деятельности в современной экономике, ее актуальность и практическое значение. В исследовании проанализированы пути повышения экономической эффективности инновационной деятельности, факторы, на нее влияющие, и методика оценки. В частности, показано, что внедрение новых методов и технологий способствует повышению общественного благосостояния за счет эффективного использования ресурсов и облегчения трудовой деятельности. В условиях Узбекистана изучены направления повышения качества продукции и услуг, обеспечения конкурентоспособности национальной экономики за счет ускорения инновационных процессов. На основе анализа разработаны выводы и предложения по устойчивому развитию инновационной деятельности. Изучение зарубежного опыта и научных методик обеспечило научную основу работы.

Ключевые слова: инновации, инновационная экономика, инновационная деятельность, стратегия, национальная инновационная система, эффективность, инвестиции, научно-технический прогресс, технологии, конкурентоспособность.

Abstract: The article examines the role of innovation in the modern economy, its relevance and practical significance. The study analyzes ways to improve the

economic efficiency of innovation, the factors influencing it, and the assessment methodology. In particular, it is shown that the introduction of new methods and technologies contributes to an increase in public welfare through the efficient use of resources and facilitating labor activity. In the context of Uzbekistan, the directions for improving the quality of products and services, ensuring the competitiveness of the national economy by accelerating innovation processes are studied. Based on the analysis, conclusions and proposals for the sustainable development of innovation are developed. The study of foreign experience and scientific methods provided the scientific basis for the work.

Keywords: innovation, innovative economy, innovative activity, strategy, national innovation system, efficiency, investments, scientific and technological progress, technology, competitiveness.

Введение. В условиях современной конкурентной экономики инновационная деятельность является одним из приоритетных направлений деятельности государства и хозяйствующих субъектов. Правильная оценка и дальнейшее повышение его экономической эффективности является одним из важных факторов устойчивого развития и производства продукции с высокой добавленной стоимостью. Инновационная деятельность позволяет совершенствовать производственные процессы, внедрять технологические инновации, повышать производительность труда, эффективно использовать ресурсы, улучшать социальное благосостояние.

Адаптивность к требованиям рыночной экономики, обеспечение конкурентоспособности отечественной продукции и повышение экспортного потенциала, инновационная активность становятся решающим фактором. Поэтому определение экономической эффективности инновационной деятельности, выявление факторов, на нее влияющих, и управление ими на системной основе является одной из актуальных проблем современности.

Исходя из этих потребностей, Законом Республики Узбекистан от 24 июня 2020 года № ЗРУ-630 «Об инновационной деятельности»¹ установлены следующие приоритетные направления: государственное регулирование инновационной деятельности, механизмы его осуществления, формирование инновационной инфраструктуры, определение источников финансирования, а также налаживание международного сотрудничества в данной сфере.

В статье с научной, теоретической и практической точки зрения раскрываются факторы, способствующие повышению экономической эффективности инновационной деятельности, методы их оценки и перспективы развития.

Основная часть. В современных экономических условиях возрастает необходимость повышения уровня жизни населения за счет рационального и экономного использования ресурсов, увеличения количества энергосберегающих технологий, широкого внедрения инноваций. Поэтому инновационное развитие рассматривается как решающий фактор, обеспечивающий эффективную систему современного управления, экономическую эффективность субъектов предпринимательства и хозяйствования.

К числу факторов, напрямую и косвенно влияющих на уровень конкурентоспособности инновационной экономики нашей страны, относятся ее стратегическое положение в международном разделении труда, имеющиеся природные ресурсы, трудовой потенциал, институциональные и макроэкономические условия формирования финансовых ресурсов. Эти факторы служат основой развития инновационной деятельности и определяют конкурентоспособность национальной экономики на мировом рынке.

¹ O'zbekiston Respublikasining 2020-yil 24-iyundagi "Innovatsion faoliyat to'g'risida"gi O'RQ-630-sonli Qonuni: <https://lex.uz/docs/-4910391>

Согласно рейтингу Глобального инновационного индекса 2024 года, Узбекистан занял 83-е место из 133 стран. Узбекистан также входит в число стран, достигших высокой эффективности в сфере инноваций относительно уровня развития национальной экономики, то есть эффективность инновационной деятельности относительно валового внутреннего продукта отмечается на высоком уровне. В этом индексе зафиксированы следующие случаи:

- Страны разделены на 4 группы по уровню дохода (с высоким уровнем дохода, с уровнем дохода выше среднего, с уровнем дохода ниже среднего и с низким уровнем дохода), при этом Узбекистан занимает 10-е место из 38 стран в своей группе с уровнем дохода «ниже среднего»;
- По региональной классификации Узбекистан занимает 4 место среди 10 стран Центральной и Южной Азии;
- В субиндексе «вклад инноваций», отражающем имеющиеся ресурсы и условия для внедрения инноваций, Узбекистан поднялся на одну позицию и занял 71-е место. При этом по субиндексу «результаты инновационной деятельности», показывающему результаты, достигнутые в практической реализации инноваций, страна заняла 91-е место.

Для оценки общей экономической эффективности инновационной деятельности используется ряд показателей:

- Интегральная эффективность — это разница между доходом, полученным от инновационной деятельности, и понесенными затратами, обычно учитывающими результаты и затраты на дисконтированной основе. В научной литературе этот показатель также обозначается такими терминами, как «чистая текущая стоимость», «чистая реальная стоимость» или «дисконтированная прибыль»;

- Индекс рентабельности - этот показатель особенно важен для предприятий с ограниченными финансовыми ресурсами и оценивается в соотношении с дисконтированной доходностью инвестиций. Это особенно эффективно для организаций, находящихся в подчинении вышестоящих организаций или получающих финансовую поддержку от государства;

- Норма прибыли — это ставка дисконтирования, при которой через определенное количество лет дисконтированная сумма дохода становится равна сумме денег, вложенных в инновации. Другими словами, данный показатель позволяет определить уровень доходности, ожидаемой в будущем от инновационного проекта с использованием ставки дисконтирования;

- Срок окупаемости — один из наиболее часто используемых показателей при оценке эффективности инвестиций. Хотя этот показатель аналогичен «сроку окупаемости капитальных вложений», основное внимание здесь уделяется расчету денежных потоков по приведенной стоимости средств, вложенных в инновации. Процесс инвестирования в рыночных условиях всегда связан с определенным уровнем риска, и по мере увеличения уровня риска увеличивается и срок окупаемости.

- Для более глубокой оценки эффективности инновационной деятельности и принятия стратегических решений использовался подход SWOT-анализа (таблица 1).

Таблица 1.

SWOT-анализ экономической эффективности инновационной деятельности

Сильные стороны (Strengths)	Слабые стороны (Weaknesses)
Ускоряет экономический рост. Инновации позволяют создавать	Требуются большие инвестиции. Внедрение инноваций

новые продукты и услуги, что увеличивает темпы экономического роста. Опыт развитых стран показывает, что экономика, основанная на инновациях, более устойчива. Повышает эффективность производства. Новые технологии и автоматизация снижают издержки производства, повышают производительность и позволяют более эффективно использовать ресурсы. Обеспечивает технологическое превосходство. Инновации дают компаниям возможность повысить конкурентоспособность и стать одними из лидеров рынка.	требует больших финансовых ресурсов. Потребуется выделить большие суммы денег на передовые технологии, лаборатории и исследования. Уровень риска и неопределенности высок. Результаты инновационных проектов заранее не определены. Некоторые проекты могут оказаться успешными, а другие — не дать ожидаемых результатов. Результаты инновационной деятельности ощущаются в долгосрочной перспективе. Большинство инноваций не приносят немедленной прибыли. Им может потребоваться несколько лет, чтобы продемонстрировать свои результаты. Кроме того, создание и коммерциализация инноваций также занимают многие годы.
Возможности (Opportunities)	Угрозы (Threats)
Государственная поддержка. Многие страны предоставляют гранты, субсидии и налоговые льготы для поощрения	Высокая конкуренция означает, что инновационный продукт или технология могут быть быстро приняты конкурентами или могут

инновационного предпринимательства. Это создает новые рабочие места. Инновации приводят к развитию новых отраслей промышленности, что в свою очередь приводит к созданию новых рабочих мест.	быть разработаны улучшенные версии. В связи с меняющимся характером рыночного спроса, если инновации не соответствуют потребностям рынка, их коммерческий успех будет низким. То есть новые технологии потерпят неудачу, потому что они не будут востребованы.
--	--

На основании вышеприведенного SWOT-анализа целесообразно применять следующие стратегии повышения экономической эффективности инновационной деятельности:

- расширение мер и программ государственной поддержки инноваций, создание особых возможностей для субъектов малого и среднего предпринимательства по развитию инноваций;
- Решение проблем финансирования инноваций путем привлечения венчурного капитала и инвестиций для финансирования инновационных проектов;
- Разработка инновационных стратегий планирования процессов и управления рисками на основе изучения потребностей потребителей;
- Обеспечение коммерциализации инноваций и их успеха на рынке, а также укрепление прав интеллектуальной собственности и совершенствование патентной системы;
- Подготовка кадров для науки и стартапов, являющихся корнем инноваций;

Для того чтобы определить, насколько успешны принимаемые меры по повышению инновационной активности, необходимо оценить их экономическую эффективность.

Для эффективной организации инновационной деятельности важны семь основных структурных элементов, которые в комплексе друг с другом составляют основу структуры инновационного процесса. К ним относятся: инициирование инноваций, маркетинг инноваций, разработка технологий, внедрение продукта, коммерциализация результатов, оценка экономической эффективности и процесс диффузии, который относится к распространению инновации на рынке. Органическая гармония этих элементов обеспечивает устойчивое и систематическое осуществление инновационной деятельности.

Подводя итог, можно сказать, что сегодня инновационная деятельность стала решающим фактором модернизации экономики, технологического обновления и повышения конкурентоспособности. Поэтому актуальной задачей является углубление инновационного подхода во всех секторах экономики, разработка стратегий, основанных на передовых технологиях, и их внедрение в практику. В настоящее время научно-исследовательские работы, проводимые в Республике Узбекистан на основе современных достижений науки и техники, направлены на решение приоритетных задач в реальном секторе экономики. Деятельность научных коллективов включает в себя формирование производственных процессов на инновационной основе, внедрение научных результатов, поддержку инновационных проектов субъектов предпринимательства, а также участие государства в создании для этого необходимых организационно-правовых и экономических условий. направлены на обеспечение.

Выводы и предложения. В современных условиях глобализации внедрение новых технологий и эффективное использование научных достижений способствуют повышению конкурентоспособности предприятий и экономики в

целом. Инновации являются одним из основных факторов экономического роста, позволяя повысить производительность труда, эффективно использовать ресурсы и снизить издержки производства.

Кроме того, инновационные подходы играют важную роль в укреплении социально-экономической стабильности общества путем обеспечения диверсификации отраслей экономики. Эффективное сотрудничество научно-исследовательских институтов и производственного сектора повышает эффективность инновационной деятельности. Поэтому продвижение инновационных идей, их реализация и широкое внедрение в различные отрасли экономики имеют актуальное значение.

В результате рост инновационного потенциала страны способствует укреплению ее позиций на международной арене. Поэтому необходима разработка комплексных стратегий, направленных на развитие инновационной деятельности и их последовательную реализацию.

В целях повышения экономической эффективности инновационной деятельности разработаны следующие предложения:

Во-первых, расширить вспомогательную инфраструктуру, особенно развитие технопарков, инкубационных центров и технологических кластеров, чтобы обеспечить быстрый выход инновационных продуктов и услуг на рынок;

Во-вторых, поощрять коммерциализацию научных исследований и разработок, связывая науку с реальной экономикой путем укрепления сотрудничества с субъектами бизнеса в этом направлении;

В-третьих, интегрировать местные предприятия с международными инновационными проектами, стартапами и передовым зарубежным опытом, а также ускорить технологический обмен.

Изложенные выше предложения будут способствовать повышению экономической эффективности инновационной деятельности, обеспечению устойчивых темпов роста национальной экономики, формированию экономической структуры, готовой к международной конкуренции.

Список использованной литературы:

O‘zbekiston Respublikasining “Innovatsion faoliyat to‘g‘risida”gi Qonuni. 2020–yil. Onlayn. Mavjud: <https://lex.uz/docs/-4910391>

X. Sh., A. D. va M. J., Innovatsion menejment. Buxoro, 2020. Onlayn. Mavjud: http://kitob.sies.uz/frontend/web/kitob/kitob_006357d023976c8.pdf

J. Schumpeter, Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung, Business Cycles, and Capitalism, Socialism and Democracy. 1911.

C. Freeman, “Schumpeter’s Business Cycles and Techno-economic Paradigms”, in Techno-economic Paradigms: Essays in Honor of Carlota Perez, W. Drechsler, E. Reinert va R. Kattel (tahr.), 2009, b. 126.

C. Antonelli, The Economics of Innovation, New Technologies, and Structural Change. Routledge, 2003.

M. Friedman, “A Friedman Doctrine – The Social Responsibility of Business Is to Increase Its Profits”, New York Times Magazine, sentabr 1970.

D. Ahlstrom, “Innovation and Growth: How Business Contributes to Society”, Academy of Management Perspectives, t. 24, soni 3, b. 11–24, 2010, doi: 10.5465/amp.24.3.11.

M. P. Prokhorova, N. A. Prodanova, S. M. Reznichenko, V. P. Vasiliev va V. S. Kireev, “Innovation Performance and its Influence on Enterprise Economic Efficiency in the Market”, International Journal of Economics and Financial Issues, 2018. Onlayn. Mavjud: <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/365171>

M. F. Aliyev, "Innovation Management and Increasing Economic Efficiency", Economic Research Journal, t. 14, soni 4, b. 55–62, 2020, doi: 10.1111/j.1468-2370.2011.00311.x

R. K. Guliyev, "Application and Management of Economic Innovations in Azerbaijan", Baku State University Journal of Economic Sciences, t. 7, soni 2, b. 111–117, 2021.