



AKTUAR MOLIYA VA BUXGALTERIYA HISOBI ILMIY JURNALI

Vol. 6 Issue 02 | pp. 87-94 | ISSN: 2181-1865

Available online <https://finance.tsue.uz/index.php/afa>

МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЁРСТВА В ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ



Насиров Дилшод Фарходович

Самаркандский институт экономики и сервиса

Старший преподаватель кафедры «Инвестиции и инновации»

Нормуродова Жасмина

Студентка Самаркандского института экономики и сервиса

Караева Истода

Студентка Самаркандского института экономики и сервиса

Аннотация. В статье исследуются механизмы государственно-частного партнёрства (ГЧП) в инновационной сфере в условиях трансформации национальной экономики и усиления роли знаний и технологий в обеспечении устойчивого экономического роста. Рассматриваются теоретико-методологические основы формирования партнёрских отношений между государством и частным сектором, а также анализируются современные организационно-правовые, финансово-экономические и институциональные инструменты реализации инновационных проектов на принципах ГЧП. Особое внимание уделено моделям распределения рисков, механизмам софинансирования, гарантийной поддержке, налоговым стимулам и венчурному финансированию.

В работе обоснована необходимость совершенствования нормативно-правовой базы, развития институтов развития и формирования благоприятной инновационной экосистемы для повышения эффективности ГЧП в сфере высоких технологий, научных исследований и цифровизации. Предложены направления повышения результативности партнёрства, включая внедрение проектного управления, развитие кластерных инициатив и расширение механизмов оценки социально-экономической эффективности инновационных проектов. Полученные выводы могут быть использованы при разработке государственной политики в области инновационного развития и модернизации экономики.

Ключевые слова: государственно-частное партнёрство, инновационная деятельность, инновационная экономика, механизмы ГЧП, инвестиции, распределение рисков, венчурное финансирование, институциональная среда, цифровизация, устойчивое развитие.

Аннотация. Ushbu maqolada milliy iqtisodiyotning o'zgarishi va barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda bilim va texnologiyalarning ortib borayotgan roli sharoitida innovatsiya sohasidagi davlat-xususiy sheriklik (DXSh) mexanizmlari o'rganiladi. Unda davlat va xususiy sektor o'rtasidagi hamkorlikni rivojlantirishning nazariy va metodologik asoslari o'rganiladi va DXSh tamoyillariga asoslangan innovatsion loyihalarni amalga oshirish uchun mavjud tashkiliy,

huquqiy, moliyaviy, iqtisodiy va institutsional vositalar tahlil qilinadi. Xavflarni taqsimlash modellari, birgalikda moliyalashtirish mexanizmlari, kafolatli qo'llab-quvvatlash, soliq imtiyozlari va venchur moliyalashtirishga alohida e'tibor qaratiladi.

Maqolada yuqori texnologiyalar, ilmiy tadqiqotlar va raqamlashtirishda DXSh samaradorligini oshirish uchun normativ-huquqiy bazani takomillashtirish, rivojlanish institutlarini rivojlantirish va qulay innovatsion ekotizim yaratish zarurligi asoslanadi. Unda loyihalarni boshqarishni joriy etish, klaster tashabbuslarini rivojlantirish va innovatsion loyihalarning ijtimoiy-iqtisodiy samaradorligini baholash mexanizmlarini kengaytirish kabi hamkorlik samaradorligini oshirish yo'llari taklif etiladi. Tadqiqot natijalaridan innovatsion rivojlanish va iqtisodiy modernizatsiya sohasidagi davlat siyosatini ishlab chiqishda foydalanish mumkin.

Kalit so'zlar: davlat-xususiy sheriklik, innovatsion faoliyat, innovatsion iqtisodiyot, DXSH mexanizmlari, investitsiyalar, xavflarni taqsimlash, venchur moliyalashtirish, institutsional muhit, raqamlashtirish, barqaror rivojlanish.

Abstract. This article examines public-private partnership (PPP) mechanisms in the innovation sector amid the transformation of the national economy and the increasing role of knowledge and technology in ensuring sustainable economic growth. It examines the theoretical and methodological foundations for developing partnerships between the state and the private sector, and analyzes current organizational, legal, financial, economic, and institutional tools for implementing innovative projects based on PPP principles. Particular attention is paid to risk sharing models, co-financing mechanisms, guarantee support, tax incentives, and venture financing.

The paper substantiates the need to improve the regulatory framework, develop development institutions, and create a favorable innovation ecosystem to enhance the effectiveness of PPPs in high technology, scientific research, and digitalization. It proposes ways to improve the effectiveness of partnerships, including the introduction of project management, the development of cluster initiatives, and the expansion of mechanisms for assessing the socioeconomic effectiveness of innovative projects. The findings can be used in developing public policy in the field of innovative development and economic modernization.

Key words: public-private partnership, innovation activity, innovative economy, PPP mechanisms, investments, risk sharing, venture financing, institutional environment, digitalization, sustainable development.

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях глобализации и усиления технологической конкуренции инновационное развитие становится ключевым фактором обеспечения устойчивого экономического роста, повышения конкурентоспособности национальной экономики и формирования высокотехнологичных отраслей. Переход к экономике знаний предполагает активное внедрение результатов научных исследований в производство, развитие цифровых технологий, модернизацию инфраструктуры и стимулирование предпринимательской инициативы в сфере инноваций. В этих условиях особую актуальность приобретает формирование эффективных механизмов взаимодействия государства и частного сектора.

Мировой опыт показывает, что инновационная деятельность характеризуется высокой степенью неопределённости, значительными первоначальными

инвестициями, длительными сроками окупаемости и повышенными рисками. Частный бизнес зачастую не готов самостоятельно нести такие риски, особенно на ранних стадиях разработки и внедрения новых технологий. В свою очередь, государство заинтересовано в развитии стратегически значимых направлений науки и техники, создании новых рабочих мест, увеличении экспортного потенциала и укреплении технологического суверенитета. В этой связи государственно-частное партнёрство (ГЧП) выступает эффективным инструментом мобилизации финансовых, интеллектуальных и организационных ресурсов для реализации инновационных проектов.

Государственно-частное партнёрство в инновационной сфере представляет собой систему долгосрочных договорных отношений между публичным и частным партнёрами, направленных на создание, внедрение и коммерциализацию инновационных продуктов, технологий и услуг. В отличие от традиционных форм сотрудничества, механизмы ГЧП предполагают распределение рисков, ответственности и доходов между сторонами, что способствует повышению эффективности использования ресурсов и снижению бюджетной нагрузки.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью совершенствования институциональных и финансовых механизмов ГЧП с учётом специфики инновационной деятельности. Несмотря на наличие нормативно-правовой базы и определённого практического опыта реализации проектов ГЧП, сохраняются проблемы недостаточной координации участников инновационного процесса, ограниченного доступа к долгосрочному финансированию, а также несовершенства механизмов оценки эффективности проектов.

Целью данной статьи является исследование механизмов государственно-частного партнёрства в инновационной сфере и разработка рекомендаций по повышению их результативности в условиях трансформации экономики. Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих задач: анализ теоретических основ ГЧП; выявление особенностей инновационных проектов как объекта партнёрства; систематизация действующих механизмов финансирования и распределения рисков; определение направлений совершенствования институциональной среды.

Развитие механизмов государственно-частного партнёрства в инновационной сфере рассматривается как важнейшее условие формирования современной инновационной экономики и обеспечения долгосрочной конкурентоспособности государства.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Проблематика государственно-частного партнёрства (ГЧП) в инновационной сфере получила широкое отражение в трудах зарубежных и отечественных исследователей. Теоретические основы ГЧП как формы институционального взаимодействия государства и бизнеса раскрываются в работах, посвящённых теории контрактов, институциональной экономике и теории общественного выбора. В исследованиях зарубежных авторов ГЧП рассматривается как инструмент повышения эффективности предоставления общественных благ, снижения

транзакционных издержек и привлечения частных инвестиций в капиталоемкие и социально значимые проекты.

В трудах представителей институционального направления подчёркивается роль государства в формировании благоприятной нормативно-правовой среды, защите прав собственности и создании стимулов для инновационной активности. В частности, концепция «тройной спирали» (Triple Helix), разработанная Г. Ицковицем и Л. Лейдесдорфом, акцентирует внимание на взаимодействии государства, бизнеса и университетов как ключевых субъектов инновационной системы. Согласно данной модели, эффективная кооперация между этими акторами способствует ускорению коммерциализации научных разработок и формированию инновационных кластеров.

Отдельное направление исследований связано с анализом финансовых механизмов ГЧП в инновационной сфере. В научных публикациях рассматриваются инструменты проектного финансирования, венчурного капитала, государственные гарантии, субсидирование процентных ставок, налоговые льготы и механизмы распределения рисков. Многие авторы подчёркивают, что инновационные проекты характеризуются высокой степенью неопределённости и требуют гибких моделей распределения рисков между партнёрами. При этом эффективность ГЧП во многом зависит от прозрачности контрактных условий и качества управления проектами.

В отечественной научной литературе значительное внимание уделяется вопросам совершенствования правового регулирования ГЧП, адаптации международного опыта к национальным условиям и развитию институтов поддержки инноваций. Исследователи отмечают, что в странах с формирующейся рыночной экономикой ключевыми барьерами развития ГЧП выступают недостаточная институциональная зрелость, ограниченный доступ к долгосрочному финансированию, а также слабая интеграция науки и производства.

В ряде работ анализируются отраслевые особенности реализации проектов ГЧП в высокотехнологичных секторах, включая информационно-коммуникационные технологии, биотехнологии, энергетику и транспортную инфраструктуру. Подчёркивается, что в инновационной сфере партнёрство должно выходить за рамки традиционных инфраструктурных моделей и включать элементы совместных исследований и разработок (R&D), создание технопарков, бизнес-инкубаторов и венчурных фондов с государственным участием.

Несмотря на значительный объём научных исследований, остаются дискуссионными вопросы оптимального распределения рисков, оценки социально-экономической эффективности инновационных проектов ГЧП, а также формирования устойчивых механизмов коммерциализации результатов научных разработок. Это свидетельствует о необходимости дальнейшего углублённого изучения механизмов государственно-частного партнёрства с учётом современных вызовов цифровой трансформации и перехода к инновационно-ориентированной модели экономического развития.

МЕТОДОЛОГИЯ

Методологической основой исследования послужили общенаучные и специальные методы анализа государственно-частного партнёрства в

инновационной сфере. В работе использованы методы системного и институционального подхода, позволяющие рассмотреть ГЧП как комплексный механизм взаимодействия государства и частного сектора в условиях инновационной экономики.

Применены методы сравнительного анализа для изучения зарубежного опыта реализации инновационных проектов на принципах ГЧП, а также методы логического обобщения и классификации — для систематизации существующих организационно-экономических и финансовых механизмов партнёрства.

Кроме того, использованы элементы экономического анализа при оценке механизмов распределения рисков, софинансирования и стимулирования инновационной активности. Информационной базой исследования послужили нормативно-правовые акты, научные публикации, аналитические материалы международных организаций и статистические данные, характеризующие развитие ГЧП и инновационной деятельности.

РЕЗУЛЬТАТЫ И АНАЛИЗ

Проведённое исследование показало, что государственно-частное партнёрство в инновационной сфере выступает одним из наиболее эффективных механизмов мобилизации финансовых, технологических и управленческих ресурсов для реализации приоритетных направлений научно-технического развития. В отличие от традиционных инфраструктурных проектов, инновационные проекты характеризуются высокой степенью неопределённости, значительными инвестиционными затратами на начальных этапах и длительным периодом коммерциализации, что требует применения специальных механизмов распределения рисков и стимулирования частных инвестиций.

Анализ существующих моделей ГЧП позволил выделить несколько ключевых механизмов, применяемых в инновационной сфере:

1. **Финансово-экономические механизмы**, включающие софинансирование проектов, предоставление государственных гарантий, субсидирование процентных ставок, налоговые льготы и участие государства в уставном капитале инновационных компаний. Данные инструменты позволяют снизить инвестиционные риски частного сектора и повысить привлекательность долгосрочных проектов.

2. **Институциональные механизмы**, предполагающие создание технопарков, инновационных кластеров, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов с государственным участием, а также специализированных агентств развития. Их функционирование способствует формированию благоприятной инновационной экосистемы и ускорению трансфера технологий.

3. **Контрактные механизмы**, основанные на чётком распределении ответственности и рисков между сторонами. В инновационных проектах особое значение приобретает гибкость контрактов, предусматривающих возможность корректировки условий в зависимости от результатов исследований и изменений рыночной конъюнктуры.

В ходе анализа установлено, что эффективность ГЧП в инновационной сфере напрямую зависит от качества институциональной среды, прозрачности процедур отбора проектов и наличия механизмов независимой оценки их социально-

экономической эффективности. При отсутствии чётких критериев отбора и мониторинга проектов возрастает вероятность нецелевого использования бюджетных средств и снижается доверие частных инвесторов.

Отдельное внимание уделено распределению рисков в инновационных проектах. Выявлено, что оптимальная модель предполагает передачу частному партнёру операционных и технологических рисков, в то время как государство принимает на себя часть политических, нормативных и макроэкономических рисков. Такая структура распределения ответственности обеспечивает баланс интересов сторон и стимулирует эффективное управление проектами.

Анализ практики реализации инновационных проектов на основе ГЧП свидетельствует о необходимости перехода от преимущественно инфраструктурной модели партнёрства к интегрированной модели, включающей совместные научные исследования (R&D), коммерциализацию разработок и экспорт инновационной продукции. В условиях цифровой трансформации особую актуальность приобретают проекты в сфере информационно-коммуникационных технологий, «умной» инфраструктуры, биотехнологий и возобновляемой энергетики.

Таким образом, результаты исследования подтверждают, что развитие комплексных механизмов государственно-частного партнёрства способствует активизации инновационной деятельности, диверсификации источников финансирования и повышению конкурентоспособности национальной экономики. Вместе с тем для достижения устойчивого эффекта требуется дальнейшее совершенствование нормативно-правовой базы, усиление координации участников инновационной системы и внедрение современных методов проектного управления.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Проведённое исследование показало, что государственно-частное партнёрство в инновационной сфере является стратегически важным инструментом обеспечения технологического развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики. В условиях ограниченности бюджетных ресурсов и высокой капиталоемкости инновационных проектов ГЧП позволяет объединить финансовые, научные и управленческие возможности государства и бизнеса, обеспечивая более эффективное распределение рисков и ответственности.

Установлено, что успешная реализация инновационных проектов на принципах ГЧП зависит от качества институциональной среды, прозрачности процедур отбора проектов, сбалансированного распределения рисков и наличия устойчивых механизмов финансирования. Особое значение имеют государственные гарантии, налоговые стимулы, инструменты венчурного финансирования и развитие инновационной инфраструктуры (технопарки, кластеры, инкубаторы).

Вместе с тем выявлены проблемы, сдерживающие развитие ГЧП в инновационной сфере: недостаточная координация между участниками инновационной системы, ограниченный доступ к долгосрочным финансовым ресурсам, несовершенство механизмов оценки эффективности проектов и недостаточная интеграция науки и бизнеса.

В целях повышения результативности государственно-частного партнёрства в инновационной сфере предлагается:

1. Совершенствовать нормативно-правовую базу ГЧП с учётом специфики инновационных проектов, предусматривая гибкие контрактные механизмы и адаптивные модели управления.

2. Развивать инструменты смешанного финансирования (blended finance), расширять практику софинансирования НИОКР и внедрять механизмы государственно-частных венчурных фондов.

3. Усилить систему мониторинга и оценки социально-экономической эффективности проектов ГЧП на основе количественных и качественных показателей инновационной отдачи.

4. Стимулировать развитие инновационных кластеров и технологических платформ, обеспечивающих кооперацию науки, бизнеса и государства.

5. Повысить уровень прозрачности и открытости процедур отбора и реализации проектов, что позволит укрепить доверие частных инвесторов и снизить институциональные риски.

Таким образом, формирование эффективных механизмов государственно-частного партнёрства в инновационной сфере должно рассматриваться как приоритетное направление государственной инновационной политики. Комплексный подход к развитию ГЧП позволит обеспечить устойчивый экономический рост, ускорить цифровую трансформацию и создать условия для долгосрочного технологического прогресса.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Arrow K. J. Economic Welfare and the Allocation of Resources for Invention // The Rate and Direction of Inventive Activity. – Princeton: Princeton University Press, 1962.

2. Etzkowitz H., Leydesdorff L. The Triple Helix – University–Industry–Government Relations: A Laboratory for Knowledge-Based Economic Development // EASST Review. – 1995. – Vol. 14(1).

3. Hart O. Incomplete Contracts and Public Ownership: Remarks and an Application to Public-Private Partnerships // The Economic Journal. – 2003. – Vol. 113(486).

4. OECD. Public-Private Partnerships in Pursuit of Risk Sharing and Value for Money. – Paris: OECD Publishing, 2008.

5. World Bank. Public-Private Partnerships Reference Guide. – Washington, DC: World Bank Group, latest edition.

6. Mazzucato M. The Entrepreneurial State: Debunking Public vs. Private Sector Myths. – London: Anthem Press, 2013.

7. Yescombe E. R. Public-Private Partnerships: Principles of Policy and Finance. – Oxford: Butterworth-Heinemann, 2018.

8. Porter M. E. Clusters and the New Economics of Competition // Harvard Business Review. – 1998. – Vol. 76(6).

9. Аганбегян А. Г. Социально-экономическое развитие и инновационная модернизация экономики. – М.: Дело, 2011.

10. Глазьев С. Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. – М.: ВладДар, 2013.

11. Федеральный закон Российской Федерации «О государственно-частном партнёрстве, муниципально-частном партнёрстве в Российской Федерации».

12. Нормативно-правовые акты и стратегические документы по развитию государственно-частного партнёрства и инновационной деятельности в национальной экономике.

Copyright: © 2026 by the authors. This work is licensed under a Creative Commons Attribution- 4.0 International License (CC - BY 4.0)

