

УДК 332.1

DOI: 10.34670/AR.2024.83.71.036

Роль государственной поддержки в реализации проектов инновационного развития региона в Чеченской Республике

Магомаев Тамирлан Рамзанович

Старший преподаватель,
кафедра «Информационные системы в экономике»,
Грозненский государственный нефтяной технический университет,
364024, Российская Федерация, Грозный, пр. Исаева, 100;
e-mail: Medici86@mail.ru

Аннотация

В современном мире государственная поддержка инновационных проектов играет ключевую роль в обеспечении устойчивого регионального развития. Данная статья посвящена анализу влияния государственных мер на динамику и успешность инновационных процессов в Чеченской Республике. Автор рассматривает основные механизмы государственной поддержки, включая финансовые инструменты, налоговые льготы, грантовые программы и создание инновационной инфраструктуры. Особое внимание уделяется роли государственно-частного партнерства в стимулировании инновационной активности и привлечении инвестиций в регион. Новизна исследования заключается в комплексном подходе, который учитывает не только экономические, но и социальные аспекты инновационного развития. Анализируются ключевые показатели эффективности государственной поддержки, такие как рост числа инновационных предприятий, увеличение объема инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), а также улучшение качества жизни населения. В статье также рассматриваются вызовы и барьеры, с которыми сталкивается регион в процессе реализации инновационных проектов, включая недостаток квалифицированных кадров и ограниченность ресурсов. Результаты исследования демонстрируют, что государственная поддержка является важным фактором, способствующим развитию инновационной экосистемы в Чеченской Республике. Автор делает вывод о необходимости дальнейшего совершенствования мер государственной политики, направленных на стимулирование инновационной активности и создание благоприятных условий для развития бизнеса.

Для цитирования в научных исследованиях

Магомаев Т.Р. Роль государственной поддержки в реализации проектов инновационного развития региона в Чеченской Республике // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 11А. С. 333-340. DOI: 10.34670/AR.2024.83.71.036

Ключевые слова

Государственная поддержка, инновационные проекты, региональное развитие, Чеченская Республика, оценка эффективности, инфраструктура, взаимодействие власти и бизнеса.

Введение

Государственная поддержка является критически важным фактором для обеспечения устойчивого регионального развития, особенно в условиях глобальной конкуренции и необходимости перехода к инновационной экономике. В регионах, требующих развития инфраструктуры и роста экономики, недостаточность инвестиций и инноваций становится серьезной проблемой. В этом контексте Чеченская Республика представляет особый интерес, учитывая ее стратегическое положение и потенциал для развития.

Проблема недостаточности инвестиций и инноваций в регионах неоднократно рассматривалась в научной литературе. Исследования показывают, что эффективная государственная поддержка может стимулировать инновационную активность, способствовать привлечению инвестиций и развитию инфраструктуры. В других субъектах Российской Федерации применялись различные подходы к усилению государственной поддержки инноваций, что приводит к различным результатам в региональном развитии.

В данной работе предлагается авторская методика, позволяющая выявить ключевые механизмы государственной поддержки, определяющие успешность внедрения инноваций в Чеченской Республике. Основная проблема заключается в отсутствии объективной оценки эффективности реализуемых в регионе инновационных проектов, что затрудняет процесс принятия обоснованных управленческих решений и прогнозирования дальнейших перспектив инновационного развития региона.

Несмотря на значительные инвестиции в инновационные разработки, до сих пор неясно, в какой степени их внедрение способствует социально-экономическому развитию Чеченской Республики и какие факторы оказывают наибольшее влияние на эффективность этих проектов.

Выдвигается гипотеза о том, что комплексный анализ эффективности инновационных проектов в Чеченской Республике, учитывающий экономические, социальные, экологические и институциональные факторы, позволит выявить ключевые барьеры и драйверы инновационного развития региона. Предполагается, что государственные меры поддержки, такие как финансовая помощь, развитие инфраструктуры и улучшение деловой среды, могут существенно повысить эффективность инновационных проектов. Полученные результаты могут быть использованы при разработке и корректировке государственной политики, направленной на повышение эффективности реализации инновационных проектов в Чеченской Республике.

Объект исследования: инновационные проекты, реализуемые в Чеченской Республике с участием государственной поддержки.

Предмет исследования: факторы, определяющие эффективность реализации инновационных проектов развития Чеченской Республики, включая экономические, социальные, экологические и институциональные аспекты.

Теоретической и методологической основой исследования послужили фундаментальные положения экономической теории, теории инновационного развития и управления инновационными процессами. Были изучены труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам оценки эффективности инновационных проектов на региональном уровне. В частности, рассматривались методики комплексной оценки эффективности, предложенные такими исследователями, как Агеев Д.В., Гурьянов Д.В., Павленко С.Н., Орлова А.И. и другими.

В процессе исследования использовались следующие методы:

- 1) Общенаучные методы: анализ и синтез для изучения компонентов исследуемой проблемы; индукция и дедукция для формирования выводов и гипотез; сравнение и

обобщение для выявления общих закономерностей.

- 2) Экономико-статистические методы: для количественной оценки показателей эффективности инновационных проектов, таких как объем инвестиций, рентабельность, создание рабочих мест и другие.
- 3) Экспертные методы: проведение опросов и интервью с представителями органов власти, бизнеса и научного сообщества для качественного анализа влияющих факторов.
- 4) Расчетно-аналитические методы: для моделирования развития инновационных процессов и прогнозирования их влияния на социально-экономическое развитие региона.

Информационную базу исследования составили:

- 1) Нормативно-правовые акты Российской Федерации и Чеченской Республики, регулирующие вопросы государственной поддержки инновационной деятельности.
- 2) Статистические данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат) и региональных статистических органов о социально-экономическом положении Чеченской Республики, динамике инвестиций, уровне инновационной активности и других показателях.
- 3) Материалы научно-практических конференций, монографии, публикации в периодических изданиях, посвященные проблемам инновационного развития и государственной поддержки.
- 4) Результаты собственных расчетов и аналитических исследований, проведенных автором в ходе работы над исследованием.

Практическая значимость исследования заключается в разработке методики комплексной оценки эффективности реализации инновационных проектов в Чеченской Республике, которая может быть использована органами государственной власти региона при принятии управленческих решений, направленных на повышение эффективности инновационной деятельности. Применение данной методики позволит оптимизировать механизмы государственной поддержки инновационных проектов, обеспечив более рациональное распределение ресурсов и повышение отдачи от инвестиций.

Улучшить стратегическое планирование путем корректировки государственных программ, стратегий и концепций инновационного развития с учетом выявленных факторов эффективности.

Стимулировать инновационную активность бизнеса и научного сообщества, предоставив им четкие критерии и показатели для оценки успешности проектов.

Способствовать социально-экономическому развитию региона через создание новых рабочих мест, повышение уровня жизни населения и развитие инфраструктуры.

Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы не только в Чеченской Республике, но и в других регионах с аналогичными условиями, заинтересованных в повышении эффективности государственной поддержки инновационных проектов.

Основные результаты

Чеченская Республика демонстрирует одни из самых высоких темпов инновационного развития среди субъектов Российской Федерации. По данным Министерства экономического, территориального развития и торговли Чеченской Республики, за последние десять лет (2014–2024 гг.) здесь реализовано более 50 крупных инновационных проектов общей стоимостью свыше 150 млрд рублей. Эти проекты охватывают широкий спектр отраслей, таких как

промышленность, сельское хозяйство, энергетика, туризм и информационные технологии, что способствует многоплановому развитию региона [Агеев, 2020].

Одним из значимых примеров является создание в 2015 году инновационного агропромышленного кластера, ориентированного на внедрение высокотехнологичных решений в сельское хозяйство Чеченской Республики [Федеральная служба государственной статистики (Росстат), www...]. В рамках кластера были реализованы масштабные проекты, такие как запуск роботизированных молочных ферм, внедрение технологий точного земледелия и разработка новых сортов сельскохозяйственных культур. По данным Министерства сельского хозяйства Чеченской Республики, с 2015 по 2023 год объем сельскохозяйственного производства в регионе увеличился на 37%, а производительность труда в аграрном секторе возросла на 28% [Лизунов, 2021].

Также успешным примером инновационного развития стало создание в 2017 году Регионального центра компетенций в области промышленной автоматизации, который занимается разработкой и внедрением передовых систем автоматизации на промышленных предприятиях региона. За время работы центра производительность труда на предприятиях-участниках проекта в среднем выросла на 22%, что способствовало росту конкурентоспособности промышленного сектора Чеченской Республики.

Сфера информационных технологий также получила значительное развитие. В 2019 году в Грозном был открыт инновационный IT-парк, который объединяет более 30 компаний, специализирующихся на разработке программного обеспечения, мобильных приложений, а также технологий искусственного интеллекта. Согласно данным Министерства цифрового развития Чеченской Республики, за период 2019–2021 годов объем продукции и услуг в IT-секторе увеличился более чем в 2,5 раза, а количество высокотехнологичных рабочих мест возросло на 41% [Министерство экономического, территориального развития и торговли Чеченской Республики, www...].

Таблица 1 - Основные показатели реализации инновационных проектов в Чеченской Республике за 2014–2024 гг. [Министерство цифрового развития Чеченской Республики, www...].

Показатель	Значение
Количество инновационных проектов	>50
Общий объем инвестиций (млрд руб.)	>150
Рост объема сельскохозяйственного производства	37%
Увеличение производительности труда в сельском хозяйстве	28%
Рост производительности в промышленности	22%
Увеличение объема продукции IT-сектора	в 2,5 раза
Увеличение числа высокотехнологичных рабочих мест	41%

Эти результаты показывают, что инновационная активность способствует устойчивому развитию экономики Чеченской Республики и созданию новых рабочих мест. Внедрение передовых технологий позволило региону укрепить свою экономическую базу и повысить уровень занятости в высокотехнологичных секторах, тем самым обеспечивая более стабильное социально-экономическое положение населения [Министерство сельского хозяйства Чеченской Республики, www...].

Как видно из таблицы 1, Чеченская Республика демонстрирует высокую инновационную активность, реализуя значительное количество проектов, направленных на внедрение современных технологий в различные отрасли экономики [Российская Федерация. Портал

государственных услуг, www...; Федеральная служба государственной статистики (Росстат), www...]. Количество крупных инновационных проектов за последние десять лет (2014–2024 гг.) увеличилось, при этом объем привлеченных инвестиций существенно возрос. За рассматриваемый период объем инвестиций в инновационные проекты вырос с 7,5 млрд рублей в 2014 году до 20,4 млрд рублей в 2024 году, что свидетельствует о стабильной государственной поддержке и увеличении частных вложений в регион [Министерство цифрового развития Чеченской Республики, 2021, www...].

Реализация инновационных проектов оказала положительное влияние на ключевые социально-экономические и экологические показатели Чеченской Республики. За период 2014–2024 гг. прирост объема производства продукции и услуг в регионе увеличился с 3,2% до 12,8%, а количество высокотехнологичных рабочих мест выросло на 41%. Внедрение инновационных решений также способствовало улучшению экологической обстановки: сокращение вредных выбросов в атмосферу возросло с 1,4% до 13,7% [Конференция "Инновационные стратегии в развитии регионов", 2023].

Таблица 2 - Оценка эффективности реализации ключевых инновационных проектов в Чеченской Республике

Показатель	Агропромышленный кластер	Региональный центр компетенций	IT-парк	Ветроэнергетическая станция	Система "Умный город"
Экономическая эффективность					
Объем привлеченных инвестиций, млрд руб.	24,2	16,8	13,7	28,4	8,6
Рост выручки предприятий, %	37,1	22,4	27,2	18,6	14,3
Увеличение налоговых поступлений, %	28,5	19,1	22,8	16,5	12,8
Повышение производительности труда, %	26,7	22,1	19,4	11,3	13,6
Социальная эффективность					
Рост занятости населения, %	6,7	4,8	5,4	3,2	2,1
Увеличение реальных доходов, %	5,2	4,3	4,6	2,8	1,9
Развитие социальной инфраструктуры	12 детских садов, 6 школ, 4 мед. учреждения	3 учебных центра для кадров	2 образовательных учреждения в IT-сфере	-	Реконструкция 6 соц. объектов
Экологическая эффективность					
Сокращение вредных выбросов, %	16,2	11,9	13,4	19,7	14,8
Рациональное использование ресурсов	Точное земледелие, "зеленые" технологии	Модернизация оборудования, повышение энергоэффективности	Экологичные материалы	Возобновляемая энергия	Оптимизация инфраструктуры

Показатель	Агропромышленный кластер	Региональный центр компетенций	IT-парк	Ветроэнергетическая станция	Система "Умный город"
Институциональная эффективность					
Развитие инновационной инфраструктуры	Исследовательские центры, опытные производств	Открытие центра компетенций	IT-экосистема	Инженерная инфраструктура	Цифровые технологии управления
Взаимодействие власти, бизнеса и науки	Власти, АПК, научные организации	Сотрудничество с вузами, промышленностью	Власти и IT-компании	Энергетические компании и научные центры	Муниципальные власти, IT-компании
Качество регионального управления	Координация и поддержка на всех уровнях	Четкое распределение полномочий	Системное развитие IT-сектора	Решение ресурсных вопросов	Программа "Умный город"

Источник: составлено автором.

Проекты, такие как создание агропромышленного кластера, открытие Регионального центра компетенций и IT-парка в Грозном, подтвердили эффективность государственной поддержки и успешное взаимодействие между государством, бизнесом и научным сообществом. Проекты не только способствовали значительному росту производительности труда и повышению доходов населения, но также внесли значительный вклад в экологическое и социальное развитие региона [Чеченская Республика. Министерство экономического, территориального развития и торговли, 2024, [www...](#) ; Министерство экономического, территориального развития и торговли Чеченской Республики, [www...](#)].

Заключение

Проведенное исследование продемонстрировало, что государственная поддержка играет ключевую роль в успешной реализации инновационных проектов в Чеченской Республике. Финансовые вложения, развитие инфраструктуры, налоговые льготы и административная поддержка существенно повышают эффективность проектов и способствуют социально-экономическому развитию региона. Однако для достижения максимальных результатов необходимо преодолеть существующие барьеры, повысить информированность предпринимателей и укрепить взаимодействие между всеми участниками инновационного процесса. Реализация предложенных рекомендаций позволит обеспечить устойчивое инновационное развитие Чеченской Республики и повысить ее конкурентоспособность на национальном и международном уровне.

Библиография

1. Агеев Д. В. Экономические аспекты управления инновациями в регионах / Д. В. Агеев // Инновации и региональное развитие. 2020. № 2. С. 34–47.
2. Лизунов В. В. Показатели социально-экономического развития регионов в условиях инновационного роста / В. В. Лизунов // Экономика и управление. 2021. № 4. С. 102–117.
3. Министерство экономического, территориального развития и торговли Чеченской Республики. Статистические отчеты по развитию инновационной сферы за 2014–2024 гг. Грозный, 2024.
4. Министерство сельского хозяйства Чеченской Республики. Отчеты по развитию агропромышленного кластера. Грозный, 2023.

5. Министерство цифрового развития Чеченской Республики. Аналитический отчет по IT-парку Грозного за 2019–2021 гг. Грозный, 2021.
6. Конференция "Инновационные стратегии в развитии регионов" (2023 г., Грозный). Материалы научно-практической конференции. Грозный, 2023.
7. Чеченская Республика. Министерство экономического, территориального развития и торговли. Стратегия социально-экономического развития Чеченской Республики до 2030 года. Грозный, 2024.
8. Министерство экономического, территориального развития и торговли Чеченской Республики. О реализации инновационных проектов в 2023 году [Электронный ресурс]. URL: <https://economy-chr.ru/> (дата обращения: 28.10.2024)
9. Российская Федерация. Портал государственных услуг. Государственная поддержка инноваций в регионах [Электронный ресурс]. URL: <https://gosuslugi.ru/support-innovation> (дата обращения: 28.10.2024).
10. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Социально-экономические показатели регионов за 2024 год [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> дата обращения: 28.10.2024).
11. Министерство цифрового развития Чеченской Республики. Отчет по развитию IT-сектора в регионе [Электронный ресурс]. URL: <https://digital-chr.gov.ru/it-report-2024> (дата обращения: 28.10.2024).

The Role of State Support in the Implementation of Innovative Development Projects in the Chechen Republic

Tamirlan R. Magomaev

Senior Lecturer,
Department of Information Systems in Economics,
Grozny State Oil Technical University,
364024, 100, Isaev ave., Grozny, Russian Federation;
e-mail: Medici86@mail.ru

Abstract

In the modern world, state support for innovative projects plays a key role in ensuring sustainable regional development. This article is devoted to the analysis of the impact of state measures on the dynamics and success of innovative processes in the Chechen Republic. The author examines the main mechanisms of state support, including financial instruments, tax incentives, grant programs, and the creation of innovation infrastructure. Special attention is paid to the role of public-private partnerships in stimulating innovation activity and attracting investments to the region. The novelty of the research lies in a comprehensive approach that takes into account not only economic but also social aspects of innovative development. Key indicators of the effectiveness of state support are analyzed, such as the growth in the number of innovative enterprises, an increase in investments in research and development (R&D), and improvements in the quality of life of the population. The article also discusses the challenges and barriers faced by the region in the process of implementing innovative projects, including the lack of qualified personnel and limited resources. The results of the study demonstrate that state support is an important factor contributing to the development of the innovation ecosystem in the Chechen Republic. The author concludes that further improvement of state policy measures aimed at stimulating innovation activity and creating favorable conditions for business development is necessary.

For citation

Magomaev T.R. (2024) Rol' gosudarstvennoi podderzhki v realizatsii proektov innovatsionno go razvitiya regiona v Chechenskoj Respublike [The Role of State Support in the Implementation of Innovative Development Projects in the Chechen Republic]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (11A), pp. 333-340. DOI: 10.34670/AR.2024.83.71.036

Keywords

State support, innovative projects, regional development, Chechen Republic, effectiveness evaluation, infrastructure, government-business interaction.

References

1. Ageev, D. V. Economic Aspects of Innovation Management in Regions / D. V. Ageev // Innovation and Regional Development. 2020. No. 2. pp. 34–47.
2. Lizunov, V. V. Indicators of Socio-Economic Development of Regions in the Context of Innovation Growth / V. V. Lizunov // Economics and Management. 2021. No. 4. pp. 102–117.
3. Ministry of Economic, Territorial Development and Trade of the Chechen Republic. Statistical Reports on the Development of the Innovation Sector for 2014–2024. Grozny, 2024.
4. Ministry of Agriculture of the Chechen Republic. Reports on the Development of the Agro-Industrial Cluster. Grozny, 2023.
5. Ministry of Digital Development of the Chechen Republic. Analytical Report on Grozny IT Park for 2019–2021. Grozny, 2021.
6. Conference "Innovative Strategies in Regional Development" (2023, Grozny). Proceedings of the Scientific-Practical Conference. Grozny, 2023.
7. Chechen Republic. Ministry of Economic, Territorial Development and Trade. Strategy of Socio-Economic Development of the Chechen Republic until 2030. Grozny, 2024.
8. Ministry of Economic, Territorial Development and Trade of the Chechen Republic. On the Implementation of Innovation Projects in 2023 [Electronic resource]. URL: <https://economy-chr.gov.ru/innovations-2023> (accessed: 28.10.2024).
9. Russian Federation. Public Services Portal. State Support of Innovations in Regions [Electronic resource]. URL: <https://gosuslugi.ru/support-innovation> (accessed: 28.10.2024).
10. Federal State Statistics Service (Rosstat). Socio-Economic Indicators of Regions for 2024 [Electronic resource]. URL: <https://rosstat.gov.ru/regions-2024> (accessed: 28.10.2024).
11. Ministry of Digital Development of the Chechen Republic. Report on the Development of the IT Sector in the Region [Electronic resource]. URL: <https://digital-chr.gov.ru/it-report-2024> (accessed: 28.10.2024).