

Сорокин Константин Сергеевич
Московская международная академия

Роль государственных и частных инвестиций в развитии регионального инновационного потенциала

Аннотация. В статье рассматривается роль государственных и частных инвестиций в стимулировании инновационного развития регионов в условиях преобразований отечественной экономики. Анализ включает рассмотрение государственных программ, субсидий, а также примеров успешного государственно-частного партнерства (ГЧП), поддерживающего инновационные инициативы через создание научных парков, исследовательских центров и образовательных учреждений. Особое внимание автор уделяет структуре инновационного потенциала, включающей ресурсы, поддержку и результаты, и правовым аспектам, решающим задачу успешного развития инноваций. Частные инвестиции играют важную роль в развитии инновационного потенциала регионов, способствуя интеграции в глобальные инновационные сети и росту конкурентоспособности. В статье также анализируется текущая ситуация на рынке ГЧП, включая рекордные объемы инвестиций и риски увеличения стоимости проектов. В заключении автор подчёркивает важность синергии между государственными и частными инвестициями для создания устойчивой инновационной экосистемы. Эффективное сотрудничество между государственными структурами и частными инвесторами способствует улучшению бизнес-климата, привлекает дополнительные инвестиции и усиливает экономическое развитие регионов, повышая их конкурентоспособность на мировом рынке. Целью исследования ставится рассмотрение влияния государственной поддержки и частных вложений в стимулирование развития инновационного потенциала регионов, который обуславливает экономический рост, создание рабочих мест и повышение качества жизни населения регионов.

Ключевые слова: инвестиции, инновационный потенциал, развитие регионов, экономический рост, государственно-частное партнёрство.

Sorokin Konstantin Sergeevich
Moscow International Academy

The role of public and private investments in the development of regional innovation potential

Annotation. The article examines the role of public and private investments in stimulating the innovative development of regions in the context of transformations of the domestic economy. The analysis includes consideration of government programs, subsidies, as well as examples of successful public-private partnerships (PPPs) supporting innovative initiatives through the creation of science parks, research centers and educational institutions. The author pays special attention to the structure of innovation potential, including resources, support and results, and legal aspects that solve the problem of successful innovation development. Private investment plays an important role in developing the innovative potential of regions, contributing to integration into global innovation networks and increasing competitiveness. The article also analyzes the current situation in the PPP market, including record investment volumes and risks of increasing the cost of projects. In conclusion, the author emphasizes the importance of synergy between public and private investments to create a sustainable innovation ecosystem. Effective cooperation between government agencies and private investors contributes to improving the business climate, attracts

additional investments and strengthens the economic development of regions, increasing their competitiveness in the global market. The aim of the study is to consider the impact of government support and private investments in stimulating the development of the innovative potential of the regions, which causes economic growth, job creation and improvement of the quality of life of the population of the regions.

Keywords: investments, innovative potential, regional development, economic growth, public-private partnership.

В условиях глобальных экономических трансформаций и активно развивающихся технологий, инвестиции в инновации сегодня становятся важнейшим фактором для успешного регионального развития. Государственные и частные инвестиции играют значимую роль в создании и поддержке инновационного потенциала, способствуя экономическому росту, созданию рабочих мест и повышению качества жизни населения. Понимание роли инвестиций, как со стороны государства, так и от частных компаний, позволяет выработать эффективные стратегии для стимулирования инновационного развития на региональном уровне, обуславливая актуальность и важность темы исследования.

Инновации представляют собой основу для формирования стоимости и создания материальных благ, развиваясь под влиянием трансформационных процессов. Изменения, происходящие во всех сферах: технологические, материальные, сервисные, демографические и геополитические «способствуют росту спроса и появлению альтернативных методов замещения основного капитала и использования «зрелых рынков». В результате глобальных преобразований инновации способствуют перераспределению ресурсов в более доходные и производительные отрасли» [1].

Целью настоящей работы является исследование инновационного потенциала на уровне регионов и роли государственных и частных вложений в развитие регионального инновационного потенциала.

Теоретическая часть исследования базируется на работах отечественных экономистов [1, 2, 3]. Источниками практического материала стали информационные ресурсы Национального Центра ГЧП [4] и публикации Министерства экономического развития Российской Федерации [5].

В исследовании автор применял методы эмпирического, системного и сравнительного анализа.

Влияние государственных программ и субсидий на инновационное развитие регионов

Государственные инвестиции являются важным инструментом для стимулирования инновационного потенциала в регионах и включают: финансовое обеспечение посредством выделения грантов, содействие инновациям через субсидии и государственные программы. Так, программы поддержки стартапов молодых предпринимателей и создания инновационных центров способствуют формированию благоприятной инновационной среды для проведения научных исследований и внедрения новых технологий.

Государственные инвестиции также способствуют созданию инфраструктуры, необходимой для инновационного развития, к которой относятся: научные парки, исследовательские центры и образовательные организации. Эффективные государственные программы могут существенным образом повысить конкурентоспособность регионов, поддерживая их экономическое развитие и привлекая дополнительные вложения со стороны частных инвесторов.

Современная экономика России и регионов «ориентирована на масштабные инновационные преобразования. Эффективный механизм решения социально-экономических проблем нашей страны на современном этапе – это развитие инновационного государственно-частного партнерства (ГЧП)» [1].

Инновационный потенциал региона характеризуется уровнем предпринимательской активности и культуры, ориентированной на внедрение новых идей и технологий. Важным показателем инновационной привлекательности выступает уровень интеграции региона в международные научные и технологические сети, обуславливая доступ к передовым знаниям и практикам.

Мировая практика свидетельствует, что «долгосрочное устойчивое развитие производственного сектора и его конкурентоспособность на региональном уровне зависят не столько от наличия ресурсного потенциала, сколько от уровня инновационного развития региона» [1].

К такому выводу пришли эксперты, занимающиеся изучением в том числе и негативного опыта российского государства, которое, «несмотря на обширные запасы природных ресурсов, входит в число стран, не интегрированных в основную цепочку технологического обмена. Дальнейшее усугубление проблемы развития регионального инновационного потенциала заключается в нарастающей доминанте сырьевого сектора экономики и истощению финансовых ресурсов, поступающих от экспорта энергоносителей, которые зачастую изымаются из оборота и не направляются в качестве вложений в инновационно активные сектора экономики, снижая динамику инновационного развития регионов страны» [1].

Рассматривая структуру инновационного потенциала, можно дать её характеристику: единая структурная система, включающая в себя интеграцию трёх взаимосвязанных элементов: ресурсов, поддержки и результата, которые в своей совокупности образуют троичный союз, взаимно дополняют друг друга (рис. 1):



Рисунок 1. – Структура инновационного потенциала

Для обеспечения успешного инновационного развития региона важным условием является правовое обеспечение содействия со стороны государственных структур и со стороны частных инвесторов. Деятельность по правовому обеспечению решает задачи: формирует законодательную базу, регламентирующую процессы инновационного развития; осуществляет разработку и внедрение нормативных правовых актов, направленных на стимулирование инновационной деятельности на уровне регионов.

Формирование инновационной системы в регионе – это сложный процесс, требующий активной поддержки со стороны государства. Для создания благоприятной среды необходимо создание региональных структур, это могут быть инвестиционные центры и фонды, способные эффективно использовать федеральные ресурсы, а также привлекать инвестиции от крупных компаний, включая сырьевые, для финансирования инновационных проектов.

Мировой накопленный опыт в части развития инновационного потенциала регионов свидетельствует, что «одним из важнейших финансовых инструментов формирования инновационной экономики, привлечения частного бизнеса для реализации национальных проектов и программ выступает государственно-частное партнерство» [2].

Сравнение успешных частных инвестиций и их влияния на инновационную экосистему

Частные инвестиции, включая венчурный капитал, бизнес-ангелов и корпоративные вложения, играют не менее важную роль в развитии регионального инновационного потенциала, чем реализация государственных программ и выделение субсидий на региональные инновации. Частные инвесторы зачастую готовы принимать на себя риски, связанные с новыми и неустойчивыми технологиями, которые могут стать основой для прорывных решений. Частный сектор в этом направлении обеспечивает финансовую поддержку стартапам и инновационным компаниям, способствуя их активному росту и развитию для успешного выхода на рынки.

Помимо этого, частные инвестиции способствуют интеграции региональных компаний в глобальные инновационные сети, не только расширяя их рыночные возможности, но и повышая конкурентоспособность на внешнем рынке за счёт доступа к международному опыту и технологиям.

В условиях современности реализация инновационных проектов на региональном уровне уже выходит за рамки государственного финансирования, возможности которого в последние годы резко ограничены.

Государственно-частное партнерство (ГЧП) в сфере инноваций — это эффективный инструмент, позволяющий объединить ресурсы и экспертизу государственных органов и привлечь частные компании для реализации проектов, требующих как инвестиций, так и регуляторной поддержки. Такое сотрудничество стимулирует инновационную активность и способствует развитию новых технологий, способных изменить экономический ландшафт региона и страны. Основные формы ГЧП в этой сфере включают (табл. 1):

Таблица 1. Роль поддержки в стимулировании инновационного развития регионов

Виды поддержки	Назначение	Влияние
Финансовая поддержка	Государственные субсидии и гранты предоставляют финансирование для исследований, разработок и внедрения новых технологий	Сокращается финансовое бремя для компаний, особенно для стартапов и малых и средних предприятий (МСП), позволяет им инвестировать больше средств в инновационные проекты
Стимулирование частных инвестиций	Программы и субсидии могут включать софинансирование частных инвестиций или предоставление налоговых льгот	Меры стимулирующего характера делают инвестиции в инновационные проекты более привлекательными для частных инвесторов, способствуя росту частного

Виды поддержки	Назначение	Влияние
		капитала, направленного на развитие технологий
Создание инфраструктуры и экосистемы	Государственные программы могут поддерживать создание специализированной инфраструктуры (научно-исследовательские центры, инкубаторы и технопарки)	Способствует формированию инновационной экосистемы, в которой стартапы, исследовательские центры и компании могут эффективно взаимодействовать и обмениваться знаниями
Расширение доступа к информационным ресурсам и базам знаний	Программы могут включать поддержку образовательных инициатив, научных исследований и сотрудничества с НИИ	Помогает улучшить квалификацию кадров, повысить уровень научных исследований и укрепить связь между наукой и бизнес-структурами
Развитие региональной экономики	Инновационные проекты, финансируемые государством, могут создавать новые рабочие места и способствовать экономическому росту в регионах	Способствует диверсификации экономики региона, снижает уровень безработицы и улучшает социальное благополучие населения
Поддержка технологических стартапов и МСП	Субсидии могут предоставляться стартапам и малым предприятиям для разработки и коммерциализации новых технологий	Помогает преодолевать начальные этапы развития, когда доступ к финансированию и ресурсам особенно ограничен
Стимулирование инновационного климата	Государственные инициативы могут включать создание благоприятного правового и институционального климата для инноваций	Привлечение новых компаний и инвесторов в регион, улучшение условий для разработки и внедрения инноваций
Развитие межрегионального и международного сотрудничества	Государственные программы могут поддерживать проекты, направленные на развитие международного сотрудничества и интеграцию в глобальные инновационные сети	Способствует расширению рынка для местных инновационных продуктов и технологий, привлечению международных инвестиций

Таким образом, «государственно-частное партнерство в инновационной сфере, можно охарактеризовать как сотрудничество, при котором государство и бизнес выступают равноправными, и заинтересованными в друг в друге сторонами» [3].

В то же время, государственные программы и субсидии играют важную роль в создании условий для инновационного развития, особенно в регионах, где частные

инвестиции могут быть недостаточными или рискованными, помогая стимулировать экономический рост, создавать новые рабочие места и улучшать качество жизни в регионах.

По данным исследования Аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА), «объём инвестиций в проекты государственно-частного партнерства в России, завершившихся коммерческим закрытием по итогам 2022 года, достиг 765 млрд. рублей, став рекордным показателем с 2018 года» [4].

В 2021 году «объём инвестиций в ГЧП-проекты был на 32% ниже и составил 523 млрд. рублей. Однако, несмотря на уменьшение общего объёма, доля частных инвестиций значительно возросла – в 2021 году составила 82% или 429 млрд. рублей, в то время как в 2022 году эта доля снизилась до 64% или 486 млрд. рублей» [4].

Увеличение масштабов вложений в 2022 году в развитие инновационного потенциала обусловлено ростом государственных инвестиций в инфраструктуру. Так, расходы федерального бюджета на проекты, связанные с развитием инфраструктуры, в 2022 году имели тенденцию к увеличению практически на 35% по сравнению с итогами 2021 года, объём работ капитального строительства региональной инфраструктуры вырос на 5% относительно показателей 2021 года. Расширение привлечения частных инвестиций в инфраструктурные проекты является важным фактором для обеспечения устойчивого и динамичного развития экономики, особенно в условиях ограниченных государственных ресурсов. Итоги реализации государственно-частных проектов подчеркивают необходимость расширения привлечения частных инвестиций в инфраструктурные проекты, способствуя развитию, наряду с инфраструктурой, и фондового рынка в Российской Федерации.

В 2022 году было заключено 336 контрактов в рамках ГЧП, зафиксировав максимальный показатель за три последних года и превысив на 22% результаты 2021 года.

Отметим, что существуют высокие риски возрастания затратной части уже реализуемых проектов, превышение по капитальным затратам которых возможно на 20-40% для ряда объектов, которые планируется ввести в эксплуатацию до конца 2025 года. В качестве компенсационных мер предлагается «использование длинных денег для рефинансирования качественных проектов с высоким кредитным рейтингом как возможное решение этой проблемы» [4].

Прогнозирование количества и объёма новых сделок является сложной задачей. Эксперты АКРА предполагают, что положение в сфере инвестирования в развитие регионального инновационного потенциала «останется напряжённой из-за дефицита кадров, техники и запчастей, перебоев с поставками материалов и инфляции. Эти факторы потребуют продолжения антикризисных мер, а преобладание роли государства и государственных компаний на рынке ГЧП, по мнению исследователей, будет адекватным ответом на вызовы времени» [4].

Финансовые и регуляторные меры государственной поддержки сыграли значительную роль в стабилизации рынка и увеличении числа проектов в 2022 году. В последние два года были внедрены различные программы и инструменты, такие как демографическая субсидия на строительство школ, программы по созданию межвузовских кампусов, развитие городского электротранспорта, федеральный проект «Бизнес-спринт», инфраструктурные облигации и другие. Реализуемые меры предоставили регионам бюджетное плечо, позволив осуществить многие проекты и обеспечить стабильность инвесторам.

Кроме того, правительство реализовало ряд мер по снижению рисков для участников проектов, включая расширение возможностей изменения существенных условий концессий и соглашений о ГЧП, а также возможность заключения концессий без конкурса при определенных условиях.

Наибольший объём инвестиций в развитие регионального инновационного потенциала в 2022 году пришелся на транспортный сектор (1/3 от общего объёма

инвестиций), а также на социальный сектор, в котором реализуются различные программы поддержки.

С учётом рассмотренных выше факторов прогнозируется оценка результатам реализации проектов государственного-частного партнёрства в 2023 году. По результатам оценки динамики реализации проектов ГЧП в сфере развития инновационного потенциала регионов в 2023 году в первую десятку лидеров вошли регионы, представленные на рис. 2:

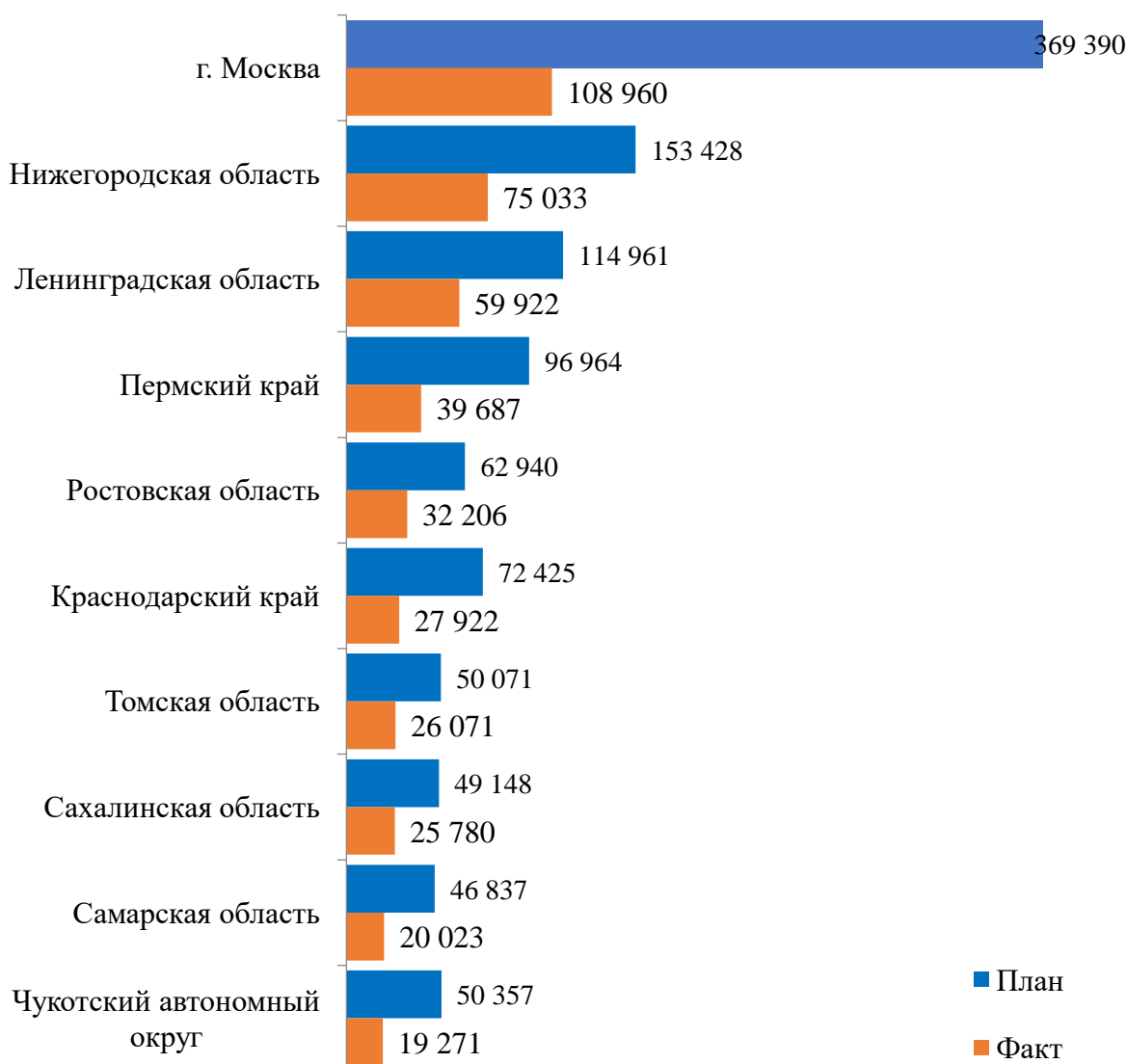


Рисунок 2. – Объем инвестиций по проектам ГЧП, 2023 г., млн руб. [5]

Синергия между государственными и частными инвестициями может значительно усилить развитие инновационного регионального потенциала. Государственно-частное партнерство сегодня является одним из эффективных механизмов для объединения ресурсов и экспертизы двух секторов. Совместные проекты могут включать в себя строительство научных лабораторий, развитие инновационных кластеров и проведение научных исследований [6].

Эффективное взаимодействие между государственными структурами и частными инвесторами помогает оптимальным способом использовать ресурсы и создавать устойчивую систему инновационного потенциала. Такое партнёрство способствует

созданию благоприятного бизнес-климата и привлечению дополнительных ресурсов, что в свою очередь усиливает экономическое развитие региона.

В заключение отметим, роль государственных и частных инвестиций в развитии регионального инновационного потенциала невозможно переоценить. Государственные инвестиции создают необходимую инфраструктуру и поддерживают исследования, в то время как частные инвестиции обеспечивают финансирование и способствуют интеграции в глобальные инновационные сети. Синергия между этими двумя типами инвестиций помогает регионам достигать устойчивого роста, улучшать качество жизни и увеличивать свою конкурентоспособность в мировом экономическом пространстве.

Список источников

1. Авдеева И.Л., Ананченкова П.И., Белолипецкая А.Е., Боброва Е.А., и др. Интеграция кадровой политики в систему управления национальными проектами. Монография. – Орел: Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, 2020.
2. Бутова Т.В., Кривцова М.К., Подзорова М.А., Белозерова В.А. Инновационный потенциал региона: его структура, оценка состояния, влияние региональных властей на его развитие // Вестник евразийской науки, 2014. – № 3 (22).
3. Семенова Н.Н. Государственно-частное партнерство в инновационном развитии Российской экономики // Экономика. Налоги. Право, 2020. – № 3.
4. Веселовский М.Я. Государственно-частное партнерство в инновационной сфере: современное состояние и перспективы // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие), 2015. – № 3-1 (23).
5. Инвестиции в ГЧП-проекты в России достигли максимума за пять лет // Национальный Центр ГЧП. URL: <https://pppcenter.ru/press-tsentr/smi/investitsii-v-gchp-proekty-v-rossii-dostigli-maksimuma-za-pyat-let/#:~:text=%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BC%20%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%BD%D0%B0,%D1%81%20%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B%D0%BC%20%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%8C%20%C2%AB%D0%92%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%C2%BB>. (дата обращения: 09.09.2024).
6. Рейтинг регионов по уровню развития ГЧП 2023. // Министерство экономического развития Российской Федерации. URL: https://www.economy.gov.ru/material/departments/d22/gosudarstvenno_chastnoe_partnerstvo/reyting_regionov_po_urovnyu_razvitiya_gchp/. (дата обращения: 09.09.2024).

Информация об авторе

Сорокин Константин Сергеевич, аспирант, Московская международная академия, г. Москва, Россия

Information about the author

Sorokin Konstantin Sergeevich, PhD student at the Moscow International Academy, Moscow, Russia