

УДК 330.322(571.6)+330.322.14-048.72(47+57)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ: АНАЛИЗ ДОЛИ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В СТРУКТУРЕ ВРП РЕГИОНОВ ОКРУГА**Е.А. Марков, Е.Р. Яковлева, К.А. Торопова**

Институт торговли и сферы услуг, Сибирский федеральный университет, Красноярск, email: za31415@yandex.ru

Аннотация. В статье проводится анализ инвестиционной активности в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации через призму доли инвестиций в основной капитал в структуре валового регионального продукта (ВРП) за период 2014–2023 годов. Цель исследования заключается в выявлении динамики и особенностей распределения инвестиций между регионами округа, а также в определении ключевых факторов, влияющих на инвестиционную привлекательность территорий. Методология базируется на сравнительном статистическом анализе данных, отражающих долю инвестиций в основной капитал к ВРП субъектов округа и страны в целом. В работе рассматриваются различия в инвестиционной активности между республиками и краями, выявляются устойчивые тенденции роста и региональные диспропорции. Результаты показывают, что Дальневосточный федеральный округ демонстрирует значительно более высокие показатели инвестиционной активности по сравнению с общероссийскими значениями, что обусловлено реализацией крупных инфраструктурных проектов и государственной поддержкой. Вместе с тем отмечается необходимость адресного подхода к развитию отдельных регионов с учетом их специфики. Практическая значимость исследования заключается в формировании рекомендаций для повышения эффективности инвестиционной политики и устойчивого развития региона.

Ключевые слова: инвестиционная активность, основной капитал, валовой региональный продукт, Дальневосточный федеральный округ, региональное развитие, государственная поддержка, инфраструктурные проекты, экономическая политика, региональные инвестиции.

INVESTMENT ACTIVITY IN THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT: ANALYSIS OF THE SHARE OF INVESTMENTS IN FIXED ASSETS IN THE STRUCTURE OF GRP OF THE DISTRICT'S REGIONS**Е.А. Markov, E.R. Yakovleva, K.A. Toropova**

Institute of Trade and Services, Siberian Federal University, Krasnoyarsk, email: za31415@yandex.ru

Abstract. The article analyzes investment activity in the Far Eastern Federal District of the Russian Federation through the prism of the share of investment in fixed assets in the structure of gross regional product (GRP) for the period 2014–2023. The purpose of the study is to identify the dynamics and features of investment distribution between the regions of the district, as well as to determine the key factors influencing the investment attractiveness of the territories. The methodology is based on a comparative statistical analysis of data reflecting the share of investment in fixed assets to the GRP of the subjects of the district and the country as a whole. The paper considers the differences in investment activity between the republics and territories, identifies sustainable growth trends and regional disproportions. The results show that the Far Eastern Federal District demonstrates significantly higher rates of investment activity compared to the all-Russian values, which is due to the implementation of large infrastructure projects and state support. At the same time, the need for a targeted approach to the development of individual regions, taking into account their specifics, is noted. The practical significance of the study lies in the formation of recommendations for improving the effectiveness of investment policy and sustainable development of the region.

Keywords: investment activity, fixed capital, gross regional product, Far Eastern Federal District, regional development, government support, infrastructure projects, economic policy, regional investments.

Дата поступления статьи в редакцию: 24.06.2025

Дата принятия статьи в печать: 07.08.2025

Введение

Инвестиционная активность служит фундаментом долгосрочного экономического роста и структурной трансформации региональной экономики [1]. В условиях геополитической нестабильности, перераспределения потоков капитала и ограничений на внешнее финансирование особое значение приобретает внутренняя инвестиционная динамика, отражающая способность субъектов Российской Федерации

к самореализации программ модернизации, импортозамещения и инфраструктурного развития. Дальний Восток традиционно рассматривается как стратегически значимый макрорегион, потенциал которого определяется не только природно-ресурсным богатством, но и масштабными инфраструктурными и промышленными проектами, реализуемыми в рамках национальных приоритетов [2].

Анализ инвестиционной активности в регионах Дальневосточного федерального округа (ДФО) позволяет выявить как внутренние диспропорции, так и общие направления экономической трансформации. Показатель доли инвестиций в основной капитал по отношению к валовому региональному продукту (ВРП) выступает в качестве объективного индикатора, позволяющего судить о степени включённости капитальных вложений в региональный экономический оборот. При этом данный показатель демонстрирует устойчивые межрегиональные различия, что требует детального анализа причин, включая специфику отраслевой структуры, реализацию крупных инвестиционных проектов, а также масштабы государственной поддержки.

Цель исследования

Целью настоящей статьи является количественно-качественный анализ инвестиционной активности в регионах ДФО на основе показателя доли инвестиций в основной капитал в структуре ВРП за период 2014–2023 годов. В рамках поставленной цели решаются следующие задачи:

- 1) сопоставление инвестиционной активности ДФО с общефедеральными тенденциями;
- 2) анализ межрегиональных различий внутри округа;
- 3) выявление факторов, определяющих высокую или низкую инвестиционную нагрузку на экономику региона;
- 4) оценка устойчивости и перспектив дальнейшего развития инвестиционной динамики в макрорегионе.

Результаты исследования

В течение 2014–2023 годов наблюдалась разнонаправленная динамика доли инвестиций в основной капитал в структуре валового внутреннего продукта (ВВП) Российской Федерации (рис. 1).



Рис. 1. Доля инвестиций в основной капитал в ВВП России (в текущих ценах; в процентах к итогу) [3]

Если в 2014 году данный показатель составлял 20,8%, то к 2023 году он вырос до 22,0%, демонстрируя в целом положительный тренд с рядом колебаний на отдельных временных отрезках. Это свидетельствует о сохранении приоритета капиталообразования в государственной и корпоративной экономической политике, несмотря на санкционное давление, нестабильность финансовых рынков и периодические ограничения на импорт оборудования и технологий.

Наиболее заметное снижение показателя наблюдалось в 2021 году – до 19,2%, что объясняется постпандемийным восстановлением экономики, в ходе которого основное внимание было сосредоточено на поддержке текущего потребления, а не на капитальных вложениях. Однако уже в 2022 году доля инвестиций в ВВП восстановилась до 20,3%, а в 2023 году достигла максимального значения за десятилетие – 22,0%. Указанный рост во многом обусловлен мобилизацией внутренних инвестиционных ресурсов, усилением роли государственных программ (в частности, нацпроектов и инвестиционных квот), а также реализацией проектов в сфере транспортной, энергетической и социальной инфраструктуры [4].

В то же время даже при положительной динамике уровень инвестиционной активности в масштабах страны остаётся ограниченным по сравнению с экономиками, ориентированными на ускоренное развитие. Для сравнения: по данным международных финансовых институтов, уровень валового накопления основного капитала в развивающихся странах Восточной Азии и в экономике Китая стабильно превышает 30% ВВП [5]. Это подчёркивает сохраняющийся инвестиционный разрыв, преодоление которого требует не только роста абсолютных объемов инвестиций, но и повышения их эффективности и адресности.

Анализ доли инвестиций в основной капитал в ВВП РФ за 2014-2023 гг. демонстрирует относительную устойчивость инвестиционного процесса в условиях внешнеэкономических и внутреннеэкономических ограничений. Однако для достижения целей опережающего роста необходима реализация мер, направленных на снижение барьеров для инвестирования, развитие механизмов государственно-частного партнёрства и расширение доступа к длинному капиталу. На этом фоне особую значимость приобретает рассмотрение региональной инвестиционной активности, в частности, в Дальневосточном федеральном округе, где роль инвестиций как фактора опережающего развития проявляется особенно ярко.

Региональный анализ инвестиционной активности в регионах ДФО демонстрирует существенные различия как в динамике, так и в устойчивости доли инвестиций в основной капитал по отношению к ВРП, что отражает различия в структуре региональных экономик, уровне развития производственной и инфраструктурной базы, а также масштабе реализуемых инвестиционных проектов (табл. 1).

Таблица 1

Доля инвестиций в основной капитал к ВРП Дальневосточного федерального округа, % [3]

Субъект	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Дальневосточный федеральный округ	25,2	25,2	25,0	27,5	25,8	27,8	27,6	26,7	29,2	34,2
Республика Бурятия	19,7	17,9	15,1	18,8	18,8	25,5	21,5	20,5	24,6	33,2
Республика Саха (Якутия)	27,5	26,5	31,0	41,1	35,8	34,3	22,9	24,8	32,1	33,4
Забайкальский край	29,6	30,8	30,7	31,4	26,5	26,0	30,0	31,6	33,3	42,5
Камчатский край	17,2	13,0	16,6	17,1	15,3	16,7	19,7	22,3	26,5	30,9
Приморский край	20,9	19,4	15,2	14,4	15,0	17,0	20,8	18,7	20,4	21,7
Хабаровский край	23,9	19,1	17,9	17,4	18,9	22,1	28,4	24,2	26,4	35,0
Амурская область	32,9	36,8	43,6	64,3	75,2	86,2	80,2	75,2	80,9	93,9
Магаданская область	42,0	48,2	27,2	27,1	32,7	19,2	16,6	23,5	25,8	22,3
Сахалинская область	25,7	28,8	31,5	27,0	18,6	20,3	23,0	19,5	16,1	18,8
Еврейская автономная область	24,5	27,0	26,6	20,0	31,4	27,9	26,1	21,3	25,8	30,4
Чукотский автономный округ	14,5	23,7	17,7	17,2	20,8	28,6	26,2	36,2	56,1	46,6

В Республике Бурятия в 2014-2023 гг. доля инвестиций к ВРП варьировалась в диапазоне от 15,1% (2016 г.) до 33,2% (2023 г.). После падения уровня инвестиционной активности в 2015-2016 гг., связанного с ограниченными возможностями регионального бюджета и снижением интереса инвесторов к приграничным территориям с невысокой производственной специализацией, начался постепенный рост, особенно заметный с 2018 года. Существенный рост в 2019 г. до 25,5% и последующее укрепление позиций в 2022-2023 гг. могут быть обусловлены реализацией приоритетных федеральных проектов в сфере транспорта, энергетики и туризма, а также мерами государственной поддержки Дальнего Востока (например, механизм «дальневосточного гектара» и территории опережающего развития – ТОР) [6].

В Республике Саха (Якутия) наблюдается высокая и в целом устойчивая инвестиционная активность. В период с 2014 по 2017 год доля инвестиций к ВРП увеличилась с 27,5% до пикового значения 41,1%. Этот рост напрямую связан с развитием горнодобывающей промышленности и расширением логистической инфраструктуры, включая проекты в сфере транспортировки углеводородного сырья и алмазов [7]. После коррекции показателя до 22,9% в 2020 году, связанной с пандемийными ограничениями и замедлением экспортной логистики, в последующие годы инвестиционная активность возобновилась, достигнув 33,4% в 2023 году. Это также подтверждает, что Республика Саха (Якутия) является одним из флагманов инвестиционного развития среди субъектов ДФО.

Забайкальский край демонстрирует стабильный рост инвестиционной доли в структуре ВРП, особенно в последние пять лет. С уровня в 29,6% в 2014 году показатель достиг рекордных 42,5% в 2023 году. Столь высокая инвестиционная нагрузка объясняется активным развитием ТОР «Забайкалье», освоением минерально-сырьевой базы региона и реализацией проектов в рамках российско-китайского экономического сотрудничества [8]. Особенно важным фактором роста стало развитие железнодорожной и логистической инфраструктуры, направленной на усиление экспортного потенциала в условиях восточного вектора внешнеэкономической политики.

Камчатский край в течение 2014–2023 гг. прошёл путь от сравнительно низких показателей инвестиционной активности (13,0% в 2015 г.) к значительному увеличению доли инвестиций в ВРП – до 30,9% в 2023 г. Такая динамика указывает на активизацию инвестиционного процесса, что, вероятно, связано с расширением возможностей транспортной доступности региона, развитием рыбопромышленного комплекса, строительством объектов туристической инфраструктуры, а также мерами государственной поддержки в рамках ТОР «Камчатка» и программы «Социальное развитие Дальнего Востока». Существенный рост в период с 2019 по 2023 гг. может быть объяснён реализацией проектов в сфере переработки водных биоресурсов, развития портовой инфраструктуры и модернизации энергетики [9].

Приморский край, являющийся одним из наиболее экономически развитых регионов Дальнего Востока, демонстрирует менее выраженные колебания, но и более умеренную долю инвестиций в основной капитал к ВРП по сравнению с другими субъектами округа. В 2014 году данный показатель составлял 20,9%, после чего в 2015–2017 гг. наблюдалось его снижение до 14,4%. Это может быть связано с насыщением ранее запущенных инфраструктурных проектов и частичным снижением деловой активности на фоне внешнеэкономических ограничений. В последующие годы наблюдается умеренное восстановление: к 2023 году доля инвестиций достигла 21,7%. Основными направлениями вложений в регионе остаются транспорт, логистика, судостроение, агропромышленный комплекс, а также реализация проектов на территории Свободного порта Владивосток и ТОР. Приморский край сохраняет стабильную, но относительно умеренную инвестиционную нагрузку, что может отражать уже достигнутую насыщенность части инфраструктуры и более зрелую стадию экономического цикла.

Хабаровский край демонстрирует более динамичный характер инвестиционного развития. С 23,9% в 2014 году показатель снизился до 17,4% в 2017 году, после чего начался устойчивый рост, достигший 35,0% в 2023 году. Такая тенденция может быть связана с реализацией крупных федеральных и частных проектов, в том числе в области машиностроения, переработки древесины, нефтехимии, строительства транспортных узлов [10]. Значительное увеличение доли инвестиций в 2019–2023 гг. указывает на активное привлечение средств в стратегические отрасли, а также на эффект от применения инструментов поддержки инвестиционной деятельности – таких как субсидирование процентных ставок, налоговые преференции и инфраструктурная помощь резидентам ТОР «Хабаровск», «Комсомольск» и «Николаевск».

Амурская область демонстрирует беспрецедентно высокую и устойчивую долю инвестиций в основной капитал к ВРП на протяжении последнего десятилетия. С 32,9% в 2014 году данный показатель вырос до рекордных 93,9% в 2023 году. Такой стремительный рост, особенно после 2016 года (43,6%), обусловлен реализацией масштабных инвестиционных проектов, прежде всего в энергетике и газохимии: строительством газоперерабатывающего завода (Амурский ГПЗ), Амурского газохимического комплекса, объектов Восточного газового маршрута. Высокие инвестиции также связаны с развитием инфраструктуры, необходимой для поддержки этих проектов: транспортные пути, энергетические сети, логистические центры. Данная структура говорит о высокой инвестиционной ёмкости региона и его роли как ключевого элемента в обеспечении энергетической безопасности страны и развитии экспорта в Азиатско-Тихоокеанский регион. Амурская область на сегодняшний день представляет собой ведущий инвестиционный регион Дальнего Востока по относительным показателям, отражая активное развитие энергоёмких и экспортно-ориентированных отраслей.

Магаданская область в рассматриваемом периоде демонстрирует разнонаправленную динамику. В 2014 году доля инвестиций составляла 42,0%, достигла пика в 2015 году (48,2%), но затем наблюдалось резкое снижение: в 2019 году – до 19,2%, а в 2023 году – 22,3%. Снижение инвестиционной активности после 2015 года можно связать с завершением ряда капиталоемких проектов в горнодобывающей промышленности, которая является ведущей отраслью региона. Волатильность инвестиций также отражает зависимость региона от внешних цен на золото и металлы, а также от готовности инвесторов к реализации новых проектов в условиях сурового климата и ограниченной инфраструктуры. Умеренное восстановление после 2020 года, вероятно, связано с модернизацией производственной базы и подготовкой к освоению новых месторождений полезных ископаемых.

Сахалинская область демонстрирует нисходящий тренд инвестиционной активности. Если в 2016 году доля инвестиций в основной капитал составляла 31,5%, то к 2023 году она снизилась до 18,8%. Это объясняется завершением наиболее масштабных этапов проектов «Сахалин-1» и «Сахалин-2», а также сменой формата участия иностранных инвесторов в нефтегазовых разработках. Кроме того, снижение доли инвестиций может быть связано с переходом экономики региона к стадии эксплуатации уже построенных объектов и снижением темпов ввода новых производственных мощностей. Несмотря на наличие значительных природных ресурсов и стратегическое значение региона, дальнейший рост инвестиционной активности потребует стимулирования новых направлений – в том числе переработки сырья, логистики, экотуризма и развития «зелёной» энергетики.

Еврейская автономная область в течение 2014–2023 гг. демонстрирует волнообразную, но в целом позитивную динамику доли инвестиций в основной капитал к ВРП. В 2014 году данный показатель составил 24,5%, затем наблюдался рост до 27,0% в 2015 и 26,6% в 2016 гг. После относительного снижения до 20,0% в 2017 году и последующего роста, в 2023 году доля инвестиций достигла 30,4%. Эти колебания объясняются реализацией отдельных инфраструктурных и промышленных проектов, в первую очередь, связанных с транспортно-логистическим потенциалом региона. Важную роль играет строительство и модернизация пунктов пропуска на границе с Китаем, развитие объектов железнодорожной и мостовой инфраструктуры, включая проект трансграничного моста через Амур в районе Нижнеленинское – Тунцзян [11]. Влияние на инвестиционную активность также оказывают меры государственной поддержки в рамках территорий опережающего развития, а также участие ЕАО в проектах по углублению интеграции с азиатскими соседями.

Чукотский автономный округ за анализируемый период демонстрирует наиболее динамичные и контрастные изменения инвестиционной активности в ДФО. В 2014 году доля инвестиций составляла 14,5% – один из самых низких показателей в округе. Однако в дальнейшем наблюдается стабильный рост: 23,7% в 2015 году, 26,2% в 2020 году и резкий скачок до 56,1% в 2022 году. В 2023 году показатель составил 46,6%, что свидетельствует о высокой инвестиционной емкости при относительно небольшом ВРП. Основными драйверами инвестиционного роста стали проекты в сфере добычи полезных ископаемых (золото, серебро), развитие транспортной и энергетической инфраструктуры, а также расширение портовых мощностей и строительство объектов социальной сферы в условиях арктической зоны. Серьёзную роль играет участие Чукотки в федеральных программах социально-экономического развития Крайнего Севера и Арктики. Высокая доля инвестиций к ВРП указывает как на капиталоемкость реализуемых проектов, так и на высокую степень зависимости экономики региона от внешних вложений и государственных инвестиций.

Дальневосточный федеральный округ, включающий 11 субъектов Российской Федерации, является одним из стратегически значимых макрорегионов страны с высоким инвестиционным потенциалом. Его особенности – обширная территория, богатые природные ресурсы, выход к Тихому океану, близость к быстроразвивающимся азиатским рынкам – обуславливают приоритетное внимание государства к развитию округа и стимулированию притока инвестиций.

В период с 2014 по 2023 год ДФО демонстрировал положительную динамику доли инвестиций в основной капитал к ВРП. В 2014 году данный показатель составлял 25,2%, и на протяжении последующих лет он устойчиво колебался в пределах 25–28%, достигнув в 2017 году значения 27,5%, в 2019 – 27,8%, а в 2020 – 27,6%. Несмотря на глобальные вызовы 2020 года, связанные с пандемией, Дальний Восток сохранил высокий уровень инвестиционной активности, что свидетельствует о долгосрочном характере инвестиционных процессов в округе.

С 2021 года начался заметный рост: 26,7% в 2021 году, 29,2% в 2022 году и, наконец, рекордное значение – 34,2% в 2023 году. Это превышает аналогичный показатель по России в целом (22,0% в 2023 году), что подчёркивает опережающую динамику инвестиционного развития ДФО. Рост доли инвестиций к ВРП может быть обусловлен рядом факторов:

- Реализация масштабных инфраструктурных проектов – строительство мостов, портов, автомобильных и железных дорог, модернизация аэропортов, развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры;
- Активное развитие территорий опережающего развития и свободного порта Владивосток, создающих благоприятные условия для привлечения частных инвестиций;
- Поддержка со стороны федерального центра, включая нацпроекты, Фонд развития Дальнего Востока, механизмы субсидирования процентных ставок и государственно-частного партнёрства;
- Рост интереса со стороны инвесторов к добывающей и обрабатывающей промышленности, особенно в сфере добычи золота, газа, угля, редкоземельных металлов, а также развитию перерабатывающих производств.

Особенно значим тот факт, что несмотря на разный уровень социально-экономического развития субъектов округа, большая часть из них демонстрирует либо стабильный рост, либо устойчиво высокий уровень доли инвестиций к ВРП, как, например, Амурская область, Республика Саха (Якутия), Забайкальский край и Хабаровский край.

ДФО в последние годы становится зоной высокой инвестиционной концентрации. Увеличение доли инвестиций в основной капитал по отношению к ВРП свидетельствует не только о приоритетности развития региона в государственной политике, но и об усилении экономической активности в реальном секторе. Этот тренд необходимо поддерживать и усиливать за счёт системного улучшения инвестиционного климата, инфраструктурной доступности и кадрового обеспечения, а также вовлечения новых внешнеэкономических партнёров и капиталов.

Анализ динамики доли инвестиций в основной капитал к валовому региональному продукту субъектов ДФО за период с 2014 по 2023 годы выявляет устойчивую тенденцию к росту инвестиционной активности в регионе, которая существенно превышает среднероссийские показатели. Если в 2014 году доля инвестиций к ВРП в округе составляла 25,2%, то к 2023 году она выросла до 34,2%, тогда как по России в целом этот показатель увеличился с 20,8% до 22,0%. Данная динамика отражает усиление внимания федеральных и региональных властей к развитию инфраструктуры, промышленности и инновационных секторов экономики в Дальневосточном регионе. Рост инвестиций стимулируется реализацией крупных инфраструктурных проектов, включая строительство транспортных коридоров, портовых комплексов и энергетических объектов, а также развитием территорий опережающего развития и механизмов государственной поддержки, таких как субсидирование процентных ставок и создание благоприятного инвестиционного климата. При этом наблюдается значительная дифференциация по субъектам округа: некоторые регионы, например Амурская область и Забайкальский край, демонстрируют особенно высокие значения доли инвестиций к ВРП, тогда как в ряде других субъектов, таких как Сахалинская и Магаданская области, наблюдаются более умеренные или колеблющиеся показатели, что обусловлено структурными особенностями экономики и уровнем освоения природных ресурсов.

Среди факторов, сдерживающих инвестиционную активность в отдельных территориях, можно выделить географическую удалённость, климатические условия и ограниченную инфраструктурную доступность. Перспективы дальнейшего развития инвестиционной активности в ДФО связаны с необходимостью комплексного улучшения инфраструктуры, повышением эффективности использования государственных и частных инвестиций, а также интеграцией с международными экономическими связями в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Важным направлением является также развитие человеческого капитала и технологического потенциала, что позволит повысить производительность и конкурентоспособность региональной экономики. В целом, сохранение и укрепление положительной динамики доли инвестиций в основной капитал к ВРП будет способствовать устойчивому экономическому росту, диверсификации экономики и повышению жизненного уровня населения ДФО, а также укреплению его роли как одного из ключевых регионов в экономике России.

Выводы

В результате проведенного анализа инвестиционной активности в Дальневосточном федеральном округе выявлено устойчивое превышение доли инвестиций в основной капитал к ВРП по сравнению с общероссийскими показателями, что свидетельствует о значительной роли региона в национальной экономике. Различия между субъектами округа обусловлены их экономической специализацией, инфраструктурными возможностями и природно-климатическими условиями, что требует дифференцированного подхода к формированию инвестиционной политики. Практическая значимость данного исследования заключается в возможности использования полученных результатов для совершенствования механизмов государственной поддержки и привлечения инвестиций, а также для оптимизации распределения ресурсов в целях стимулирования устойчивого экономического развития региона.

Литература

1. Лю Ч. Оценка влияния инвестиционной активности регионов на экономический рост страны // Экономика инфраструктурных преобразований: проблемы и перспективы развития: Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 28 ноября 2024 года. Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2024. С. 148-154.
2. Дальний Восток наращивает потенциал // Железнодорожный транспорт. 2024. № 10. С. 4-9.

3. Росстат – Официальная статистика. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11186> (дата обращения: 09.06.2025).
4. Саримова А.И., Седова Н.В. Изменение подхода к оценке эффективности государственных программ на примере реализации государственных программ Санкт-Петербурга // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. 2025. Т. 22, № 1 (139). С. 187-197. DOI: 10.21686/2413-2829-2025-1-187-197.
5. Кузнецов В.И., Ларионова Е.И., Чинаева Т.И. Анализ экономики Китая в XXI веке // Статистика и Экономика. 2021. Т. 18, № 2. С. 57-70. DOI: 10.21686/2500-3925-2021-2-57-70.
6. Гамидуллаева Л.А., Шевченко Д.Н. Потенциал кластерного подхода в развитии территорий опережающего социально-экономического развития // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2025. Т. 21, № 1. С. 84-93. DOI: 10.24891/ni.21.1.84.
7. Батугина Н.С. Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике Республики Саха (Якутия) // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2023. № 4 (183). С. 41-48.
8. Баранова О.А., Парфенова К.В. Роль территорий опережающего развития в контексте институционального анализа экономико-географического положения Забайкальского края // Вестник Забайкальского государственного университета. 2020. Т. 26, № 6. С. 115-124. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-6-115-124.
9. Гарафутдинова Н.Я., Голубь А.А. Территория опережающего развития «Камчатка»: перспективы и направления развития // Известия Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы: сборник научных статей. Том 2. Омск: Омское региональное отделение Всероссийского общества охраны природы, 2023. С. 46-55.
10. Палиюк К.И. Оценка влияния преференциального режима «территория опережающего социально-экономического развития» на экономическое развитие Хабаровского края // Инновации. Наука. Образование. 2021. № 34. С. 2700-2709.
11. Космин В.В., Космин А.В. Трансграничный мост через Амур // Путь и путевое хозяйство. 2022. № 10. С. 2.