

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Бекматов Акмал Курбонмахматович

*Каршинский государственный технический университет e-mail:
akish.bek@gmail.com*

Аннотация: В статье анализируется влияние информационной фрагментации на эффективность региональных инвестиций. Под информационной фрагментацией понимается разрозненность, несогласованность и асимметрия информации о нормативных требованиях, инфраструктуре, институциональных условиях и мерах поддержки инвестиционной деятельности. Показано, что фрагментация усиливает информационные трения, повышает транзакционные издержки, увеличивает неопределённость и ухудшает качество отбора инвестиционных проектов. На основе обобщения теоретических и эмпирических исследований систематизированы ключевые каналы влияния фрагментации на инвестиционные результаты и предложены направления её снижения на региональном уровне.

Ключевые слова: информационная фрагментация, региональные инвестиции, инвестиционная эффективность, информационные трения, институциональная среда.

AXBOROT FRAGMENTATSIYASINING HUDUDIY INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGIGA TA'SIRI

Bekmatov Akmal Kurbonmaxmatovich

Qarshi davlat texnika universiteti E-mail: akish.bek@gmail.com

Annotatsiya: Mazkur maqolada axborot fragmentatsiyasining hududiy investitsiyalar samaradorligiga ta'siri tahlil qilinadi. Axborot fragmentatsiyasi deganda investitsiya faoliyatiga oid normativ talablar, infratuzilma, institutsional sharoitlar hamda qo'llab-quvvatlash mexanizmlari haqidagi ma'lumotlarning tarqoqligi, nomuvofiqligi va assimetriyasi tushuniladi. Fragmentatsiya axborot traksiyalarini kuchaytirishi, tranzaksion xarajatlarni oshirishi, noaniqlikni kuchaytirishi hamda investitsiya loyihalarini tanlash sifatini pasaytirishi asoslab beriladi. Nazariy va empirik tadqiqotlarni umumlashtirish asosida fragmentatsiyaning investitsiya natijalariga ta'sir etuvchi asosiy kanallari tizimlashtiriladi hamda uni kamaytirish yo'nalishlari taklif etiladi.

Kalit so'zlar: axborot fragmentatsiyasi, hududiy investitsiyalar, investitsiya samaradorligi, axborot traksiyalari, institutsional muhit.

THE IMPACT OF INFORMATION FRAGMENTATION ON THE EFFICIENCY OF REGIONAL INVESTMENTS

Bekmatov Akmal Kurbonmakhmatovich

Karshi State Technical University E-mail: akish.bek@gmail.com

Abstract: *This article analyzes the impact of information fragmentation on the efficiency of regional investments. Information fragmentation is understood as the dispersion, inconsistency, and asymmetry of information related to regulatory requirements, infrastructure, institutional conditions, and investment support mechanisms. The study demonstrates that fragmentation intensifies information frictions, increases transaction costs, raises uncertainty, and deteriorates the quality of investment project selection. Based on a synthesis of theoretical and empirical studies, the key channels through which fragmentation affects investment outcomes are systematized, and directions for mitigating its effects at the regional level are proposed.*

Keywords: *information fragmentation, regional investments, investment efficiency, information frictions, institutional environment.*

ВВЕДЕНИЕ

Эффективность региональных инвестиций определяется не только объёмом привлекаемых ресурсов, но и качеством институциональной и информационной среды, в которой принимаются инвестиционные решения. Для инвестора принципиальное значение имеют доступность, полнота, сопоставимость и устойчивость информации о правилах ведения деятельности, административных процедурах, инфраструктурных ограничениях и механизмах государственной поддержки.

В условиях фрагментированной информационной среды возрастает неопределённость, увеличиваются издержки поиска и обработки данных, что снижает инвестиционную активность и ухудшает пространственное распределение капитала. В экономической теории подобные эффекты описываются через концепцию информационных трений, оказывающих влияние на поведение фирм и домохозяйств [1]. Эмпирические исследования подтверждают, что снижение информационных барьеров и развитие институтов инвестиционного сопровождения способны существенно повышать качество размещения инвестиций [2].

Региональный аспект данной проблемы также отражён в работах исследователей из Центральной Азии, где подчёркивается влияние институциональной согласованности и доступности информации на инвестиционную активность территорий и эффективность использования капитала [6], [7]. Вместе с тем проблема информационной фрагментации как

самостоятельный фактор инвестиционной эффективности остаётся недостаточно систематизированной.

Целью статьи является выявление ключевых механизмов влияния информационной фрагментации на эффективность региональных инвестиций и формулирование практических направлений её минимизации.

Основная часть

1. Сущность информационной фрагментации в инвестиционной среде

Информационная фрагментация проявляется в виде множественности несвязанных источников данных, различий в классификациях и методиках расчёта показателей, асимметрии доступа к информации и нестабильности регламентов. В результате инвестор сталкивается не с дефицитом информации как таковой, а с высокой стоимостью её интерпретации и сопоставления.

С точки зрения институциональной экономики, подобная ситуация формирует дополнительные барьеры входа и искажает сигналы о реальной доходности и рисках проектов. Это особенно критично для межрегиональной конкуренции за инвестиционные ресурсы, где прозрачность и предсказуемость среды становятся самостоятельным фактором конкурентоспособности территорий.

2. Каналы влияния информационной фрагментации на эффективность инвестиций

Первый канал — рост транзакционных издержек. Фрагментация увеличивает затраты на поиск, проверку и согласование информации, что удлиняет инвестиционный цикл и повышает стоимость реализации проектов.

Теоретические модели информационных трений показывают, что подобные издержки снижают интенсивность экономической активности и замедляют перераспределение ресурсов в более продуктивные сектора [1].

Второй канал — усиление неопределённости и рост риск-премии. Несогласованность данных и нестабильность правил повышают субъективную неопределённость инвесторов.

В результате возрастает требуемая норма доходности, а часть потенциально эффективных проектов становится экономически нецелесообразной. Аналогичные эффекты наблюдаются в условиях фрагментации финансовых рынков и институциональных режимов [5].

Третий канал — ухудшение отбора и мониторинга проектов. Для органов управления фрагментация усложняет сопоставление проектов и контроль результатов.

Это может приводить к неэффективному распределению ресурсов и снижению общественной отдачи от инвестиций.

В региональных исследованиях также отмечается, что институциональная неоднородность и слабая согласованность данных усиливают дифференциацию инвестиционной активности территорий [6].

Четвёртый канал — ослабление политики привлечения инвестиций.

Инвестиционные агентства и программы сопровождения фактически выполняют функцию снижения информационных барьеров. Эмпирические данные подтверждают, что качественное информационное сопровождение повышает вероятность размещения проектов и улучшает структуру инвестиций [2]. При высокой фрагментации этот эффект существенно ослабевает.

3. Подходы к измерению информационной фрагментации

В прикладных исследованиях информационную фрагментацию целесообразно оценивать через набор прокси-показателей:

- степень централизации и полноты инвестиционных реестров;
- количество административных точек взаимодействия для реализации проекта;
- средняя продолжительность процедур согласования;
- частота изменений нормативных требований;
- уровень цифровизации и открытости данных.

Использование таких индикаторов позволяет перейти от качественных оценок к количественному анализу влияния информационной среды на инвестиционные результаты.

4. Направления снижения информационной фрагментации

Снижение фрагментации возможно за счёт:

1. Институциональной координации — внедрения принципа «единого окна», закрепления ответственного координатора и регламента единого источника данных.
2. Стандартизации и цифровизации — унификации форматов, классификаторов, методик расчёта и развития открытых цифровых платформ.
3. Информационного сопровождения инвесторов — развития сервисов сопровождения, консультационных платформ и инструментов обратной связи.

Реализация данных мер способствует снижению информационных трений и повышению предсказуемости инвестиционной среды.

Заключение

Информационная фрагментация является значимым фактором, влияющим на эффективность региональных инвестиций.

Она воздействует на инвестиционные результаты через рост транзакционных издержек, усиление неопределённости, ухудшение качества отбора проектов и ослабление механизмов инвестиционного продвижения.

Повышение связности, прозрачности и стандартизации информационной среды способно существенно улучшить распределение капитала и повысить устойчивость регионального развития.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Link S. Information Frictions among Firms and Households. IZA Discussion Paper No. 15090, 2022.
2. Carballo J. et al. Information Frictions, Investment Promotion, and Multinational Production: Firm-Level Evidence. CESifo Working Paper No. 9043, 2021.
3. OECD. Rethinking Regional Development Policy-making. OECD Publishing, 2018.
4. OECD. Policy Framework for Investment: 2015 Edition. OECD Publishing, 2015.
5. Claessens S. Fragmentation in Global Financial Markets: Good or Bad for Financial Stability? BIS Working Papers No. 815, 2019.
6. Бекматов, А. К., Кутдусова, Э. Р., & Мукимов, Ш. И. (2023). ПРЕИМУЩЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(20), 280-286
7. Bakhromovna M.Y. Regional Investment Analysis: Panel Data Evidence. CyberLeninka, 2024.
8. Бекматов А.К. (2024). ГЛУБОКОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ В СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ. Экономика и социум, (5-1 (120)), 1977-1982.