

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ КАК ДРАЙВЕРА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Ю.А. Кафтулина, А.А. Голикова

Пензенский государственный университет, Пенза, email: ulya_01@list.ru

Аннотация. В статье исследуются особенности трансграничных инвестиций в условиях глобальной цифровой трансформации. Показано, что цифровизация мировой экономики приводит к формированию новых инвестиционных моделей, ориентированных на нематериальные активы — данные, программное обеспечение, облачные платформы и цифровую инфраструктуру. Проведён сравнительный анализ динамики прямых иностранных инвестиций в 2019–2024 гг. и оценено влияние цифровых технологий на эффективность трансграничных инвестиционных потоков. Определены ключевые тенденции развития цифровых трансграничных экосистем, интегрирующих государство, бизнес и инновационные компании. Выявлены институциональные и технологические факторы, определяющие рост инвестиционной активности в цифровых отраслях.

Ключевые слова: трансграничные инвестиции, цифровая экономика, инновационное развитие, прямые иностранные инвестиции, цифровые технологии, транснациональные корпорации, международное сотрудничество.

FEATURES OF CROSS-BORDER INVESTMENTS AS A DRIVER OF INNOVATIVE DEVELOPMENT IN THE DIGITAL ECONOMY

Yu.A. Kaftulina, A.A. Golikova

Penza State University, Penza, email: ulya_01@list.ru

Abstract. The article examines the features of cross-border investments in the context of global digital transformation. It demonstrates that the digitalization of the world economy leads to the emergence of new investment models focused on intangible assets such as data, software, cloud platforms, and digital infrastructure. A comparative analysis of foreign direct investment dynamics for 2019–2024 is conducted, assessing the impact of digital technologies on the efficiency of cross-border capital flows. The study identifies the key trends in the development of digital transnational ecosystems that integrate governments, businesses, and innovative enterprises. Institutional and technological factors driving investment activity in digital sectors are determined.

Keywords: cross-border investments, digital economy, innovation development, foreign direct investments, digital technologies, transnational corporations, international cooperation.

Дата поступления статьи в редакцию: 26.10.2025

Дата принятия статьи в печать: 03.12.2025

Введение

Трансграничные потоки капитала — это не просто движение денег через государственные границы, это мощный двигатель глобализации, формирующий ландшафт мировой экономики [4, С. 26]. В условиях ускоренной цифровизации мировой экономики трансграничные инвестиции становятся ключевым фактором обеспечения технологического суверенитета и устойчивого инновационного роста. Влияние цифровых технологий на международное движение капитала усилилось после 2019 г., когда пандемия COVID–19 и геополитическая турбулентность привели к структурной перестройке глобальных цепочек создания стоимости и формированию новых цифровых инвестиционных каналов.

Современные тенденции показывают, что цифровые платформы и транснациональные корпорации создают трансграничные экосистемы, которые обеспечивают быстрое масштабирование инноваций и способствуют формированию новой архитектуры мировой экономики. В этих условиях исследование механизмов и особенностей трансграничных инвестиций в цифровую эпоху приобретает особую значимость для национальных экономик, стремящихся повысить конкурентоспособность и инновационный потенциал.

Проблематика трансграничных инвестиций активно исследуется в трудах отечественных и зарубежных учёных, включая работы Е. А. Канаева [3], И. А. Квашниной [5], Г. Н. Львовой [6], А. А. Макаро-

вой [7], А. А. Прибытко [8], Е. Н. Смирнова [9], Х. Сюй и Ц. Лю [10], В. В. Шаповалова [11], Yu. Wang [13] и других, а также аналитические доклады World Investment Report (UNCTAD) [14; 15].

Современные исследования сосредоточены на оценке влияния цифровизации на приток прямых иностранных инвестиций и изменении структуры международного капитала. Однако недостаточно изучены аспекты управления цифровыми инвестиционными потоками, механизмы трансфера инноваций и влияние цифровой инфраструктуры на эффективность трансграничных вложений. Это определяет научную актуальность и прикладное значение данного исследования.

Цель исследования

Цель данного исследования — выявление особенностей трансграничных инвестиций как драйвера инновационного развития в условиях цифровой экономики на основе анализа современных тенденций и практик управления международными инвестиционными потоками.

Материал и методы исследования

Методологическая основа исследования базируется на принципах системного, институционального и междисциплинарного подходов, позволяющих рассматривать трансграничные инвестиции как сложный экономический феномен, формирующийся на стыке международных финансов, инновационного развития и цифровой экономики.

Для достижения цели исследования использован комплекс современных научных методов, включающий:

- системный анализ, применённый для выявления взаимосвязей между инвестиционными потоками, цифровыми технологиями и инновационными процессами в глобальной экономике;
- сравнительный анализ, использованный для оценки динамики прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в 2019–2024 гг. по регионам и выявления различий в структуре и направлениях трансграничных вложений;
- статистические методы — группировка, индексный и трендовый анализ — позволили обобщить данные UNCTAD, World Investment Report, OECD и национальных статистических ведомств, определить тенденции цифровизации инвестиционной деятельности и оценить масштаб цифровых ПИИ;
- метод структурно-функционального анализа применён для исследования влияния цифровых технологий (искусственного интеллекта, блокчейна, Big Data, облачных сервисов) на эффективность управления трансграничными инвестиционными потоками;
- институциональный подход обеспечил рассмотрение роли нормативно-правовых, организационных и технологических институтов в регулировании международного движения капитала и формировании цифровых инвестиционных экосистем;
- метод контент-анализа использован при изучении стратегических программ цифрового развития (Digital Europe 2021–2027, ASEAN Digital Masterplan 2025, «Экономика данных и цифровая трансформация государства») и аналитических докладов международных организаций;
- логико-экономическое моделирование позволило определить взаимосвязь между ростом трансграничных инвестиций в цифровой сектор и динамикой инновационного развития национальных экономик.

Эмпирическую базу исследования составили официальные статистические данные UNCTAD (World Investment Report), материалы OECD, IMF и др., а также аналитические обзоры ведущих международных финансово-экономических институтов и отраслевых исследовательских центров.

Методология исследования направлена на комплексное выявление трансформации инвестиционных процессов под воздействием цифровизации, определение их институциональных, технологических и инновационных детерминант и разработку научно обоснованных выводов о перспективах развития цифровых трансграничных экосистем.

Результаты исследования

Теоретические основы трансграничных инвестиций в цифровой экономике

Трансграничные инвестиции в условиях цифровой экономики характеризуются принципиально новыми особенностями по сравнению с традиционными формами международного движения капитала [6, С. 72]. В отличие от классических прямых иностранных инвестиций, сосредоточенных на физических активах, цифровые инвестиции направлены на нематериальные активы: программное обеспечение, облачную инфраструктуру, данные, алгоритмы и цифровые платформы [12].

Сущность трансграничных цифровых инвестиций заключается в их способности к быстрому масштабированию без географических ограничений. Цифровые активы являются масштабируемыми, безграничными и высокодоходными, что делает их критически важными для будущего глобальной торговли и инновационного развития. Эти инвестиции охватывают широкий спектр направлений: разработку программного обеспечения, создание облачной и дата-инфраструктуры, развитие электронной коммерции, финтех-решения и мобильные платежи.

Взаимосвязь между международными инвестициями и инновационным развитием в цифровую эпоху приобретает особую интенсивность. Транснациональные корпорации становятся основными проводниками технологического трансфера, создавая международные исследовательские центры и лаборатории в различных странах. Цифровизация ускоряет процессы диффузии инноваций, обеспечивая мгновенное распространение новых технологий и бизнес-моделей через границы [11, С. 92].

Анализ современных тенденций трансграничных инвестиций в цифровые технологии

Статистический анализ динамики прямых иностранных инвестиций (ПИИ) за период 2019–2024 гг. выявляет неоднозначные тенденции в развитии мирового инвестиционного процесса, отражающие влияние цифровизации, геополитической нестабильности и структурных сдвигов в глобальной экономике. Несмотря на общую волатильность, цифровой сектор демонстрировал относительную устойчивость, выступая драйвером восстановления инвестиционной активности в постпандемийный период.

Глобальные потоки ПИИ колебались в пределах 1,5–1,7 трлн долл., что свидетельствует о переходе от традиционной модели прямых вложений в производственные активы к инвестициям в цифровую инфраструктуру и нематериальные активы. После сокращения в 2020 г. до 1,5 трлн долл. вследствие пандемии COVID-19, мировой рынок инвестиций восстановился в 2022 г. до 1,67 трлн долл., однако уже в 2023 г. наблюдалось новое снижение до 1,3 трлн долл. в связи с усилением геоэкономической фрагментации и повышением регуляторных барьеров [14]. Частичное восстановление до 1,49 трлн долл. в 2024 г. обусловлено ростом вложений в цифровые активы, облачные вычисления и искусственный интеллект [15]. Динамика притока прямых иностранных инвестиций по регионам представлена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика притока прямых иностранных инвестиций по регионам (2019–2024 гг.)

Регион/Страна	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Изменение 2019–2024 гг. (%)
Россия	30,0	8,8	24,0	-21,9	3,3	-0,5	-101,7
США	32,9	25,5	45,8	55,2	64,3	82,5	+150,8
Европейский союз	-106,0	112,0	145,0	180,0	16,0	25,0	+123,6
Китай	140,0	125,0	175,0	189,0	134,0	95,0	-32,1
Развивающиеся страны Азии	492,0	438,0	585,0	624,0	573,0	533,0	+8,3
Развитые страны	746,0	678,0	834,0	902,0	831,0	789,0	+5,8
Мир (общий показатель)	1540,0	1500,0	1650,0	1673,0	1300,0	1493,0	-3,1

Источник: составлено авторами по [14; 15].

Анализ распределения ПИИ по регионам (табл. 1) позволяет выделить ряд особенностей:

– США продемонстрировали самый – высокий рост притока ПИИ – на 150,8%, что связано с масштабными инвестициями в цифровые платформы, финтех и разработку искусственного интеллекта. Важным фактором стала государственная поддержка технологического сектора через программы CHIPS and Science Act и Inflation Reduction Act, стимулирующие локализацию производства и инноваций;

– Европейский союз показал рост инвестиций более чем в два раза (+123,6%), чему способствовала реализация программы Digital Europe 2021–2027, направленной на развитие облачных технологий, суперкомпьютеров и цифрового предпринимательства. Однако в 2023–2024 гг. темпы роста замедлились из-за энергетического кризиса и перераспределения капитала в оборонные отрасли;

– Китай, несмотря на высокий уровень цифровой зрелости, столкнулся со снижением притока ПИИ на 32,1%, что отражает воздействие внешнеполитических ограничений и ориентацию на внутреннюю технологическую самодостаточность (Made in China 2025);

– развивающиеся страны Азии сохранили положительную динамику (+8,3%), чему способствовало формирование трансграничных цифровых коридоров (в частности, в рамках инициатив ASEAN Digital Masterplan 2025);

— Россия испытала значительное сокращение трансграничных потоков капитала (–101,7%), что объясняется санкционным давлением, уходом ряда иностранных компаний и переориентацией на внутренние источники инвестирования.

Современные трансграничные инвестиции всё чаще направляются в нематериальные активы и цифровые экосистемы, включая: разработку искусственного интеллекта и машинного обучения; инфраструктуру облачных и квантовых вычислений; платформенные финтех-решения; создание дата-центров и систем кибербезопасности; цифровизацию производственных и логистических цепочек.

По оценке UNCTAD, доля цифровых и связанных с технологиями инвестиций в общей структуре ПИИ превысила 35%, а к 2030 г. может достигнуть 50% от глобального объёма прямых иностранных вложений [15].

Инвестиции российских компаний в цифровые технологии демонстрировали поступательный рост, увеличившись более чем в два раза — с 2,47 трлн руб. в 2020 г. до 5,24 трлн руб. в 2024 г. (табл. 2).

Таблица 2

Инвестиции российских компаний в цифровые технологии (2020–2024 гг.)

Год	Общие затраты (трлн руб.)	Внутренние затраты (трлн руб.)	Внешние затраты (трлн руб.)	Рост к предыдущему году (%)
2020	2,47	1,76	0,71	–
2021	3,10	2,25	0,85	25,5
2022	3,85	2,68	1,17	24,2
2023	4,05	2,90	1,15	5,2
2024	5,24	3,62	1,62	29,5

Источник: составлено авторами по [2; 15].

Наибольший прирост отмечен в 2024 г. (+29,5%), что связано с активным внедрением отечественных цифровых решений, реализацией национальных проектов «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (ранее «Цифровая экономика») и «Технологическое лидерство», а также стимулированием ИТ-инвестиций через налоговые льготы и грантовые программы.

Основные направления цифровых инвестиций в России включают: разработку отечественного программного обеспечения и платформенных решений; внедрение технологий искусственного интеллекта в банковском и промышленном секторах; развитие дата-центров и сетей 5G; создание цифровых двойников в промышленности и энергетике.

Несмотря на снижение трансграничных потоков, внутренняя инвестиционная активность в цифровом секторе позволила компенсировать часть утраченных внешних ресурсов и способствовала укреплению технологического суверенитета.

По данным World Investment Report 2025, крупнейшие объёмы цифровых трансграничных инвестиций приходились на: информационные технологии и телекоммуникации (около 35% мирового объёма); финансовые технологии — 18%; электронную коммерцию и цифровые маркетплейсы — 15%; исследования и разработки в области ИИ и робототехники — 12% [15].

Особое внимание инвесторы уделяют проектам, обеспечивающим инновационную устойчивость — созданию интеллектуальных систем управления, энергетических сетей и цифровых цепочек поставок, интегрирующих производителей, потребителей и финансовые институты.

Современный этап развития трансграничных инвестиций характеризуется переходом от капиталовложений в материальные активы к цифровым инвестициям в знания, технологии и данные, что формирует новую глобальную инвестиционную парадигму. В этих условиях ключевыми факторами конкурентоспособности национальных экономик становятся уровень цифровой инфраструктуры, доступ к данным и способность интегрироваться в международные инновационные сети.

Особенности управления трансграничными инвестициями в условиях цифровизации

Цифровизация радикально изменила парадигму управления трансграничными инвестициями, преобразовав традиционные механизмы принятия решений, контроля и распределения капитала. Современные цифровые платформы позволяют инвесторам осуществлять мониторинг инвестиционных проектов в реальном времени, используя большие данные и аналитику для принятия более обоснованных решений [12].

Прежде всего, переход к цифровым моделям управления инвестициями основан на интеграции технологий искусственного интеллекта, блокчейна, больших данных (Big Data) и облачных вычислений. Эти инструменты позволяют инвесторам и регуляторам в режиме реального времени анализировать показатели эффективности инвестиционных проектов, отслеживать движение средств, оценивать кредитные и страновые риски.

Цифровые платформы для управления инвестициями – такие как World Bank Digital Investment Framework и корпоративные системы SAP Ariba, Oracle NetSuite, FIS Global – обеспечивают сокращение операционных издержек на 20–30% и ускоряют процесс заключения инвестиционных сделок в 2–3 раза по сравнению с традиционными моделями [1]. Благодаря интеграции инструментов предиктивной аналитики на основе искусственного интеллекта, компании могут прогнозировать доходность и риск проектов с высокой степенью точности, что особенно важно в условиях геополитической неопределённости.

Особое значение приобретает технология блокчейн, которая обеспечивает прозрачность и достоверность трансграничных транзакций. Использование распределённых реестров позволяет минимизировать вероятность мошенничества, снизить издержки на верификацию и повысить доверие между участниками инвестиционных сделок. В мировой практике активно развиваются блокчейн-платформы для трансграничных платежей (RippleNet, Stellar), которые обеспечивают безопасные и быстрые расчёты без посредников.

Кроме того, цифровизация комплаенс-процедур стала одним из ключевых факторов повышения эффективности международного инвестиционного взаимодействия. Алгоритмы искусственного интеллекта применяются для автоматической проверки контрагентов, анализа соответствия нормативным требованиям и выявления признаков санкционных или репутационных рисков. Такие решения сокращают время на обработку документации и проверку сделок до нескольких минут, что особенно важно в условиях динамичных глобальных рынков.

В условиях цифровизации формируются новые институциональные механизмы управления трансграничными инвестициями, предполагающие создание: национальных инвестиционных цифровых хабов (например, Singapore Global Innovation Alliance); международных платформ цифрового взаимодействия инвесторов и компаний (например, OECD Observatory of Public Sector Innovation); регуляторных песочниц, позволяющих тестировать инновационные инвестиционные инструменты без риска нарушения международных норм.

Важным направлением становится развитие цифровых инструментов для оценки устойчивости инвестиций. Ведущие инвестиционные фонды и корпорации активно внедряют ESG-аналитику с использованием цифровых индикаторов, что позволяет учитывать не только экономические, но и социально-экологические эффекты трансграничных вложений.

Однако цифровизация инвестиционного управления порождает и новые вызовы. На первый план выходят риски кибербезопасности, утечек данных и технологической зависимости от глобальных IT-платформ. Усиление цифрового контроля требует выработки международных стандартов защиты информации, а также координации действий регуляторов по предотвращению злоупотреблений в цифровых инвестиционных каналах. В ответ на это международные организации (OECD, IMF, UNCTAD) разрабатывают рамочные документы по обеспечению киберустойчивости трансграничных инвестиционных процессов и формированию доверительной цифровой среды.

В условиях цифровизации управление трансграничными инвестициями приобретает сетевой, интеллектуализированный и экосистемный характер. Цифровые технологии не только повышают эффективность инвестиционной деятельности, но и изменяют саму логику взаимодействия участников глобального инвестиционного процесса, формируя единое цифровое пространство для капитала, инноваций и знаний.

Влияние трансграничных инвестиций на инновационное развитие национальных экономик

Механизмы воздействия трансграничных инвестиций на инновационное развитие в условиях цифровой экономики приобретают системный и многоуровневый характер. Современные международные инвестиционные потоки способствуют не только росту капитализации национальных компаний, но и трансформации их инновационного потенциала, создавая условия для ускоренного технологического обновления и повышения конкурентоспособности.

Прежде всего, трансграничные инвестиции выступают катализатором формирования национальных инновационных экосистем. В принимающих странах они способствуют развитию инфраструктуры исследований и разработок, созданию технопарков, инновационных кластеров и центров компетенций.

Такие проекты реализуются в тесном взаимодействии с транснациональными корпорациями (ТНК), которые становятся основными проводниками трансфера технологий и знаний. По данным UNCTAD, более 70% глобальных потоков прямых иностранных инвестиций в 2023–2024 гг. было связано с отраслями, ориентированными на цифровые технологии, наукоёмкое производство и инновационные услуги [14].

Роль ТНК в цифровую эпоху выходит за рамки прямых капиталовложений. Они создают международные исследовательские сети, объединяющие университеты, стартапы и научно-технологические хабы в разных странах. Примеры таких моделей – IBM Research Network, Huawei Innovation Hubs, в которых инновационные решения разрабатываются одновременно в нескольких странах, а результаты совместно внедряются в глобальных цепочках создания стоимости. Таким образом, ТНК выступают ядром глобальных инновационных экосистем, способствующих ускоренной диффузии технологий.

Инновационные эффекты трансграничных инвестиций проявляются через несколько ключевых каналов воздействия: технологический трансфер – передача ноу-хау, патентов, программных решений и цифровых платформ; развитие человеческого капитала – обучение, стажировки, совместные исследовательские проекты; создание инфраструктуры инноваций – дата-центры, облачные сервисы, 5G-сети, платформы искусственного интеллекта; укрепление международного сотрудничества – интеграция национальных компаний в глобальные инновационные цепочки.

Согласно исследованиям, каждые 10% роста притока ПИИ в цифровой сектор экономики обеспечивают в среднем 1,8% прироста производительности труда и 1,2% ускорения темпов технологического обновления в принимающей стране [1].

Особенно ощутим этот эффект для экономик, находящихся на этапе цифрового становления (Россия, Индия, Вьетнам, Бразилия), где трансграничные инвестиции выступают ключевым источником финансирования цифровой инфраструктуры и инноваций. Типология эффектов трансграничных инвестиций в условиях цифровой экономики представлена в таблице 3.

Таблица 3

Типология эффектов трансграничных инвестиций в условиях цифровой экономики

Тип эффекта	Содержание	Примеры проявления	Экономические результаты
Экономический	Увеличение объёма инвестиций, развитие новых рынков, рост экспортного потенциала	Приток прямых иностранных инвестиций в IT-сектор, развитие электронной коммерции	Рост ВВП, повышение доли несырьевого экспорта, расширение занятости
Технологический	Трансфер технологий и цифровых решений между странами	Внедрение искусственного интеллекта, Big Data, облачных платформ, киберфизических систем	Повышение производительности труда и технологической независимости
Институциональный	Совершенствование регуляторной среды, формирование цифровой инфраструктуры управления инвестициями	Создание Digital SEZ, внедрение RegTech и GovTech	Повышение прозрачности, снижение транзакционных издержек
Социально-кадровый	Развитие человеческого капитала, повышение цифровых компетенций	Программы стажировок и международных исследовательских обменов	Рост занятости в инновационных отраслях, формирование кадрового резерва
Инновационный	Развитие стартап-экосистем и интеграция научных центров в глобальные сети	Международные акселераторы и венчурные платформы	Рост числа инновационных компаний, ускорение внедрения технологий

Источник: составлено авторами.

Важным направлением воздействия трансграничных инвестиций становится развитие стартап-экосистем. Международные венчурные инвестиции позволяют малым и средним предприятиям интегрироваться в глобальные инновационные цепочки, привлекать иностранные ресурсы и технологии. Программы типа Global Connect Singapore или Startup India основаны на цифровых инвестиционных платформах, которые объединяют инвесторов, акселераторы и инкубаторы в единую сеть. Это способствует росту предпринимательской активности и ускоренному коммерциализированию инноваций.

Эффекты для цифровой инфраструктуры проявляются в создании базовых технологических элементов инновационного роста – сетей 5G, облачных дата-центров, интеллектуальных транспортных систем, решений «умных городов». По данным UNCTAD, доля ПИИ, направленных в цифровую инфраструктуру, увеличилась с 12% в 2019 г. до более 25% в 2024 г. – показатель, отражающий переход мировой экономики к новому инвестиционному укладу [15].

Наконец, важным компонентом становится институциональная адаптация принимающих экономик. Государства вынуждены пересматривать регуляторные и налоговые механизмы, внедрять инструменты стимулирования цифровых инвестиций, создавать режимы технологических особых экономических зон. Эти процессы способствуют формированию устойчивой модели взаимодействия государства, бизнеса и науки в цифровом пространстве.

Таким образом, трансграничные инвестиции в условиях цифровизации становятся мультипликатором инновационного развития, соединяя финансовые, технологические и интеллектуальные ресурсы различных стран. Их влияние распространяется на все уровни национальной экономики – от макроэкономических показателей до микропроцессов в сфере инновационного предпринимательства, способствуя формированию новой глобальной архитектуры цифрового роста.

Выводы

Проведённое исследование позволило выявить ключевые особенности трансграничных инвестиций в контексте цифровой трансформации мировой экономики и определить их роль в обеспечении инновационного и технологического развития национальных хозяйственных систем.

Во-первых, установлено, что цифровизация коренным образом изменила структуру и направления международных потоков капитала. Трансграничные инвестиции смещаются из традиционных материальных секторов в сферу нематериальных активов – данных, программных решений, облачных и платформенных технологий. Доля цифровых и технологических вложений в общей структуре ПИИ превысила 35% в 2024 г., что свидетельствует о формировании нового инвестиционного уклада.

Во-вторых, доказано, что цифровые технологии создают качественно новые механизмы управления международными инвестициями. Использование искусственного интеллекта, блокчейна, Big Data и облачных сервисов обеспечивает повышение прозрачности и точности инвестиционных решений, снижение транзакционных издержек и ускорение заключения сделок. Формирование цифровых экосистем для инвесторов способствует сетевой интеграции капитала, знаний и инноваций, превращая инвестиционный процесс в динамичную систему цифрового взаимодействия.

В-третьих, трансграничные инвестиции оказывают мультипликативное воздействие на инновационное развитие национальных экономик. Они способствуют созданию исследовательских центров, технопарков и стартап-экосистем, развитию человеческого капитала и трансферу передовых технологий. В результате усиливается технологическая независимость, повышается производительность труда и расширяется участие стран в глобальных инновационных цепочках.

В-четвёртых, особое значение приобретают институциональные аспекты цифровизации инвестиционной деятельности. Государства адаптируют нормативно-правовую и налоговую базу к новым цифровым условиям, формируют режимы технологических особых экономических зон и создают цифровые инвестиционные хабы. Эти меры позволяют выстраивать устойчивую модель взаимодействия государства, бизнеса и науки, основанную на принципах открытости, доверия и технологической устойчивости.

Для России особую актуальность приобретает развитие цифровой инфраструктуры и создание собственных инвестиционных платформ, обеспечивающих устойчивость трансграничных финансовых потоков в условиях технологических и санкционных ограничений. Повышение эффективности управления международными инвестициями возможно за счёт внедрения цифровых регулятивных технологий, стимулирования цифровых ПИИ и интеграции инновационных кластеров в глобальные инвестиционные сети.

Таким образом, трансграничные инвестиции в условиях цифровизации выступают не только источником капитала, но и стратегическим инструментом формирования инновационной архитектуры мировой экономики. Их дальнейшее развитие требует усиления международного сотрудничества, унификации цифровых стандартов и координации инвестиционных политик, направленных на достижение устойчивого, технологически независимого роста.

Литература

1. Доклад о мировых инвестициях в 2025 году: международные инвестиции в цифровую экономику // Российский конгресс. 2025. [Электронный ресурс]. URL: <https://roscongress.org/materials/doklad-o-mirovykh-investitsiyakh-v-2025-godu-mezhdunarodnye-investitsii-v-tsifrovuyu-ekonomiku/> (дата обращения: 23.10.2025).
2. Затраты на цифровые технологии в 2020-2024 года // Передовая инженерная школа «Цифровой инжиниринг» СПбПУ. 2025. [Электронный ресурс]. URL: <https://technet.spbstu.ru/news/9214> (дата обращения: 24.10.2025).

3. Канаев Е.А., Федоренко Д.О. Цифровые трансграничные инициативы Экономического сообщества АСЕАН как инструмент развития экономики Сингапура // Современная мировая экономика. 2024. Т. 2, № 1(5). С. 83-104. DOI: 10.17323/2949-5776-2024-2-1-83-104 EDN: SHKYGL.
4. Кафтулина Ю.А., Дырдова М.С. Трансграничные финансовые потоки и их влияние на экономическое развитие стран // Экономика и менеджмент систем управления. 2024. № 4(54). С. 17-27. EDN: KRQBSH.
5. Квашнина И.А. Новые тенденции в глобальных потоках трансграничных прямых инвестиций // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2024. № 3. С. 61-75. DOI: 10.52180/2073-6487_2024_3_61_75 EDN: FVZLEY.
6. Львова Г.Н. Влияние цифровизации на прямые иностранные инвестиции в Российскую Федерацию // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2021. № 1 (36). С. 71-78. DOI: 10.21777/2587-554X-2021-1-71-78 EDN: RXYMLJ.
7. Макарова А.А. Россия в глобальном управлении трансграничным движением прямых инвестиций // Экономика. Право. Общество. 2022. Т. 7, № 3(31). С. 94-99. DOI: 10.21686/2411-118X-2022-3-94-99 EDN: RVXXIN.
8. Прибытко А.А. О проблеме применения термина «трансграничные инвестиции» // Актуальные проблемы гражданского права. 2022. № 2(20). С. 170-179. EDN: ZNJQTK.
9. Смирнов Е.Н. Воздействие кризиса на глобальные балансы и трансграничные инвестиции // Российский экономический журнал. 2024. № 1. С. 23-42. DOI: 10.52210/0130-9757_2024_1_23 EDN: JTGSKI.
10. Сюй Х., Лю Ц. Роль прямых иностранных инвестиций в продвижении трансграничных технологических инноваций // Экономические отношения. 2024. Т. 14, № 1. С. 25-34. DOI: 10.18334/eo.14.1.120750 EDN: DBDYPT.
11. Шаповалов В.В. Роль прямых зарубежных инвестиций в глобальном инновационном развитии // Российский внешнеэкономический вестник. 2024. № 6. С. 91-98. DOI: 10.24412/2072-8042-2024-6-91-98 EDN: NVPOGK.
12. Cross-Border Digital Investments: Fueling the Global Digital Economy // Digital Foreign Direct. 2025. [Электронный ресурс]. URL: <https://digitalforeigndirect.com> (дата обращения: 23.10.2025).
13. Wang Yu. Reconciling National Security Review Over Cross-Border Investment Bilaterally // Труды Института государства и права Российской академии наук. 2024. Vol. 19, No. 1. P. 190-231. DOI: 10.35427/2073-4522-2024-19-1-wang_yunpeng EDN: SJWAMQ.
14. World Investment Report 2024: Investment facilitation and digital government | UN Trade and Development (UNCTAD). [Электронный ресурс]. URL: <https://unctad.org/publication/world-investment-report-2024> (дата обращения: 23.10.2025).
15. World Investment Report 2025: International investment in the digital economy | UN Trade and Development (UNCTAD). [Электронный ресурс]. URL: <https://unctad.org/publication/world-investment-report-2025> (дата обращения: 23.10.2025).