

Интернет-журнал «Отходы и ресурсы» <https://resources.today>
Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling

2025, Том 12, № s1 / 2025, Vol. 12, Iss. s1 <https://resources.today/issue-s1-2025.html>

URL статьи: <https://resources.today/PDF/05FAOR125.pdf>

DOI: 10.15862/05FAOR125 (<https://doi.org/10.15862/05FAOR125>)

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Корнева, Г. В. Цифровые финансовые активы как инструмент обеспечения экономической безопасности России в условиях санкционного давления / Г. В. Корнева // Отходы и ресурсы. — 2025. — Т. 12. — № s1. — URL: <https://resources.today/PDF/05FAOR125.pdf>. DOI: 10.15862/05FAOR125.

For citation:

Korneva G.V. Digital financial assets as a tool for ensuring Russia's economic security in the context of sanctions pressure. *Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling*. 2025; 12(s1): 05FAOR125. Available at: <https://resources.today/PDF/05FAOR125.pdf>. DOI: 10.15862/05FAOR125. (In Russ., abstract in Eng.).

УДК 336.7

Корнева Галина Викторовна

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия
Доцент кафедры «Финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности»
Кандидат экономических наук
E-mail: g.korneva@mgutm.ru

Цифровые финансовые активы как инструмент обеспечения экономической безопасности России в условиях санкционного давления

Аннотация. Современные вызовы экономической безопасности Российской Федерации, обусловленные беспрецедентным санкционным давлением и ограничениями доступа к традиционным международным финансовым инструментам, актуализируют необходимость поиска альтернативных механизмов обеспечения финансовой стабильности и устойчивости национальной экономики. Данное исследование посвящено комплексному анализу потенциала цифровых финансовых активов как инновационного инструмента укрепления экономической безопасности России в условиях геополитической нестабильности и трансформации международной финансовой архитектуры. Рассматриваются теоретические основы экономической безопасности в цифровую эпоху, механизмы функционирования цифровых финансовых активов и их роль в создании альтернативной финансовой инфраструктуры, способной противостоять внешним ограничениям и обеспечивать суверенитет национальной финансовой системы. Особое внимание уделяется анализу нормативно-правового регулирования цифровых финансовых активов в России, динамике развития соответствующего рынка и перспективам использования данных инструментов для решения задач экономической безопасности государства. Исследование демонстрирует, что цифровые финансовые активы обладают значительным потенциалом для диверсификации источников финансирования, снижения зависимости от западных финансовых институтов и создания устойчивых каналов международных расчетов в обход традиционных платежных систем. Анализируются риски и ограничения, связанные с внедрением цифровых финансовых активов, включая вопросы кибербезопасности, волатильности рынка и необходимости совершенствования регулятивной среды. Разработанная концептуальная модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности включает

пять основных направлений: создание национальной цифровой валюты, развитие рынка корпоративных цифровых финансовых активов, формирование альтернативных международных платежных систем, стимулирование инноваций в финтех-секторе и обеспечение кибербезопасности цифровой финансовой инфраструктуры.

Ключевые слова: экономическая безопасность; цифровые финансовые активы; финансовая стабильность; санкционное давление; финансовый суверенитет; блокчейн-технологии; цифровая валюта; финтех; кибербезопасность; банковский сектор; международные расчеты

Введение

Современная геополитическая ситуация характеризуется кардинальными изменениями в архитектуре международных финансовых отношений, обусловленными эскалацией экономических санкций против Российской Федерации и ограничением доступа к традиционным механизмам международного финансового взаимодействия, что создает принципиально новые вызовы для обеспечения экономической безопасности государства.¹ Эскалация санкционного режима, отключение российских банков от международной платежной системы SWIFT и заморозка значительной части золотовалютных резервов страны актуализировали поиск альтернативных инструментов обеспечения финансовой стабильности и устойчивости национальной экономики.

Актуальность исследования обусловлена возрастающей ролью цифровых финансовых технологий в обеспечении финансового суверенитета государств и необходимостью формирования альтернативной финансовой инфраструктуры, способной функционировать независимо от западных финансовых институтов.² Развитие рынка цифровых финансовых активов в России демонстрирует экспоненциальный рост: в 2024 году объем выпуска превысил 580 млрд рублей, что почти в девять раз превышает показатели предыдущего года, свидетельствуя о растущем интересе государства и бизнеса к данным инструментам.

Научная проблема заключается в отсутствии комплексной теоретической модели использования цифровых финансовых активов для решения задач экономической безопасности в условиях санкционных ограничений, учитывающей специфику российской финансовой системы, регулятивной среды и геополитического контекста. Существующие исследования в области цифровых финансовых активов фокусируются преимущественно на технических аспектах функционирования блокчейн-технологий и рыночных характеристиках данных инструментов, не уделяя достаточного внимания их потенциалу для обеспечения экономической безопасности государства.

Объект исследования — система экономической безопасности Российской Федерации в контексте развития цифровых финансовых технологий и трансформации международной финансовой архитектуры.

Предмет исследования — механизмы использования цифровых финансовых активов для укрепления экономической безопасности России в условиях санкционного давления и геополитической нестабильности.

¹ С какими рисками столкнется экономика России в 2025 году. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.forbes.ru/finansy/527689-s-kakimi-riskami-stolknetsa-ekonomika-rossii-v-2025-godu> (дата обращения: 09.07.2025).

² ЦФА (Цифровые финансовые активы) в России 2025. [Электронный ресурс]. — URL: <https://finance.mail.ru/guid/tsifrovye-finansovye-aktivy-159/> (дата обращения: 09.07.2025).

Цель исследования: разработка теоретических основ и практических рекомендаций по использованию цифровых финансовых активов как инструмента обеспечения экономической безопасности России в условиях санкционных ограничений.

Задачи исследования:

1. Проанализировать современное состояние экономической безопасности России в контексте санкционного давления и выявить потенциал цифровых финансовых активов для решения актуальных проблем.
2. Исследовать динамику развития рынка цифровых финансовых активов в России и оценить эффективность существующего нормативно-правового регулирования.
3. Обосновать концептуальную модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности государства.

Научная новизна исследования состоит в разработке комплексного подхода к использованию цифровых финансовых активов для решения задач экономической безопасности, включающего теоретическое обоснование механизмов их интеграции в национальную финансовую систему и практические рекомендации по формированию альтернативной финансовой инфраструктуры.

Практическая значимость работы определяется возможностью использования полученных результатов для совершенствования государственной политики в области цифровых финансовых технологий и повышения устойчивости российской экономики к внешним шокам.

1. Методы и материалы

Методологическую основу исследования составляют принципы системного подхода к анализу экономической безопасности, позволяющие рассматривать цифровые финансовые активы как элемент комплексной системы обеспечения финансовой стабильности государства.

Теоретической базой выступают концепции экономической безопасности, разрабатываемые отечественными и зарубежными исследователями, принципы финансового права и регулирования, теории цифровой экономики и блокчейн-технологий. Рассмотрены научные труды следующих авторов: Е.В. Аверкина [1], И.И. Альшев [2], Н.С. Новская [3], Л.Н. Иванов [4], А.Ю. Проскуряков [5], Д.С. Шароватов, Д.В. Жидкова [6], Д.А. Ширев, А.Л. Степанян [7], С.А. Никифорова [8], А.В. Сидоренко [9], О.В. Курныкина [10], Н.В. Капустина [11; 12], Х.П. Харчилава, А.М. Филатов, М.Г. Миргородская [13], Ю.В. Кузнецов, В.Д. Черкасова, О.А. Аничкина [14].

В качестве основных методов исследования использованы сравнительный анализ нормативно-правовых актов в области регулирования цифровых финансовых активов, статистический анализ динамики развития соответствующего рынка, экспертный анализ рисков и возможностей использования данных инструментов для обеспечения экономической безопасности, а также моделирование сценариев развития цифровой финансовой инфраструктуры России.

2. Результаты и обсуждения

Теоретические основы экономической безопасности в контексте цифровой трансформации финансовой системы базируются на фундаментальных концепциях национальной безопасности, разработанных в трудах отечественных и зарубежных исследователей, при чем особую

актуальность приобретают вопросы финансового суверенитета и устойчивости к внешним шокам в условиях возрастающей роли цифровых технологий в финансовой сфере. Согласно официально утвержденной Стратегии экономической безопасности, под экономической безопасностью понимается состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство экономического пространства и условия для реализации стратегических национальных приоритетов.³

Современные угрозы экономической безопасности России характеризуются беспрецедентным масштабом и комплексным характером воздействия на различные сферы национальной экономики, что требует формирования адекватных механизмов противодействия и адаптации к новым условиям функционирования. Эксперты отмечают, что концептуальные подходы к пониманию экономической безопасности кардинально трансформировались за последние десятилетия под воздействием политических и экономических преобразований, требуя переосмысления традиционных инструментов ее обеспечения.⁴

Динамика макроэкономических показателей российской экономики в условиях санкционного давления представлена в таблице 1.

Таблица 1

Ключевые показатели экономической безопасности России в 2022–2025 годах

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г. (оценка)	2025 г. (прогноз)	Целевое значение	Уровень угрозы
Темп роста ВВП (%)	-2,1	3,6	3,9	2,3–2,8	4,0+	Умеренный
Инфляция (%)	11,9	7,4	8,9	7,5–8,0	4,0	Высокий
Ключевая ставка ЦБ (%)	7,5	16,0	21,0	19,0–21,0	6,0–8,0	Критический
Дефицит бюджета (% ВВП)	-2,3	-2,9	-0,8	-1,2	-3,0	Низкий
Госдолг (% ВВП)	17,0	16,9	18,0	18,5	< 20,0	Низкий
Курс USD/RUB (среднегодовой)	68,2	88,4	91,8	95,0–100,0	65,0–75,0	Высокий

Составлено автором на основе данных⁵

Представленные в таблице 1 данные демонстрируют сложную картину состояния экономической безопасности России, характеризующуюся относительной устойчивостью бюджетной системы при одновременном наличии серьезных вызовов в области монетарной политики и валютной стабильности.

Рекордно высокий уровень ключевой ставки Центрального банка отражает масштаб инфляционного давления и сложность поддержания ценовой стабильности в условиях структурных дисбалансов экономики. Относительно низкий уровень государственного долга и умеренный дефицит бюджета свидетельствуют о сохранении фискальной устойчивости, что создает благоприятные условия для реализации антикризисных мер и поддержки экономического роста. Значительная волатильность валютного курса отражает воздействие внешних шоков и ограничений на валютные операции, что создает дополнительные риски для

³ Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/1d8dcf5824d5241136fa09b9e9c672ac5d325365/ (дата обращения: 09.07.2025).

⁴ Экономическая безопасность России и стран СНГ: актуальные вызовы и инструменты применения. [Электронный ресурс]. — URL: <https://nsuem.ru/university/news-and-announces/2024/05/143442> (дата обращения: 09.07.2025).

⁵ Эксперты описали двумя словами, что ждать от экономики России в 2025 году. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.rbc.ru/economics/05/01/2025/676a8d4f9a7947d40b5af84e> (дата обращения: 09.07.2025).

Каким будет федеральный бюджет на следующие три года. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.forbes.ru/finansy/522321-kakim-budet-federal-nyj-budzet-na-sleduusie-tri-goda> (дата обращения: 09.07.2025).

экономической стабильности и требует поиска альтернативных механизмов обеспечения валютно-финансовой безопасности государства. Рекордно высокий уровень ключевой ставки Центрального банка отражает масштаб инфляционного давления и сложность поддержания ценовой стабильности в условиях структурных дисбалансов экономики. Относительно низкий уровень государственного долга и умеренный дефицит бюджета свидетельствуют о сохранении фискальной устойчивости, что создает благоприятные условия для реализации антикризисных мер и поддержки экономического роста.

Значительная волатильность валютного курса отражает воздействие внешних шоков и ограничений на валютные операции, что создает дополнительные риски для экономической стабильности и требует поиска альтернативных механизмов обеспечения валютно-финансовой безопасности государства. Прогнозируемое замедление экономического роста в 2025 году до 2,3-2,8 % указывает на исчерпание потенциала бюджетного стимулирования и необходимость структурных реформ для обеспечения устойчивого развития.

Цифровые финансовые активы представляют собой принципиально новый класс финансовых инструментов, основанных на технологии распределенных реестров и смарт-контрактов, обладающих потенциалом для революционного изменения архитектуры финансовой системы и создания альтернативных механизмов экономического взаимодействия.⁶ Согласно определению Банка России, цифровые финансовые активы представляют собой цифровые права, включающие денежные требования, возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам, права участия в капитале непубличного акционерного общества и право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг.

Нормативно-правовое регулирование цифровых финансовых активов в России осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который вступил в силу 1 января 2021 года и создал правовую основу для развития данного рынка.⁷

Центральный банк России поддерживает развитие цифровых финансовых активов, обеспечивая защиту прав инвесторов и создание надежной регулятивной среды для функционирования рынка. Авторская концептуальная модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности представлена на рисунке 1.

Представленная на рисунке 1 модель иллюстрирует комплексную природу современных угроз экономической безопасности России и потенциал цифровых финансовых активов для их нейтрализации. Традиционные угрозы, связанные с санкционным давлением, валютными ограничениями, технологическими барьерами и финансовой изоляцией, дополняются новыми цифровыми вызовами, включающими кибератаки на финансовую инфраструктуру, цифровое неравенство, волатильность криптовалют и регулятивную неопределенность.

Цифровые финансовые активы предлагают инновационные решения через создание альтернативных платежных систем, внедрение цифровой валюты центрального банка, развитие корпоративных ЦФА и организацию международных расчетов в цифровых активах, что в совокупности способствует укреплению финансового суверенитета государства.

⁶ Цифровые финансовые активы и их операторы. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.cbr.ru/finm_infrastrucure/digital_oper/ (дата обращения: 09.07.2025).

⁷ Цифровые финансовые активы в России. [Электронный ресурс]. — URL: <https://cbonds.ru/dfa/> (дата обращения: 09.07.2025).

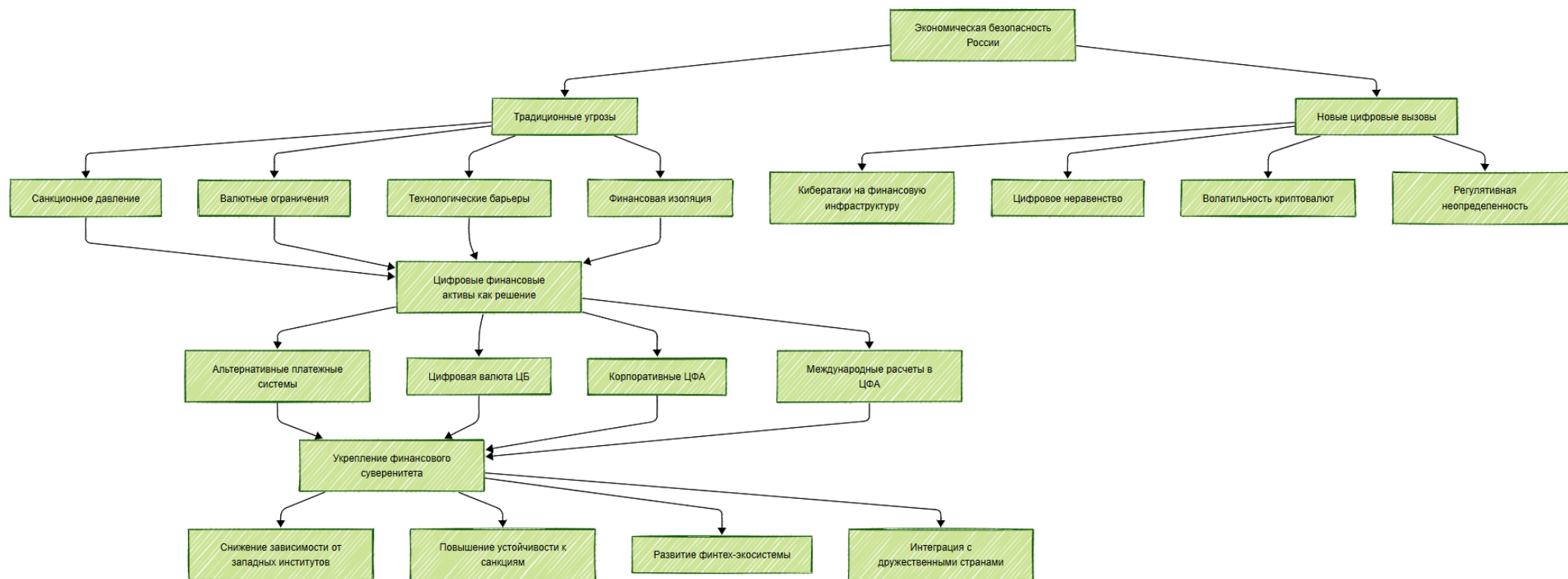


Рисунок 1. Концептуальная модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности (разработано автором)

Динамика развития российского рынка цифровых финансовых активов демонстрирует взрывной рост и возрастающий интерес со стороны государства, бизнеса и частных инвесторов к данным инструментам, что отражает их потенциал для решения актуальных задач экономического развития.⁸ По данным Банка России, в 2024 году количество сделок физических лиц на рынке ЦФА достигло 215 тысяч при совокупном объеме 159 млрд рублей, что в четыре раза превышает показатели предыдущего года. Таблица 2 представляет детальный анализ развития рынка цифровых финансовых активов в России.

⁸ Цифровые финансовые активы в России. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровые_финансовые_активы_в_России (дата обращения: 09.07.2025).

Таблица 2

Динамика развития рынка цифровых финансовых активов в России (2021–2025 гг.)

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г. (прогноз)	Темп роста 2024/2023 (%)
Объем выпуска ЦФА (млрд руб.)	2,1	15,8	65,4	580,0	850–1 000	887 %
Количество выпусков (шт.)	12	89	156	950	1 400–1 600	609 %
Количество участников рынка (тыс. чел.)	0,8	8,4	27,1	108,2	180–220	399 %
Объем сделок физлиц (млрд руб.)	0,3	4,2	38,7	159,0	280–350	411 %
Средняя доходность ЦФА (% годовых)	12,5	16,8	18,9	21,1	19–22	+2,2 п.п.
Количество операторов ЦФА (шт.)	1	3	8	15	25–30	188 %

Составлено автором на основе данных⁹

Анализ данных таблицы 2 выявляет экспоненциальный характер роста российского рынка цифровых финансовых активов, при чем объем выпуска в 2024 году увеличился почти в девять раз по сравнению с предыдущим годом, достигнув 580 млрд рублей. Количество выпусков ЦФА выросло более чем в шесть раз, свидетельствуя о расширении линейки предлагаемых инструментов и растущем интересе эмитентов к данному сегменту рынка. Четырехкратное увеличение числа участников рынка до 108,2 тысяч человек отражает повышение доверия инвесторов к цифровым финансовым активам и их признание как легитимного инвестиционного инструмента.

Особого внимания заслуживает рост средней доходности ЦФА до 21,1 % годовых в 2024 году, что существенно превышает доходность традиционных финансовых инструментов и делает цифровые активы привлекательными для инвесторов в условиях высокой инфляции и неопределенности на финансовых рынках. Увеличение количества операторов ЦФА до 15 организаций свидетельствует о развитии конкурентной среды и формировании устойчивой инфраструктуры рынка.

Структура рынка цифровых финансовых активов по типам инструментов демонстрирует доминирование относительно простых финансовых продуктов при постепенном усложнении предложения и расширении спектра базовых активов.¹⁰ Около 95 % рынка занимают ЦФА на денежные требования со сроком обращения до одного года, представляющие собой цифровые аналоги краткосрочных долговых обязательств с фиксированной или плавающей доходностью.

Развитие гибридных цифровых финансовых активов, включающих одновременно права на финансовые и нефинансовые активы, открывает новые возможности для токенизации реальных активов и создания инновационных инвестиционных продуктов. Примеры успешных выпусков ЦФА на недвижимость, произведения искусства, вино и другие материальные активы демонстрируют потенциал данных инструментов для привлечения инвестиций в реальный сектор экономики и повышения ликвидности традиционно неликвидных активов.

Анализ банковского сектора в контексте цифровой трансформации выявляет как возможности, так и вызовы для финансовой стабильности системы. Согласно прогнозам агентства «Эксперт РА», финансовый результат банковского сектора по итогам 2024 года составит 3,6–3,8 трлн рублей при ожидаемом замедлении темпов роста в 2025 году до 3,4–3,6 трлн рублей вследствие ужесточения денежно-кредитной политики и роста стоимости

⁹ Что такое цифровые финансовые активы и чем они отличаются от криптовалют. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.rbc.ru/quote/news/article/67555da49a7947cd21d1280c> (дата обращения: 09.07.2025).

Экономика будущего: почему ЦФА важны для России в 2025 году. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.comnews.ru/content/237701/2025-02-13/2025-w07/1013/ekonomika-buduschego-pochemu-cfa-vazhny-dlya-rossii-2025-godu> (дата обращения: 09.07.2025).

¹⁰ Цифровые финансовые активы: обзор рынка в 2024 году. [Электронный ресурс]. — URL: <https://sbercif.ru/publication/tsifrovie-finansovie-aktivi-obzor-rinka-v-2024-godu> (дата обращения: 09.07.2025).

фондирования.¹¹ Таблица 3 характеризует состояние банковского сектора России в контексте внедрения цифровых финансовых технологий.

Таблица 3

Показатели развития банковского сектора/России в условиях цифровой трансформации (2023–2025 гг.)

Показатель	2023 г.	2024 г.	2025 г. (прогноз)	Изменение 2025/2024	Влияние ЦФА
Прибыль сектора (трлн руб.)	3,3	3,7	3,5	-5,4 %	Позитивное
Чистая процентная маржа (%)	4,6	4,2	3,8–4,0	-0,2–0,4 п.п.	Нейтральное
Стоимость кредитного риска (%)	1,2	0,9	1,5	+0,6 п.п.	Негативное
Достаточность капитала Н1.2 (%)	12,8	12,3	12,0–12,5	-0,3 п.п.	Нейтральное
Инвестиции в цифровизацию (млрд руб.)	180	250	320–350	+28–40 %	Критическое
Доля цифровых операций (%)	78	85	90–92	+5–7 п.п.	Позитивное

Составлено автором на основе данных¹²

Данные таблицы 3 отражают противоречивые тенденции в развитии банковского сектора, характеризующиеся снижением традиционных показателей прибыльности при одновременном наращивании инвестиций в цифровые технологии и расширении сферы применения цифровых финансовых инструментов. Прогнозируемое снижение прибыли сектора на 5,4 % в 2025 году обусловлено ужесточением операционной среды, ростом стоимости фондирования и необходимостью увеличения резервов по проблемным активам. Сжатие чистой процентной маржи до 3,8–4,0 % отражает интенсификацию конкуренции и давление высоких процентных ставок на рентабельность банковского бизнеса.

Критически важным фактором становится наращивание инвестиций в цифровизацию до 320–350 млрд рублей в 2025 году, что на 28–40 % превышает показатели предыдущего года и свидетельствует о стратегическом значении цифровой трансформации для конкурентоспособности банков. Рост доли цифровых операций до 90–92 % демонстрирует масштабную перестройку банковского бизнеса и готовность клиентов к использованию цифровых финансовых сервисов, создавая благоприятную среду для внедрения цифровых финансовых активов.

Международный опыт использования цифровых финансовых активов для решения задач экономической безопасности демонстрирует различные модели и подходы к регулированию данной сферы.¹³ Международный валютный фонд отмечает, что в краткосрочной перспективе риски для финансовой стабильности остаются ограниченными, однако усиление экономической и геополитической неопределенности повышает вероятность негативных шоков, что актуализирует поиск альтернативных механизмов обеспечения финансовой устойчивости.

Китай демонстрирует наиболее продвинутый подход к развитию цифровой валюты центрального банка (CBDC), активно тестируя цифровой юань в различных регионах и постепенно расширяя сферу его применения для международных расчетов. Европейский союз

¹¹ Итоги банковского сектора за 1-е полугодие 2024 года: обреченные на концентрацию. [Электронный ресурс]. — URL: https://raexpert.ru/researches/banks/bank_1h2024/ (дата обращения: 09.07.2025).

¹² Обзор финансовой стабильности IV квартал 2024 г. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.cbr.ru/analytics/finstab/ofs/4q_2024_1q_2025/ (дата обращения: 09.07.2025).

Прогноз прибыльности банковского сектора в 2025 году: дилижанс замедляет ход. [Электронный ресурс]. — URL: https://raexpert.ru/researches/banks/bank_forecast_2025/ (дата обращения: 09.07.2025).

¹³ Доклад по вопросам глобальной финансовой стабильности, октябрь 2024 года. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.imf.org/ru/Publications/GFSR/Issues/2024/10/22/global-financial-stability-report-october-2024> (дата обращения: 09.07.2025).

разрабатывает концепцию цифрового евро с акцентом на обеспечение финансовой стабильности и защиту прав потребителей, в то время как США сохраняют осторожный подход к внедрению цифрового доллара, опасаясь потери контроля над глобальной финансовой системой.

Применение цифровых финансовых активов для международных расчетов получило правовое закрепление в России в марте 2024 года, когда президент Владимир Путин подписал соответствующий закон, открывший возможности для использования ЦФА во внешнеэкономических операциях.¹⁴ Данное решение имеет стратегическое значение для обеспечения экономической безопасности в условиях санкционных ограничений, позволяя российским компаниям осуществлять расчеты с зарубежными партнерами в обход традиционных платежных систем.

Потенциал цифровых финансовых активов для укрепления экономической безопасности проявляется в нескольких ключевых направлениях: диверсификации источников финансирования экономики, создании альтернативных каналов международных расчетов, повышении эффективности финансового посредничества и стимулировании инноваций в финтех-секторе. Развитие национальной цифровой инфраструктуры на основе технологии блокчейн может способствовать снижению зависимости от зарубежных технологических решений и повышению устойчивости финансовой системы к внешним воздействиям.

Таблица 4

**Матрица возможностей и рисков
использования ЦФА для экономической безопасности России**

Направление	Возможности	Потенциальные выгоды	Основные риски	Меры по минимизации рисков	Приоритет реализации
Международные расчеты	Обход санкций, альтернатива SWIFT	Сохранение внешнеэкономических связей	Волатильность курсов, регулятивные риски	Создание стабильных ЦФА, международные соглашения	Высокий
Цифровая валюта ЦБ	Финансовое включение, контроль денежного обращения	Снижение теневой экономики	Технологические сбои, угрозы приватности	Поэтапное внедрение, кибербезопасность	Высокий
Корпоративное финансирование	Прямой доступ к капиталу, снижение посреднических издержек	Повышение инвестиционной активности	Недостаточная защита инвесторов	Усиление регулирования, страхование	Средний
Токенизация активов	Повышение ликвидности, новые инвестиционные возможности	Развитие финансовых рынков	Переоценка рисков, мошенничество	Стандартизация, аудит	Средний
Банковские услуги	Снижение операционных издержек, автоматизация	Повышение эффективности	Системные риски, кибератаки	Резервирование, мониторинг	Высокий
Бюджетная система	Прозрачность операций, снижение коррупции	Повышение эффективности госуправления	Технологическая зависимость	Импортозамещение, дублирование систем	Низкий

Составлено автором

Риски и ограничения использования цифровых финансовых активов включают высокую волатильность курсов, недостаточную развитость регулятивной среды, угрозы кибербезопасности, возможность использования для отмывания денег и финансирования терроризма, а также ограниченную ликвидность большинства цифровых активов. Необходимость обеспечения баланса между инновационностью и стабильностью требует взвешенного подхода к

¹⁴ ЦФА (Цифровые финансовые активы) в России 2025. [Электронный ресурс]. — URL: <https://finance.mail.ru/guide/tsifrovyye-finansovyye-aktivy-159/> (дата обращения: 09.07.2025).

регулированию данной сферы и постепенного расширения сферы применения цифровых финансовых активов. Таблица 4 представляет комплексную оценку потенциала и рисков использования цифровых финансовых активов для обеспечения экономической безопасности.

Представленная в таблице 4 матрица демонстрирует многоаспектную природу потенциала цифровых финансовых активов для решения задач экономической безопасности при одновременном наличии значительных рисков, требующих комплексного подхода к управлению. Наивысший приоритет имеют направления международных расчетов, цифровой валюты центрального банка и банковских услуг, поскольку они непосредственно связаны с обеспечением финансового суверенитета и устойчивости национальной экономики к внешним шокам.

Использование цифровых финансовых активов для международных расчетов позволяет обходить санкционные ограничения и поддерживать внешнеторговые связи, однако требует решения проблем волатильности курсов и создания стабильных цифровых инструментов, привязанных к корзине товаров или валют. Внедрение цифровой валюты центрального банка открывает возможности для повышения финансового включения и контроля денежного обращения, но сопряжено с технологическими и приватностными рисками, требующими поэтапного подхода к реализации.

Концептуальная модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности должна базироваться на принципах системности, поэтапности, безопасности и эффективности, обеспечивая комплексный подход к использованию данных инструментов для решения стратегических задач государства. Модель включает пять взаимосвязанных компонентов: нормативно-правовое регулирование, технологическую инфраструктуру, институциональную среду, механизмы управления рисками и систему мониторинга эффективности.

Выводы

Проведенный анализ современного состояния экономической безопасности России выявил критическое воздействие санкционного давления на финансовую систему страны, характеризующееся ограничением доступа к международным финансовым рынкам, отключением от платежной системы SWIFT и заморозкой значительной части золотовалютных резервов. Установлено, что цифровые финансовые активы обладают значительным потенциалом для нейтрализации данных угроз через создание альтернативных механизмов международных расчетов, диверсификацию источников финансирования и снижение зависимости от западных финансовых институтов. Выявлена растущая роль цифровых технологий в обеспечении финансового суверенитета государства и необходимость формирования национальной стратегии развития цифровой финансовой инфраструктуры.

Исследование динамики развития рынка цифровых финансовых активов продемонстрировало экспоненциальный рост основных показателей: объем выпуска увеличился в 2024 году почти в девять раз до 580 млрд рублей, количество участников рынка выросло в четыре раза до 108,2 тысяч человек. Обоснована эффективность существующего нормативно-правового регулирования, созданного на основе Федерального закона № 259-ФЗ, который обеспечивает правовую определенность и защиту прав инвесторов при сохранении инновационного потенциала рынка. Выявлены ключевые тенденции развития рынка, включая доминирование краткосрочных долговых ЦФА, рост интереса к гибридным инструментам и расширение сферы применения для международных расчетов. Разработанная концептуальная модель интеграции цифровых финансовых активов в систему обеспечения экономической безопасности включает пять основных направлений: создание национальной цифровой валюты для повышения

эффективности денежно-кредитной политики, развитие рынка корпоративных ЦФА для диверсификации источников финансирования реального сектора, формирование альтернативных международных платежных систем для обхода санкционных ограничений, стимулирование инноваций в финтех-секторе для повышения конкурентоспособности национальной экономики и обеспечение кибербезопасности цифровой финансовой инфраструктуры. Обоснованы принципы поэтапного внедрения цифровых финансовых активов с учетом рисков системной нестабильности и необходимости поддержания баланса между инновационностью и безопасностью.

Проведенное исследование свидетельствует о стратегической важности цифровых финансовых активов для обеспечения экономической безопасности России в условиях геополитической нестабильности и трансформации международной финансовой архитектуры. Разработанная модель представляет собой комплексный инструмент для формирования государственной политики в области цифровых финансовых технологий и может быть использована для повышения устойчивости российской экономики к внешним шокам и обеспечения финансового суверенитета государства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аверкина, Е.В. К вопросу о международных расчетах в ЦФА / Е.В. Аверкина — DOI 10.24412/2411-0450-2025-2-2-16-20. // Экономика и бизнес: теория и практика. — 2025. — № 2-2(120). — С. 16–20 — EDN SNJZLE.
2. Альшев, И.И. Перспективы цифровизации инструментов финансового рынка с помощью ЦФА на российском рынке / И.И. Альшев // Российский экономический интернет-журнал. — 2023. — № 3. — EDN GVFFCQ.
3. Новская, Н.С. Цифровые финансовые активы как средство платежа в рамках внешнеэкономической деятельности / Н.С. Новская — DOI 10.54861/27131211_2025_1_210. // Прогрессивная экономика. — 2025. — № 1. — С. 210–220 — EDN VPICLO.
4. Иванов, Л.Н. Защита прав инвесторов при привлечении средств через ЦФА: правовые механизмы и риски / Л.Н. Иванов // Проблемы экономики и юридической практики. — 2025. — Т. 21, № 2. — С. 129–133. — EDN SKRXSI.
5. Проскуряков, А.Ю. Инструментальные особенности реализации систем управления торговыми операциями над ЦФА / А.Ю. Проскуряков // Инновации и инвестиции. — 2023. — № 7. — С. 421–427. — EDN LHPANP.
6. Шароватов, Д.С. Оценка состояния национального рынка ЦФА и выявление направлений его развития / Д.С. Шароватов, Д.В. Жидкова // Евразийское пространство: экономика, право, общество. — 2023. — № 8. — С. 35–38. — EDN BDITFY.
7. Ширев, Д.А. К вопросу о правовом регулировании цифровых финансовых активов (ЦФА) и цифровой валюты в Российской Федерации / Д.А. Ширев, А.Л. Степанян // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». — 2024. — № 2. — С. 1–5. — EDN KRWVQL.
8. Никифорова, С.А. Роль ЦФА для экономики России и международных расчетов / С.А. Никифорова // Финансовые рынки и банки. — 2024. — № 4. — С. 256–260. — EDN NMEAXQ.

9. Сидоренко, А.В. Рынок ЦФА в России: проблемы и перспективы / А.В. Сидоренко // Студенческий вестник. — 2024. — № 22-7(308). — С. 63–73. — EDN OXCACB.
10. Курныкина, О.В. Цифровые финансовые активы (ЦФА) — новый инструмент для инвестиций на базе современных технологий: порядок применения и учета / О.В. Курныкина // Финансовые рынки и банки. — 2024. — № 9. — С. 125–129. — EDN BIEVAY.
11. Капустина, Н.В. Трансформация механизмов стратегического управления в условиях цифровизации бизнес-процессов и развития экосистемного подхода к организации бизнеса / Н.В. Капустина // Вестник евразийской науки. — 2025. — Т. 17, № S1. — EDN JNKELK.
12. Капустина, Н.В. Методологические аспекты интеграции систем риск-менеджмента и проектного управления в условиях цифровой трансформации бизнес-процессов / Н.В. Капустина // Экономика строительства. — 2025. — № 2. — С. 55–60. — EDN KTLBSM.
13. Цифровизация как инструмент управления экономическими рисками в сфере продовольственной безопасности / Х.П. Харчилава, А.М. Филатов, М.Г. Миргородская, Н.В. Капустина // Вестник евразийской науки. — 2024. — Т. 16, № S5. — EDN RFNICZ.
14. Исследование особенностей и динамики цифровизации экономики и технологии блокчейн в глобальной экономике / Ю.В. Кузнецов, В.Д. Черкасова, Н.В. Капустина, О.А. Аничкина // Вестник евразийской науки. — 2023. — Т. 15, № S4. — EDN IAARQR.

Korneva Galina Viktorovna

Moscow State University of Technology and Management named after K.G. Razumovsky (First Cossack University),
Moscow, Russia
E-mail: g.korneva@mgutm.ru

Digital financial assets as a tool for ensuring Russia's economic security in the context of sanctions pressure

Abstract. Modern challenges to the economic security of the Russian Federation, caused by unprecedented sanctions pressure and restrictions on access to traditional international financial instruments, actualize the need to search for alternative mechanisms to ensure financial stability and sustainability of the national economy. This study is devoted to a comprehensive analysis of the potential of digital financial assets as an innovative tool for strengthening Russia's economic security in the context of geopolitical instability and transformation of the international financial architecture. The theoretical foundations of economic security in the digital era, the mechanisms of functioning of digital financial assets and their role in creating an alternative financial infrastructure capable of withstanding external restrictions and ensuring the sovereignty of the national financial system are considered. Particular attention is paid to the analysis of the legal regulation of digital financial assets in Russia, the dynamics of the development of the corresponding market and the prospects for using these tools to solve problems of economic security of the state. The study demonstrates that digital financial assets have significant potential for diversifying funding sources, reducing dependence on Western financial institutions and creating sustainable channels of international settlements bypassing traditional payment systems. The risks and limitations associated with the implementation of digital financial assets are analyzed, including issues of cybersecurity, market volatility and the need to improve the regulatory environment. The developed conceptual model for the integration of digital financial assets into the economic security system includes five main areas: creation of a national digital currency, development of the corporate digital financial assets market, formation of alternative international payment systems, stimulation of innovation in the fintech sector and ensuring cybersecurity of the digital financial infrastructure.

Keywords: economic security; digital financial assets; financial stability; sanctions pressure; financial sovereignty; blockchain technologies; digital currency; fintech; cybersecurity; banking sector; international settlements