

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2024, Том 16, № s1 / 2024, Vol. 16, Iss. s1 <https://esj.today/issue-s1-2024.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/73FAVN124.pdf>

5.2.4. Финансы (экономические науки)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Митрофанов, А. М. Цифровые финансовые активы на финансовом рынке Российской Федерации /
А. М. Митрофанов, Н. С. Муравьев, И. Е. Покаместов // Вестник евразийской науки. — 2024. — Т. 16. —
№ s1. — URL: <https://esj.today/PDF/73FAVN124.pdf>

For citation:

Mitrofanov A.M., Muravyov N.S., Pokamestov I.E. Digital financial assets in the financial market of the Russian Federation. *The Eurasian Scientific Journal*. 2024; 16(s1): 73FAVN124. Available at: <https://esj.today/PDF/73FAVN124.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.)

УДК 338

Митрофанов Александр Михайлович

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
E-mail: simplest.key@gmail.com

Муравьев Никита Сергеевич

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
E-mail: gotoreallylife@gmail.com

Покаместов Илья Евгеньевич

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Доцент кафедры «Финансового и инвестиционного менеджмента»
Кандидат экономических наук
E-mail: pokamestov@mail.ru

Цифровые финансовые активы на финансовом рынке Российской Федерации

Аннотация. В настоящей публикации исследуется рынок цифровых финансовых активов (ЦФА) в Российской Федерации. Подробно рассматриваются правовые и технологические аспекты регулирования ЦФА, а также их роль в развитии финансового рынка страны. В первую очередь в статье приводятся определения понятия ЦФА, а также выделяются их основные характеристики. Затем рассматривается нормативно-правовая база, созданная в России для регулирования рынка ЦФА, включая Федеральный закон «О цифровых финансовых активах». Особое внимание уделяется технологической инфраструктуре, необходимой для функционирования рынка ЦФА. Анализируются платформы для выпуска, обращения и хранения ЦФА, а также системы идентификации и верификации инвесторов. Статья также исследует различные типы ЦФА, обращающихся на российском рынке, включая токены, обеспеченные активами, и токены утилити. Рассматриваются преимущества и риски инвестирования в ЦФА. Подчеркивается, что по мере того, как цифровые финансовые активы (ЦФА) набирают обороты, а компании стремятся оставаться конкурентоспособными и инновационными, необходимо активно отслеживать тенденции цифровизации и интегрировать эти активы в свою деятельность. Помимо этого, акцентируется внимание на том, что многие предприятия начали осознавать значение цифровых финансовых активов в современной экономике. Данное осознание привело к изменению финансовых стратегий, открывающих новые возможности для бизнеса. Проводится анализ перспектив развития рынка ЦФА в России.

Обсуждаются факторы, способствующие его росту, и предлагаются меры по дальнейшему развитию и совершенствованию регулирования рынка ЦФА.

Ключевые слова: цифровизация; экономическое развитие; финансовая система; финансовый рынок; цифровые финансовые активы; финансирование агрегаторов; финансовые инструменты

Введение

В России наблюдается тенденция к росту цифровых финансовых активов, ежегодно появляются различные формы. В частности, первые DAF, обеспеченные жилой недвижимостью, были запущены в мае 2023 года. Кроме того, 13 июня 2023 года Государственная Дума приняла закон, позволяющий финансовым площадкам торговать DAF на блокчейн-платформах. Рынок DAF прогрессирует, демонстрируя постоянный рост. Цифровые показатели подтверждают эти успехи: к концу 2023 года будет выпущено около 350 цифровых финансовых активов (DAF), а объем рынка оценивается в 60 миллиардов рублей. Эта статистика приведена в исследовании АКРА, опубликованном 20 февраля 2024 года. Кроме того, растет число упрощенных вариантов DAF, удовлетворяющих потребности в наличных. По прогнозам, к концу 2025 года объем рынка достигнет 250 миллиардов рублей, а к 2026 году — 500 миллиардов рублей.

Интерес к эволюции технологии блокчейн и ЦФА переплетается с распространением цифровых технологий, ускоренным пандемией. Оценка эффективности цифровой трансформации в различных учреждениях привела к разработке многочисленных индексов и рейтингов. Например, хотя Россия не является лидером по цифровой трансформации государственного сектора согласно индексу зрелости GovTech 2020 Всемирного банка, ее внимание к GovTe-ch высоко ценится.

Актуальность данного исследования подчеркивается императивной ролью цифровизации в повышении глобальной конкурентоспособности в различных отраслях. Исследование будет включать в себя всесторонний анализ DCA и рекомендации по ее интеграции на российских предприятиях, а также прогноз развития DCA в Российской Федерации.

Цель исследования заключается в проведении анализа тенденций развития цифровых финансовых активов (ЦФА) в России.

Объектом исследования являются цифровые финансовые активы, предметом — тенденции развития ЦФА.

1. Методы и материалы

При написании научной статьи применялись методы сравнительного анализа, систематизации, конкретизации, анализа научных публикаций, научного познания.

Для достижения данной цели в работе были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть особенности финансирования агрегаторов и динамического дисконта;
- проанализировать особенности правового регулирования ЦФА;
- сформулировать рекомендации, направленные на эффективное использования ЦФА российскими компаниями.

Теоретическую основу исследования составили работы таких авторов, как М.Р. Кушниренко [1], Э.Н. Белозорова [2], Д.Г. Афанасьев [3], Э.Ю. Сорока [4] и других.

2. Результаты и обсуждения

На протяжении всего существования человечества организация и структура общества оказывали непосредственное влияние на все его составляющие, такие как рынок и взаимоотношения между всеми участниками.

По общему признанию, индустриальное общество, возникшее в XIX веке, отличалось массовым производством товаров, разделением труда, механизацией производства и централизацией власти. В эту эпоху наблюдался экономический рост, увеличение потребления и жесткая конкуренция между компаниями. Тем не менее со временем общество претерпело изменения и превратилось в постиндустриальное.

Наступление постиндустриального или информационного общества началось во второй половине XX века с быстрым развитием информационных и коммуникационных технологий. Экономика претерпела изменения, когда на первый план вышли информационные технологии, наука и услуги. По мере роста потребления росла и жажда информации и знаний. Предприятия старались адаптироваться к новым требованиям рынка, чтобы оставаться конкурентоспособными [5].

Основные черты постиндустриального общества — это повышенная значимость интеллектуального труда, гибкость и мобильность рабочей силы, а также развитие услуг и технологий. Люди стали стремиться к получению образования, внедрению инновационных технологий, созданию предприятий и самореализации через творчество и заботу об окружающей среде.

Современное общество сегодня работает с использованием цифровых инноваций. Интернет-смартфоны, социальные медиа-платформы и цифровые технологии кардинально изменили человеческое существование. Переполненность информацией в сети, доминирование онлайн-коммуникаций и предоставление цифровых услуг характеризуют эту эпоху. Все аспекты жизни — от работы и образования до развлечений и здравоохранения — подвергаются цифровой трансформации. Люди все больше полагаются на такие цифровые инструменты, как искусственный интеллект, большие данные, облачные вычисления и интернет. Этот сдвиг рождает новые профессии, трансформирует структуру рабочих мест и меняет модели потребления. Во всех отраслях люди работают больше, постоянно учатся и находят радость в интернет-услугах, культивируя подлинные и динамичные отношения.

Цифровые финансовые активы открывают путь к быстрому и экономически эффективному финансированию, обеспечивая прозрачность процесса финансирования.

Закон о регулировании криптовалют вступил в силу в 2021 году, но первые организации, выпускающие такие активы, появились только в 2022 году. Законодательство о налогообложении криптовалют было представлено весной и ратифицировано 14 июля 2022 года.

Центральный банк России одобрил три платформы, которые в настоящее время могут выпускать цифровые валюты Центрального банка (ЦБЦ): Сбербанк «Атомиз» и финтех-компания «Маяк».

Платформы и операции с криптовалютными финансовыми активами опираются на технологию распределенных книг, служащую основой операции и гарантирующую неизменность данных, как утверждают отраслевые источники [6].

Только вышеупомянутые операторы сохраняют исключительное право выпускать ЦФА в обращение, только компании, включенные в реестр биржевых операторов, управляемый КЦ (вакантный на отчетную дату), уполномочены осуществлять операции с ЦФА (покупка продажа выкуп).

На сайте Atomyze говорится, что эмитентами ЦФА могут выступать как юридические лица, так и инвесторы, а граждане являются потенциальными покупателями таких активов. ЦФА можно исключительно обменивать или торговать на фиатные (нецифровые) валюты или другие ЦФА. Платформа не работает с криптовалютами.

Каждый эмитент и владелец ЦБС должен пройти процедуру идентификации на платформе. Эта процедура осуществляется через банк-партнер Atomyze, а также через Росбанк (данные Lighthouse- в настоящее время недоступны на сайте на дату составления отчета).

Криптографические финансовые активы (ЦФА) имеют сходство с криптовалютами: они токенизируются в сети блокчейн и могут быть запрограммированы в смарт-контрактах (протоколах, автоматизирующих транзакции и контролирующих их выполнение). Несмотря на это, они сопровождаются финансовыми обязательствами и эмитентом.

Комплексные финансовые соглашения (ЦФА) охватывают широкий спектр активов, включая облигационные обязательства по поставке металла, потоки доходов от коммерческой недвижимости, счетчики дебиторской задолженности и другие финансовые инструменты.

Некоторые эксперты считают, что ЦФА — это упрощенный способ выпуска и торговли ценными бумагами, аналогичный металлическому счету в банке, который соответствует формату ЦФА. В отличие от нынешней системы, когда клиенты не имеют возможности обменивать остатки без надзора банков, формат ЦФА предоставляет им такую свободу. Хотя ЦФА, возможно, не принесут большей доходности, чем базовые активы, они обладают потенциалом для значительного упрощения торговых процессов.

Возвращаясь к обсуждению Центрального финансового агентства (ЦФА), необходимо отметить, что в пункте 6 Учетной политики организации закреплено важнейшее требование: приоритет содержания над формой [7]. В соответствии с этим принципом хозяйственная деятельность отражается в бухгалтерском учете не только исходя из юридических формальностей, а в большей степени из ее экономической сущности и условий хозяйствования. Руководствуясь нормами Закона № 259-ФЗ, утилитарные цифровые права, по сути, служат документальным оформлением отношений между участниками сделки.

Таким образом, объектами учета являются не сами цифровые инструменты, а права и обязательства, подтвержденные этими инструментами. В этом контексте учетная политика в отношении прав и обязательств, подтвержденных цифровыми инструментами, должна соответствовать политике в отношении аналогичных прав и обязательств, подтвержденных другими способами, включая традиционные формы, такие как договоры, ценные бумаги и т. д.

Цифровые финансовые активы — область с огромным потенциалом роста в современной экономике — сталкиваются с рядом проблем, препятствующих их полноценному развитию в Российской Федерации.

Одна из серьезных проблем связана с несовершенством нормативно-правовой базы. В настоящее время отсутствие точного юридического определения цифровых активов приводит к неопределенности для участников рынка и инвесторов. Отсутствие комплексного регулирования и гарантий защиты прав физических лиц создает неблагоприятные условия для развития отрасли.

Недостаточная осведомленность населения о цифровых финансовых активах представляет собой еще одну серьезную проблему. Большинство не имеет необходимых знаний о криптовалютах, децентрализованных блокчейн-сетях, их применении и технических механизмах, что приводит к кризису доверия и непониманию среди населения.

Высокая волатильность цифровых активов представляет собой серьезную проблему. Использование технологии блокчейн и децентрализованных сетей часто подвергает цифровые активы резким колебаниям цен, что создает риски для инвесторов и требует корректировки стратегий управления финансовыми активами.

Кроме того, текущий сценарий подчеркивает недостаточное участие государственных структур в формировании стратегических планов и поддержке сектора. Отсутствие государственной помощи, такой как финансовая поддержка, налоговые льготы, информационная поддержка и другие инициативы сдерживают потенциал роста новых технологий и проектов [8].

Для эффективного решения этих проблем необходимы совместные усилия. На начальном этапе необходимо разработать и утвердить комплексную правовую структуру, регулирующую интересы в сфере цифровых финансовых активов и обеспечивающую безопасность участников рынка. Кроме того, крайне важно информировать общественность о цифровых активах, в том числе об их рациональном использовании и перспективах развития.

Очень важно стимулировать развитие цифровых финансовых активов с помощью государственной помощи и инвестиций. Инвестиции в исследования и разработки в этой области, создание специальных финансовых механизмов и поощрение инвестиций являются обязательными.

По мере того, как цифровые финансовые активы (ЦФА) набирают обороты, а компании стремятся оставаться конкурентоспособными и инновационными, необходимо активно отслеживать тенденции цифровизации и интегрировать эти активы в свою деятельность.

Для успешной интеграции ЦФА крайне важно обучать и информировать персонал. Внедрение внутренних программ обучения и семинаров по цифровым финансовым активам может значительно повысить уровень знаний сотрудников в этой области.

Одним из важнейших этапов является разработка стратегии внедрения решений в области финансовых технологий (FinTech) в ваш бизнес. Создание платформы для приема криптовалютных платежей от клиентов и интеграция технологии blockchain для обеспечения прозрачности и безопасности транзакций может повысить конкурентоспособность компании на рынке.

Внедрение соглашения о непрерывном финансировании (ЦФА) в значительной степени способствовало успешной интеграции этих активов. Использование токенов для проведения краудфандинговых кампаний или разработка смарт-контрактов для автоматизации финансовых операций открывает новые перспективы для развития бизнеса [9].

Управление рисками — еще один ключевой момент при использовании цифровых финансовых активов. Разработка политики безопасности, регулярное обновление программного обеспечения и многоуровневая защита данных помогут уберечь цифровые активы компании от кибератак и других угроз. Примером такой практики может служить использование холодных хранилищ на криптовалютных биржах для автономного хранения средств клиентов.

Поэтому для успешной эксплуатации цифровых финансовых активов необходим комплексный подход, предполагающий активное участие компаний в интеграции новых технологий. Обучение персонала, разработка стратегии использования ЦФА, изучение

возможностей управления рисками, инвестиции в развитие и участие в деятельности блокчейн — все это является ключевыми этапами для успешного внедрения цифровых финансовых активов в бизнес-процессы компании.

Похоже, что российские компании стремятся использовать возможности цифровых технологий для повышения финансовой эффективности и расширения своих программных возможностей. Это, в свою очередь, может способствовать популяризации цифровых финансовых технологий и подтолкнуть эти и другие компании на российском рынке к их внедрению.

Многие предприятия начали осознавать значение цифровых финансовых активов в современной экономике. Это осознание привело к изменению финансовых стратегий, открывающих новые возможности для бизнеса. Российские компании следуют этому примеру, внедряя цифровые финансовые активы в свою деятельность для повышения эффективности, обеспечения безопасности и привлечения новых клиентов. Приведенные ниже примеры иллюстрируют эти интеграции.

Важным примером использования цифровых финансовых активов в России может служить деятельность компании S7 Airlines, которая в 2017 году запустила программу лояльности на основе технологии блокчейн. Эта новаторская инициатива позволила клиентам накапливать бонусные мили и без особых усилий обменивать их на билеты и другие услуги компании с высочайшим уровнем прозрачности и операционной безопасности.

Компания «Билайн», ведущий игрок телекоммуникационного сектора, представляет инновационный подход к использованию цифровых финансовых инструментов для беспрепятственных платежей и транзакций, революционизируя привычный платежный ландшафт. Эта новаторская инициатива не только упрощает процесс оплаты множества услуг и товаров, но и повышает безопасность транзакций за счет интеграции передовых криптовалют и токенов, обеспечивая безопасную и эффективную платежную экосистему.

Компании вступают на путь непрерывной автоматизации финансов (ЦФА), руководствуясь стремлением к повышению эффективности и безопасности бизнес-процессов.

В последние десятилетия цифровые финансовые активы (ЦФА), такие как криптовалюты и токены, стали важным аспектом мировой финансовой системы. Россия, как одна из крупнейших экономик мира, также идет по пути развития цифровых финансовых активов, который можно условно разделить на несколько важных этапов.

В первые периоды, с 2010 по 2015 год, российские предприятия и государственные органы относились к цифровым финансовым активам со скепсисом и недоверием. Недостаточно глубокое понимание технологии блокчейн и криптовалют, а также отсутствие прочной правовой базы препятствовали их более широкому внедрению на рынок.

Однако в период с 2016 по 2019 год Россия переживала экспериментальный этап эволюции цифровых финансовых активов. Компании активно погружались в мир криптовалют и блокчейн-технологий, создавая ICO-проекты, развивая блокчейн-платформы в различных отраслях, проводя мероприятия и конференции, связанные с тематикой DFA.

Предстоящий этап — законодательный (2020–2021). В этот период в России были приняты законы и нормативные акты, регулирующие распространение и использование ЦФА. Значимым событием стало вступление в силу закона о ЦФО, который устанавливает правила проведения ICO и определяет порядок выпуска и регулирования криптовалют и токенов [10].

В России сфера цифровых финансовых активов открыта для таких видов деятельности, как торговля, хранение, передача, продажа и использование их для совершения сделок. Тем не менее лица, участвующие в деятельности на рынке цифровых финансовых активов, должны

соблюдать определенные ограничения и обязательства, включая получение лицензий и прохождение регистрации.

Кроме того, Центральный банк России следит за сферой цифровых финансовых активов, обеспечивая их благополучие и равновесие. Сфера цифровых валют и токенов — это процветающая экосистема в России, вызывающая интерес инвесторов и бизнеса с каждым годом.

В настоящее время цифровые финансовые активы в России находятся на этапе консолидации. Различные российские компании осваивают криптовалюты для глобальных транзакций, оптимизируют операции за счет интеграции технологии блокчейн и активно участвуют в инициативах, связанных с DFA.

Несмотря на то, что законодательство официально запретило использование методов управления цифровыми финансовыми активами для привлечения инвестиций в компании, известные игроки рынка уже осуществили некоторые сделки. В частности, компания РЖД провела крупнейшую в России эмиссию ЦФА по закрытой подписке для «ВТБ Факторинг», привлекая 15 млрд рублей инвестиций. Однако эти сделки, как правило, рассчитаны на закрытых инвесторов или заранее договорившихся партнеров. В последнее время все больше платформ планируют проводить аукционы по продаже цифровых финансовых активов, выходя за рамки привилегированных частных лиц и охватывая массовых инвесторов. Кроме того, частные лица теперь могут совершать сделки с DFA через сервис Сбербанка, что значительно популяризирует этот способ инвестирования и позволяет компаниям накапливать капитал для дальнейшего развития в современном цифровом пространстве.

Выводы

Таким образом, мы можем наблюдать, как рынок цифровых финансовых активов постепенно готовится как к эксклюзивным, так и к общедоступным инвесторам. Это открывает функциональность таких активов для более широкой аудитории. Одновременно компании, запускающие эти активы, могут эффективно привлекать больше капитала.

Развитие цифровых финансовых активов в России прошло несколько важнейших этапов, начавшись с осторожности и скептицизма и продвигаясь к принятию и интеграции ЦФА. Будущая траектория предполагает дальнейший рост и расширение использования цифровых финансовых активов в российской экономике.

В настоящее время в России наблюдается рост объема рынка цифровых финансовых активов, и прогнозы говорят о его дальнейшем увеличении в ближайшем будущем.

К факторам, стимулирующим этот рост, относятся широкое распространение цифровых технологий, ускорение процесса оцифровки, а также интерес правительств к GovTech.

Тем не менее, сохраняются определенные проблемы, такие как отсутствие четкого правового регулирования, ограниченная осведомленность населения о ЦФА и высокая волатильность активов. Эти вопросы требуют внимания со стороны как государственных органов, так и частного сектора.

Для эффективного использования ЦФА российским компаниям рекомендуется разрабатывать стратегии использования, проводить обучение сотрудников, управлять рисками, инвестировать в исследования и разработки, взаимодействовать с государственными органами и участвовать в мероприятиях, связанных с блокчейном.

В целом, дальнейшее развитие финансового сектора в России предполагает расширение рынка и усиление экономической интеграции, а также усиление конкуренции между компаниями. Для реализации этих перспектив необходимо дальнейшее совершенствование законодательной базы, повышение осведомленности общества и стимулирование активного участия бизнеса в этой сфере.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кушниренко, М.Р. Выпуск цифровых финансовых активов с использованием цифровых платформ: возможности и риски для участников финансовой операции / М.Р. Кушниренко — DOI 10.6060/ivescofin.2023562.638. // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. — 2023. — № 2(56). — С. 6–16. — EDN VMUTXR.
2. Белозорова, Э.Н. Цифровые финансовые активы, цифровые валюты и цифровой капитал в трансформации мировой финансовой системы / Э.Н. Белозорова — DOI 10.14451/1.221.29. // Экономические науки. — 2023. — № 221. — С. 29–32. — EDN TUKDOS.
3. Афанасьев, Д.Г. Цифровая трансформация финансовой системы Российской Федерации и развитие рынка цифровых финансовых активов / Д.Г. Афанасьев — DOI 10.51832/2223798420226143 // Инновационное развитие экономики. — 2022. — № 6(72). — С. 143–149 — EDN PUDXSB.
4. Сорока, Э.Ю. Правовая природа цифровых финансовых активов в законодательстве Российской Федерации / Э.Ю. Сорока — DOI 10.34670/AR.2021.28.88.010. // Вопросы российского и международного права. — 2021. — Т. 11, № 9А. — С. 84–92 — EDN TWMUFX.
5. Чумаченко, Е.А. Развитие цифровых финансовых активов: возможность или угроза / Е.А. Чумаченко, К.П. Безрукавая // Мир науки и мысли. — 2023. — № 2. — С. 141–146. — EDN QMTLUN.
6. Никитин, М.М. Категория цифровых финансовых активов в современных расчетных и платежных системах / М.М. Никитин // Финансовый бизнес. — 2024. — № 1(247). — С. 180–182. — EDN AUJGPW.
7. Зарубин, С.Л. Применение цифровых финансовых активов в реальном секторе экономики / С.Л. Зарубин — DOI 10.34670/AR.2023.97.64.005. // Экономика: вчера, сегодня, завтра. — 2023. — Т. 13, № 1-1. — С. 40–48 — EDN OSEHOQ.
8. Ломшаков, Д.А. Перспективы развития цифровых финансовых активов в российской Федерации / Д.А. Ломшаков, Д.И. Филиппов // Российский экономический интернет-журнал. — 2023. — № 3. — EDN НМКАДТ.
9. Гузов, Ю.Н. Учет и аудит цифровых финансовых активов / Ю.Н. Гузов, В.К. Золочевская // Аудит. — 2021. — № 12. — С. 4–10. — EDN UENRRH.
10. Мельникова, Т.В. Цифровые финансовые активы как объекты гражданских прав / Т.В. Мельникова, Н.А. Никиташина, Ю.В. Шалаяева — DOI 10.18572/1812-3929-2023-11-37-42. // Юрист. — 2023. — № 11. — С. 37–42. — EDN PBDZCE.

Mitrofanov Alexander Mikhailovich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: simplest.key@gmail.com

Muravyov Nikita Sergeevich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: gotoreallylife@gmail.com

Pokamestov Ilya Evgenievich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: pokamestov@mail.ru

Digital financial assets in the financial market of the Russian Federation

Abstract. The article examines the market for digital financial assets (DFAs) in the Russian Federation. The author also examines in detail the legal and technological aspects of regulating digital financial services, as well as their role in the development of the country's financial market. First of all, the article provides definitions of the concept of DFA, and also highlights their main characteristics. It then examines the regulatory framework created in Russia to regulate the digital financial assets market, including the Federal Law «On Digital Financial Assets». Particular attention is paid to the technological infrastructure necessary for the functioning of the DFA market. Platforms for the issuance, circulation and storage of digital financial assets, as well as investor identification and verification systems are analyzed.

The article also explores the different types of DFAs traded in the Russian market, including asset-backed tokens and utility tokens. The advantages and risks of investing in DFAs are considered. The author emphasizes that as digital financial assets (DFAs) gain momentum and companies strive to remain competitive and innovative, it is necessary to actively monitor digitalization trends and integrate these assets into their activities. In addition, attention is focused on the fact that many enterprises have begun to realize the importance of digital financial assets in the modern economy. This realization has led to changes in financial strategies, opening up new business opportunities.

Finally, the article analyzes the prospects for the development of the DFA market in Russia. Factors contributing to its growth are discussed and measures are proposed to further develop and improve the regulation of the DFA market.

Keywords: digitalization; economic development; financial system; financial market; digital financial assets; financing of aggregators; financial instruments