

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**

Кафедра финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Департамент экономической безопасности и управления рисками

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра философии и истории

«Детерминанты развития экономики и общества в условиях глобальных изменений»

24–25 апреля 2025 года

ТОМ II

Москва – 2025

УДК 316.4.06

ББК 65

Д 38

Рецензенты:

1. Гнездова Юлия Владимировна, доктор экономических наук, профессор проректор по научной работе ОГБОУ ВО Смоленский государственный институт искусств, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет;

2. Кузнецов Юрий Викторович, доктор экономических наук, профессор кафедры управления и планирования социально-экономических процессов, экономического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, заслуженный работник высшей школы РФ, экономический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Эксперт ВАК, Почетный президент Национальной Академии туризма, действительный член Международной Академии науки и практики организации производства, член Петровской Академии наук и искусств.

Д 38

Детерминанты развития экономики и общества в условиях глобальных изменений // Сборник статей II международной научно-практической конференции, 25–26 апреля 2024 года, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый Казачий университет)»; Том 2. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2025. – 298 с. (Материалы изданы в авторской редакции).

ISBN 978-5-00261-499-8

Конференция направлена на понимание места современного мира и его нахождения в постоянном состоянии глобальных изменений, которые оказывают существенное влияние на развитие экономики и общества. Эти изменения могут быть вызваны различными факторами, такими как политические события, технологические революции, экологические проблемы и другие. Материалы конференции рекомендованы научным работникам, специалистам, преподавателям, аспирантам, студентам.

ISBN 978-5-00261-499-8

УДК 316.4.06

ББК 65

© Авторы статей, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКУ	9
<i>Бех В.В., Линский Д.В.</i> ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ	9
<i>Бистерфельд О.А., Бодрова А.П., Тихонова А.Н. Фу Вэньсинь</i> АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ	14
<i>Грачева А.Д., Капустина Н.В.</i> МИГРАЦИОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА	20
<i>Тимошилова П.С., Вдовина К.А.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И СУВЕРЕНИТЕТА РФ	31
<i>Шановал В.М., Паничкина Н.С.</i> ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	38
СОВРЕМЕННЫЕ ВЕКТОРЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ: ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, ИННОВАЦИОННОСТЬ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	46
<i>Гордя Д.В., Суворова Э.А.</i> ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ: ПОДДЕРЖКА И СТИМУЛИРОВАНИЕ	46
<i>Миргородская М.Г., Котай А.Г.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ СИСТЕМ РАЗНЫХ СТРАН И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ	52
<i>Мороз О.Н., Андриевский В.О., Дементьев С.С.</i> ПЛАТЕЖНЫЕ ВОЙНЫ КАК ФЕНОМЕН «ПЕРЕГРЕВА ЭКОНОМИКИ»	57
<i>Спектор В.Д., Приходько И.И.</i> ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ РОССИИ	62
<i>Шеин М.В.</i> ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ИННОВАЦИОННОСТЬ: ВЕКТОРЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ	68
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА И ЭКОНОМИКИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	74
<i>Аблитаров Э.Р., Ефремова А.А.</i> СМАРТ-ОРИЕНТИРОВАННАЯ СРЕДА КАК ДРАЙВЕР СМАРТ-ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	74

<i>Батищева Д.А., Кауфман Н.Ю.</i> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И BIG DATA В ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ	81
<i>Болотова М.А., Жайнаков М.А., Сасыкулов Б.Б.</i> ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	86
<i>Ворошкевич С.А.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ «ЦИФРОВОЙ ПАНДЕМИИ»: ПРЕДЕЛЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ.....	93
<i>Давыдова Н.Л., Бухтик А.А.</i> ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ (ЦИФРОВЫЕ ЗНАКИ): КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	99
<i>Спектор Г.Л., Приходько И.И.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИИ.....	107
ДЕТЕРМИНАНТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	114
<i>Бистерфельд О.А., Маркеева К.А., Чернышева О.А.</i> АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ ТРАНСФОРМАЦИИ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ	114
<i>Вагапов Э.К., Циклаури И.В.</i> ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ ВНУТРЕННЕГО СПРОСА НА ПРОДУКЦИЮ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	120
<i>Дорошкевич М.Ю.</i> РОЛЬ БАНКОВСКОГО КРЕДИТА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ.....	127
<i>Ершова П.Ю., Лукашук Н.А.</i> ВАЛЮТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	135
<i>Заступов А.В.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ	142
<i>Павличенко В.В., Проскурина С.Ю., Суворова Э.А.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	150
<i>Сайков И.Г., Циклаури И.В.</i> ФАКТОРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ	158
<i>Страхов В.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ РИСКОВ И ОБОСНОВАНИЕ ИХ ВЫБОРА В ОРГАНИЗАЦИИ	164
<i>Феда А.А.</i> ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В СВЕТЕ ЗАПАДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ	170

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРИОРИТЕТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	178
<i>Шаповал В.М., Ермоленко Р.В.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	178
<i>Шаповал В.М., Шушкович С.С., Мотыженков М.А.</i> ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.....	187
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В АРХИТЕКТУРЕ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	202
<i>Аничкина О.А., Сидорова А.В.</i> ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА.....	202
<i>Миргородская М.Г., Прохоров А.Д.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУДИТА В ЦЕЛЯХ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.	208
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ И ГЛОБАЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ... 216	
<i>Байдан Д.В., Решилова И.Д.</i> ВАЖНОСТЬ ПОИСКА ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	216
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ, ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ СОВРЕМЕННЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	222
<i>Сафарова М.Б.</i> РЫНОК ТРУДА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	222
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОЦЕНКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	234
<i>Дооронбекова Н.М., Ниязалиева К.Р., Исмаилова Н.Р.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАНЯТОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	234
<i>Дооронбекова Н.М. Улушбекова Ж.У., Жангараева А.А.</i> АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА К ВЫЗОВАМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОТ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО К ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ..	242
<i>Козыревская Л.А.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВ НАНИМАТЕЛЯ НА ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	256

<i>Кушнырь А.О., Кауфман Н.Ю.</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ СУРГУТСКОГО ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА	263
<i>Трубачев Е.В.</i> ВЫПУСКНИКИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ НА РЫНКЕ ТРУДА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМАТИКА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ «БАРЬЕРОВ» ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА	267
<i>Хисамутдинова Г.Р., Кантимерова М.Т.</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗАХ (СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ АНАЛИЗ)	274
<i>Шаповал В.М., Петрушенко И.Е., Рау Е.И.</i> ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ЧЕЛОВЕКА	280
УЧЕТ И ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СУБЪЕКТАМИ	291
<i>Милета Е.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ЭТАПЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ УЧЕТА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ПЛАНИРОВАНИЯ	291

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Федоров Борис Константинович, доцент, к.э.н., заместитель проректора по научной работе Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Миргородская Марина Геннадьевна, доцент, к.э.н., заведующий кафедры финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Шаповал Валентина Михайловна, профессор, д.э.н., профессор кафедры финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Капустина Надежда Валерьевна, доцент, д.э.н., профессор Департамента экономической безопасности и управления рисками Факультета экономики и бизнеса Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Рочняк Елена Владимировна, доцент, кандидат философских наук, доцент кафедры философии и истории Донецкого государственного педагогического университета.

Аничкина Ольга Александровна, доцент, к.э.н., доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Циклаури Инна Викторовна, доцент, к.э.н., доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и экономической безопасности Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

УДК 336.648 (470+476)
ББК 65

**ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ (ЦИФРОВЫЕ ЗНАКИ):
КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ РЫНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ
БЕЛАРУСЬ**

**DIGITAL FINANCIAL ASSETS (DIGITAL TOKENS): COMPARATIVE
ANALYSIS OF REGULATION AND MARKET DEVELOPMENT TRENDS
IN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF BELARUS**

Давыдова Наталья Леонтьевна
*кандидат экономических наук, доцент,
Полесский государственный университет,
Пинск, Беларусь*
Davydova Natalia
*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Polesky State University,
Pinsk, Belarus*

Бухтик Артур Александрович
*студент бакалавриата,
Полесский государственный университет,
Пинск, Беларусь*
Bukhtsik Artur
*Undergraduate student,
Polesky State University,
Pinsk, Belarus*

Аннотация: в работе проводится сравнительный анализ понятий цифровых финансовых инструментов, используемых в нормативно-правовых актах Российской Федерации и Республики Беларусь, а также подходов к их классификации. В работе изучаются белорусская и российская инфраструктура регулирования цифровых финансовых активов, проводится их сопоставление. Рассматривается практика применения цифровых инструментов в финансовых системах двух стран.

Abstract: The paper provides a comparative analysis of the concepts of digital financial instruments used in the regulatory legal acts of the Russian Federation and the Republic of Belarus, as well as approaches to their classification. The paper examines the Belarusian and Russian infrastructure for regulating digital financial assets, and compares them. The article examines the practice of using digital instruments in the financial systems of the two countries.

Ключевые слова: Цифровые финансовые активы, цифровые знаки, криптовалюта, биткоин, токены, блокчейн, оператор информационной системы, оператор криптовалют, оператор обмена, первичное размещение токенов.

Keywords: Digital financial assets, digital signs, cryptocurrency, bitcoin, tokens, blockchain, information system operator, cryptocurrency operator, exchange operator, initial placement of tokens.

Внедрение цифровых финансовых активов (цифровых знаков) обусловлено появлением в 2012 г. нового инструмента привлечения финансирования для реализации блокчейн-идей, получившего название ICO, что дословно переводится как «первичное предложение токенов». Его суть заключается в обмене фиатных денежных средств либо криптовалюты физических и юридических лиц на цифровой токен компании, которая его выпустила. Цифровые токены могут быть использованы их владельцами на различные цели: обеспечение доступа к сервисам компании-разработчика, инвестирование с целью получения в будущем дохода, использование в качестве платёжного средства. Аккумулированные направлялись на реализацию компанией своих инновационных решений, которые находятся на стадии разработки. Внедрение ICO дало возможность быстрого привлечения средств, не регулируемого со стороны государства, но интерес инвесторов к данному инструменту начал постепенно угасать. Мошеннические схемы, хакерские атаки на ICO-проекты, а также отсутствие гарантий возврата денежных средств – все это обусловило необходимость государственного регулирования данного механизма привлечения инвестиций. В свете общемировых тенденций необходимость регулирования рынка цифровых финансовых инструментов появилась также в Республике Беларусь и Российской Федерации.

21 декабря 2017 г. Президент Республики Беларусь подписал Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» (далее – Декрет №8), в соответствии с которым были сформированы правовые условия для внедрения технологий, основанных на принципах распределенности, децентрализации и безопасности совершаемых с их использованием операций [1]. Также наряду с регулированием операций с криптовалютами устанавливался порядок совершения субъектами экономики операций с токенами, которые в данном нормативно-правовом акте определены как «цифровые знаки».

Согласно Декрету № 8, цифровой знак (токен) (далее – ЦЗ) – запись в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового знака (токена) прав на объекты гражданских прав и (или) является криптовалютой [1].

Нормы Декрета №8 подробно регулируют виды сделок с использованием токенов как средства обмена, с возможностью их обмена на иностранную валюту, отчуждения при совершении сделок, извлечения доходов от использования [3, с. 243]. Также цифровые знаки могут обращаться как на первичном, так и на вторичном рынке.

В России нормативно-правовой акт, регулирующий механизм привлечения средств через токены, был принят несколько позже: 31 июля 2020 г. был одобрен Федеральный закон № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 259-ФЗ).

Согласно закону цифровыми финансовыми активами (далее – ЦФА) признаются цифровые права, включающие денежные требования, возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам, права участия в капитале непубличного акционерного общества, право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг, которые предусмотрены решением о выпуске цифровых финансовых активов в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, выпуск, учет и обращение которых возможны только путем внесения (изменения) записей в информационную систему на основе распределенного реестра, а также в иные информационные системы [3].

Как можно увидеть, российский закон также устанавливает необходимость совершения операций в сети распределенных реестров, к которым относится блокчейн. Однако данное определение уточняет и конкретизирует возможные направления использования токенов, чего нет в раскрытии содержания понятия цифровых знаков в белорусском законодательстве.

Что касается подходов в Беларуси и России, то здесь есть отличительные особенности в классификации токенов. В частности, на данный момент в Республике Беларусь нет классификации цифровых знаков, а в России сделан уклон на обеспечение безопасности распределения средств во внутреннем секторе экономики, а также взаимодействие с внешним, поэтому используется следующая классификация ЦФА:

1.Токены, связанные с выпуском ценных бумаг, выплатой денежного требования инвестору, который приобрел данный вид актива, где выплата не производится в виде материальной составляющей (аналог – облигации, векселя и т.п.).

2.Токены, предоставляющие участие в капитале – приобретение инвестором доли в капитале компании, которая также может выплачивать дивиденды. (аналог – акции).

3.Гибридные ЦФА – связи самих активов с имущественными утилитарными цифровыми правами, где экономический субъект может приобретать ценные активы, на инвестиционных платформах, спекулируя на разнице цен.

Данные виды ЦФА, определяют защищенный выпуск, который контролируется государственным банком, а также разработан на системе блокчейн, что дает дополнительную гарантию безопасности активов, кроме того, быстрота выпуска и дробления данного актива обеспечивает ускоренный выпуск токена на рынок в отличие от стандартных ценных бумаг [2, с. 9]. В табл. 1 представлено сравнение типов цифровых активов, которые обращаются на территории Российской Федерации и Республики Беларусь в 2025 г.

Таким образом Республика Беларусь развивает инфраструктуру обращения долговых цифровых знаков, обеспечивая взаимодействие участников рынка через различных операторов криптоплатформ. В Российской

Федерации развивается регулирование эмиссии и обращения как обычных цифровых финансовых активов на акции и облигации, так и гибридных ЦФА.

На территории Российской Федерации существует только непубличное размещение цифровых финансовых активов. Несмотря на это, все больше организаций начинает привлекать денежные средства для финансирования своей деятельности с помощью данного инструмента.

Таблица 1 – Сравнение типов цифровых активов, которые выпускаются на территории Российской Федерации и Республики Беларусь [1; 3]

Республика Беларусь		Российская Федерация	
Наименование	На каких площадках торгуется	Наименование	На каких площадках обращается
Цифровые знаки (токены)	Операторы криптоплатформ (декрет № 8) в Республике Беларусь. Размещаются на электронной платформе <i>Finstore</i> и <i>Fainex</i> в виде долговых ценных бумаг (приложение 1 к декрету № 8).	Цифровые финансовые активы (статья 1. ч.2 закона о ЦФА)	Оператор информационной системы и оператор обмена (ст. 5 и 10 закона о ЦФА) в Российской Федерации
Цифровая валюта (криптовалюта)	Цифровая валюта (криптовалюта) – размещаются операторами криптоплатформ, такие как <i>Dzengi.com</i> , <i>Free2x</i> , <i>Vupex</i> и др. Сделки могут проходить в белорусских рублях. (приложение 1 п.6 и п.7 к декрету № 8).	Цифровая валюта (статья 1.ч 3. закона о ЦФА).	Оператор и узлы информационной системы (статья 1.ч 3. закона о ЦФА).
–	Данного вида цифровые ценные активы не выпускаются в Республике Беларусь	Гибридные ЦФА (ч.6 статья 1 о ЦФА). Сочетание ЦФА и утилитарных цифровых прав.	Оператор информационной системы и оператор обмена (ст. 5 и 10 закона о ЦФА) в Российской Федерации;

Это связано с тем, что ЦФА имеют ряд преимуществ по сравнению с традиционными ценными бумагами:

- быстрая эмиссия цифрового инструмента, а также снижение затрат из-за цифровой формы актива;
- цифровые финансовые активы могут быть привязаны как к ценным бумагам, так и к драгоценным металлам, бриллиантам, что значительно расширяет их разнообразие и доступность для инвесторов;
- доходность по ЦФА может быть выше, чем по традиционно используемым ценным бумагам;
- обеспечение безопасности, что является основополагающим критерием для инвестиций в данный инструмент. Сделки по операциям фиксируются в блокчейн системе, которая имеет уникальный код.

В течении 2024 г. в России функционировали 9 операторов информационных систем, которые предоставляют свои услуги по размещению ЦФА. На рис. 1, предоставлены действующие операторы и объем аккумулируемых ими денежных средств на рынке за 2024 г.

Данные рисунка показывают, что первенство по объему взаимодействий с непубличными акционерными обществами занимает оператор Альфа-Банк. Его высокие объемы на рынке в денежном эквиваленте достигаются посредством предоставления для инвесторов ранжированной базы вложений, привязанных к ценным бумагам – акциям и облигациям, драгоценным металлам (золоту) и иным денежным инструментам. Таким образом, ведущий оператор предлагает широкую диверсификацию активов в сочетании с доходностью и стабильностью. За 2024 г. объем размещений ЦФА всеми операторами информационных систем достиг более 273 млрд руб.

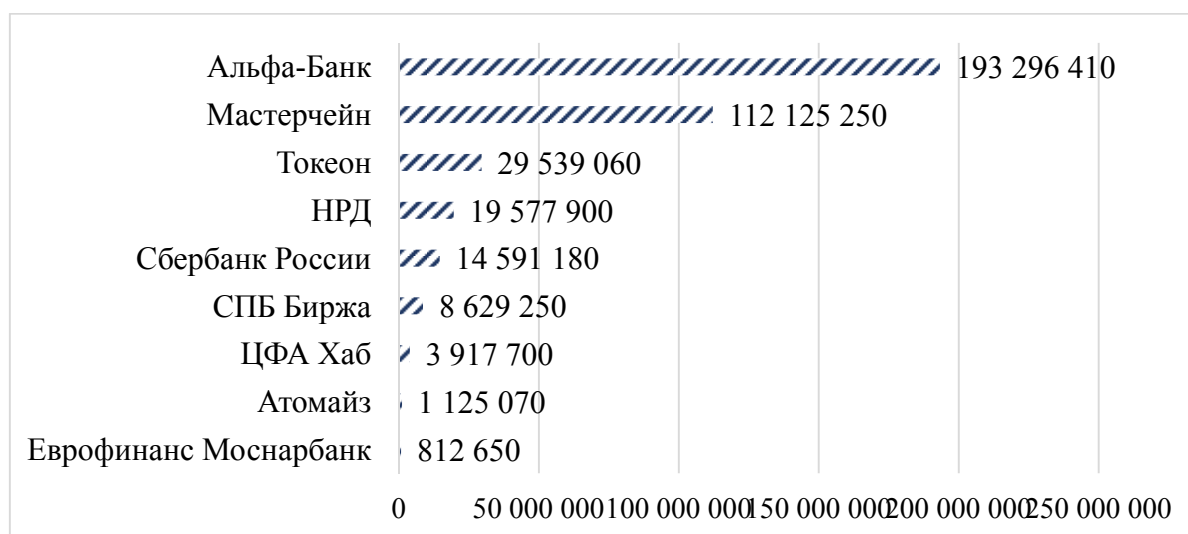


Рис. 1 – Рэнкинг операторов информационных систем ЦФА по объему размещений в Российской Федерации за 2024 г., тыс. руб. [4]

На рынке Российской Федерации в публичном и непубличном виде могут быть эмитированы следующие ЦФА: ЦФА, привязанные к облигациям (Альфа-Банк); ЦФА, которые отражаются в виде цифровых квадратных метров: одна единица токена привязана к квадратному метру, а инвестор, купивший данный актив, может получать доход от колебания цены недвижимости (Сбер); ЦФА, привязанные к акциям (Цифровые Активы); ЦФА и утилитарные цифровые права, привязанные к интеллектуальной собственности (Цифровое Наследие (Эрмитаж); ЦФА, привязанные к драгоценным металлам и бриллиантам (АЛРОСА).

Динамика выпуска ЦФА в Российской Федерации представлена на рис. 2.

По данным рисунка прослеживается значительное увеличение выпуска цифровых финансовых активов к концу 2024 г., его пик пришелся на октябрь 2024 г., в котором было выпущено организациями 150 токенов. Данный рост обусловлен активным присутствием инвесторов на рынке, их заинтересованностью в данном инструменте, кроме того, на рынке тестировались разные виды ЦФА в виде долговых бумаг, драгоценных металлов, цифровой квадратный метр.

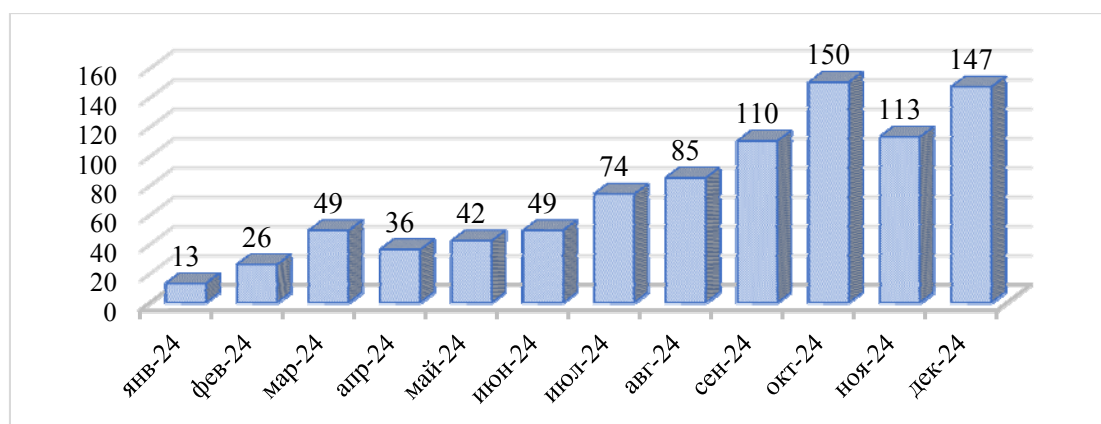


Рис. 2 – Количество ЦФА, выпущенных на рынке Российской Федерации с начала 2024 г., ед. [4]

В Республике Беларусь инфраструктура обращения цифровых знаков отличается от системы обращения российских ЦФА. В Республике Беларусь по состоянию на октябрь 2024 г. функционируют два оператора рынка криптовалют, которые осуществляют выпуск токенов – это ООО «ДФС» использующий электронную платформу Finstore.by и совсем новая электронная платформа Faіnex. На данных платформах происходит эмиссия цифровых знаков (токенов), которые являются цифровым аналогом долговых ценных бумаг (облигаций).

На рис. 3 представлена динамика выпуска цифровых знаков в Республике Беларусь в 2023 г.

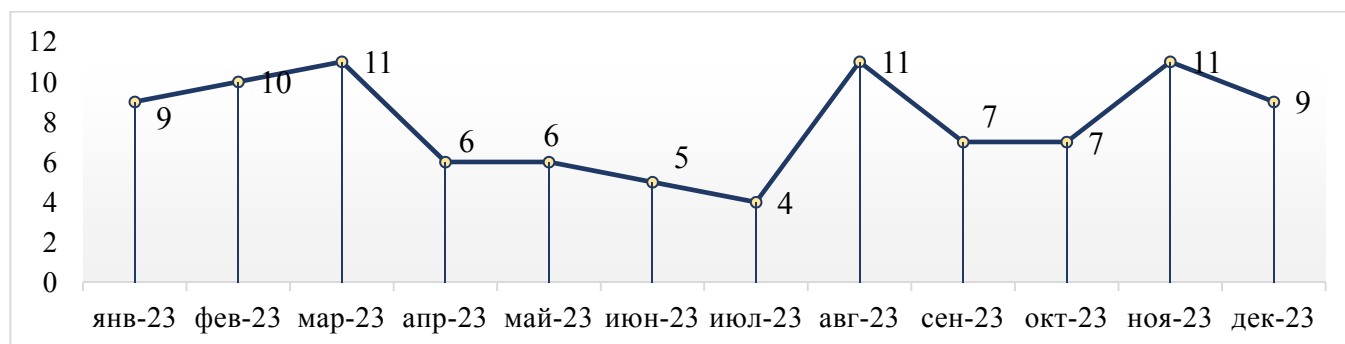


Рис. 3 – Динамика выпуска цифровых знаков в Республике Беларусь в 2023 г., шт. [5]

Данные рисунка свидетельствуют, что за 2023 г. в Республике Беларусь было выпущено 96 цифровых знаков на долговые цифровые инструменты, пиковый рост выпусков пришелся на март, август и ноябрь 2023 г. В целом в 2023 г. на платформе Finstore (ООО «ДФС») эмиссия токенов составила 88,4 млн USD, что значительно превышает показатели 2022 г. (43,9 млн USD) [6, с. 33].

За период с октября 2022 г. по июнь 2023 г. в операциях на платформе Finstore.by было задействовано 32 эмитента, которые выпустили 98 цифровых знаков, совокупный объем эмиссии составил 73,7 млн белорусских рублей.

Эмитенты, принимающие финансирование на данной платформе, занимаются лизинговой, торговой, производственной и другой деятельностью. Большинство эмитентов, осуществляющих выпуск токенов, связаны с лизинговой деятельностью.

Средний объем продаж по видам валют показан на рис. 4.

По данным рисунка, можно сделать вывод что в общем объеме эмиссии преобладают цифровые инструменты, номинированные в долларах США, большинство транзакций на рынке происходят именно в этой валюте. Объем выпуска в долларах США превышает объем выпуска в белорусских рублях более чем в 2 раза.

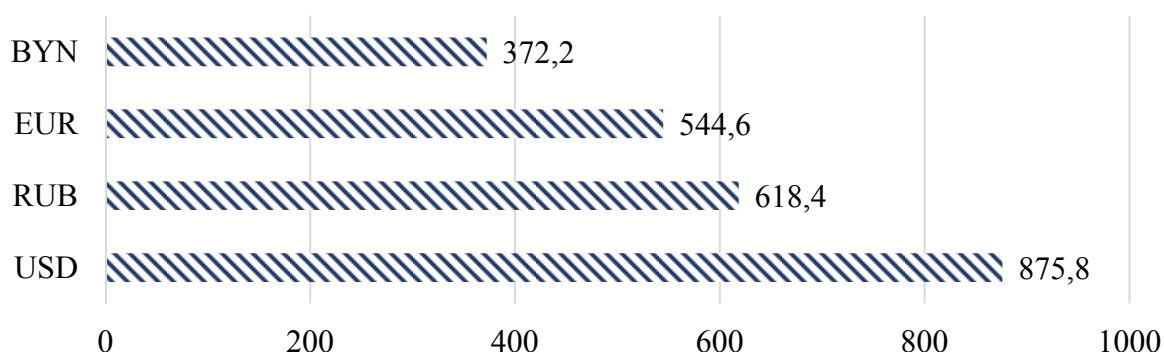


Рис. 4 – Средний объем продаж по видам валют, на площадке Finstore.by с октября 2022 года по июнь 2023, тыс. бел. руб. [5]

Если рассматривать структуру эмиссии цифровых инструментов по критерию сроков обращения, она выглядит следующим образом:

- меньше года;
- в период от 1 года до 2 лет;
- в период от 2 до 3 лет;
- от 3 до 5 лет.

Большинство выпусков приходится на среднесрочный период, от 1 до 3 лет, которое в количественном эквиваленте составляет 69 раз [6].

Обобщая данные проведенного анализа следует сказать, что рынок цифровых инструментов в Республике Беларусь менее масштабен, чем в Российской Федерации, но законодательное регулирование в части работы криптоплатформ развито в большей степени. В Российской Федерации на данный момент функционируют 9 операторов информационной системы, которые предоставляют возможность выпуска ЦФА, на данный момент наблюдается рост компаний входящих в данную инфраструктуру. В Республике Беларусь функционирует два оператора криптовалют эмитирующие цифровые знаки, на котором большую долю рынка занимают лизинговые компании с высоким рейтингом деловой репутации. На данный момент Объем рынка ЦФА в Российской Федерации, несмотря на более позднее введение государственного регулирования на порядок больше, чем рынок Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс]: Декрет Президента Республики Беларусь, 21 дек. 2017 г., № 8 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <http://pravo.by/document/?guid=12551&p0=Pd1700008&p1=1&p5=0>
2. Черникова, А. Новое золото, цифровое будущее финансовых активов [Электронный ресурс] / Экономический сборник «Технологии доверия». – URL: <https://docviewer.yandex.by/view/0/?page>
3. О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон Российской Федерацией: принят Государственной Думой 22 июля 2020 года г. № 259-ФЗ // СПС КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/
4. Цифровые финансовые активы в России за 2023-2024 год. [Электронный ресурс] / Сайт Cbonds – Информационная среда для профессионалов финансового рынка и инвесторов. – URL: <https://cbonds.ru/dfa/>
5. Обзор эмитентов токенов на площадке Finstore (сентябрь 2023). [Электронный ресурс] / Сайт BIK Ratings – рейтинговое агентство в Республике Беларусь. – URL: <https://bikratings.by/wp-content/uploads/2023/09/analitika-finstore.pdf>
6. Долговой рынок Республики Беларусь за 2023 год. Сайт Cbonds – Информационная среда для профессионалов финансового рынка и инвесторов [Электронный ресурс] / Сайт Cbonds – Информационная среда для профессионалов финансового рынка и инвесторов. – URL: <https://cbonds.ru/comments/467779/download/>
7. Цифровые финансовые активы Версия 2.0 [Электронный ресурс] / Сайт Atomyze. – URL: <http://www.atomyze.ru/>

Научное издание

III международная научно-практическая конференция
«Детерминанты развития экономики
и общества в условиях глобальных
изменений»

24–25 апреля 2025 года

ТОМ 2

ISBN 978-5-00261-499-8



Компьютерная верстка и макет *Горохов А.А.*

Подписано в печать 16.09.2025.

Формат 60×84 1/16. Бумага офисная

Усл. печ. л. 15,9. Уч.-изд. л. 17,6. Тираж 500 экз. Заказ

Отпечатано в типографии

Закрытое акционерное общество "Университетская книга"

305018, г. Курск, ул. Монтажников, д.12

ИНН 4632047762 ОГРН 1044637037829 дата регистрации 23.11.2004 г.

Телефон +7-910-730-82-83 www.nauka46.ru