



[почта](#)

[телеграм](#)

[linkedin](#)

Некрасов Матвей

Government Relations Analyst & LegalTech Expert

Опыт работы

- **[Praevenio](#) App (пет-проект)**, продакт-менеджер, девелопер, с февраля 2025 г.
 - MVP приложения для отслеживания и AI-анализа нормативных актов, сообщений прессы.
 - За 2 месяца с помощью ИИ (Claude), включая разработку архитектуры, дизайна и программного кода.
- **[Кесарев](#) Partners**, Government Relations-аналитик и менеджер продукта LegalTech, 2016-2024 гг.
 - Product Manager - LegalTech -> Управление командой по разработке SaaS для мониторинга законодательства;
 - Government Relations Analyst - FMCG & IT -> Регуляторная аналитика, мониторинг комитетов Госдумы.

Образование

- **МГУ им. М. Ломоносова**, Факультет политологии, Политические институты, процессы и технологии, Аспирантура, 2014-2017 гг.

Курсы

- **Продакт-менеджер**, повышение квалификации в области управления продуктом (онлайн-курс), 2021 г.
- **Legal English for Global Business Lawyers**, Pericles Law School, 2018 г.

Дополнительно

С 2025 года развиваю Praevenio App — платформу для отслеживания НПА и СМИ с ИИ-анализом.

Технологии применимы для управления регуляторными рисками, развития LegalTech-направлений и медиа-аналитики.

Стек: Node.js + Express.js, Elasticsearch, Qdrant, PostgreSQL, Docker.

Пример отчета далее ↓

Регуляторный обзор в сфере цифрового рубля, 2024-07-18 – 2025- 06-13

Проект

Содержание

Регуляторный обзор в сфере цифрового рубля, 2024-07-18 – 2025-06-13.....	4
Исполнительное резюме: Ключевые регуляторные изменения и стратегические перспективы цифрового рубля (Июль 2024 - Июнь 2025)	4
I. Ключевые изменения в законодательстве и регулировании цифрового рубля	6
II. Прогресс внедрения и пилотирования платформы цифрового рубля	12
III. Технологические аспекты, инфраструктура и безопасность платформы цифрового рубля	15
IV. Перспективы использования цифрового рубля и цифровых валют в международном сотрудничестве и трансграничных расчетах	18
V. Регулирование цифровых валют (отличных от цифрового рубля), майнинга и ЦФА	21
VI. Меры по противодействию отмыванию доходов (ПОД/ФТ) и контроль на платформе цифрового рубля и в сфере цифровых валют	24
VII. Общественное восприятие, информированность и готовность к использованию цифрового рубля.....	27
VIII. Анализ динамики регуляторной активности в сфере цифрового рубля	28
IX. Прогноз развития регуляторного ландшафта и стратегические рекомендации	29
Схема 1. Возможность разработки инновационных финпродуктов на базе цифрового рубля	31
Схема 2. Высокие затраты на технологическую адаптацию к цифровому рублю и QR-кодам.....	32
Схема 3. Давление на комиссионные доходы банков от традиционных платежей.....	33
Схема 4. Новые возможности для трансграничных расчетов через ЭПР с цифровыми валютами	34
Схема 5. Ограничение маркетинга и оборота цифровых валют для криптобизнеса.....	35
Схема 6. Ограниченная применимость цифрового рубля из-за отсутствия офлайн-режима	36
Схема 7. Операционные сложности и потенциальные задержки из-за «периода охлаждения».....	37
Схема 8. Риск запрета или ограничения майнинга в отдельных регионах.....	38
Схема 9. Рост комплаенс-издержек банков из-за требований ПОД/ФТ для цифрового рубля	39

Схема 10. Снижение эквайринговых издержек для ТСП при приеме цифрового рубля	40
Схема 11. Увеличение налоговой и регуляторной нагрузки на майнинговые компании	41
Схема 12. Ускорение вывода банковских приложений с поддержкой ЦР на рынок	42
Примечания.....	43

Регуляторный обзор в сфере цифрового рубля, 2024-07-18 – 2025-06-13

Исполнительное резюме: Ключевые регуляторные изменения и стратегические перспективы цифрового рубля (Июль 2024 - Июнь 2025)

В отчетном периоде с **18 июля 2024 года** по **13 июня 2025 года** регуляторная и информационная повестка в сфере цифрового рубля и смежных цифровых валют оставалась насыщенной и динамичной. Ключевыми событиями стали: перенос Банком России сроков массового внедрения цифрового рубля ([1], [2], [3]), при этом пилотный проект продолжался с расширением числа участников ([4], [5]) и функционала, включая тестирование в бюджетном процессе ([6], [7], [8], [9]). Активно развивалась законодательная база, охватывающая меры ПОД/ФТ ([10], [11], [12], [13], [14], [15]), налогообложение цифровых валют и майнинга ([16], [17], [18], [19], [20]), а также вопросы изъятия и конфискации криптовалют в рамках уголовного производства ([21], [22], [23]). Значительное внимание уделялось вопросам безопасности операций [24], включая стандарт безопасности QR-кодов [25], и интеграции с существующими платежными системами, такими как СБП и универсальный QR-код ([26], [27], [28], [29]). Чувашия [30] и Татарстан [31] стали пилотными регионами для апробации цифрового рубля в бюджетном процессе. Продолжалось обсуждение трансграничного использования цифровых валют и сотрудничества в рамках БРИКС и ЕАЭС ([32], [33]). Общественное восприятие и готовность к использованию цифрового рубля оставались неоднозначными, что потребовало от регулятора активной разъяснительной работы и противодействия дезинформации ([34], [35], [36]). Отмечены первые случаи мошенничества, связанные с темой цифрового рубля [37], и новые схемы, выявленные ЦБ [38].

Стратегическое значение и основные выводы:

- **Адаптация сроков и фокуса внедрения ЦР:** Перенос сроков массового внедрения ЦР ([1], [2]) указывает на сложности технологической и экономической проработки. При этом пилотный проект успешно расширяется [5], а фокус смещается на применение ЦР в бюджетном процессе ([39], [9], [40], [41], [41], [42]) и для смарт-контрактов [43].
- **Усиление регуляторного контроля и ПОД/ФТ:** Активно формируется и ужесточается нормативная база для ПОД/ФТ как для цифрового рубля, так и для других цифровых валют, включая майнинг ([10], [11], [12], [13], [15]). Это включает требования к идентификации, ПВК и передаче сведений в Росфинмониторинг.
- **Развитие платежной инфраструктуры и стандартизация:** Продолжается работа по интеграции цифрового рубля с универсальным QR-кодом ([26], [27], [28]), утвержден

стандарт безопасности QR-кодов ^[25]. Обсуждаются альтернативные решения, такие как "QR-роуминг" ^[44].

- **Легализация и контроль рынка криптовалют и майнинга:** Законодательно закреплён статус майнинга ^[45] и налогообложение цифровых валют (^[18], ^[20]). Введены реестры майнеров ^[46], обсуждается реестр оборудования ^[47]. Разрабатываются механизмы изъятия и конфискации криптовалют (^[21], ^[23], ^[48]), что указывает на стремление государства к полному контролю над сферой.
- **Международное сотрудничество и трансграничные расчеты:** Россия продолжает активный поиск альтернативных платежных решений в рамках БРИКС (BRICS Bridge) и ЕАЭС (^[32], ^[33], ^[49]), рассматривая ЦВЦБ и ЦФА как ключевые инструменты. ЭПР для трансграничных расчетов в криптовалютах продолжают прорабатываться ^[50].
- **Общественное восприятие и безопасность:** Необходимость активной разъяснительной работы о цифровом рубле и противодействия мошенничеству (^[37], ^[38]) остается приоритетом, особенно на фоне выявленных ЦБ новых мошеннических схем.

Ключевые рекомендации для участников рынка:

- **Банкам и финансовым организациям:** Адаптировать стратегии с учетом измененных сроков внедрения ЦР, продолжать подготовку IT-инфраструктуры ^[51], уделяя особое внимание интеграции с бюджетным процессом и универсальным QR-кодом. Усилить комплаенс-процедуры в соответствии с новыми требованиями ПОД/ФТ (^[11], ^[12]).
- **Торгово-сервисным предприятиям (ТСП):** Следить за развитием ситуации с универсальным QR-кодом ^[28] и готовиться к его интеграции с ЦР, учитывая утвержденные стандарты безопасности ^[25].
- **Участникам рынка цифровых валют и майнинга:** Внимательно отслеживать изменения в налоговом законодательстве (^[18], ^[20]), регулировании майнинга (^[47], ^[52]) и процедуры изъятия/конфискации ЦВ ^[23]. Обеспечить соответствие новым требованиям ПОД/ФТ ^[13].
- **Всем участникам рынка:** Усилить меры по кибербезопасности в связи с появлением новых видов мошенничества, связанных с ЦР (^[37], ^[38]). Проводить разъяснительную работу с клиентами и сотрудниками, опираясь на официальные источники ^[35].

I. Ключевые изменения в законодательстве и регулировании цифрового рубля

Саммари

- Продолжается активная работа над законопроектами, направленными на регулирование оборота цифрового рубля, включая его интеграцию в бюджетный процесс, вопросы ПОД/ФТ и создание универсального платежного кода.
- Утверждены и разрабатываются подзаконные акты ФНС, Росфинмониторинга и Банка России, касающиеся администрирования операций с цифровым рублем и другими цифровыми валютами, включая майнинг.
- Банк России и Правительство РФ уделяют повышенное внимание вопросам безопасности операций с цифровым рублем и защиты прав потребителей, включая утверждение стандарта безопасности QR-кодов.
- Ряд ведомственных актов обязывает госслужащих декларировать операции с ЦФА и цифровой валютой.

Развитие нормативно-правовой базы для цифрового рубля

В отчетный период продолжилась работа по совершенствованию законодательной базы для внедрения и оборота цифрового рубля. Государственная Дума **4 апреля 2025 года** опубликовала проект постановления по итогам отчета Банка России, в котором рекомендуется продолжить работу над законопроектами о совершенствовании регулирования оборота цифрового рубля и создании универсального платежного кода, интегрированного с платформой ЦР ^[26]. Это указывает на сохраняющийся фокус законодателей на данных направлениях, несмотря на перенос сроков массового внедрения ЦР.

Значимым событием стало внесение Правительством РФ в Государственную Думу **22 мая 2025 года** законопроекта об интеграции цифрового рубля в бюджетный процесс (^[53], ^[41], ^[41], ^[42]). Документ, одобренный Комитетом Госдумы по финансовому рынку **28 мая 2025 года** (^[39], ^[40]) и Комитетом Госдумы по бюджету и налогам **9 июня 2025 года** ^[54], и принятый в первом чтении **11 июня 2025 года** (^[9], ^[55]), вводит в Бюджетный кодекс понятие «счет цифрового рубля Федерального казначейства». Законопроект предусматривает поэтапное внедрение: с **1 октября 2025 года** – использование ЦР по ограниченному перечню расходов, с **1 января 2026 года** – для всех расходов федерального бюджета и для платежей в бюджет, а с **1 июля 2027 года** – для региональных и муниципальных бюджетов, а также бюджетов государственных внебюджетных фондов.

Законопроект о поэтапном введении в широкий оборот цифрового рубля и внедрении универсального QR-кода для оплаты товаров и услуг был принят Госдумой в первом

чтении **22 мая 2025 года** ^[128], ^[129]). Ко второму чтению планируется добавить положение о бесплатности предоставления универсального QR-кода от НСПК ^[128].

Регулирование операций и участников платформы цифрового рубля

Банк России **23 февраля 2025 года** ввел в действие указание, обязывающее участников платформы цифрового рубля приостанавливать подозрительные операции на два дня для проверки ^[156], ^[157]. **29 марта 2025 года** вступили в силу положения Банка России о защите информации при осуществлении банковской деятельности, с требованиями к защите данных, связанных с распоряжениями пользователя цифровых рублей ^[124]. **9 февраля 2025 года** Банк России утвердил стандарт СТО БР БФБО-1.8-2025 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Использование QR-кодов», который вступил в силу **17 февраля 2025 года** и носит рекомендательный характер ^[125].

Федеральная служба судебных приставов (ФССП) проектом приказа от **12 марта 2025 года** ^[158] предложила обновить требования к формату уведомления об исполнении постановлений, включив реквизиты для счетов цифрового рубля. **3 июня 2025 года** ФТС России разместила проект приказа ^[159] об утверждении форматов и структур документов таможенного органа, включая сведения об остатке цифровых рублей на счете плательщика.

Проект Указания Банка России от **19 февраля 2025 года** ^[160] устанавливает порядок сообщения налоговому органу об открытии/закрытии счетов ЦР. Проект Приказа ФНС России от **20 февраля 2025 года** ^[161] утверждает формы запросов налоговых органов по счетам ЦР.

Развитие законодательства о ПОД/ФТ и контроле за цифровыми активами

Федеральный закон от **23 мая 2025 года № 105-ФЗ** ^[111], одобренный Советом Федерации **21 мая 2025 года** ^[162], ^[163] и принятый Госдумой **20 мая 2025 года** ^[164], ^[165], распространяет нормы антиотмывочного законодательства на участников платформы цифрового рубля. Основные положения закона вступают в силу с **1 июля 2025 года**. В развитие этого закона, Банк России **12 февраля 2025 года** опубликовал проект Указания ^[112] о порядке представления кредитными организациями сведений по ПОД/ФТ, включая операции с цифровыми рублями. Положения по ЦР планируется применять с **1 июля 2025 года**.

Правительство РФ **11 февраля 2025 года** Постановлением № 131 ^[141] утвердило Правила передачи информации в Росфинмониторинг адвокатами, нотариусами, лицами, оказывающими юридические или бухгалтерские услуги, а также лицами, осуществляющими майнинг цифровой валюты. Проект Постановления Правительства РФ от **21 марта 2025 года** ^[13] предлагает утвердить требования к ПВК для указанных лиц. Росфинмониторинг **27 марта 2025 года** вынес на обсуждение проект приказа ^[15] об утверждении требований к идентификации клиентов.

Постановлением Правительства РФ от **29 мая 2025 г. № 755** ^[66] внесены изменения в акты Правительства, касающиеся ПОД/ФТ, в том числе для лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты. Изменения вступают в силу с **1 июня 2025 года**. Аналогичные изменения были внесены Постановлением Правительства РФ от **22 апреля 2025 г. № 527** ^[67].

Продолжается работа по обновлению ведомственных актов в части декларирования цифровых активов госслужащими (^[68], ^[69], ^[70], ^[71], ^[72], ^[73], ^[74]).

Регулирование КИИ

ФСТЭК России **4 июня 2025 года** представила проект постановления Правительства ^[75] «Об утверждении Перечней типовых отраслевых объектов критической информационной инфраструктуры», в котором в разделе «Банковская сфера и иные сферы финансового рынка» к типовым объектам отнесены системы операторов платформы цифрового рубля. Обсуждение проекта продлится до **18 июня 2025 года**. Также **10 июня 2025 года** ФСТЭК опубликовала проект постановления ^[76] о внесении изменений в Правила категорирования объектов КИИ (ПП РФ №127), который также затрагивает операторов платформы цифрового рубля.

❗ **Комментарий:** Новые требования к ПОД/ФТ и идентификации для широкого круга лиц, включая майнеров и операторов майнинг-пулов, могут создать для них существенную административную нагрузку. Необходимо оценить, насколько эти требования выполнимы для мелких участников рынка и не приведут ли они к их уходу в теневой сектор. Также важна четкая координация между ФНС, Росфинмониторингом и Банком России в части обмена информацией и применения контрольных мер. Интеграция ЦР в бюджетный процесс ^[9] является значимым шагом, но потребует тщательной проработки технологических и организационных аспектов на всех уровнях бюджетной системы.

❗ **Рекомендация для верификации:** Отслеживать правоприменительную практику по новым правилам ПОД/ФТ (включая ФЗ №105-ФЗ ^[11] и Указание ЦБ ^[12]) для майнеров и других нефинансовых организаций. Проанализировать, насколько эффективно будет работать механизм обмена информацией между ведомствами. Изучить, какие критерии будут использоваться банками для выявления подозрительных операций с цифровым рублем в рамках «периода охлаждения». Следить за ходом реализации законопроекта об интеграции ЦР в бюджетный процесс и подзаконными актами, детализирующими этот механизм.

Ключевые НПА и проекты НПА, касающиеся цифрового рубля и цифровых валют (Апрель - Июнь 2025 года):

НПА/Проект НПА	Статус	Ключевые положения	Орган	Дата публикации/Предполагаемая дата вступления в силу	Источник (ID)
Законопроект о внедрении цифрового рубля в бюджетный процесс	Принят в I чтении 11.06.2025	Введение понятия «счет цифрового рубля Федерального казначейства», поэтапное использование ЦР в бюджетных расходах и доходах.	Правительство РФ, Госдума РФ	Внесен 22.05.2025, этапы: 01.10.2025, 01.01.2026, 01.07.2027	[53], [9], [55]
Федеральный закон от 23.05.2025 № 105-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	Принят, подписан	Распространение антиотмывочных норм на участников платформы ЦР, определение роли ЦБ.	Президент РФ, Федеральное Собрание РФ	Опубликован 23.05.2025, вступает в силу с 01.07.2025 (основные положения)	[11], [77]
Проект Указания Банка России «О порядке представления кредитными организациями... сведений... по ПОДУФТ» [12]	Проект (опубликован 12.02.2025, обсуждение завершено)	Порядок представления сведений в Росфинмониторинг по операциям с ЦР.	Банк России	Опубликован 12.02.2025, положения по ЦР с 01.07.2025	[12]
Законопроект о внедрении универсального QR-кода и цифрового рубля	Принят в I чтении 22.05.2025	Определение полномочий ЦБ по операциям с ЦР, срокам, универсальному QR-коду. Обязанности банков и ТСП.	Госдума РФ	Внесен в конце декабря 2024, вступление в силу с 01.07.2025 (УПК с 01.01.2026)	[28], [29], [25]
Указание Банка России о «периоде охлаждения» для операций с цифровыми	Принято, зарегистрировано	Обязанность банков приостанавливать на 2 дня подозрительные операции с ЦР.	Банк России	Вступило в силу 23.02.2025	[56], [57]

рублями					
Стандарт Банка России СТО БР БФБО-1.8-2025 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Использование QR-кодов»	Утвержден	Рекомендательные правила безопасного использования QR-кодов.	Банк России	Вступил в силу 17.02.2025	[25]
Постановление Правительства РФ от 11.02.2025 № 131	Принято, опубликовано	Правила передачи информации в Росфинмониторинг майнерами, нотариусами и др.	Правительство РФ	Вступило в силу (опубликовано 14.02.2025)	[14]
Проект Постановления Правительства РФ о требованиях к ПВК для адвокатов, нотариусов, майнеров и др. [13]	Проект (опубликован 21.03.2025)	Требования к ПВК в целях ПОД/ФТ, включая операции с ЦВ.	Минфин России	Обсуждение до 04.04.2025	[13]
Проект Приказа Росфинмониторинга об утверждении требований к идентификации клиентов [15]	Проект (опубликован 27.03.2025)	Требования к идентификации клиентов для субъектов, работающих с ЦВ.	Росфинмониторинг	Обсуждение до 10.04.2025	[15]
Постановление Правительства РФ от 07.04.2025 № 439	Принято, опубликовано	Внесение изменений в акты Правительства РФ, упоминается майнинг цифровой валюты в контексте запрета в отдельных субъектах.	Правительство РФ	Вступило в силу 07.04.2025	[78]
Проект Приказа ФТС России об утверждении форматов документов [59]	Проект (опубликован 03.06.2025)	Форматы документов, включая сведения об остатке цифровых рублей на счете.	ФТС России	Обсуждение до 17.06.2025	[59]
Проект Постановления Правительства РФ об утверждении Перечней	Проект (опубликован 04.06.2025)	Включает операторов платформы ЦР в перечень объектов	ФСТЭК России	Обсуждение до 18.06.2025	[75]

типовых отраслевых объектов КИИ ^[75]		КИИ.			
Проект Постановления Правительства РФ о внесении изменений в ПП РФ № 127 (категорирование КИИ) ^[76]	Проект (опубликован 10.06.2025)	Изменения в правила категорирования КИИ, затрагивающие операторов платформы ЦР.	ФСТЭК России	Обсуждение до 24.06.2025	^[76]

II. Прогресс внедрения и пилотирования платформы цифрового рубля

Саммари

- Банк России объявил о переносе сроков массового внедрения цифрового рубля, ранее планировавшегося на лето 2025 года; новая дата будет определена позже. Однако, законопроект о внедрении ЦР в бюджетный процесс предполагает начало использования с **1 октября 2025 года**.
- Пилотный проект по цифровому рублю продолжается, количество участников (граждан и компаний) растет, тестируются различные операции, включая переводы, смарт-контракты и бюджетные платежи. Чувашия и Татарстан стали пилотными регионами для бюджетного процесса. Остатки ЦР на счетах банков на **1 мая 2025 года** составляли около **1,3 млн рублей** ^[79].
- Основными причинами переноса массового внедрения называются необходимость доработки IT-инфраструктуры банков, обеспечения безопасности, а также учета обратной связи от участников рынка и проработки экономической модели. Некоторые банки выражают сомнения в целесообразности внедрения для бизнеса ^[79].
- Несмотря на перенос, ЦБ подтверждает планы по расширению пилота и востребованность цифрового рубля, особенно в части смарт-контрактов и бюджетных операций.

Перенос сроков массового внедрения и статус пилотного проекта

Одним из наиболее значимых событий отчетного периода стало заявление главы Банка России Эльвиры Набиуллиной **27 февраля 2025 года** о переносе сроков массового внедрения цифрового рубля ^([1], [2], [3], [80]). Ранее предполагалось, что широкий запуск начнется после **1 июля 2025 года**. Новая дата будет объявлена позже. Однако, внесенный в Госдуму **22 мая 2025 года** законопроект об интеграции ЦР в бюджетный процесс ^[53] предполагает начало использования цифрового рубля по ограниченному перечню расходов уже с **1 октября 2025 года**.

Пилотный проект по операциям с реальными цифровыми рублями, стартовавший **15 августа 2023 года**, продолжается и расширяется. По данным на **1 апреля 2025 года**, число юридических лиц, открывших счета в цифровых рублях, достигло **50**, еще около **70** юрлиц прошли проверку КУС и планировались к подключению. Количество физлиц, совершающих операции, выросло до **2000**. Было совершено более **55 тыс. переводов** между физлицами и около **15 тыс. оплат** товаров и услуг в ЦР ^[5]. По данным газеты «Коммерсантъ» ^[79], на **1 мая 2025 года** остатки по счетам цифрового рубля в 14 банках составили **1,3 млн рублей** (в начале февраля 2025 года было 951 тыс. рублей).

Готовность инфраструктуры и участников рынка

Одной из причин переноса сроков массового внедрения называлась неготовность IT-инфраструктуры ряда банков ^[51]. Некоторые участники рынка отмечали, что пока не очевидна экономическая выгода для бизнеса от внедрения новой формы валюты ^[79].

Функционал и перспективы использования

Банк России видит большой потенциал в использовании смарт-контрактов на платформе цифрового рубля (^[2], ^[3]). Губернатор Челябинской области Алексей Текслер **1 апреля 2025 года** предложил использовать цифровой рубль для фондирования проектов развития ^[81]. Чувашия ^[30] и Татарстан ^[31] стали пилотными регионами для апробации ЦР в бюджетном процессе. Законопроект о внедрении ЦР в бюджетный процесс (^[9], ^[55]) предусматривает использование цифрового рубля для оплаты по госконтрактам, закупки медикаментов, выплаты стипендий и других социальных пособий. **28 мая 2025 года** директор департамента НПС ЦБ Алла Бакина сообщила, что ЦБ прорабатывает сроки переходного периода, чтобы ритейл и маркетплейсы были готовы к приему ЦР ^[82].

Влияние на денежно-кредитную политику и финансовую стабильность

Позиция Банка России остается неизменной: внедрение цифрового рубля не окажет существенного влияния на денежно-кредитную политику и финансовую стабильность (^[83], ^[43]). Однако, экс-глава ЦБ Сергей Дубинин **28 мая 2025 года** высказал мнение, что при чрезмерном контроле или ограничениях на конвертацию ЦР, он может стать «неполноценным» рублем, что приведет к спекуляциям ^[84].

- Комментарий:** Перенос сроков массового внедрения цифрового рубля ^[1] и одновременно законодательное закрепление его использования в бюджетном процессе с октября 2025 года ^[9] создают некоторую двойственность. Необходимо внимательно отслеживать, как будут синхронизированы эти процессы и насколько реалистичны заявленные в законопроекте сроки для бюджетной сферы. Опасения банков относительно экономической целесообразности ЦР для бизнеса ^[79] и мнение экс-главы ЦБ о рисках «неполноценности» ЦР ^[84] также требуют внимания.
- Рекомендация для верификации:** Отслеживать официальные заявления Банка России о новых сроках массового внедрения цифрового рубля и деталях экономической модели. Анализировать отчеты о ходе пилотного проекта и использования ЦР в бюджетном процессе в пилотных регионах. Изучить реакцию банковского сектора и бизнеса на поэтапное внедрение ЦР в бюджетной сфере.

Ключевые этапы и заявления по внедрению цифрового рубля (обновлено на Июнь 2025):

Дата события/заявления	Событие/Заявление	Ключевые аспекты	Источник (ID)
27 февраля 2025 г.	Заявление главы ЦБ о переносе сроков массового внедрения ЦР	Массовое внедрение ЦР отложено, новая дата будет названа позже.	[11], [2]
1 апреля 2025 г.	Статистика пилота ЦР от ЦБ	50 юрлиц, 2000 физлиц. Более 55 тыс. переводов, 15 тыс. оплат.	[5]
1 мая 2025 г.	Остатки ЦР на счетах банков	Около 1,3 млн рублей.	[79]
22 мая 2025 г.	Внесение в Госдуму законопроекта об интеграции ЦР в бюджетный процесс	Поэтапное внедрение с 01.10.2025.	[53], [41]
28 мая 2025 г.	Заявление ЦБ о подготовке ритейла к приему ЦР	Прорабатываются сроки переходного периода.	[82]
11 июня 2025 г.	Принятие в I чтении законопроекта об интеграции ЦР в бюджетный процесс	Подтверждение поэтапного внедрения.	[9], [55]
13 июня 2025 г.	Мнение А. Аксакова о криптовалютах	Не рекомендует биткоины, отдает предпочтение стейблкоинам.	[85]

III. Технологические аспекты, инфраструктура и безопасность платформы цифрового рубля

Саммари

- Продолжается работа над обеспечением безопасности операций с цифровым рублем, включая защиту данных пользователей и противодействие мошенничеству. Утвержден стандарт безопасности QR-кодов.
- Вступили в силу нормативные акты, обязывающие банки приостанавливать подозрительные операции с ЦР и устанавливающие требования к защите информации.
- НСПК расширяет функционал универсального QR-кода, который будет поддерживать оплату цифровым рублем. Законопроект о нем принят в I чтении. Обсуждается возможность трансграничного использования QR-кодов.
- ФСБ планирует упростить процедуру сертификации банковских мобильных приложений для работы с цифровым рублем.

Платформа цифрового рубля и универсальный QR-код

Национальная система платежных карт (НСПК) **10 марта 2025 года** сообщила о расширении функционала универсального QR-кода ^[27]. Законопроект о внедрении универсального QR-кода и его интеграции с цифровым рублем был принят Госдумой в первом чтении **22 мая 2025 года** (^[28], ^[29]). Обсуждается также возможность трансграничного использования единого QR-кода с дружественными странами, первым из которых может стать Казахстан ^[86]. **2 июня 2025 года** эксперты отметили, что универсальный QR-код от НСПК позволит банкам развивать новые инструменты оплаты и повысит доступность безналичных платежей ^[87].

Информационная безопасность и защита пользователей

С **23 февраля 2025 года** вступило в силу указание Банка России о «периоде охлаждения» (^[56], ^[57]). **29 марта 2025 года** вступили в силу положения Банка России о защите информации ^[24]. **9 февраля 2025 года** Банк России утвердил стандарт СТО БР БФБО-1.8-2025 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Использование QR-кодов», который вступил в силу **17 февраля 2025 года** и носит рекомендательный характер ^[25].

Несмотря на принимаемые меры, **18 февраля 2025 года** сообщалось о фиксации первых случаев мошенничества, связанных с темой цифрового рубля ^[37]. **11 апреля 2025 года** Банк России выявил новую схему, по которой мошенники призывают граждан инвестировать в цифровые рубли ^[38].

- ① **Комментарий:** Усиление мер безопасности для операций с цифровым рублем (^[56], ^[24], ^[25]) является своевременным. Однако эффективность этих мер будет зависеть от их реализации банками и осведомленности пользователей. Дискуссии вокруг модели универсального QR-кода (^[88], ^[89]) и его возможной монополизации НСПК ^[90] могут повлиять на скорость внедрения. Трансграничное использование QR-кодов ^[86] – перспективное, но сложное в реализации направление.
- ① **Рекомендация для верификации:** Отслеживать правоприменительную практику по новым требованиям безопасности для операций с ЦР и QR-кодов. Анализировать, как банки реализуют функцию приостановки подозрительных операций. Следить за развитием ситуации с законопроектом об универсальном QR-коде и переговорами о его трансграничном использовании.

Ключевые технологические аспекты и меры безопасности платформы цифрового рубля (обновлено на Июнь 2025):

Аспект	Ключевые положения/Инициативы	Статус/Срок	Источник (ID)
Безопасность операций с ЦР	Приостановка подозрительных операций на 2 дня («период охлаждения»).	Вступило в силу 23.02.2025	[56], [57]
Защита информации по ЦР	Требования к защите данных о распоряжениях пользователя ЦР.	Вступили в силу 29.03.2025	[24]
Универсальный QR-код (НСПК)	Законопроект принят в I чтении 22.05.2025. Обсуждается трансграничное использование.	Проект НСПК, законопроект в ГД	[27], [28], [86]
Стандарт безопасности QR-кодов	Утвержден СТО БР БФБО-1.8-2025 (рекомендательный).	Вступил в силу 17.02.2025	[25]
Мошенничество с ЦР	Зафиксированы случаи фишинга, спама. Новые схемы с «инвестициями в ЦР».	Февраль, Апрель 2025 г.	[37], [38]

IV. Перспективы использования цифрового рубля и цифровых валют в международном сотрудничестве и трансграничных расчетах

Саммари

- Россия продолжает диалог с зарубежными партнерами по вопросам трансграничных расчетов с использованием ЦВЦБ, особенно в рамках БРИКС и ЕАЭС.
- Обсуждается использование криптовалют для обхода санкций в торговле. Предлагаются законодательные инициативы по изъятию и конфискации ЦВ, используемых в преступной деятельности.
- Сохраняется интерес к созданию наднациональной цифровой валюты в рамках ЕАЭС, а также к платформе BRICS Bridge.
- Развитие цифрового рубля и регулирование криптовалют рассматриваются как инструменты укрепления финансового суверенитета.

Обсуждение трансграничных расчетов и международного сотрудничества

Банк России в 2024 году продолжал активно взаимодействовать с иностранными регуляторами по вопросам трансграничных расчетов с использованием ЦВЦБ ^[32]. В рамках БРИКС обсуждается создание независимой платежной инфраструктуры ^[33]. Замглавы МИД РФ Александр Панкин **10 февраля 2025 года** подтвердил, что в БРИКС уделяется значительное внимание этому вопросу, но о единой валюте речи пока не идет ^[33].

Использование криптовалют в международных расчетах и их регулирование

Сообщения о возможном использовании Россией криптовалют для обхода санкций ^[91] сохраняют актуальность. **24 апреля 2025 года** в Госдуму был внесен законопроект об изъятии цифровой валюты при следственных действиях ^([21], [22]). Комитет Госдумы по госстроительству и законодательству одобрил его **26 мая 2025 года** ^[23]. Депутат Анатолий Аксаков **13 июня 2025 года** отметил, что биткоин не для экономических расчетов, и предложил обратить внимание на стейблкоины ^[85].

Перспективы цифровых валют в ЕАЭС и БРИКС

Проект Соглашения об электронной торговле товарами в ЕАЭС ^[92] упоминает цифровые валюты в контексте исключений. Заявления Дональда Трампа о создании крипторезерва в США ^([93], [94], [95]) и обсуждение цифрового евро ^[96] актуализируют дискуссии о роли ЦВЦБ. **30 мая 2025 года** в США финансовый регулятор прекратил дело против Binance ^[97].

Комментарий: Использование криптовалют для трансграничных расчетов в условиях санкций ^[91] и их последующая легализация через механизмы изъятия и конфискации ^[21] представляют

собой сложный вызов. Важно обеспечить баланс между возможностью использования альтернативных платежных инструментов и рисками их вовлечения в незаконный оборот. Международная координация по ЦВЦБ ^[33] остается ключевым фактором.

① **Рекомендация для верификации:** Отслеживать дальнейшее прохождение законопроекта об изъятии и конфискации цифровой валюты. Анализировать прогресс в создании BRICS Bridge. Оценить, как заявления США о крипторезерве повлияют на глобальный ландшафт.

Ключевые аспекты международного использования цифровых валют и ЦР (обновлено на Июнь 2025):

Направление/Инициатива	Участники/Орган	Статус/Обсуждение на дату	Ключевые аспекты	Источник (ID)
Трансграничные расчеты в ЦВЦБ (включая ЦР)	Банк России, иностранные регуляторы	Продолжается взаимодействие (март 2025)	Проработка концептуальных вопросов, интеграция платформ.	[32]
Создание платежной инфраструктуры БРИКС (BRICS Bridge)	Страны БРИКС	Обсуждается (февраль 2025)	Расчеты в нацвалютах, ЦВЦБ.	[33]
Законопроект об изъятии/конфискации ЦВ	Госдума РФ	Внесен 24.04.2025, одобрен комитетом 26.05.2025	Признание ЦВ имуществом в УК/УПК для изъятия.	[21], [23]
Проект Соглашения об электронной торговле в ЕАЭС	ЕЭК, государства-члены ЕАЭС	Одобен Коллегией ЕЭК 25.02.2025	Цифровые валюты исключены из прямого применения.	[92]
Международные инициативы (США, ЕС)	США, ЕС	Обсуждение крипторезерва в США (март 2025), дело против Binance прекращено (май 2025).	Влияние на глобальный ландшафт ЦВ.	[93], [97]

V. Регулирование цифровых валют (отличных от цифрового рубля), майнинга и ЦФА

Саммари

- ФНС России **7 апреля 2025 года** опубликовала информацию о рыночных котировках цифровых валют для расчета налогов ^[16]. Минфин **23 января 2025 года** подготовил проект ФЗ о признании ЦВ имуществом в НК ^[20].
- Продолжается разработка нормативной базы по ПОД/ФТ для лиц, работающих с цифровыми валютами, включая майнеров. Предлагается создание реестра оборудования для майнинга ^[47].
- Обсуждается возможность запуска организованных торгов цифровой валютой в РФ для «суперквалифицированных» инвесторов.
- СКР предлагает меры по конфискации цифровой валюты ^[48]. Более 1000 майнеров легализовали свою деятельность к **28 мая 2025 года** ^[46].

Налогообложение и отчетность по цифровым валютам

ФНС России **7 апреля 2025 года** опубликовала информацию о рыночных котировках ЦВ для налогообложения ^[16]. **23 января 2025 года** Минфин России опубликовал проект Федерального закона ^[20], который признает цифровую валюту имуществом для целей Налогового кодекса РФ.

Регулирование майнинга и оборота криптовалют

К **28 мая 2025 года** более 1000 майнеров и операторов инфраструктуры легализовали свою деятельность, зарегистрировавшись в реестрах ФНС ^[46]. **3 февраля 2025 года** Минэнерго РФ предложило создать единый реестр оборудования для майнинга ^[47]. **5 июня 2025 года** Правительство РФ поручило Минэнерго и ФАС проработать стимулирование привлечения майнинговой нагрузки в регионы с профицитом электроэнергии ^[52]. Председатель комитета Госдумы по энергетике Николай Шульгинов **27 мая 2025 года** предложил ограничить возможность майнить криптовалюту в гаражах ^[98].

Постановление Правительства РФ от **11 февраля 2025 г. № 131** ^[14] и последующие проекты НПА (^[13], ^[15]) ужесточают требования ПОД/ФТ для майнеров. Постановление Правительства РФ от **7 апреля 2025 г. № 439** ^[78] уточнило сроки запрета на майнинг на отдельных территориях.

Председатель СКР Александр Бастрыкин **6 февраля 2025 года** предложил законодательно определить порядок конфискации цифровой валюты (^[48], ^[99]). Соответствующий законопроект был внесен в Госдуму **24 апреля 2025 года** ^[21] и одобрен

комитетом **26 мая 2025 года** ^[23]. Суды в РФ уже начали применять арест и конфискацию криптовалюты, как сообщил судья ВС РФ **19 мая 2025 года** ^[100].

Цифровые финансовые активы (ЦФА)

МТС-банк **4 июня 2025 года** объявил о выпуске ЦФА на 5 млрд рублей ^[101]. Председатель комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков **8 апреля 2025 года** спрогнозировал рост рынка ЦФА до 1,5 трлн рублей в 2025 году ^[102].

- ① **Комментарий:** Признание ЦВ имуществом для целей налогообложения (^[20], ^[16]) и уголовного права ^[21] является важным шагом. Однако, определение рыночной стоимости и механизмы изъятия/конфискации ^[48] требуют тщательной проработки. Регулирование майнинга (^[47], ^[52]) продолжает ужесточаться, что направлено на повышение прозрачности, но может повлиять на рентабельность.
- ① **Рекомендация для верификации:** Отслеживать принятие и правоприменительную практику законопроектов о налогообложении и конфискации ЦВ. Анализировать влияние новых требований на рынок майнинга, включая создание реестра оборудования.

Ключевые аспекты регулирования цифровых валют (кроме ЦР), майнинга и ЦФА (обновлено на Июнь 2025):

Аспект регулирования	Ключевые положения	Ответственный орган/НПА	Статус/Срок	Источник (ID)
Налогообложение ЦВ и майнинга	Признание ЦВ имуществом (проект НК РФ), разъяснения ФНС, сервис для майнеров.	Минфин (проект ^[20]), ФНС России	Проект Минфина - январь 2025. Информация ФНС - апрель 2025	^[20] , ^[16]
ПОД/ФТ для майнеров и др.	ПП РФ №131, проекты требований к ПВК и идентификации.	Правительство РФ, Росфинмониторинг	ПП РФ №131 - фев. 2025. Проекты - март 2025	^[14] , ^[13]
Регулирование майнинга	Реестр оборудования (предложение Минэнерго), стимулирование в профицитных регионах, ограничения в гаражах.	Минэнерго, Правительство РФ, Госдума	Предложения - фев-июнь 2025	^[47] , ^[52] , ^[98]
Изъятие и конфискация ЦВ	Законопроект о признании ЦВ имуществом в УК/УПК для изъятия.	Правительство РФ, Госдума РФ, СКР	Законопроект внесен 24.04.2025, предложения СКР - фев. 2025	^[21] , ^[48]
Рынок ЦФА	Прогноз роста рынка, выпуск ЦФА МТС-банком.	Госдума, участники рынка	Апрель-июнь 2025	^[102] , ^[101]

VI. Меры по противодействию отмыванию доходов (ПОД/ФТ) и контроль на платформе цифрового рубля и в сфере цифровых валют

Саммари

- Принят закон ^[11] и разработан проект Указания ЦБ ^[12], направленные на усиление контроля за операциями с цифровым рублем в рамках ПОД/ФТ.
- Утверждены правила передачи информации в Росфинмониторинг для широкого круга субъектов, включая майнеров (Постановление Правительства №131).
- Разработаны проекты требований к ПВК и идентификации клиентов для этих субъектов.
- Продолжается обновление ведомственных актов, обязывающих госслужащих декларировать операции с ЦФА и цифровой валютой (^[73], ^[74]).

Меры ПОД/ФТ для платформы цифрового рубля и операций с ЦР

Федеральный закон от **23 мая 2025 года № 105-ФЗ** ^[11] внес изменения в законодательство о ПОД/ФТ, распространив его действие на участников платформы цифрового рубля. В развитие этих норм, **12 февраля 2025 года** Банк России опубликовал проект Указания ^[12], устанавливающий порядок представления кредитными организациями, включая участников платформы ЦР, сведений и информации в Росфинмониторинг. Документ определяет форматы электронных сообщений (ФЭС) по операциям, подлежащим обязательному контролю, и подозрительным операциям с цифровыми рублями. Положения по ЦР планируется применять с **1 июля 2025 года**.

Контроль за операциями с другими цифровыми валютами и майнингом

Постановление Правительства РФ от **11 февраля 2025 г. № 131** ^[14] и последующие проекты НПА (^[13], ^[15]) устанавливают правила передачи информации в Росфинмониторинг и требования к ПВК и идентификации для лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты. Постановлением Правительства РФ от **29 мая 2025 г. № 755** ^[66] внесены изменения в эти правила, вступающие в силу с **1 июня 2025 года**.

Декларирование цифровых активов

Продолжается работа по обновлению ведомственных актов, обязывающих госслужащих декларировать цифровые активы. Приказы Росрезерва от **5 мая 2025 года № 54** ^[73] и Главного управления специальных программ Президента РФ от **21 апреля 2025 года № 105** ^[74] утвердили соответствующие положения.

Комментарий: Расширение антиотмывочного законодательства на сферу ЦР (^[11], ^[12]) и майнинга (^[14], ^[66]) является ключевым. Важно отследить, как будут реализованы механизмы взаимодействия

ЦБ, банков и Росфинмониторинга, а также практическую выполнимость требований для майнеров.

- ① **Рекомендация для верификации:** Проанализировать финальную версию Указания ЦБ ^[12] после его утверждения. Изучить методические рекомендации Росфинмониторинга для майнеров. Оценить влияние обновленных правил декларирования на госслужащих.

Ключевые НПА и инициативы в сфере ПОД/ФТ и контроля за цифровыми активами (обновлено на Июнь 2025):

НПА/Инициатива	Субъекты регулирования	Ответственный/Контролирующий орган	Ключевые аспекты	Источник (ID)
Федеральный закон от 23.05.2025 № 105-ФЗ	Участники платформы ЦР, Банк России	Банк России, Росфинмониторинг	Распространение антиотмывочных норм на ЦР.	^[11]
Проект Указания ЦБ о представлении сведений по ПОД/ФТ ^[12]	Кредитные организации, участники платформы ЦР	Банк России, Росфинмониторинг	Порядок представления ФЭС по операциям с ЦР.	^[12]
Постановление Правительства РФ от 11.02.2025 № 131 (с изм. от 29.05.2025 №755)	Майнеры, нотариусы, юристы и др.	Росфинмониторинг	Правила передачи информации в Росфинмониторинг.	^[14] , ^[66]
Ведомственные приказы о декларировании ЦФА и ЦВ	Госслужащие	Соответствующие ведомства	Обязанность декларировать сделки с ЦФА и ЦВ.	^[73] , ^[74]

VII. Общественное восприятие, информированность и готовность к использованию цифрового рубля

Саммари

- Глава ЦБ Эльвира Набиуллина опровергла слухи о необходимости специального отказа от использования цифрового рубля, подчеркнув добровольность его использования ^[34].
- Зафиксированы случаи мошенничества, связанные с темой цифрового рубля (^[37], ^[38]), что актуализирует вопросы кибербезопасности и финансовой грамотности.
- Банк России подчеркивает отличия цифрового рубля (национальная, регулируемая валюта) от криптовалют (^[83], ^[103]).
- Сохраняются опасения банков относительно экономической целесообразности внедрения ЦР ^[79].

Разъяснения регулятора и борьба с дезинформацией

На фоне активного обсуждения и пилотирования цифрового рубля, Банк России неоднократно выступал с разъяснениями для населения и бизнеса. **20 февраля 2025 года** глава ЦБ Эльвира Набиуллина опровергла слухи о принудительном переводе граждан на цифровые рубли или необходимости специального отказа от их использования ^[34]. **30 мая 2025 года** ЦБ в своем Telegram-канале еще раз объяснил разницу между стейблкоином и цифровым рублем, подчеркнув, что ЦР — это официальное платежное средство ^[103].

Осведомленность и опасения

Несмотря на разъяснения, опросы (сентябрь 2024 года) указывали на умеренный уровень информированности и опасения граждан, связанные с кибербезопасностью (^[104], ^[105]). Эти опасения подтверждаются сообщениями о мошенничестве: **18 февраля 2025 года** ^[37] о фишинговых сайтах, а **11 апреля 2025 года** ^[38] ЦБ выявил схему с предложением «инвестировать в цифровые рубли».

Готовность инфраструктуры и экспертные оценки

Перенос сроков массового внедрения ЦР ^[1] был частично связан с неготовностью IT-инфраструктуры банков ^[51]. Газета «Коммерсантъ» **5 июня 2025 года** ^[79] сообщила, что участники пилота ЦР пока не видят очевидной экономической выгоды для бизнеса от его внедрения, а потенциальные потери банков могут составить до 10% прибыли. Экс-глава ЦБ Сергей Дубинин **28 мая 2025 года** высказал мнение, что со временем цифровые валюты приравняют к обычным электронным деньгам ^[84].

Комментарий: Общественное восприятие цифрового рубля остается сложным из-за недостаточной осведомленности и опасений, подогреваемых мошенническими схемами ^[38].

Необходима постоянная и масштабная информационная кампания. Экономическая модель ЦР и его выгоды для банков и бизнеса ^[79] требуют дальнейшей проработки и разъяснения со стороны регулятора.

❗ **Рекомендация для верификации:** Отслеживать новые опросы общественного мнения о ЦР. Анализировать эффективность информационных кампаний ЦБ. Изучать, как будет развиваться экономическая модель ЦР и как регулятор планирует стимулировать его принятие бизнесом.

VIII. Анализ динамики регуляторной активности в сфере цифрового рубля

Анализ динамики регуляторной активности в сфере цифрового рубля и смежных цифровых активов за период с **18 июля 2024 года по 13 июня 2025 года** показывает несколько ключевых этапов и тенденций.

Первый этап (июль – октябрь 2024 года): Активное пилотирование платформы ЦР, начало второго этапа с расширением функционала, принятие первых законов, закладывающих основу регулирования (наследование ЦР, ЭПР для трансграничных расчетов, начальная легализация майнинга). Начало обсуждений по антиотмывочному законодательству для ЦР.

Второй этап (конец октября – декабрь 2024 года): Принятие ключевых законов по майнингу и налогообложению цифровых валют, пакета детализирующих постановлений Правительства РФ и приказов ФНС. Усиление работы по декларированию цифровых активов госслужащими.

Третий этап (конец декабря 2024 – апрель 2025 года): Фокус на законодательных инициативах по интеграции ЦР с универсальным QR-кодом и дальнейшее уточнение антиотмывочных мер (ФЗ № 522-ФЗ, обновленные правила Росфинмониторинга для майнеров). Объявление о переносе сроков массового внедрения ЦР, но при этом продолжается активное развитие подзаконной базы для ЦР (приказы ФНС, ФССП, указания ЦБ по безопасности и ПОД/ФТ).

Четвертый этап (апрель – июнь 2025 года): Законодательное закрепление интеграции цифрового рубля в бюджетный процесс (^[53], ^[9]) с конкретными сроками начала использования. Принятие закона ^[11] и разработка Указания ЦБ ^[12] по ПОД/ФТ для ЦР. Активная работа над регулированием изъятия и конфискации криптовалют (^[21], ^[23]). Продолжение работы над стандартами (стандарт безопасности QR-кодов ^[25], проекты по КИИ (^[75], ^[76])).

В целом, наблюдается переход от концептуального регулирования к созданию детальной операционной, фискальной и контрольной среды для всех видов цифровых активов. Несмотря на тактический перенос общих сроков массового внедрения ЦР, его интеграция в конкретные сферы (бюджетный процесс) продвигается с четкими

временными рамками. Усиливается фокус на контроле за оборотом криптовалют и майнинга.

IX. Прогноз развития регуляторного ландшафта и стратегические рекомендации

Саммари

- Массовое внедрение цифрового рубля отложено на неопределенный срок, однако его интеграция в бюджетный процесс начнется с октября 2025 года, что потребует адаптации от Казначейства и участников бюджетной сферы.
- Продолжится ужесточение регулирования оборота криптовалют и майнинга, включая налогообложение, ПОД/ФТ, контроль за оборотом и возможные механизмы конфискации.
- Развитие платежной инфраструктуры, включая универсальный QR-код и его возможную трансграничную интеграцию, останется приоритетом.
- Ожидается усиление мер по обеспечению кибербезопасности и повышению финансовой грамотности населения в отношении всех видов цифровых активов.

Ожидаемые регуляторные изменения

Цифровой рубль: Основное внимание будет приковано к реализации законопроекта об интеграции ЦР в бюджетный процесс ^[9]. Это потребует принятия ряда подзаконных актов от Правительства, Минфина и Казначейства. Ожидается завершение работы над законопроектом об универсальном QR-коде ^[25] и дальнейшее развитие пилотных проектов. Вопрос новой даты массового внедрения остается открытым.

Цифровые валюты (кроме ЦР) и майнинг: Продолжится формирование правоприменительной практики по налогообложению ^[20] и контролю за майнингом ^[47]. Вероятно принятие законопроекта о порядке изъятия и конфискации криптовалют ^[23]. Можно ожидать дальнейших инициатив по регулированию криптобирж и обменников.

ПОД/ФТ и безопасность: Вступление в силу ФЗ № 105-ФЗ ^[11] и утверждение Указания ЦБ ^[12] приведут к усилению антиотмывочного контроля за операциями с ЦР. Новые требования к ПВК для майнеров ^[13] и другим субъектам также начнут применяться.

Международное сотрудничество: Продолжится работа по созданию независимых платежных инфраструктур в рамках БРИКС и ЕАЭС ^[33] и развитию ЭПР для трансграничных расчетов.

Стратегические рекомендации для банков и финансовых организаций

- **Приоритет на бюджетный ЦР:** Сконцентрировать усилия на подготовке к интеграции с ЦР в рамках бюджетного процесса, учитывая установленные сроки ^[9].
- **Усиление ПОД/ФТ:** Адаптировать системы и процессы к новым требованиям по ПОД/ФТ для ЦР (^[11], ^[12]) и общему ужесточению контроля.
- **Развитие QR-технологий:** Активно внедрять универсальный QR-код ^[28] и следить за развитием его трансграничных перспектив ^[86].

Рекомендации для бизнеса (торгово-сервисных предприятий)

- **Готовность к ЦР в госзакупках:** Предприятиям, участвующим в госзакупках, необходимо готовиться к возможным расчетам в ЦР.
- **Интеграция УПК:** Планировать адаптацию к универсальному QR-коду для приема платежей ^[82].

Рекомендации для майнеров и участников рынка цифровых валют

- **Соблюдение законодательства:** Обеспечить полное соответствие новым требованиям по регистрации, налогообложению, ПОД/ФТ (^[14], ^[66]) и контролю за оборудованием ^[47].
- **Анализ рисков конфискации:** Учитывать законодательные инициативы по изъятию и конфискации ЦВ (^[21], ^[48]).

❗ **Комментарий:** Несмотря на перенос общих сроков внедрения ЦР, его запуск в бюджетной сфере с октября 2025 года ^[9] создает новые вызовы и возможности. Экономическая модель ЦР для коммерческого сектора все еще требует прояснения ^[79]. Ужесточение регулирования криптовалют и майнинга (^[21], ^[47]) продолжится, и участникам рынка необходимо быть готовыми к повышению издержек на комплаенс. Трансграничное применение ЦР и ЦВЦБ ^[33] остается стратегически важным, но сложным направлением.

❗ **Рекомендация для верификации:** Детально проанализировать подзаконные акты, которые будут приняты для реализации интеграции ЦР в бюджетный процесс. Отслеживать разъяснения ЦБ по экономической модели ЦР для коммерческого использования. Изучить правоприменительную практику по новым законам об изъятии и налогообложении криптовалют.

Схема 1. Возможность разработки инновационных финпродуктов на базе цифрового рубля

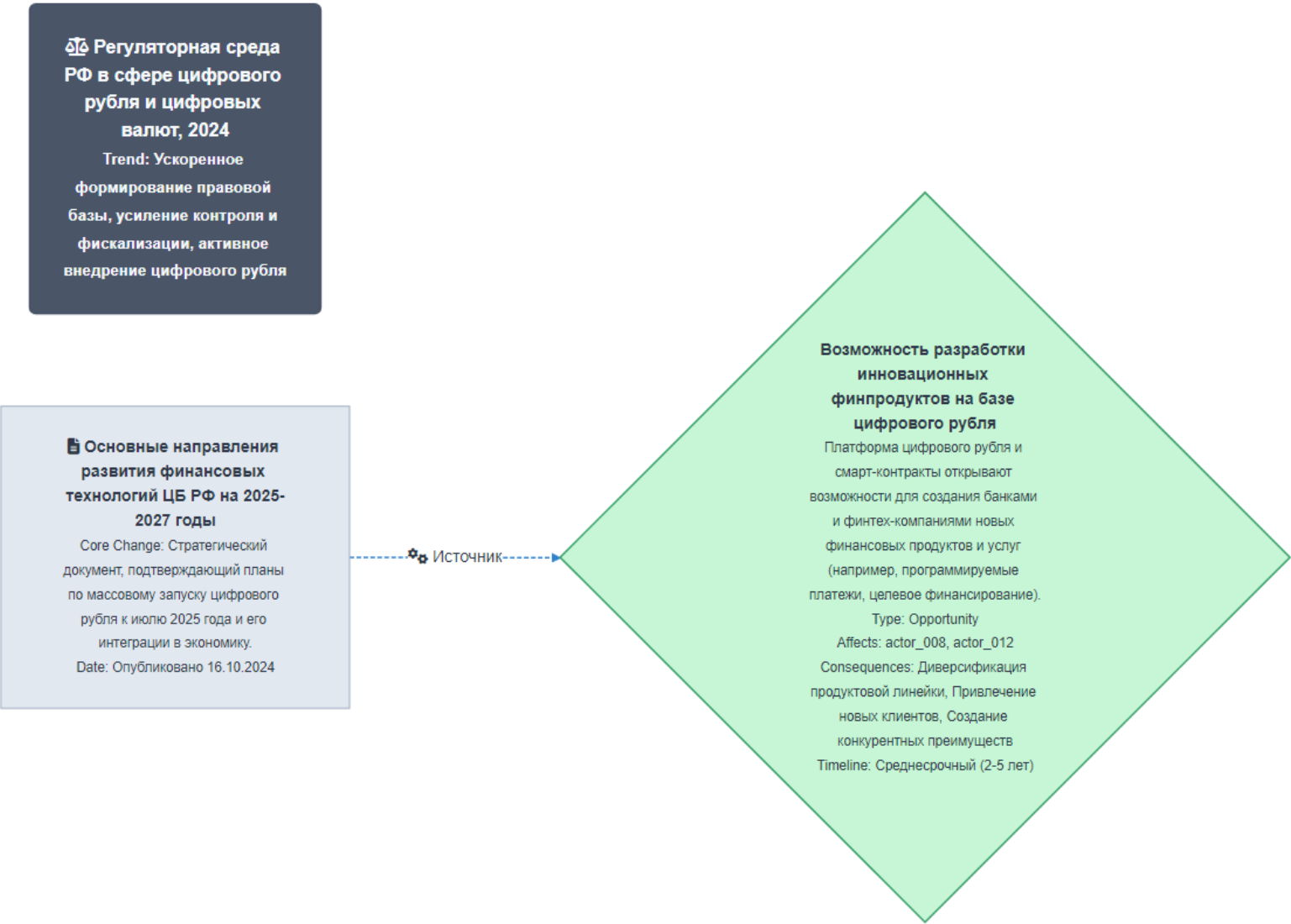


Схема 2. Высокие затраты на технологическую адаптацию к цифровому рублю и QR-кодам

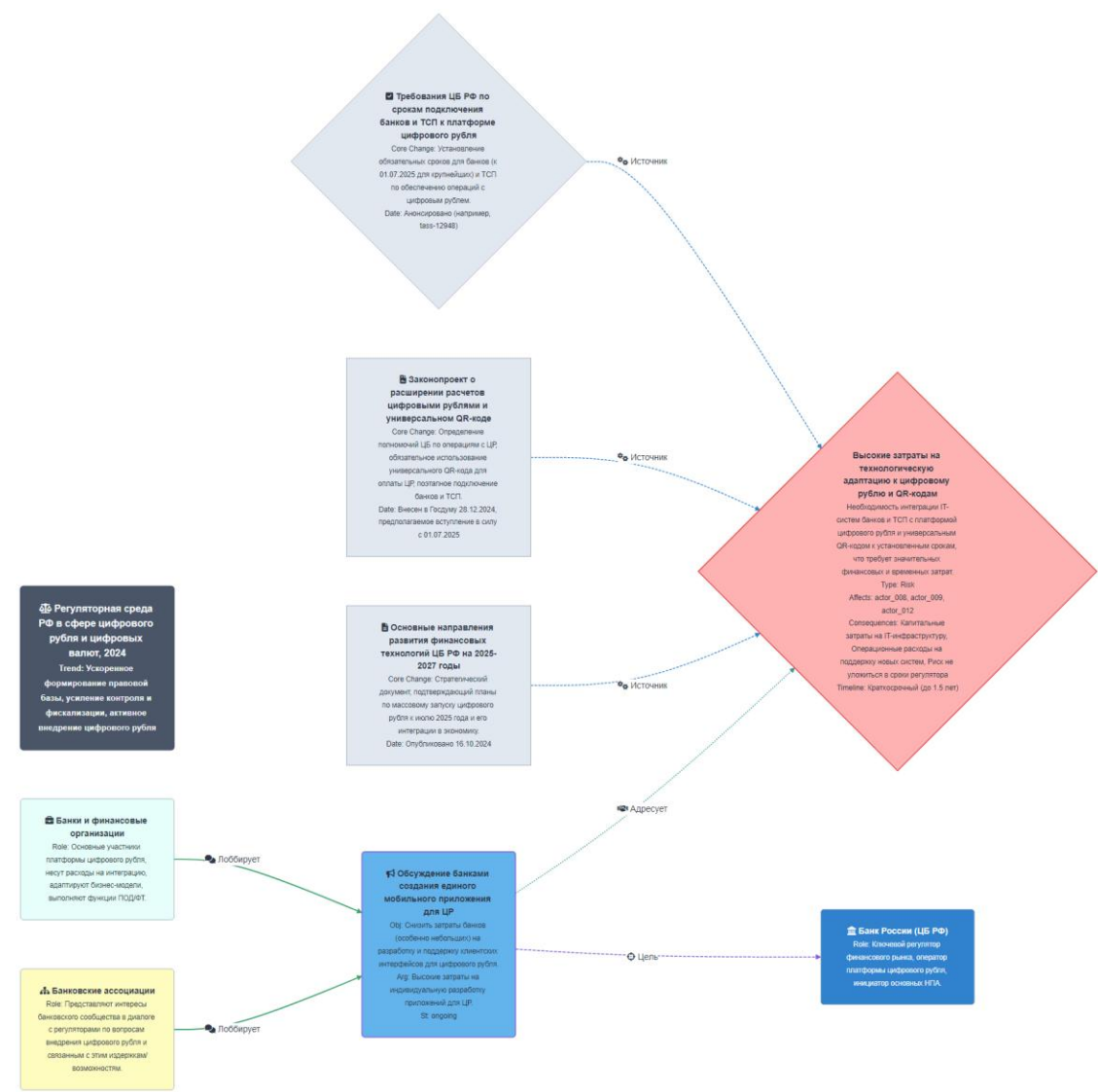


Схема 3. Давление на комиссионные доходы банков от традиционных платежей

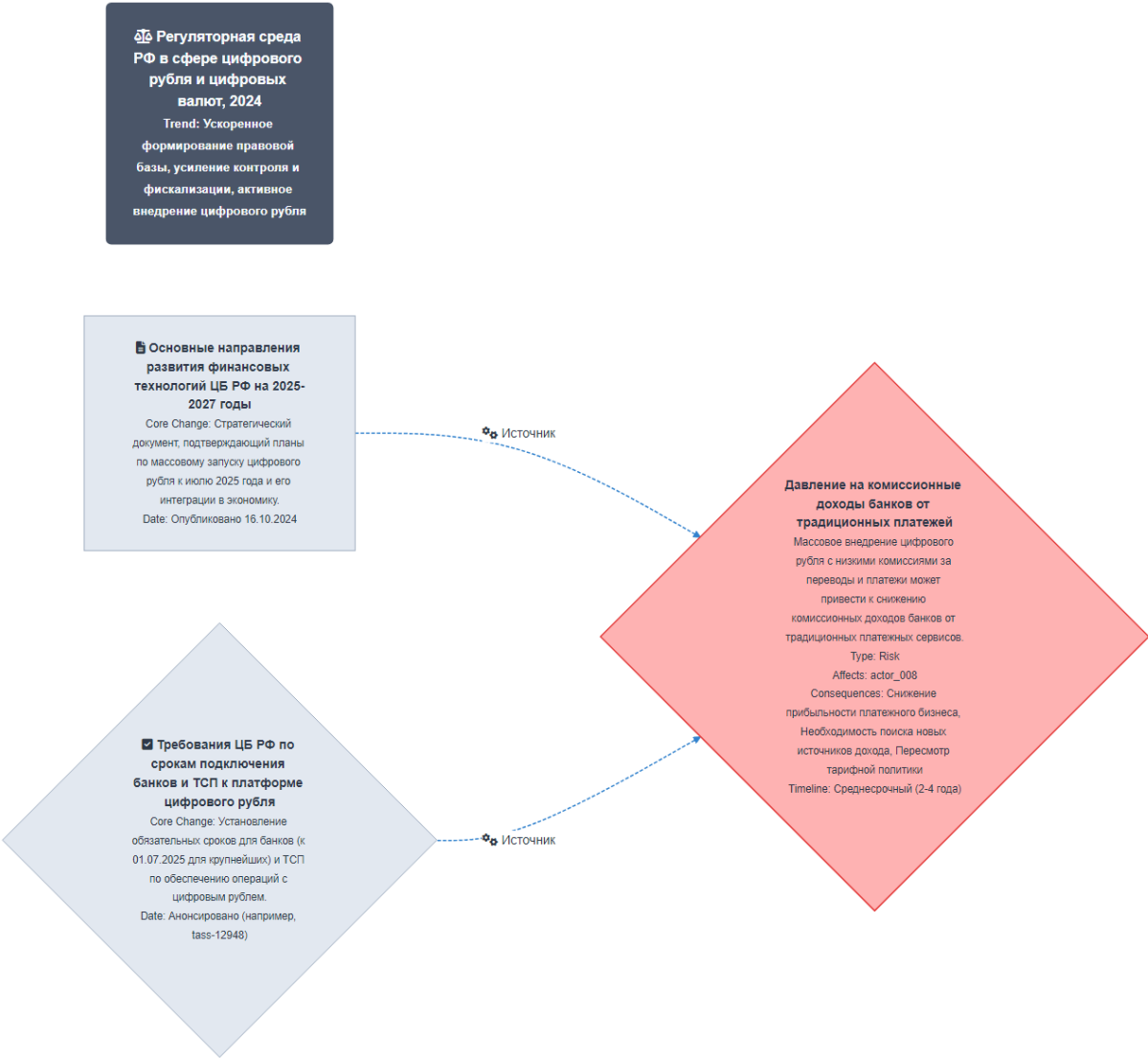


Схема 4. Новые возможности для трансграничных расчетов через ЭПР с цифровыми валютами

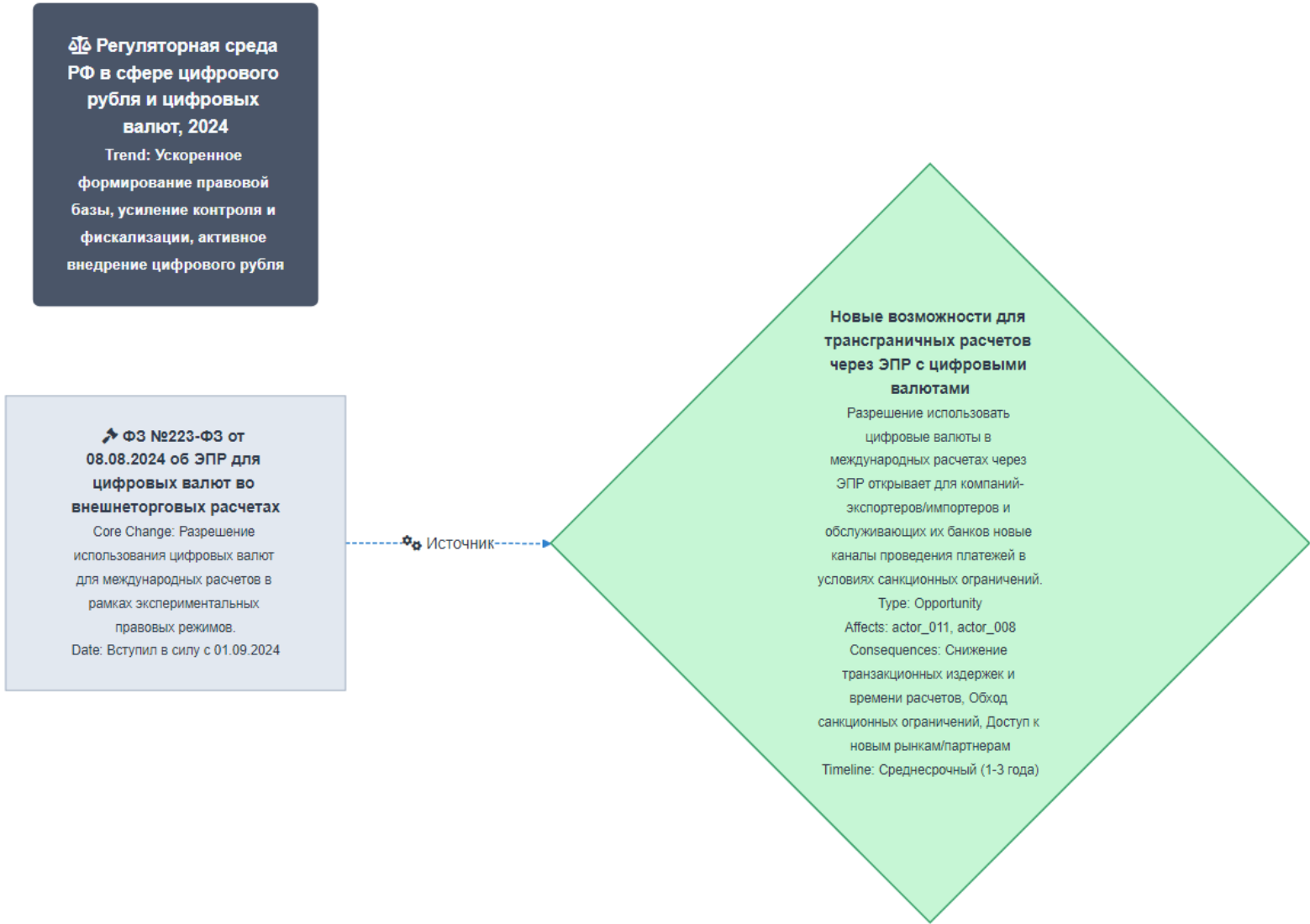


Схема 5. Ограничение маркетинга и оборота цифровых валют для криптобизнеса

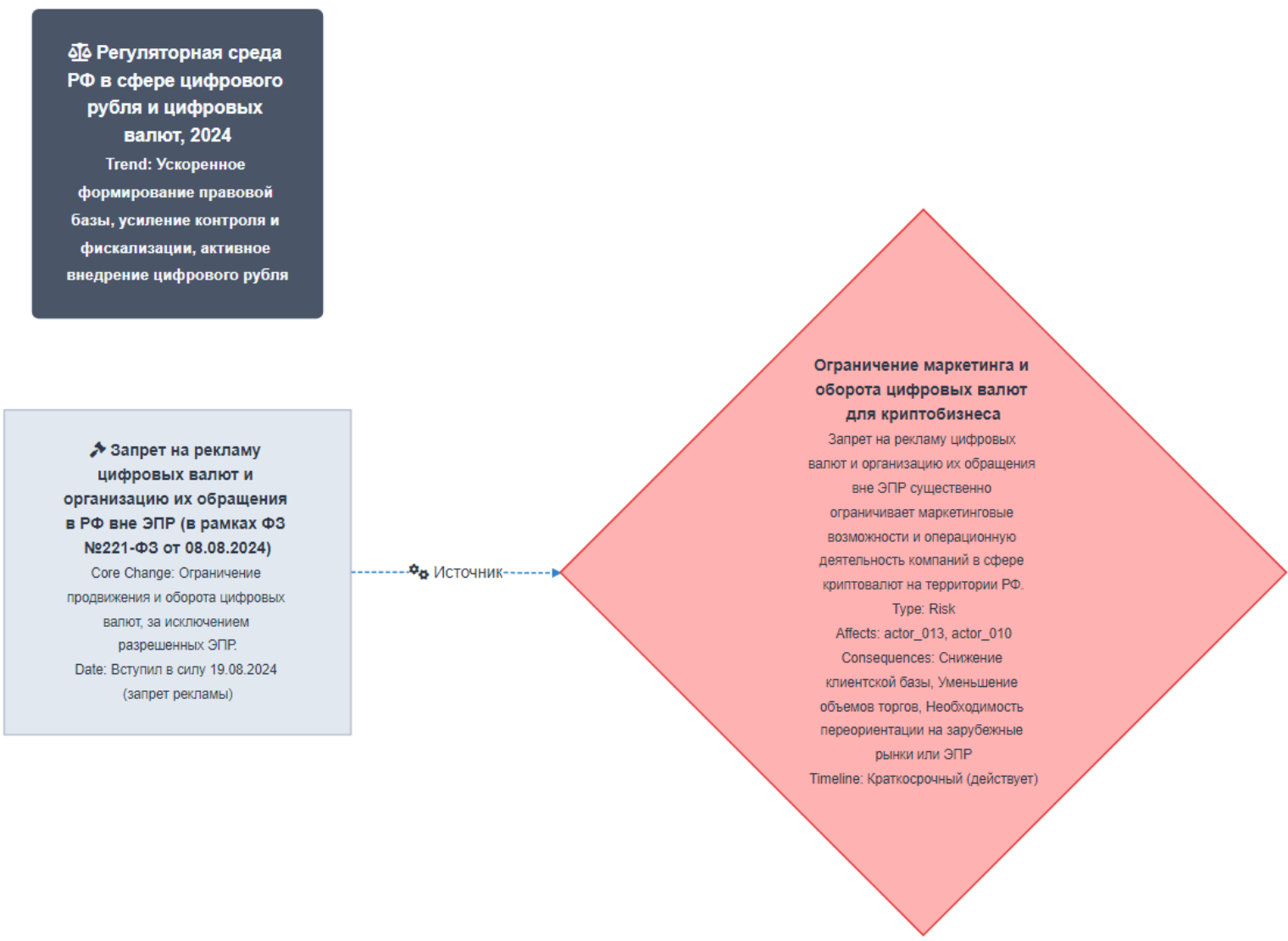


Схема 6. Ограниченная применимость цифрового рубля из-за отсутствия офлайн-режима

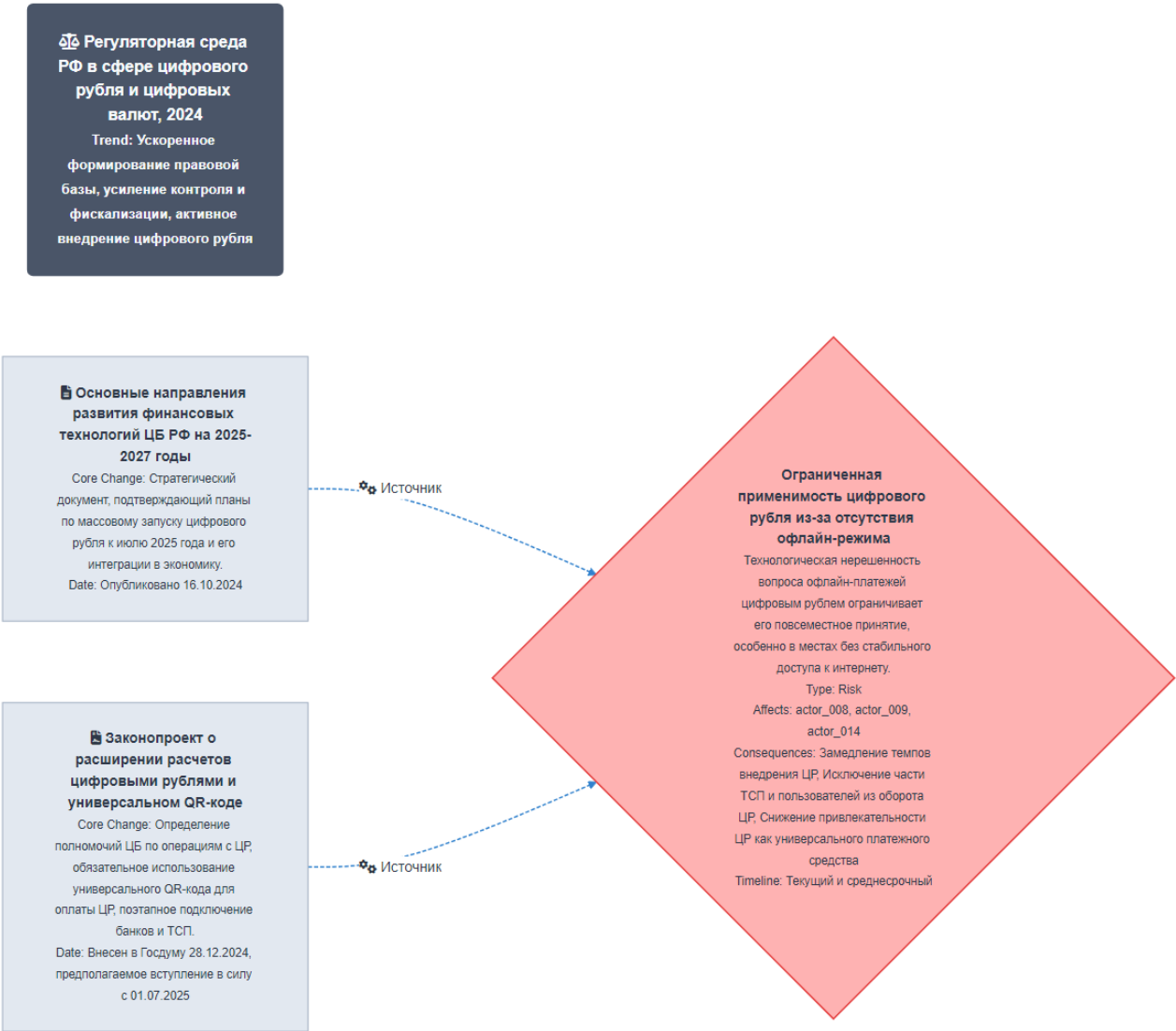


Схема 7. Операционные сложности и потенциальные задержки из-за «периода охлаждения»

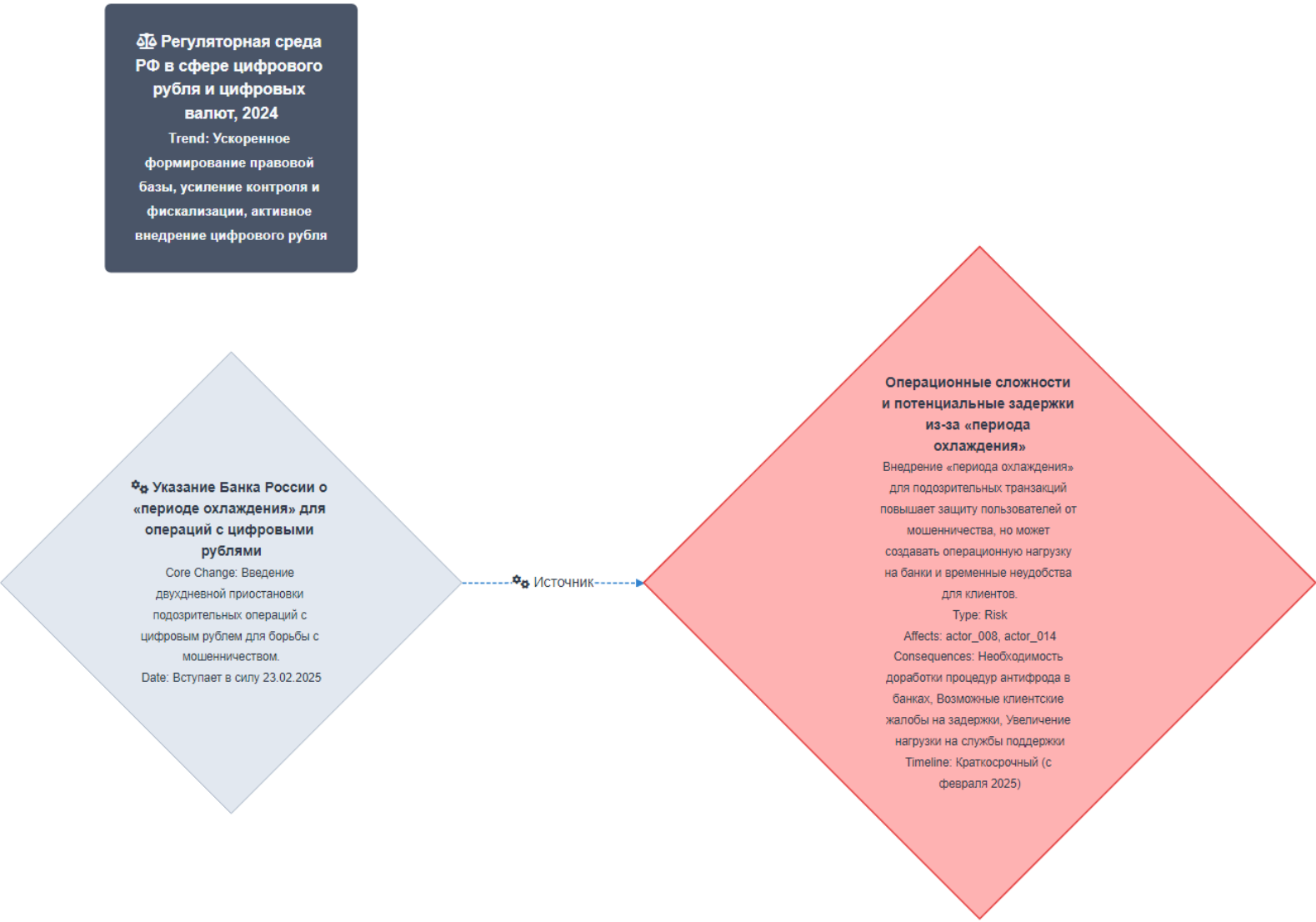


Схема 8. Риск запрета или ограничения майнинга в отдельных регионах

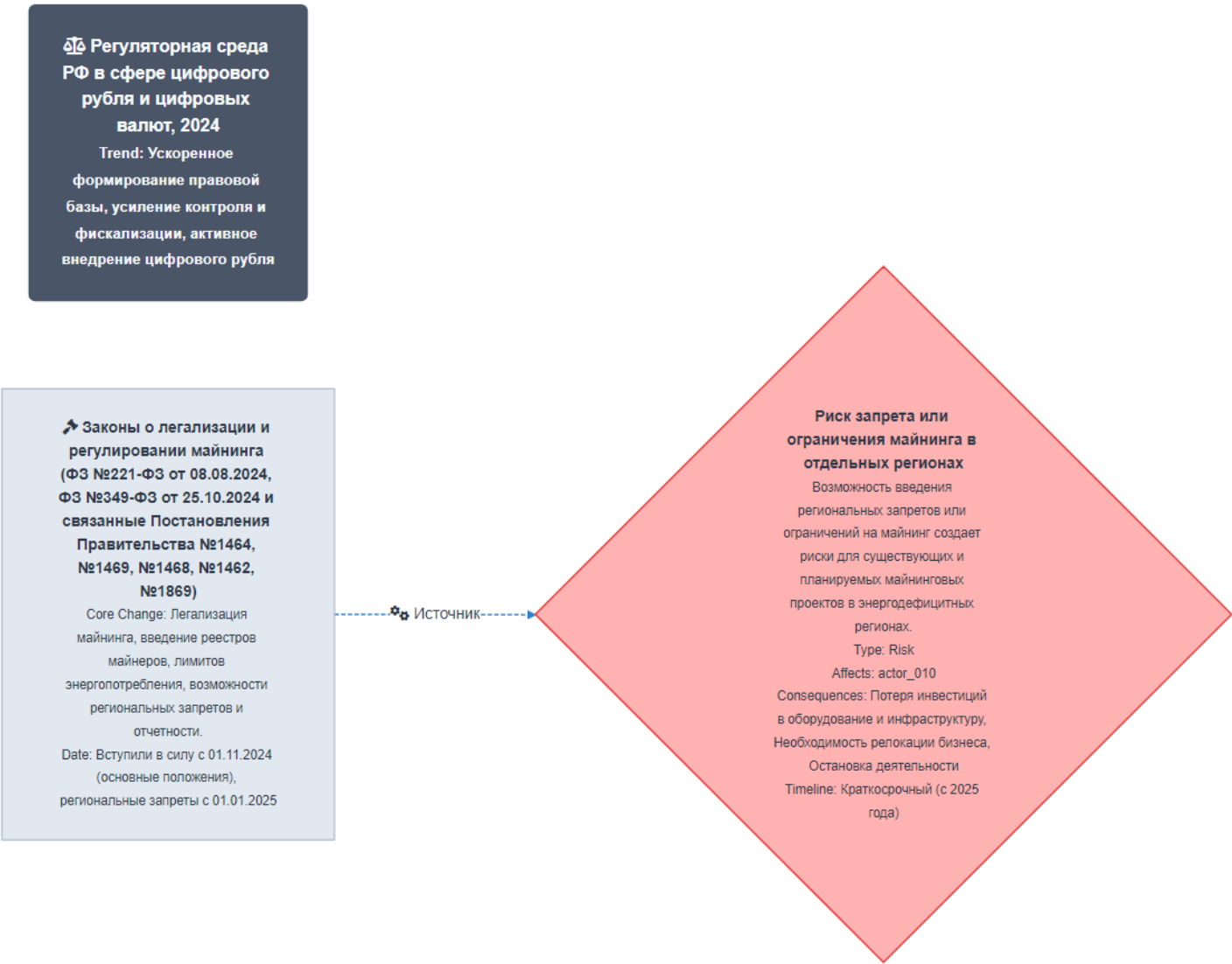


Схема 9. Рост комплаенс-издержек банков из-за требований ПОД/ФТ для цифрового рубля

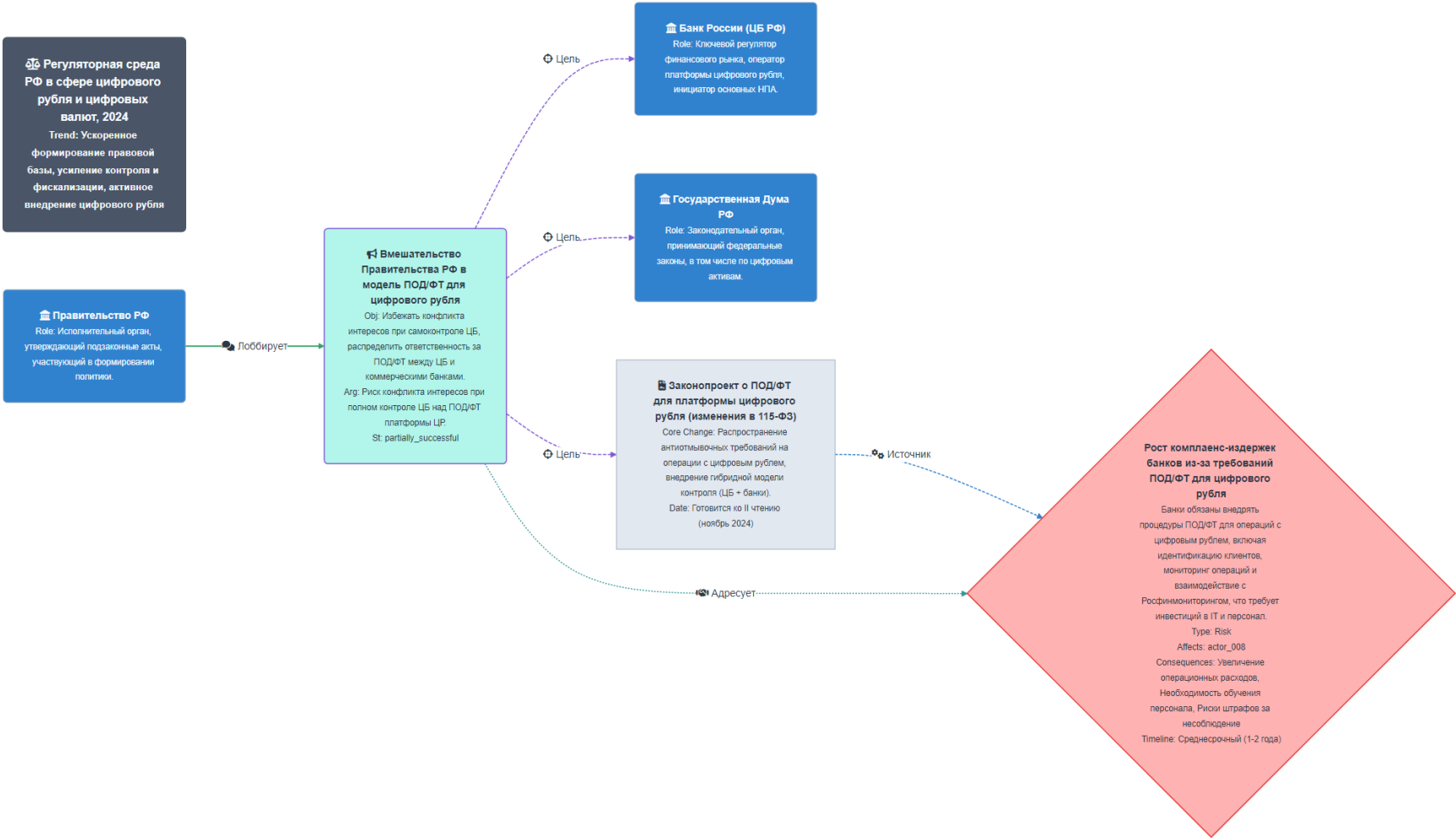


Схема 10. Снижение эквайринговых издержек для ТСП при приеме цифрового рубля

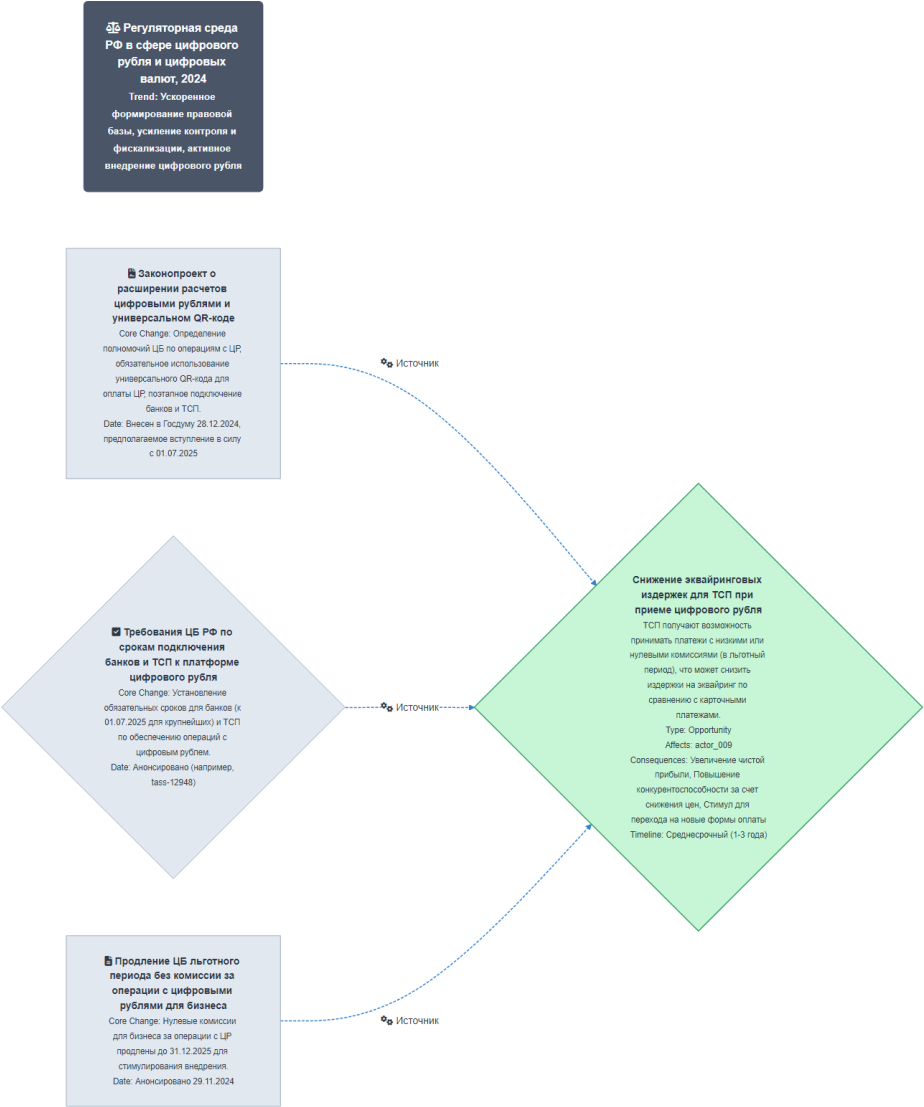


Схема 11. Увеличение налоговой и регуляторной нагрузки на майнинговые компании

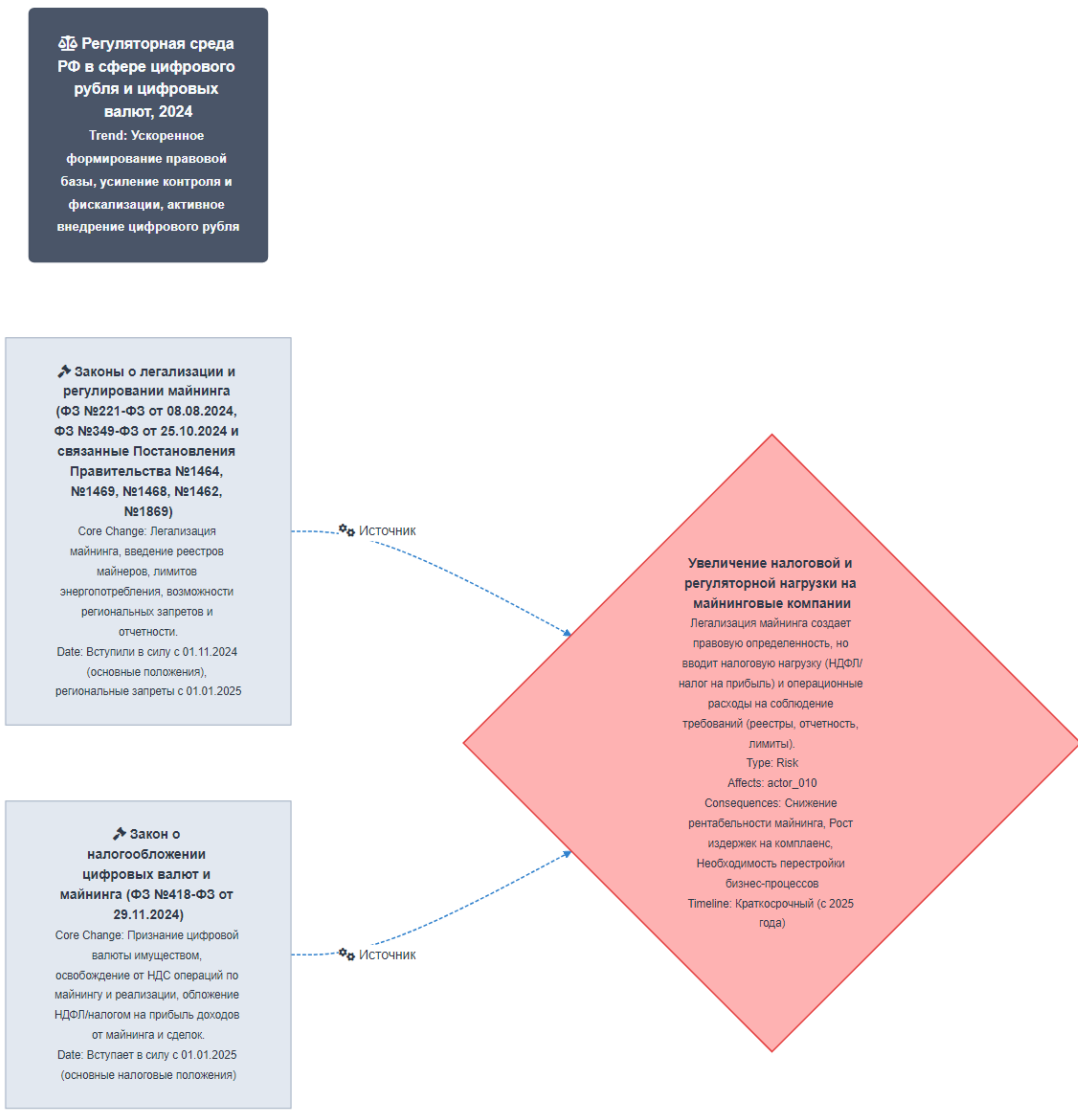
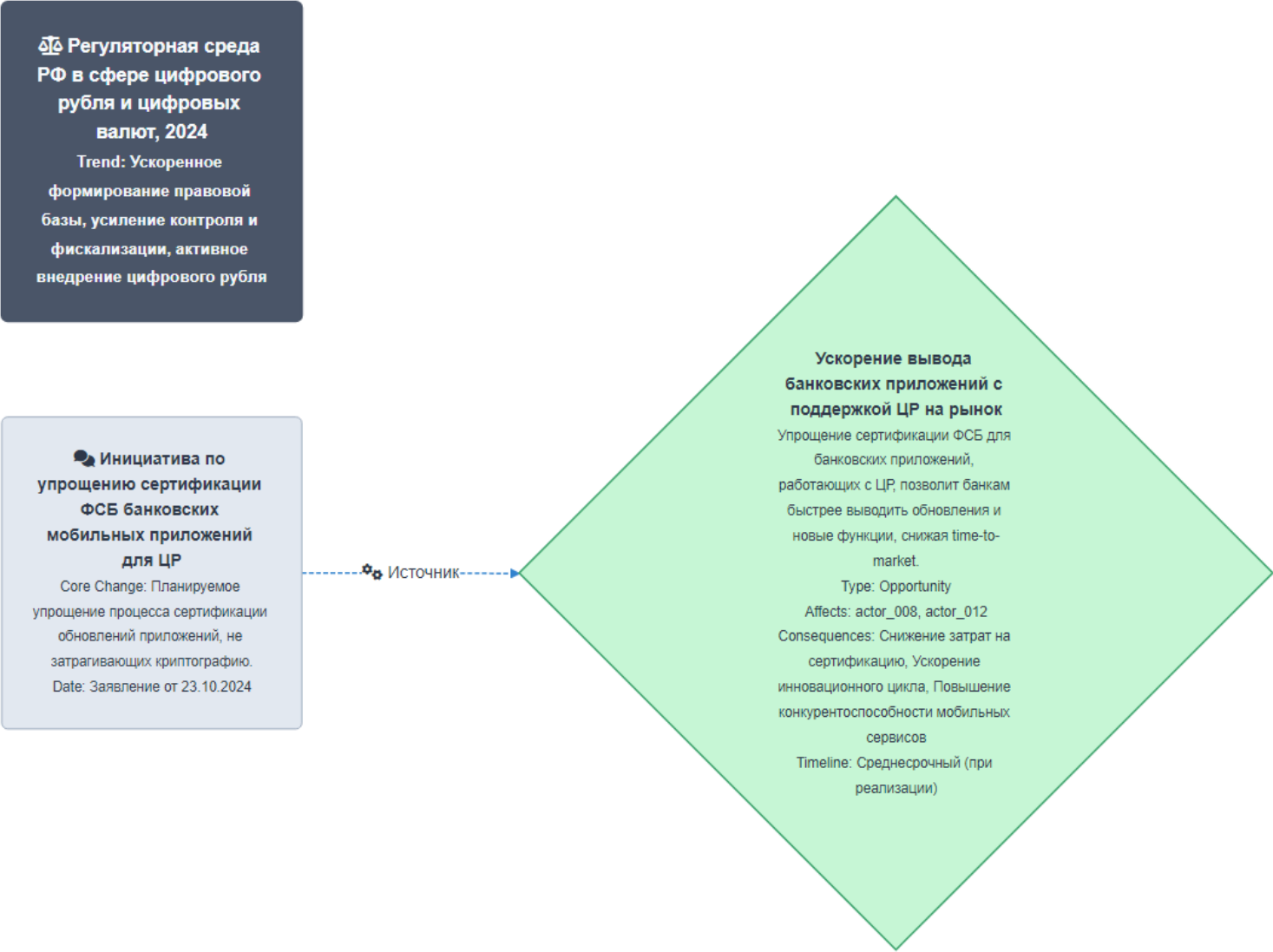


Схема 12. Ускорение вывода банковских приложений с поддержкой ЦР на рынок



Примечания

- [1] ЦБ решил отложить массовое внедрение цифрового рубля - Дату определит позже, заявила глава Банка России Эльвира Набиуллина. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 27.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23257833> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 12), (назад к стр. 13), (назад к стр. 14), (назад к стр. 27)
- [2] ЦБ отложил массовое внедрение цифрового рубля - В ЦБ учли просьбы перенести широкое внедрение цифрового рубля. Новые сроки назовут после того, как все детали проекта будут отработаны в рамках пилота. Источник: РБК • Экономика и Бизнес. Дата публикации: 27.02.2025. URL: <https://www.rbc.ru/finances/27/02/2025/67c016ec9a7947d63247bd9f> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 12), (назад к стр. 13), (назад к стр. 14)
- [3] Цифровой валюте требуется доработка, тестирование и обновление концепции - Третья форма рубля уходит на новый срок. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 28.02.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7536373> (назад к стр. 4), (назад к стр. 12), (назад к стр. 13)
- [4] Около 1,7 тыс. граждан и порядка 30 компаний участвуют в пилоте цифрового рубля - Как отметила глава Банка России Эльвира Набиуллина, ЦБ продолжает получать вопросы об объемах необходимых доработок. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 27.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23257793> (назад к стр. 4)
- [5] Счета в цифровых рублях в рамках тестирования открыли порядка 50 юрлиц - Также возросло до 2 тыс. число физических лиц, совершающих операции с цифровым рублем, отметила директор департамента национальной платежной системы Банка России Алла Бакина. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 01.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23562933> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 12), (назад к стр. 14)
- [6] Минфин: госвыплаты населению цифровыми рублями пока не предусмотрены - По информации РБК, Банк России совместно с министерством и Казначейством уже провели тестирование отдельных операций с цифровым рублем в рамках бюджетного процесса. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 28.01.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/22991071> (назад к стр. 4)
- [7] ЦБ и Минфин провели первые тесты цифрового рубля в бюджетном процессе - Банк России совместно с Минфином и Казначейством в конце 2024 года протестировали операции с цифровым рублем в бюджетном процессе, сообщили РБК в ЦБ. Такие планы больше года назад анонсировал глава Минфина Антон Силуанов. Источник: РБК • Экономика и Бизнес. Дата публикации: 27.01.2025. URL: <https://www.rbc.ru/finances/28/01/2025/6797c9e79a7947c87daea8ff> (назад к стр. 4)
- [8] Рубль укрепляется, инфляция снижается, дальше — интереснее - Правительство и ЦБ на фоне санкций углубляют сотрудничество с Китаем, Индией и странами БРИКС. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 31.01.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/rubl-ukreplyaetsya-inflyaciya-snizhaetsya-dalshe-interesnee.html> (назад к стр. 4)
- [9] ГД одобрила в I чтении регулирование счетов цифрового рубля в бюджетном процессе - С 1 октября 2025 года предусматривается использование цифрового рубля в бюджетном процессе при совершении осуществляемых за счет бюджетных ассигнований платежей по ограниченному перечню расходов, утверждаемому кабмином. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 11.06.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24197599> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 6), (назад к стр. 8), (назад к стр. 9), (назад к стр. 13), (назад к стр. 13), (назад к стр. 14), (назад к стр. 28), (назад к стр. 29), (назад к стр. 30), (назад к стр. 30)
- [10] "О внесении изменений в Федеральный закон "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" - Федеральный закон от 28.12.2024 № 522-ФЗ. Источник: Президент • Publication. Дата публикации: 28.12.2024. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202412280035> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4)
- [11] "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" - Федеральный закон от 23.05.2025 № 105-ФЗ. Источник: Президент • Publication. Дата публикации: 23.05.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202505230003> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5)

- к стр. 7), (назад к стр. 8), (назад к стр. 9), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 26), (назад к стр. 28), (назад к стр. 29), (назад к стр. 30)
- [12] О порядке представления кредитными организациями, в том числе являющимися участниками платформы цифрового рубля, в уполномоченный орган сведений и информации в соответствии со статьями 7, 7.5 и 7.11 Федерального закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». Источник: Центральный банк • Regulation. Дата публикации: 12.02.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=154501> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 7), (назад к стр. 8), (назад к стр. 9), (назад к стр. 9), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 25), (назад к стр. 26), (назад к стр. 26), (назад к стр. 28), (назад к стр. 29), (назад к стр. 30)
- [13] Об утверждении Требований к правилам внутреннего контроля, разрабатываемым адвокатами, доверительными собственниками (управляющими) иностранной структуры без образования юридического лица, исполнительными органами личного фонда (кроме наследственного фонда), в том числе международного личного фонда (кроме международного наследственного фонда), лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность в сфере оказания юридических и бухгалтерских услуг, лицами, осуществляющими майнинг цифровой валюты (в том числе участниками майнинг-пула), лицами, организующими деятельность майнинг-пула, нотариусами, аудиторскими организациями и индивидуальными аудиторами. Источник: Федеральная служба по финансовому мониторингу • Regulation. Дата публикации: 21.03.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=155713> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 7), (назад к стр. 10), (назад к стр. 10), (назад к стр. 21), (назад к стр. 23), (назад к стр. 24), (назад к стр. 29)
- [14] "Об утверждении Правил передачи информации в Федеральную службу по финансовому мониторингу адвокатами, доверительными собственниками (управляющими) иностранной структуры без образования юридического лица, исполнительными органами личного фонда (кроме наследственного фонда), в том числе международного личного фонда (кроме международного наследственного фонда), лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность в сфере оказания юридических или бухгалтерских услуг, лицами, осуществляющими майнинг цифровой валюты (в том числе участниками майнинг-пула), лицами, организующими деятельность майнинг-пула, нотариусами, аудиторскими организациями и индивидуальными аудиторами и направления Федеральной службой по финансовому мониторингу запросов указанным лицам" - Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2025 № 131. Источник: Правительство • Publication. Дата публикации: 14.02.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202502140025> (назад к стр. 4), (назад к стр. 7), (назад к стр. 10), (назад к стр. 21), (назад к стр. 23), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 26), (назад к стр. 30)
- [15] Об утверждении требований к идентификации клиентов, представителей клиентов (в том числе идентификации единоличного исполнительного органа как представителя клиента), выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев. Источник: Федеральная служба по финансовому мониторингу • Regulation. Дата публикации: 27.03.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=155868> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 7), (назад к стр. 10), (назад к стр. 10), (назад к стр. 21), (назад к стр. 24)
- [16] ФНС разместила информацию о котировках криптовалют для налогоплательщиков - Как отметили в ФНС, датой фактического получения дохода в виде цифровой валюты считается день, когда у лица возникло право распоряжаться ею. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 07.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23617763> (назад к стр. 4), (назад к стр. 21), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23)
- [17] Майнинг по-честному: как правильно платить налог на доход от виртуальных монет. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 17.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23163051> (назад к стр. 4)
- [18] "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" - Федеральный закон от 29.11.2024 № 418-ФЗ. Источник: Президент • Publication. Дата публикации: 29.11.2024. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202411290004> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5)
- [19] О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации. Источник: Федеральная служба по финансовому мониторингу • Regulation. Дата публикации: 18.03.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=155538> (назад к стр. 4)

- [20] О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации. Источник: Министерство финансов • Regulation. Дата публикации: 23.01.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=154001> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 21), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23), (назад к стр. 23), (назад к стр. 29)
- [21] В ГД внесли законопроект об изъятии цифровой валюты во время следственных действий - Документом предусматривается дополнение Уголовно-процессуального кодекса РФ статьей, регламентирующей действия следователя в отдельных случаях. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 24.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23775819> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 18), (назад к стр. 18), (назад к стр. 20), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23), (назад к стр. 28), (назад к стр. 30), (назад к стр. 30)
- [22] Криптовалюту хотят признать имуществом для ареста и конфискации - Кабмин разработал регламент действий следователей. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 24.04.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/kriptovalyutu-khotyat-priznat-imushhestvom-dlya-aresta-i-konfiskacii.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 18)
- [23] Комитет ГД одобрил порядок изъятия цифровой валюты при следственных действиях - Уголовное и уголовно-процессуальное законодательство не содержат этого понятия, а также прямого указания на статус цифровой валюты, что осложняет расследование уголовных дел о преступлениях, связанных с ее использованием, отмечается в пояснительной записке законопроекта. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 26.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24047809> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 18), (назад к стр. 20), (назад к стр. 22), (назад к стр. 28), (назад к стр. 29)
- [24] Установить предельную сумму перевода можно будет в любом банке - Новые требования к безопасности операций вступают в силу 29 марта. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 29.03.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/ustanovit-predelnuyu-summu-perevoda-mozhno-budet-v-lyubom-banke.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 7), (назад к стр. 15), (назад к стр. 16), (назад к стр. 17)
- [25] ЦБ утвердил стандарт безопасности операций с использованием QR-кода - Это важный шаг к унификации данного вида платежа, уверены банкиры. Источник: Ведомости • Газета. Дата публикации: 09.02.2025. URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2025/02/10/1091053-tsb-utverdil-standart-bezopasnosti-operatsii-s-ispolzovaniem-qr-koda> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 7), (назад к стр. 9), (назад к стр. 10), (назад к стр. 15), (назад к стр. 16), (назад к стр. 17), (назад к стр. 28), (назад к стр. 29)
- [26] Банку России предложат продолжить работу над регулированием сервисов рассрочки. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 04.04.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/banku-rossii-rekomenduyut-prodolzhit-rabotu-nad-regulirovaniem-servisov-rassrochki.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 6)
- [27] НСПК расширяет функции единого QR-кода - Нововведение направлено на улучшение клиентского опыта. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 10.03.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23348573> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 15), (назад к стр. 17)
- [28] ЦБ: услуги НСПК по универсальному QR-коду будут бесплатными - Зампред Банка России Алексей Гузнов отметил, что дискуссия по этому вопросу уже проводилась. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 22.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24020327> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 7), (назад к стр. 7), (назад к стр. 9), (назад к стр. 15), (назад к стр. 17), (назад к стр. 30)
- [29] Законопроект об универсальном QR-коде приняли в I чтении. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 22.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/zakonoproekt-ob-universalnom-qr-kode-prinyali-v-i-chtenii.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 7), (назад к стр. 9), (назад к стр. 15)
- [30] Результаты применения цифрового рубля в бюджетном процессе Чувашии представят в октябре - В пресс-службе министерства финансов республики сообщили, что в регионе создали соответствующую межведомственную рабочую группу. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 01.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23568221> (назад к стр. 4), (назад к стр. 13)
- [31] В Татарстане создали рабочую группу по апробации цифрового рубля - Председателем рабочей группы назначен министр финансов республики Марат Файзрахманов. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 05.03.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23311123> (назад к стр. 4), (назад к стр. 13)

- [32] ЦБ обсуждает с зарубежными партнерами трансграничные расчеты в цифровых валютах - Это следует из отчета регулятора. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 28.03.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23542583> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 18), (назад к стр. 20)
- [33] Замминистра иностранных дел РФ Александр Панкин — о расчетах в нацвалютах, перспективах расширения БРИКС и ЕАЭС и главных российских дипломатах - «На Юго-Восточную Азию и Латинскую Америку приходится более 70% экспортно-импортных операций». Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 10.02.2025. URL: <https://iz.ru/1836455/anastasia-kostina/na-ugo-vostocnuu-aziu-i-latinskuu-ameriku-prihoditsa-bolee-70-eksportno-importnyh-operacii> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 18), (назад к стр. 18), (назад к стр. 19), (назад к стр. 20), (назад к стр. 29), (назад к стр. 30)
- [34] Набиуллина назвала слухом необходимость отказа от цифрового рубля через МФЦ - Глава ЦБ отметила, что люди сами будут принимать решение об использовании. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 20.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23195619> (назад к стр. 4), (назад к стр. 27), (назад к стр. 27)
- [35] ЦБ объяснил бабушкам, что такое цифровой рубль - В ЦБ напомнили, что перевод денег на банковскую карту «любимого внука» может быть сопряжен с дополнительными расходами, так как некоторые банки взимают за такие переводы комиссии. А вот с цифровыми рублями такого не случится. Источник: РБК • Экономика и Бизнес. Дата публикации: 07.02.2025. URL: <https://www.rbc.ru/finances/07/02/2025/67a5b1479a7947f91713fea5> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5)
- [36] ЦБ рассказал, как объяснить бабушкам, что такое цифровой рубль - С помощью такой валюты можно будет делать много разных операций: расплачиваться, устанавливать автоплатежи и так далее, отметил регулятор. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 07.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23079603> (назад к стр. 4)
- [37] Среди методов злоумышленников — фишинг, спам, телефонные аферы и продажа поддельных накопителей - Платежом опасен: в РФ появились первые мошенничества с цифровым рублем. Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 18.02.2025. URL: <https://iz.ru/1839276/anton-belyi-natala-ilina/platezom-opasen-v-rf-poavilis-pervye-mosennicestva-s-cifrovym-rublem> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 15), (назад к стр. 17), (назад к стр. 27), (назад к стр. 27)
- [38] ЦБ выявил схему, по которой мошенники призывают инвестировать в цифровые рубли - Регулятор пояснил, что человека агитируют как можно быстрее присоединиться к якобы существующей программе, пока "порог входа низкий", потому что потом стартовая сумма будет значительно увеличена. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 11.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23662399> (назад к стр. 4), (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 15), (назад к стр. 17), (назад к стр. 27), (назад к стр. 27), (назад к стр. 27)
- [39] Комитет Госдумы поддержал внедрение цифрового рубля в бюджетный процесс. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 28.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/politics/komitet-gosdumy-podderzhal-vnedrenie-cifrovogo-rublya-v-byudzhennyj-process.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 6)
- [40] Комитет ГД одобрил законопроект о регулировании счета цифрового рубля в бюджете - В кодекс вводится новое понятие "счет цифрового рубля Федерального казначейства". Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 28.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24069419> (назад к стр. 4), (назад к стр. 6)
- [41] Минфин предлагает с 2025 года начать интеграцию цифрового рубля в бюджетный процесс - Согласно законопроекту, в бюджетный кодекс будет введено новое понятие, "счет цифрового рубля Федерального казначейства", и его определение. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 23.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24026625> (назад к стр. 4), (назад к стр. 4), (назад к стр. 6), (назад к стр. 6), (назад к стр. 14)
- [42] Цифровой рубль начнут использовать в бюджетном процессе. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 22.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/cifrovoy-rubl-nachnut-ispolzovat-v-byudzhennom-processe.html> (назад к стр. 4), (назад к стр. 6)
- [43] Самозапреты на кредиты, ипотека и цифровой рубль. - О чем рассказала Набиуллина. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 27.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23258627> (назад к стр. 4), (назад к стр. 13)
- [44] Банки предложили создать роуминг при приеме QR-платежей - Сбербанк, Т-банк и Альфа-банк хотят создать платежный роуминг, чтобы проводить операции по всем существующим на рынке QR-кодам. Это может стать альтернативой единому QR-коду, который планирует внедрить ЦБ. Источник: РБК • Экономика и

- Бизнес. Дата публикации: 23.01.2025. URL: <https://www.rbc.ru/finances/24/01/2025/67925fb69a79473140926622> (назад к стр. 5)
- [45] "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" - Федеральный закон от 25.10.2024 № 349-ФЗ. Источник: Президент • Publication. Дата публикации: 25.10.2024. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202410250068> (назад к стр. 5)
- [46] Более 1 тыс. майнеров и операторов инфраструктуры легализовали свою деятельность - Индивидуальные предприниматели и юридические лица могут вести майнинг цифровой валюты с момента включения их в соответствующий реестр, отметили в ФНС. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 28.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24068749> (назад к стр. 5), (назад к стр. 21), (назад к стр. 21)
- [47] Минэнерго хочет создать реестр необходимого для майнинга криптовалюты оборудования - С инициативой выступил замминистра энергетики Евгений Грабчак. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 03.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23038963> (назад к стр. 5), (назад к стр. 5), (назад к стр. 21), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23), (назад к стр. 29), (назад к стр. 30), (назад к стр. 30)
- [48] Александр Бастрыкин решил бороться с детским пьянством и наркоторговлей - Порог трезвости. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 06.02.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7479672> (назад к стр. 5), (назад к стр. 21), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23), (назад к стр. 30)
- [49] Как это скажется на экономике России и других стран союза - Товарный трек: ЕАЭС подпишет соглашения о свободной торговле с Монголией и ОАЭ в июне. Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 28.05.2025. URL: <https://iz.ru/1893715/maksim-bazanov/tovarnyj-trek-eaes-podpishet-soglasheniia-o-zst-s-mongoliei-i-oae-v-iiune> (назад к стр. 5)
- [50] Путин подписал закон о возможности проведения внешних расчетов в криптовалюте - Законом предусматривается, что в рамках экспериментальных правовых режимов в целях осуществления сделок с цифровой валютой могут изменяться или исключаться отдельные положения законодательства. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 08.08.2024. URL: <https://tass.ru/ekonomika/21561653> (назад к стр. 5)
- [51] IT-инфраструктура трети российских банков не готова к приему цифрового рубля - Основное препятствие заключается в нежелании самих финансовых организаций становиться «агентами» для ЦБ, объясняют эксперты. Источник: Ведомости • Газета. Дата публикации: 13.03.2025. URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2025/03/14/1097950-it-infrastruktura-treti-rossiiskih-bankov-ne-gotova-k-priemu-tsifrovogo-rublya> (назад к стр. 5), (назад к стр. 13), (назад к стр. 27)
- [52] Минэнерго и ФАС проработают стимулирование привлечения майнинговой нагрузки - Речь идет о привлечении майнеров в регионы с профицитом электроэнергии. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 05.06.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24146049> (назад к стр. 5), (назад к стр. 21), (назад к стр. 22), (назад к стр. 23)
- [53] Законопроект о внедрении новой формы рубля в бюджетные процессы внесен в Госдуму - Расходы пропишут цифрами. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 24.05.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7752781> (назад к стр. 6), (назад к стр. 9), (назад к стр. 12), (назад к стр. 14), (назад к стр. 28)
- [54] Комитет ГД одобрил законопроект о регулировании цифрового рубля в бюджетном процессе - Закрепляются полномочия ЦБ по обслуживанию счета цифрового рубля Федерального казначейства и предоставлению услуг на платформе цифрового рубля без взимания платы. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 09.06.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24175499> (назад к стр. 6)
- [55] Депутаты рассмотрят поправки в трехлетний бюджет. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 11.06.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/deputaty-rassmotryat-popravki-v-trekhletniy-byudzheth.html> (назад к стр. 6), (назад к стр. 9), (назад к стр. 13), (назад к стр. 14)
- [56] Транзакции в цифровых рублях будут проверять на признаки мошенничества - Таким образом Центробанк хочет оградить пользователей новой формы денег от платежей под давлением или обманом. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 23.02.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/tranzakcii-v-cifrovyykh-rublyakh-budut-proveryat-na-priznaki-moshennichestva.html> (назад к стр. 7), (назад к стр. 9), (назад к стр. 15), (назад к стр. 16), (назад к стр. 17)
- [57] В ГД разъяснили порядок обращения банков с цифровыми рублями - Как сообщил член Национального финансового Совета ЦБ Сергей Гаврилов, если банк заподозрит, что операция может быть связана с

- мошенничеством, он приостановит ее на два дня для проверки. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 22.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23214633> (назад к стр. 7), (назад к стр. 9), (назад к стр. 15), (назад к стр. 17)
- [58] Об установлении требований к формату уведомления об исполнении постановлений судебного пристава-исполнителя или другого должностного лица службы судебных приставов, постановлений Федеральной службы судебных приставов, изготовленных и (или) направляемых для исполнения в форме электронного документа. Источник: Федеральная служба судебных приставов • Regulation. Дата публикации: 12.03.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=155411> (назад к стр. 7)
- [59] Об утверждении форматов и структур отдельных документов таможенного органа в виде электронных документов, сведений об остатках денежных средств (драгоценных металлов) ^[SEP]на счетах плательщика (лица, несущего солидарную обязанность) в банке и об остатках электронных денежных средств, сведений об остатке цифровых рублей, учитываемых на счете цифрового рубля плательщика ^[SEP](лица, несущего солидарную обязанность). Источник: Федеральная таможенная служба • Regulation. Дата публикации: 03.06.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=157257> (назад к стр. 7), (назад к стр. 10), (назад к стр. 10)
- [60] О порядке сообщения Банком России в электронной форме налоговому органу об открытии или о закрытии счета, вклада (депозита), счета цифрового рубля, об изменении реквизитов счета, вклада (депозита), счета цифрового рубля организации, индивидуального предпринимателя, физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем. Источник: Центральный банк • Regulation. Дата публикации: 19.02.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=154817> (назад к стр. 7)
- [61] Об утверждении форм и форматов направления налоговым органом запросов в банк (оператору платформы цифрового рубля, оператору по переводу денежных средств) в электронной форме. Источник: Федеральная налоговая служба • Regulation. Дата публикации: 20.02.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=154848> (назад к стр. 7)
- [62] СФ одобрил закон о расширении антиотмывочных норм - Речь идет о распространении норм на участников платформы цифрового рубля. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 21.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24005985> (назад к стр. 7)
- [63] Законы, одобренные Советом Федерации 21 мая - В повестку 590-го заседания было включено 30 вопросов. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 21.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/politics/zakony-odobrennye-sovetom-federacii-21-maya.html> (назад к стр. 7)
- [64] Госдума приняла закон об антиотмывочных нормах в операциях с цифровым рублем. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 20.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/politics/gosduma-prinyala-zakon-ob-antiotmyvochnykh-normakh-v-operaciyakh-s-cifrovym-ruble.html> (назад к стр. 7)
- [65] Какие законы Госдума приняла 20 мая - В повестку дня было включено порядка 30 вопросов. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 20.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/politics/kakie-zakony-gosduma-prinyala-20-maya.html> (назад к стр. 7)
- [66] "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" - Постановление Правительства Российской Федерации от 29.05.2025 № 755. Источник: Правительство • Publication. Дата публикации: 29.05.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202505290082> (назад к стр. 8), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 26), (назад к стр. 30)
- [67] "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" - Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 527. Источник: Правительство • Publication. Дата публикации: 23.04.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202504230033> (назад к стр. 8)
- [68] "О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Министерства культуры Российской Федерации по вопросам противодействия коррупции" - Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 05.02.2025 № 202. Источник: Министерство культуры • Publication. Дата публикации: 14.03.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202503140018> (назад к стр. 8)
- [69] "Об утверждении Порядка представления сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера гражданами, претендующими на замещение должностей в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Федеральным агентством лесного хозяйства, и

работниками, замещающими эти должности" - Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20.02.2025 № 89. Источник: Федеральное агентство лесного хозяйства • Publication. Дата публикации: 27.03.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202503270004> (назад к стр. 8)

- [70] "О внесении изменений в Порядок представления гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной гражданской службы в Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки, и федеральными государственными гражданскими служащими Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 30 июня 2015 г. № 1047" - Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11.02.2025 № 269. Источник: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки • Publication. Дата публикации: 11.03.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202503110006> (назад к стр. 8)
- [71] "Об утверждении Порядка принятия решения об осуществлении контроля за расходами федеральных государственных гражданских служащих Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, руководителей территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, работников, замещающих отдельные должности на основании трудового договора в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, а также за расходами их супруг (супругов) и несовершеннолетних детей" - Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.02.2025 № 115. Источник: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций • Publication. Дата публикации: 27.03.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202503270010> (назад к стр. 8)
- [72] Об утверждении Порядка принятия решения об осуществлении контроля за расходами федеральных государственных гражданских служащих Федерального агентства по делам национальностей и его территориальных органов, работников, замещающих отдельные должности на основании трудового договора в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Федеральным агентством по делам национальностей, а также за расходами их супруг (супругов) и несовершеннолетних детей. Источник: Федеральное агентство по делам национальностей • Regulation. Дата публикации: 26.03.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=155818> (назад к стр. 8)
- [73] "Об утверждении Положения о проверке достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной гражданской службы в Росрезерве и его территориальных органах, и федеральными государственными гражданскими служащими Росрезерва и его территориальных органов, и соблюдения требований к служебному поведению" - Приказ Федерального агентства по государственным резервам от 05.05.2025 № 54. Источник: Федеральное агентство по государственным резервам • Publication. Дата публикации: 09.06.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202506090003> (назад к стр. 8), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 26)
- [74] "Об утверждении Порядка представления сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера гражданами, претендующими на замещение должностей в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Главным управлением специальных программ Президента Российской Федерации, и работниками, замещающими эти должности" - Приказ Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации от 21.04.2025 № 105. Источник: Главное управление специальных программ Президента • Publication. Дата публикации: 29.05.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202505290024> (назад к стр. 8), (назад к стр. 24), (назад к стр. 24), (назад к стр. 26)
- [75] Об утверждении Перечней типовых отраслевых объектов критической информационной инфраструктуры. Источник: Федеральная служба по техническому и экспортному контролю • Regulation. Дата публикации: 04.06.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=157304> (назад к стр. 8), (назад к стр. 11), (назад к стр. 10), (назад к стр. 28)
- [76] О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127. Источник: Федеральная служба по техническому и экспортному контролю • Regulation. Дата публикации:

- 10.06.2025. URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=157463> (назад к стр. 8), (назад к стр. 11), (назад к стр. 11), (назад к стр. 28)
- [77] Путин законом распространил на цифровой рубль антиотмывочные нормы - В модель исполнения антиотмывочных требований будут вовлечены как участники платформы цифрового рубля, так и ЦБ РФ как оператор. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 23.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24031321> (назад к стр. 9)
- [78] "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" - Постановление Правительства Российской Федерации от 07.04.2025 № 439. Источник: Правительство • Publication. Дата публикации: 07.04.2025. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202504070035> (назад к стр. 10), (назад к стр. 21)
- [79] У банков накопилось на счетах чуть больше миллиона российской цифровой валюты - Рубль без палочки. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 05.06.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7776360> (назад к стр. 12), (назад к стр. 12), (назад к стр. 12), (назад к стр. 13), (назад к стр. 13), (назад к стр. 14), (назад к стр. 27), (назад к стр. 27), (назад к стр. 28), (назад к стр. 30)
- [80] «Известия» выяснили реальные причины отсрочки запуска новой формы денег — в каком случае система может встать - Не сдержали форму: цифровой рубль внедрят не раньше 2026 года. Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 28.02.2025. URL: <https://iz.ru/1846177/evgenii-grachev/ne-sderzhali-formu-tcifrovoyi-rubl-vnedriat-ne-ranshe-2026-goda> (назад к стр. 12)
- [81] Текслер: цифровым рублем можно фондировать основные проекты развития страны - По мнению губернатора Челябинской области, такой механизм работал бы на снижение уровня инфляции. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 01.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23568229> (назад к стр. 13)
- [82] На маркетплейсах можно будет расплачиваться цифровыми рублями - В Центробанке рассказали, когда интернет-сервисы начнут внедрять новый способ оплаты. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 29.05.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/na-marketpleysakh-mozhno-budet-rasplachivatsya-cifrovymi-rublyami.html> (назад к стр. 13), (назад к стр. 14), (назад к стр. 30)
- [83] ЦБ: между цифровым рублем и криптовалютой нет ничего общего - Директор департамента национальной платежной системы Банка России Алла Бакина отметила, что криптовалюта это высокорисковая, волатильная и нерегулируемая платформа. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 18.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23174899> (назад к стр. 13), (назад к стр. 27)
- [84] Дубинин: в России никогда не откажутся от наличных денег - Бывший глава Банка России также отметил, что при безналичном расчете обычными рублями на счетах остаются остатки, которые могут беспроцентно быть использованы банками. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 28.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24076105> (назад к стр. 13), (назад к стр. 13), (назад к стр. 27)
- [85] Депутат Аксаков не рекомендует скупать биткоины, золото и алмазы — цены могут пойти вниз. Источник: Парламентская газета. Дата публикации: 13.06.2025. URL: <https://www.pnp.ru/economics/deputat-aksakov-ne-rekomenduet-skupat-bitkoiny-zoloto-i-almazny-ceny-mogu-poyti-vniz.html> (назад к стр. 14), (назад к стр. 18)
- [86] Как будет работать технология и в каких государствах - Помощь в квадрате: россияне смогут оплачивать покупки в дружественных странах единым QR-кодом. Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 30.05.2025. URL: <https://iz.ru/1895027/evgenii-pertceva/pomoshch-v-kvadrata-rossiyane-smogut-oplachivat-pokupki-v-druzhestvennyh-stranah-edinyim-qr-kodom> (назад к стр. 15), (назад к стр. 16), (назад к стр. 17), (назад к стр. 30)
- [87] Эксперты: универсальный QR-код позволит банкам развивать новые инструменты оплаты. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 02.06.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24084749> (назад к стр. 15)
- [88] Какие разногласия появились у Минфина, Минюста и ФАС насчет установки на кассах только кода от НСПК - Шифр всевластия: власти поспорили из-за универсального QR и конкуренции. Источник: Известия • Газета. Дата публикации: 19.03.2025. URL: <https://iz.ru/1856223/vasilii-gromov/sifr-vsevlastia-vlasti-posporili-iz-za-universalnogo-qr-i-konkurencii> (назад к стр. 16)
- [89] Минюст и ФАС не согласны с концепцией платежного сервиса от ЦБ и Минфина - Единому QR ищут конкурентов. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 19.03.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7586423> (назад к стр. 16)

- [90] Максим Буйлов о платежной демонополизации - Единый QR получил отзыв. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 16.01.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7403982> (назад к стр. 16)
- [91] Reuters узнал об использовании Россией криптовалюты при торговле нефтью - Российские нефтяные компании начали использовать криптовалюты для упрощения процесса конвертации юаней и рупий в рубли, пишет Reuters со ссылкой на источники. Банк России на вопросы агентства не ответил. Источник: РБК • Экономика и Бизнес. Дата публикации: 14.03.2025. URL: <https://www.rbc.ru/business/14/03/2025/67d3e0ac9a7947485c789c72> (назад к стр. 18), (назад к стр. 18)
- [92] О проекте Соглашения об электронной торговле товарами в Евразийском экономическом союзе - Распоряжение Коллегии ЕЭК № 14. Источник: Евразийская экономическая комиссия • Документы. Дата публикации: 27.02.2025. URL: <https://docs.eaeunion.org/documents/445/9889/> (назад к стр. 18), (назад к стр. 20)
- [93] Курсы цифровых валют откатились к многомесячным минимумам - Дональд Трамп не котируется на криптобиржах. Источник: Коммерсантъ • Газета. Дата публикации: 10.03.2025. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7563525> (назад к стр. 18), (назад к стр. 20)
- [94] Банк России готов разрешить отдельным инвесторам покупать криптовалюту - Инициативу поддержали на рынке, но некоторые считают ее «мертворожденной». Источник: Ведомости • Газета. Дата публикации: 12.03.2025. URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2025/03/13/1097688-bank-rossii-gotov-razreshit-pokupat-kriptovalyutu> (назад к стр. 18)
- [95] Эксперты: оптимизм криптотрейдеров к заявлениям Трампа угасает - Инвесторы в цифровые валюты сомневаются в реальности его создания. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 04.03.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23303673> (назад к стр. 18)
- [96] В ЕП усомнились в способности ЕЦБ создать цифровой евро - Сомнения связаны со сбоями в обычных платежных системах, которые регулятор не может устранить, отметило агентство Reuters. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 10.03.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23353155> (назад к стр. 18)
- [97] Финансовый регулятор США прекратил дело против Binance - Против криптовалютной биржи ранее было выдвинуто 13 обвинений. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 30.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24094883> (назад к стр. 18), (назад к стр. 20)
- [98] В ГД предложили ограничить возможность майнить криптовалюту в гаражах - Стремительное распространение незаконного майнинга цифровой валюты в регионах с низкими тарифами на электроэнергию в принципе отрицательно влияет на энергобезопасность, отметил председатель думского комитета по энергетике Николай Шульгинов. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 27.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24062853> (назад к стр. 21), (назад к стр. 23)
- [99] Бастрыкин предложил наказывать за передачу ЭСП подставным лицам - Юристы считают эту инициативу целесообразной, указывая на рост IT-преступлений в условиях всеобщей цифровизации. Источник: Ведомости • Газета. Дата публикации: 05.02.2025. URL: <https://www.vedomosti.ru/society/articles/2025/02/06/1090463-bastrikin-predlozhit-vvesti-ugolovnoe-nakazanie-za-peredachu-esp> (назад к стр. 21)
- [100] Суды в РФ уже начали применять арест и конфискацию криптовалюты - Верховный суд сообщил, что цифровая валюта "используется в ходе совершения преступлений, является средством совершения преступлений либо преступным доходом". Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 19.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23982683> (назад к стр. 22)
- [101] МТС-банк выпустил цифровые финансовые активы на 5 млрд рублей - Стратегия банка в отношении цифровых активов - это комплексный план, который не ограничивается только новыми выпусками, отметил председатель правления МТС-банка Эдуард Иссопов. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 04.06.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24133513> (назад к стр. 22), (назад к стр. 23)
- [102] Аксаков: объем рынка ЦФА может достичь 1,5 трлн рублей в 2025 году - Председатель комитета Госдумы по финансовому рынку считает, что бъем выпусков в обращении - 600 млрд рублей. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 08.04.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23630175> (назад к стр. 22), (назад к стр. 23)
- [103] Банк России объяснил отличия стейблкоина от цифрового рубля - Как сообщается в ЦБ, стейблкоины представляют собой класс цифровых активов, отличительной чертой которых является привязка их

стоимости к стоимости какого-либо актива или корзины активов. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 30.05.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/24098407> (назад к стр. 27), (назад к стр. 27)

[104] Почти треть опрошенных россиян считают цифровой рубль аналогом биткойна - Большинство респондентов, напротив, не имеют никакого представления об этой валюте, свидетельствуют результаты опроса онлайн-сервиса альтернативного кредитования Moneyman. Источник: ТАСС • Экономика. Дата публикации: 02.10.2024. URL: <https://tass.ru/ekonomika/22016951> (назад к стр. 27)

[105] Россияне оценили плюсы и минусы цифрового рубля - Более половины опрошенных знают о цифровом рубле, но не в курсе подробностей. Среди его преимуществ респонденты называют «ускорение и упрощение платежей», а в числе недостатков — «риски в кибербезопасности». Источник: РБК • Экономика и Бизнес. Дата публикации: 03.09.2024. URL: <https://www.rbc.ru/finances/03/09/2024/66d609d69a7947e78dd46392> (назад к стр. 27)