

CBDC и Цифровой рубль – эволюционный шаг в будущее.

Директор по инновациям
Банковская группа Банк Синара
Копысов Виталий

 **синара** инвестиционный банк

 **синара** банк газэнерго > банк

КУАЙРИНГ

Поделиться

АЙРИНГ

*• У самурая нет
Цели, есть
только Путь ...*

Дата подачи заявки
1 апреля 2020 г.

Дата гос. регистрации
10 февраля 2021 г.

Адрес для переписки
620026, Свердловская область, г.
Екатеринбург, ул. Куйбышева, 75

Издатель:
СИНАРА



Критерий	Стейблкоины	Криптовалюта	CBDC
Эмитент	Частные компании	Частные компании или физлица	Центральный банк
Ценообразование	Привязка к фиату/активу, минимальная волатильность	Высокая волатильность, рыночное ценообразование	Привязка к национальной валюте, курс 1:1 к фиатной валюте государства
Обеспечение	Требуется	Нет	Не требуется
Правовой статус	Частичное регулирование	Во многих юрисдикциях правовой статус до сих пор не определен	Законное платёжное средство или его прямой цифровой аналог
Технологическая платформа	Публичный блокчейн	Публичный блокчейн	Закрытый распределенный реестр

Карта цифровых инструментов стран БРИКС+

	CBDC		Стейблкоины		Криптовалюта		Цифровые активы (ЦА)	
	Обращение	Регуляторная база	Обращение	Регуляторная база	Обращение	Регуляторная база	Обращение	Регуляторная база
Китай								
Индия								
Россия								
Бразилия								
ЮАР								
ОАЭ								
Иран								
Египет								
Эфиопия								
Индонезия								



В обращении / пилоты / сформирована



Частично / ограничено / формируется



Запрещено / отсутствует

Развитие цифровых валют. Ключевые вехи

Объем транзакций CBDC

\$2,3Т

Прогноз 2030: 20 стран

Капитализация стейблкоинов

\$308В

192% (за 10 лет)

Капитализация Bitcoin

\$1.4Т

74% (за 10 лет)

Капитализация ЦФА

\$65В

~90% (за 10 лет)



Повышение эффективности трансграничных платежей									
Улучшение безопасности, удобства и скорости переводов и платежей									
Развитие конкуренции и									
Улучшение доступа граждан к финансовым инструментам (инклюзия)									
Интернационализация валюты									
Оптимизация издержек (в т.ч. логистики/эмиссии/обращения) и повышение скорости платежей									
Повышение прозрачности/контролируемости расчетов									
Сохранение монетарного суверенитета в условиях цифровизации экономики									
Технологический суверенитет и создание независимых платежных систем									

Страна	Тип CBDC	Этап развития
Индия	Розничная + Оптовая	Официально пилотный статус, но валюта активно используется
ЮАР	Розничная + Оптовая	Официально статус исследования
ОАЭ	Оптовая	Официально пилотный статус, осуществлено несколько тестовых операций с валютой
Китай	Розничная + Оптовая → переход к синтетической модели	Официально пилотный статус, но валюта активно используется
Бразилия	Розничная + Оптовая	Официально пилотный статус
Россия	Розничная	Официально пилотный статус
Иран	Розничная + Оптовая	Официально пилотный статус
Индонезия	Оптовая + Розничная (в перспективе)	Официально статус доказательства концепции
Египет	Розничная + Оптовая	Официально статус исследования
Эфиопия	Розничная	Официально статус исследования

CBDC-проекты ЕАЭС

Россия:



Статус: Пилот (~90 тыс.+ транзакций)

Массовый запуск: С 1 сентября 2026 год

Беларусь:



Статус: Разработка платформы

Массовый запуск: 2026–2027

Беларусь и Россия собираются запустить единую электронную цифровую подпись для финансовых операций в 2026 году.

ЕАЭС сформирует новую платежно-расчетную инфраструктуру на базе цифровых валют*

Казахстан:



Статус: Пилот завершен

Массовый запуск: 2026 год

Трансграничные пилоты: SWIFT CBDC Connector

Кыргызстан:



Статус: Закон подписан, пилот — 2026 год

Массовый запуск: после 2027 год

Армения:



Статус: Исследование

* <https://banks-finance.ru/2023/05/eaes-sformiruet/>





Члены Шанхайской организации сотрудничества, подтверждая важность создания Банка развития ШОС, приняли решение о его учреждении по итогам 25-го заседания Совета глав государств – членов ШОС.

CBDC: Китай

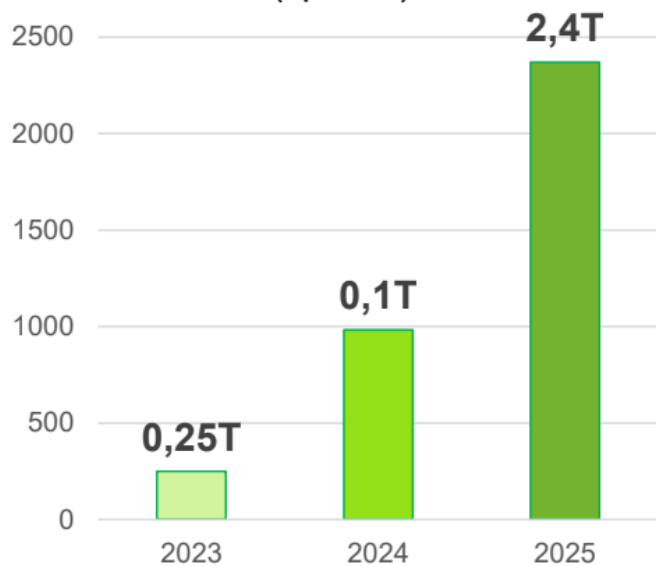
Цифровые наличные
(M0)



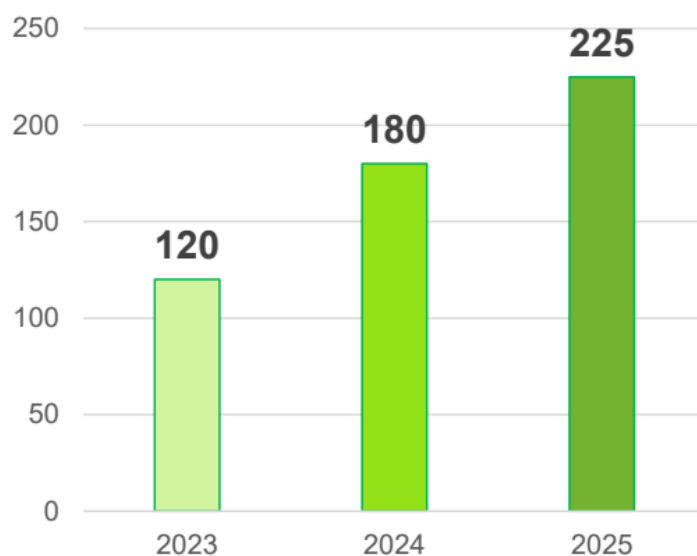
Цифровые
депозитные деньги

Пилот охватил
26 регионов в 17 провинциях
Китая

Объем транзакций*
(трлн \$)



Количество личных кошельков
(млн)



За весь период пилота
обработано
3,48 млрд транзакций

Цифровой юань интегрирован в
международную платежную
систему

CIPS 2.0

* По данным Народного Банка Китая

Уровень зрелости проектов по разработке CBDC


Ключевые события 2025 г

 Массовое внедрение **сентябрь 2026**

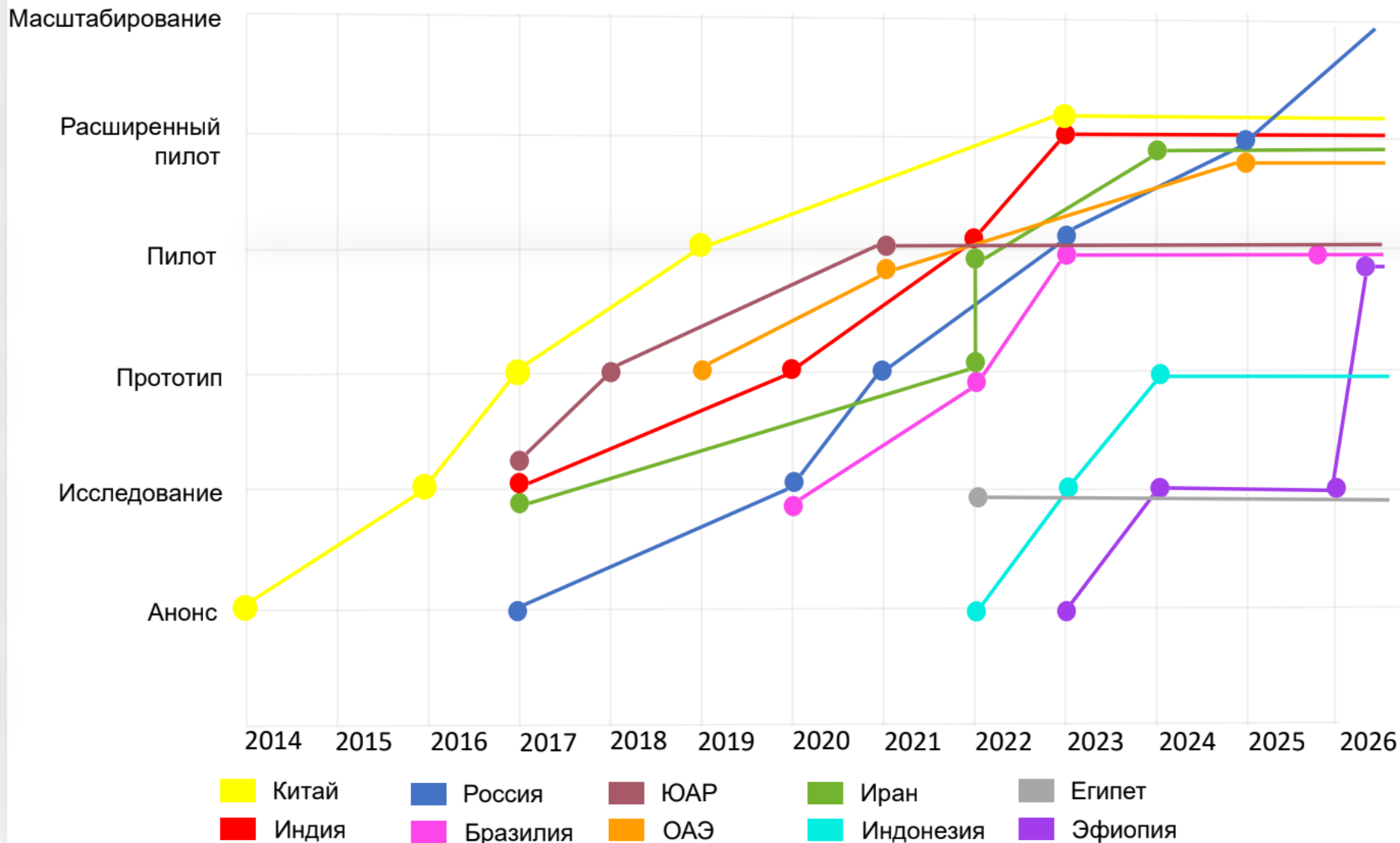
 Переход к «депозитному юаню»

 Отказ от **г-CBDC**, фокус на межбанковских расчетах

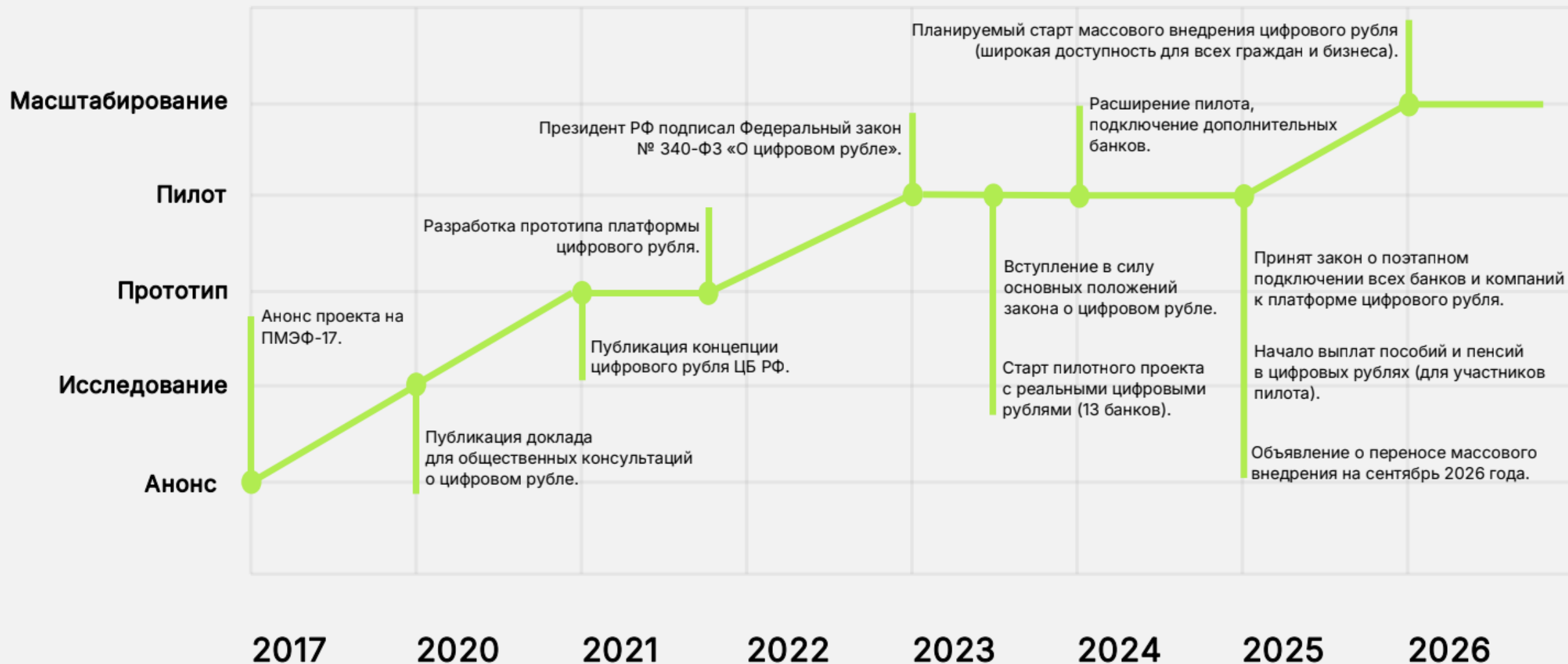
Запуск **розничной «песочницы»** для цифровой валюты

 Запуск **автономной (offline)** цифровой рупии

 Отказ от **блокчейна**, фокусировка на упрощенной версии



Основные вехи (хронология)



CBDC: Россия



МАССОВОЕ ВНЕДРЕНИЕ
СЕНТЯБРЬ 2026

УЧАСТНИКИ

20+

БАНКОВ В ПИЛОТЕ

ТРАНЗАКЦИИ

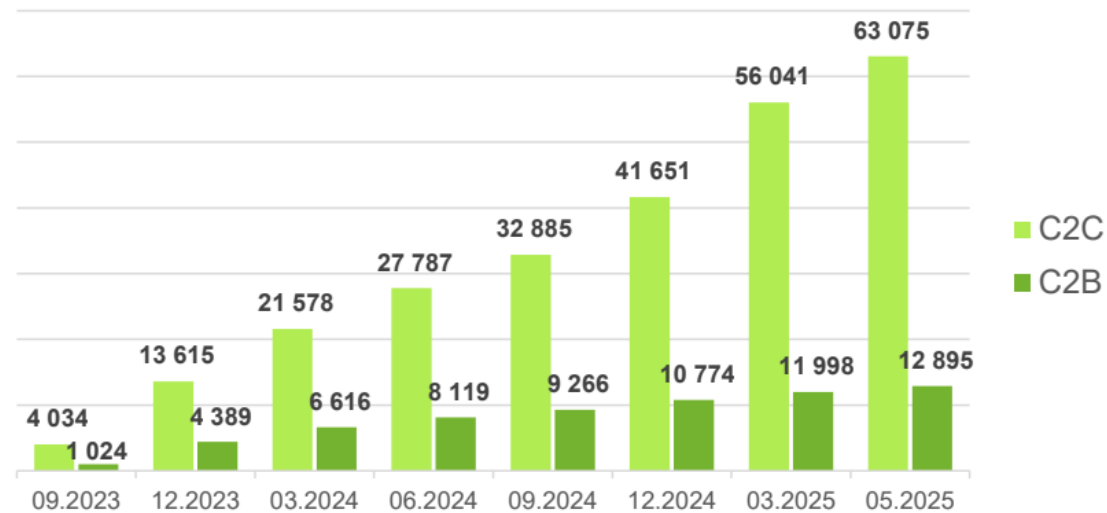
~90 000

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

2500

АКТИВНЫХ ФИЗЛИЦ

Количество переводов накопленным итогом



* по данным Банка России

Экономический эффект внедрения (Прогноз НРА**)

Экономический эффект для бизнеса**

30-50 млрд ₽ / год

Экономический эффект для банков

5-8 млрд ₽ / год

Суммарный вклад в экономику РФ к 2031

260 млрд ₽ / год

**Национальное Рейтинговое Агентство

**В первые годы масштабирования проекта

БИЗНЕС ... Пора!

Ну нет, Ты СКАЖИТЕ ЗАЧЕМ МНЕ ЭТО НАДО?

и «Где тут Деньги Зин?» ...

НЕ
ШУТКА
(не AI)



а потому что у нас так!



А потом наступает «ОНО» и «ВДРУГ» ... для Бизнеса
Мир поменялся, Клиент разбежался, ЦБ обратился ...
«дядя Вова, Скрипач – SOS» нужны Ваши «КЦ»!



CBDC: Россия



Взгляд бизнеса и населения на цифровой рубль

По результатам опроса 102 респондентов*



*Опрос проводился среди компаний ИТ и финансового сектора - участников экосистемы «Сколково»

Доверяют цифровому рублю*

лишь 17% россиян,
~ 50% готовы хранить свои деньги в цифровой валюте, но не более 20 тыс. руб.

*по данным опроса Санкт-Петербургской биржи и Российской Торговой Системы

Главные препятствия:

- «продуктовая» ценность для массового клиента и бизнеса неочевидна
- риск кибератак и системных сбоев



В чем сила брат? Разве в деньгах? - Нет сила в правде!

МИР
УЖЕ
ДРУГОЙ

 **синара банк**



存取款一体机 Cash Recycling System

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. 无卡折存款
Deposit Without Card/Bankbook | 6. 取款
Withdrawal |
| 2. 无卡取现
Cardless Withdrawal | 7. 修改密码
Change Password |
| 3. 手机PAY / 非接
MobilePAY / Contactless | 8. 转账汇款
Transfer/Remittance |
| 4. 查询
Enquiry | 9. 电子现金
E-cash |
| 5. 存款
Deposit | 10. 其他业务
Other Services |





Renminbi Digital (e-CNY) — это цифровая форма национальной валюты Китая, основанная на технологии цифровой валюты центрального банка (CBDC). Система позволяет проводить международные платежи в цифровых юанях напрямую, минуя посредников и снижая зависимость от долларовой инфраструктуры.

Основные характеристики системы

- **Цифровая валюта:** работает на государственном блокчейне
- **Эмитент:** Народный банк Китая
- **Скорость транзакций:** несколько секунд вместо нескольких дней
- **Безопасность:** защищенные блокчейн-технологии
- **Прозрачность:** все операции фиксируются в распределенном реестре

Преимущества системы

- **Мгновенное проведение платежей**
- **Снижение транзакционных издержек**
- **Независимость от SWIFT и долларовой инфраструктуры**
- **Упрощение международных расчетов**
- **Уменьшение валютных рисков**

Текущий статус и география

- ✓ На данный момент система активно развивается и охватывает:
- ✓ Более 30 стран-участниц
- ✓ 10 стран АСЕАН
- ✓ 6 государств Ближнего Востока
- ✓ Страны СНГ (включая Россию)

Система охватывает около **38% мировой торговли**
К тестированию системы присоединились **23 центральных банка** по всему миру



С 2026 года подход Народного банка Китая (НБК) к цифровому юаню (e-CNY) претерпевает значительные изменения.

НБК объявил переходом от модели «цифровых наличных» к концепции «цифровых депозитных денег» (Digital Deposit Money). Инициатива направлена на повышение привлекательности цифрового юаня для пользователей, коммерческих банков и бизнеса, а также на усиление его роли в международных расчётах.



Ключевые изменения 2026:

- 1. Начисление процентов на остатки в кошельках.** С 1 января 2026 года коммерческие банки смогут выплачивать проценты на верифицированные (подтверждённые) кошельки цифрового юаня. **Процентная ставка будет соответствовать ставкам по обычным вкладам до востребования.** Анонимные кошельки с низким лимитом останутся беспроцентными. Это превращает цифровой юань из средства платежа в инструмент сбережения, что должно стимулировать население хранить в нём часть средств.
- 2. Изменение статуса остатков e-CNY в банковской системе.** Ранее цифровой юань учитывался как пассив (обязательство) НБК. Теперь остатки e-CNY на кошельках клиентов **включаются в пассивную базу коммерческих банков и учитываются в их балансах.** Это даёт банкам стимул для работы с цифровым юанем, так как они могут использовать эти средства в своей кредитной деятельности.
- 3. Расширение доступа к кошелькам.** Если раньше счета в e-CNY можно было открыть только через централизованное приложение НБК, то в будущем пользователи смогут открывать кошельки через приложения крупных банков, а со временем — через коммерческие платформы, такие как **Alipay и WeChat.**
- 4. Защита остатков.** Остатки в **e-CNY-кошельках теперь попадают под систему страхования вкладов Китая** на общих основаниях — с максимальной выплатой в 500 тыс. юаней на одного вкладчика в одном финансовом учреждении



Ключевые изменения 2026:

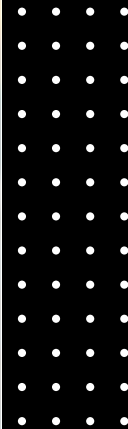
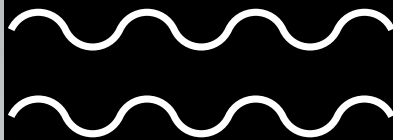
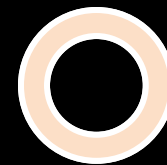
5. Для небанковских платёжных организаций вводится стопроцентное резервирование цифрового юаня.
6. **Разделение функций управления и эксплуатации.** В рамках обновлённой модели НБК отвечает за правила, стандарты и ключевую инфраструктуру, а коммерческие банки — за открытие кошельков, обслуживание клиентов, безопасность и соблюдение требований по противодействию отмыванию денег. (P.S. Тут мы их обогнали 😊)
7. **Внедрение продвинутых регуляторных технологий** на базе больших данных и искусственного интеллекта (AI), а также развитие собственной криптографической и вычислительной инфраструктуры (P.S. И тут мы почти рядом по криптографии 😊)
8. **Акцент на международных расчётах.** Китай продолжает развивать гибридную модель, при которой централизованное управление обеспечивает стабильность, а блокчейн-решения применяются в сложных сценариях — например, в цепочках поставок, трансграничных расчётах и цифровизации активов. В 2025 году в Шанхае был открыт центр для обработки международных операций с использованием цифрового юаня, который поддерживает круглосуточные расчёты и выпуск цифровых активов. (P.S. А тут мы в тренде хотим быть и акцент развивать 😊)

Главное - приоритетом остаётся принцип «**устойчивость прежде всего**» — с акцентом на безопасность, контролируемые инновации и обслуживание реального сектора экономики!

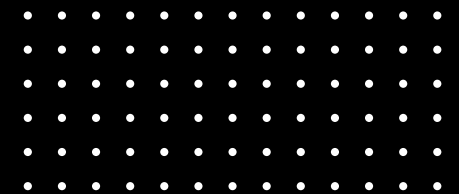
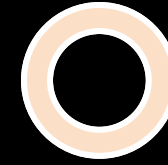
МИР в эпоху когда больше нет физических денег, а только цифровые аналоги



Эволюция не спрашивает наших желаний – она требует изменений нас самих и наших возможностей!



Эволюция финансов не исключение из правил



Эволюция финансов



Цифровой рубль — это уже действующая цифровая валюта России, с постоянно развивающейся платформой и инфраструктурой



Банки не могут регулировать доступ клиентов к цифровому рублю. Значит им нужны новые бизнес-стратегии, новые продукты и новые цифровые сервисы



В эпоху цифрового рубля (CBDC) законы конкуренция эволюционирует и цифровые технологии станут важнейшим конкурентным преимуществом.



Системы быстрых платежей разогнали в Мире деньги, а цифровой рубль и все CBDC «разгоняют бизнес» до новых скоростей принятия решений и расчётов.



Цифровой рубль - новый уровень контроля и управлению государственными финансами. Банк Федеральное Казначейство станет реальным цифровым Банком и заберет на себя бюджетные финансовые потоки.



Цифровой рубль, как и все CBDC — это новые мировые деньги (контролируемая альтернатива крипте). Цифровые права обеспеченные CBDC разных стран станут новой кровью для новой мировой финансовой системы.



Цифровой рубль позволит Банкам создать новые уникальные сервисы для всех сегментов Клиентов и станет важной частью финансовой экосистемы России.

В эпоху цифрового рубля (CBDC) законы конкуренция эволюционирует и цифровые технологии станут важнейшим конкурентным преимуществом.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПЛАТЕЖЕЙ
И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ
НА ПЛАТЕЖНОМ РЫНКЕ

Аналитический доклад

Москва
2024



ДЛЯ ГРАЖДАН

- ▶ ПЕРЕВОДЫ БЕСПЛАТНО
- ▶ ДОСТУП ЧЕРЕЗ ЛЮБОЙ БАНК,
ГДЕ ОТКРЫТ СЧЕТ
- ▶ ОПЛАТА ЗА ГРАНИЦЕЙ –
В ПЕРСПЕКТИВЕ



ДЛЯ БИЗНЕСА

- ▶ КОМИССИЯ В 7 РАЗ НИЖЕ,
ЧЕМ ПО КАРТАМ
- ▶ СКОРОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
ПЛАТЕЖЕЙ ВЫШЕ
- ▶ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
СМАРТ-КОНТРАКТА



БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНА ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В МЕСТАХ, ГДЕ НЕТ ИНТЕРНЕТА

Планы на 2025-2027:

✓ Федвыплаты – пилот с бюджетными переводами (пенсии, субсидии).

✓ Массовые платежи – зарплаты, налоги, штрафы.

✓ Международные расчёты – интеграция с цифровыми валютами других стран.

✓ Смарт-контракты 2.0 – например, аренда с автоматической оплатой при передаче ключей.



Участником платформы смогут стать не только банки

В перспективе это любой аккредитованный посредник (финтех, небанк, муниципальная платформа).

Банки не могут регулировать доступ клиентов к цифровому рублю



Кто осуществляет перевод и в чью пользу	Кто оплачивает перевод	Тариф
Физлица в пользу физлиц и юрлиц ¹	Плательщик средств	0
Физлица в пользу юрлиц, за исключением переводов по оплате услуг ЖКХ	Получатель средств	0,3% от суммы перевода, но не более 1500 руб. за 1 перевод
Физлица в пользу юрлиц в оплате услуг ЖКХ	Получатель средств	0,2% от суммы перевода, но не более 10 руб. за 1 перевод
Юрлица в пользу физлиц с целью возврата цифровых рублей по ранее совершенному переводу	Плательщик средств	0
Юрлица в пользу юрлиц	Плательщик средств	15 руб. за 1 перевод

...новая бизнес-стратегия, новые продукты и сервисы

1. Внести в приложение к Положению Банка России от 24 ноября 2022 года № 809-П «О Плана счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций и порядке его применения» следующие изменения:

1.1. В главе А Плана счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций:

1.1.1. После строки счета № 30431 дополнить строками следующего содержания:

«305	Счета цифрового рубля кредитных организаций и иностранных банков	
30502	Счет цифрового рубля кредитной организации	А
30504	Счет цифрового рубля иностранного банка	А».

1.1.2. После строки счета № 40835 дополнить строками следующего содержания:

«40836	Специальные счета типа «3» клиентов-нерезидентов в валюте Российской Федерации	П
40837	Специальные счета типа «3» клиентов-нерезидентов в иностранной валюте	П».



Обязательный запуск для Банков:

- 01.09.2026 крупнейшие и системно значимые банки
- 01.09.2027 Банки с универсальной лицензией
- 01.09.2028 все остальные Банки

Цифровой рубль — это уже не песочница, а инфраструктура, с которой всем придётся сосуществовать

Обязательный запуск для ТОРГОВЫХ КОМПАНИЙ:



- 01.09.2026 торговые компании с оборотом выше 120 млн. руб.
- 01.09.2027 торговые компании с оборотом выше 30 млн. руб.
- Нет обязательности приёма цифровых рублей для торговых точки с оборотом ниже 5 млн. руб. в год

Цифровой рубль — это уже не песочница, а инфраструктура, с которой всем придётся сосуществовать

Универсальный платежный стандарт (УниQR)

- Обязательный для ТСП и Банков
- Единый оператор НСПК
- Готовность 01.09.2026

Цифровой рубль — это уже не песочница, а инфраструктура, с которой всем придётся сосуществовать



Федеральное казначейство

- 01.10.2025 – приступает к пилотированию ЦР.
- С 2026 год – начало использования ЦР для операций только в рамках федеральной казны
- С 01.07.2027 – масштабирование применение ЦР на все уровни бюджетной системы.

Цифровой рубль даёт новый подход к контролю и управлению государственными финансами. Банк Федеральное Казначейство станет Банком не только по названию



1. Кросс-бордерные операции:

- Международные переводы
- Интеграция с системами других стран
- Создание совместных проектов

2. Стандартизация:

- Участие в международных инициативах
- Разработка общих протоколов
- Гармонизация стандартов



Смарт-контракты и цифровой рубль: итоги «Финополис-2025»

Платформа смарт-контрактов находится в стадии активного проектирования и концепцию её создания в 2026 году. Банк России подтвердил планы по созданию специализированной инфраструктуры для работы со смарт-контрактами в экосистеме цифрового рубля.

Основные направления развития

- **Технологическая база:** разработка безопасного программного обеспечения
- **Правовая основа:** формирование нормативной базы
- **Пилотные проекты:** тестирование первых сценариев применения

Прогноз развития

Ожидается, что платформа смарт-контрактов для цифрового рубля будет запущена после успешного тестирования базовых функций и получения всех необходимых регуляторных одобрений. Внедрение планируется поэтапно с постепенным расширением возможностей.



Примечание от автора:

«Смарт-контракт» — это автоматически исполняемая логика (набор правил/условий), которая срабатывает при наступлении событий (платеж, наступление даты, совпадение атрибутов получателя/мерчанта и т.п.).

Классический Смарт-контракт размещается в публичном блокчейне, обеспечивая прозрачность и доступность для проверки всем участникам сети.

НО в контексте CBDC «смарт-контракт» означает контролируемую программируемость: правила задаются и исполняются в разрешенной среде оператора, а не в открытой сети. т.е. оператор (ЦБ РФ) сохраняет возможность изменять правила и условия исполнения, что создает иную модель доверия по сравнению с неизменяемым кодом публичных сетей.

НО есть мнение, что можно назвать это решение «суррогатным смарт-контрактом», поскольку не обеспечивается ключевой принцип – публично проверяемая и неизменяемая среда исполнения.

НО потенциальным преимуществом CBDC (ЦР) является возможность программирования определенных характеристик и условий использования цифровой валюты на платформе оператора (ЦБ РФ)

Функциональное развитие цифрового рубля: итоги «Финополис-2025»

Расширение сценариев использования:

1. Платежи между физическими лицами
2. Корпоративные платежи
3. Государственные выплаты
4. Международные переводы

Новые финансовые продукты:

1. Счета с цифровыми рублями
2. Смарт-контракты
3. Автоматизированные платежи

Перспективные сценарии использования

1. Автоматизированные платежи при выполнении условий контракта
2. Депозитарные операции с цифровыми активами
3. Расчеты по сделкам с отложенными условиями
4. Управление активами на основе смарт-контрактов



Анонсированы планируемые изменения в существующие нормативные акты, регулирующие деятельность Банка России (далее БР) в части Цифрового рубля. Анонс сделан в форме проекта изменения в Положение 820-П [1], предложено направить замечания и предложения до 6 марта 2026 года.

Новости в части трансграничных переводов Цифрового рубля:

- Оператор платформы Цифрового рубля (далее ЦР), **получит право** обеспечивать информационное и технологическое взаимодействие в реальном времени между Банком России и оператором иностранного государства (или группы иностранных государств). Подчёркивается, что интеграция возможна только с **законными средствами платежа на территории иностранного государства** (группы государств).
- Расчеты цифровыми рублями будут возможны и **в целях осуществления трансграничных переводов**. Такие переводы получат соответствующий код 0401084 в общероссийском классификаторе управленческой документации.



Банк "Синара" начинает работу над трансграничными переводами цифрового рубля

Екатеринбург. 14 октября. ИНТЕРФАКС - Банк "Синара", который участвует в пилотировании цифрового рубля, рассматривает возможность сотрудничества с нерезидентами в рамках проекта, сообщает пресс-служба финорганизации.

Как уточнили "Интерфаксу" в банке, с 2025 года по 2027 год включительно банк планирует заниматься развитием цифрового рубля в части трансграничных переводов.

Как сообщалось, в начале октября глава Банка России Эльвира Набиуллина заявляла, что в настоящий момент приоритетными направлениями во внедрении цифрового рубля банками, помимо трансграничных платежей, являются бюджетные выплаты, а также развитие смарт-контрактов.



**Может хватит уже учиться летать, пора уже бежать?
А то точно, скоро уже всё вкусное съедят!**

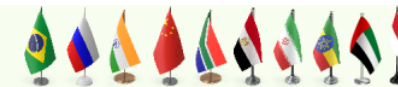
Мы уже начали ПРОЦЕСС и изучаем потенциально международный рынок, что бы:

- ✓ Хотим придумать и реализовать расчёты в цифровых рублях для коллег вне пределов РФ!
- ✓ Мы потенциально можем быть пилотным банком для международных операций с цифровым рублем!
- ✓ Формировать новые партнерские отношения в сфере цифровых платежей в CBDC

Стратегическое значение

- Развитию компетенций в области цифровых технологий
- Созданию условий для будущего внедрения цифрового рубля в международных расчетах
- Формированию опыта работы с зарубежными партнерами
- Повышению конкурентоспособности банка на международном рынке





Авторы и эксперты исследования



Павел Новиков

Управляющий директор
SK Финтех Хаб Фонда «Сколково»



Алла Бакина

Директор Департамента национальной
платежной системы Банка России



Кочергин Дмитрий Анатольевич

Доктор экономических наук, главный научный сотрудник Центра
макрэкономического анализа и прогнозирования Института
экономики Российской академии наук



Акулинкин Станислав Сергеевич

к.э.н., MBA, член Совета Торгово-промышленной палаты РФ, руководитель
рабочей группы «Цифровые технологии и системы» Общественного совета
при Росимуществе, научный сотрудник Института финансовых
исследований Финансового университета при Правительстве РФ



Варнавский Андрей Владимирович

к.э.н., доцент, Директор по работе с цифровыми активами УК
Ингосстрах-Инвестиции



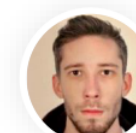
Копысов Виталий Валентинович,

Заместитель председателя правления Директор по инновациям
Банковская группа Банк Синара (СКБ)



Наймушина Дарья

Ведущий аналитик
SK Финтех Хаб Фонда «Сколково»



Цветков Артем

Аналитик
SK Финтех Хаб Фонда «Сколково»



Михайлишин Андрей Юрьевич

Генеральный директор ООО «Цифровые платежи», Председатель Комиссии по платежным системам и трансграничным расчетам Совета Торгово-промышленной палаты РФ по финансовому рынку и инвестициям, Руководитель целевой группы BRICS Payments & Fintech рабочей группы Финансовые услуги Делового совета БРИКС, Эксперт Института международного гуманитарного права им. Ф.Ф.Мартенса



Ключевые выводы

- 1 Запрет CBDC в США
- 2 Объем транзакций CBDC ~\$2,3Т
Количество личных кошельков ~230М
- 3 По степени охвата CBDC по-прежнему с большим отрывом лидируют Китай и Индия
- 4 Россия переходит к массовому внедрению
- 5 Создаются экспериментальные финансовые режимы для тестирования решений с CBDC
- 6 Частные цифровые валюты набирают оборот, стейблкоины – новый тренд

Мировая финансовая система трансформируется в гибридную архитектуру с использованием государственных и частных цифровых валют



Исследование «CBDC в странах БРИКС+»

ЭВОЛЮЦИЮ МИРА ФИНАНСОВ НЕЛЬЗЯ ОСТАНОВИТЬ,
ЕЁ МОЖНО ТОЛЬКО ВОЗГЛАВИТЬ!

Цифровой рубль

Коробочное решение для внедрения в Интернет и Мобильный банк



синара
лаб

info@skblab.ru
skblab.ru

Копысов
Виталий

+79122409534

<https://t.me/VitaliiKopysov>

• <https://www.sinara-group.com/directions/finance/>