



Банк России

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

Чепаков Д.А.

Начальник Управления платежных систем и
расчетов Северо-Западного ГУ Банка России,
к.э.н.

февраль 2026 г.



Стратегический контекст

- обеспечение стабильности и развитие национальной платежной системы.
- создание условий для предложения рынком потребителю качественных финансовых услуг;
- повышение физической и ассортиментной доступности финансовых услуг для населения и бизнеса через развитие онлайн-каналов обслуживания.
- обеспечение разнообразия платежных инструментов;
- расширение состава участников платежного рынка;
- установление равного и открытого доступа к инфраструктурным сервисам на единых условиях.



ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»



Приоритетные направления повышения доступности финансовых услуг в Российской Федерации



Основные направления развития национальной платежной системы

88% + 2,2 п.п. за 2025 г.

Доля безналичных платежей в общем объеме операций в розничном обороте по состоянию на 01.01.2026

Ключевые метрики в области развития НПС

- *Уровень удовлетворенности потребителей платежных услуг.*
- *Индекс цифровизации национальной платежной системы.*
- *Доля альтернативных способов оплаты в общем объеме безналичных платежей – **15-16%***

Национальная цифровая инфраструктура: понятие и принципы

Национальная цифровая инфраструктура финансового рынка — комплекс национальных цифровых систем и сервисов, создаваемых на принципах равноудалённости, отказоустойчивости и безопасности, и используемых для получения государственных и частных финансовых сервисов в масштабах всего общества

Ключевые принципы построения национальной цифровой инфраструктуры финансового рынка:

1



Доступность услуг

Обеспечение доступа конечным пользователям к цифровым услугам в масштабах всего общества

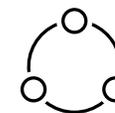
2



Безопасность и киберустойчивость

Защищённая и отказоустойчивая среда по единым правилам и стандартам для конечного пользователя

3



Интероперабельность

Открытые стандарты и спецификации, развитие внутреннего и внешнего взаимодействия

Национальная цифровая инфраструктура финансового рынка: доклад для общественных консультаций, Банк России, 2025

Национальная цифровая инфраструктура финансового рынка в России

Национальная платежная инфраструктура

Платежные системы и сервисы, созданные в целях обеспечения непрерывного функционирования финансового рынка и доступности платежных услуг для всех участников платежного рынка на единых условиях

Платежная система Банка России

Система передачи финансовых сообщений

Платежная система «Мир»

СБП

ОПКЦ НСПК

Универсальный QR-код

Платформа цифрового рубля

Биоэквайринг

Инфраструктура цифровой идентификации

Системы цифровой идентификации (в т.ч. биометрической) и цифровой подписи, обеспечивающие возможность дистанционного получения продуктов и услуг

ЕБС

ЕСИА

Госключ

В части предоставления финансовых услуг

Инфраструктура обмена данными

Системы, обеспечивающие государству и участникам рынка бесшовный и безопасный обмен данными

Цифровой профиль

В части предоставления финансовых услуг

Открытые API

Платформа коммерческих согласий

ИИ-модели

Киберустойчивость национальной цифровой инфраструктуры

Ключевую роль в развитии всех уровней национальной цифровой инфраструктуры играет киберустойчивость всех её компонентов

■ Реализованные проекты

■ Реализуемые проекты

□ Планируемые проекты

Национальная цифровая инфраструктура финансового рынка: доклад для общественных консультаций, Банк России, 2025

Национальная платежная инфраструктура: ключевые инициативы

Национальная платежная инфраструктура

Платежные системы и сервисы, созданные в целях обеспечения непрерывного функционирования финансового рынка и доступности платежных услуг для всех участников платежного рынка на единых условиях

Компоненты суверенной национальной платежной системы

Платежная система Банка России

Система передачи финансовых сообщений

Платежная система «Мир»

СБП

ОПКЦ НСПК

Универсальный QR-код

Платформа цифрового рубля

Биоэквайринг

Ключевые инициативы:



Совершенствование технологических решений, в т.ч. продолжение внедрения нефинансовых сервисов на базе карт платежной системы «МИР»



ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА
БАНКА РОССИИ

Расширение графика работы в направлении 24/7, внедрение механизмов расчетов по депозитным операциям и операциям репо



Развитие линейки сервисов (C2B customer-presented QR, cash-in, масштабирование B2B и RtP, внедрение B2G)



Обеспечение использования универсального QR-кода при любых переводах денежных средств посредством QR-кодов



ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ
БАНКА РОССИИ

Дальнейшее пилотирование платформы цифрового рубля, постепенное расширение круга участников и пользователей пилота

Национальная цифровая инфраструктура финансового рынка: доклад для общественных консультаций, Банк России, 2025

Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2026 год и на период 2027 и 2028 годов, Банк России, 2025

Цифровой рубль

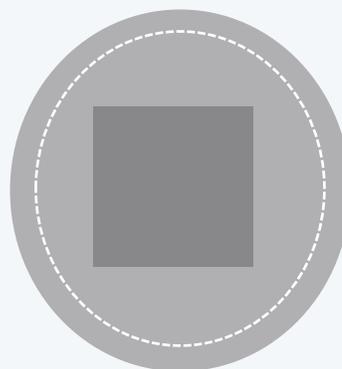
Цифровой рубль – цифровая форма национальной валюты:

- выпускается в дополнение к наличным и безналичным рублям;
- создан для платежей и переводов.

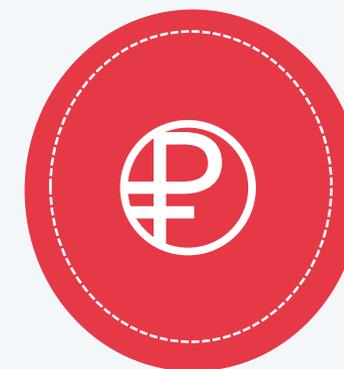
КАКОЙ ФОРМОЙ РУБЛЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ – ВЫБОР ЧЕЛОВЕКА И БИЗНЕСА



1 наличный ₽



1 безналичный ₽



1 цифровой ₽

Сроки внедрения цифрового рубля*:

01.09.2026 – крупнейшие банки и торговые компании с выручкой более 120 млн рублей в год

01.09.2027 – банки с универсальной лицензией и торговые компании с выручкой более 30 млн рублей в год

01.09.2028 – банки с базовой лицензией и торговые компании с выручкой от 20 до 30 млн рублей в год

* В соответствии с Федеральным законом от 27.06.2011 № 161-ФЗ

Цифровой рубль

Текущий статус пилотирования:

> 63 тыс.
переводов

> 13 тыс.
оплат за ТиУ

> 2500
кошельков ФЛ и ЮЛ

> 17 тыс.
смарт-контрактов

Направления развития функциональных возможностей:

Международное
сотрудничество

Функциональное
развитие платформы ЦР

Развитие
смарт-контрактов

Использование цифрового
рубля в бюджетном
процессе

Операционная
поддержка

Развитие
и актуализация
нормативной базы

*Подробнее о
цифровом рубле*



*Цифровой рубль:
текущий статус
проекта*



Содействие инновациям на финансовом рынке

Регулятивная «песочница»

Рекомендуемые направления для пилотирования:



> 100

заявок
рассмотрено

23

проведено
пилотирование

6

созданы правовые
условия для
внедрения

Экспериментальные правовые режимы (ЭПР)

1

Пилотирование инноваций с участием реальных клиентов на рыночных операциях

2

Ограничения для снижения рисков для потребителей и финансовой системы

3

Возможность тестирования инноваций в рыночных условиях до их массового внедрения

Подготовка кадров в сфере финансовых технологий

Ключевой барьер развития ИИ в российском финтех-секторе — недостаток профильных специалистов *

Банк России развивает взаимодействие между участниками финансового рынка, государством и системой образования для обеспечения отрасли квалифицированными кадрами в сфере финтеха

Учебные программы

Смарт-контракты, машинное обучение, платежные решения, кибербезопасность

Молодежные и студенческие кейс-чемпионаты

Практические соревнования для развития компетенций в сфере финансовых технологий

*Ассоциация ФинТех, 2023