



# Блокчейн и криптовалюты в России

Анализ рынка, регулирование и перспективы развития в 2024 году



# Правовое регулирование криптовалют

## Статус криптоактивов в российском законодательстве

На 2024 год криптовалюты в России не являются законным средством платежа, но признаются как цифровые финансовые активы.

- ✓ Запрещено расплачиваться криптовалютой за товары и услуги (ст. 25.1 ФЗ-115)
- ✓ Минфин РФ в 2023 году предложил разрешить использование криптовалют для международных расчетов при экспорте
- ✓ ЦБ РФ остается скептически настроенным: в 2023 году предложил запретить майнинг крипты на территории страны



# Рынок криптовалют: статистика по России

## Объём владения и транзакций среди населения

Несмотря на правовые ограничения, интерес к криптовалютам в России остаётся высоким. По данным Chainalysis (2023), F

- ✓ Около 17 млн россиян (12% населения) имели доступ к криптовалютам в 2023 году — данные Finsbury Gosling
- ✓ Объём криптотранзакций в России в 2023 году составил \$74 млрд (рост на 23% по сравнению с 2022)
- ✓ Топ-3 криптовалют: Bitcoin (62%), USDT (28%), Ethereum (7%)



# Майнинг криптовалют в России

## Энергопотребление, легализация и ключевые игроки

Россия в 2022–2023 гг. входила в топ-5 стран по хешрейту Bitcoin, несмотря на попытки регулирования. Майнинг сосредоточен в нескольких регионах.

- ✓ В 2023 году доля России в глобальном хешрейте Bitcoin — 3,5% (ранее — до 11% в 2021–2022)
- ✓ Крупнейшие майнинг-компании: BitRiver (Хабаровск), BitCluster (Москва), CryptoOre (Магадан)
- ✓ Суммарная мощность майнинга в России — около 1,2 ГВт (2023), что эквивалентно потреблению города с 1 млн жителей



# Блокчейн в государственных проектах

## Цифровое правительство и пилотные решения

Правительство РФ активно тестирует блокчейн в госуправлении. Ключевая платформа — «Ростелеком» и Сбер совместно с

- ✓ Платформа «Блокчейн для госуслуг» (запущена в 2022): 15 пилотных проектов, включая выдачу дипломов и реестры лекарств
- ✓ ЦБ РФ запустил платформу «Проект «Цифровой рубль» — на блокчейне с элементами смарт-контрактов (пилот с 2023)
- ✓ «Москва» использует блокчейн для голосования на референдумах и фиксации результатов



# Криптовалюты в СНГ: сравнение с Россией

## Тенденции в соседних странах

В странах СНГ наблюдается неоднородный подход к регулированию криптовалют, что создаёт контраст с позицией России

- ✓ Казахстан: 4-е место в мире по хешрейту Bitcoin (8,5% в 2023), легализован майнинг и криптотрейдинг
- ✓ Узбекистан: с 2022 года разрешены криптовалюты, создан регулятор UzDigital
- ✓ Беларусь: с 2018 года — «О цифровых правах» (закон №94-3), разрешены ICO и криптобиржи
- ✓ Армения и Грузия — растущие хабы для криптостартапов, мягкая налоговая политика



# Будущее блокчейна и криптовалют в России

## Тренды и прогнозы на 2024–2025 годы

Несмотря на консервативную позицию регуляторов, технологический потенциал блокчейна признаётся. Ожидается поэтапное

- ✓ Прогноз: запуск цифрового рубля для физлиц в 2025 году (ЦБ РФ)
- ✓ Ожидается легализация майнинга при условии регистрации и уплаты налогов (законопроект в Госдуме в 2024)
- ✓ Развитие блокчейна в логистике, энергетике и цепочках поставок — пилоты в «РЖД» и «Газпроме»
- ✓ Рост интереса к NFT и цифровым правам в медиа и искусстве (например, NFT-выставки в Эрмитаже)



# Выводы и вопросы



# Ключевые итоги и направления для обсуждения

Вопросы для обсуждения:

- ✓ Криптовалюты не разрешены для платежей, но используются активно: 17 млн пользователей в 2023 году
- ✓ Майнинг остаётся значимым сегментом, несмотря на давление ЦБ РФ
- ✓ Блокчейн внедряется в госуслуги, цифровой рубль — ключевой проект на 2025 год
- ✓ СНГ предлагает альтернативы: Казахстан и Беларусь — более открытые рынки
- ✓ Стоит ли России легализовать криптовалюты для внутреннего оборота?
- ✓ Может ли цифровой рубль конкурировать с частными криптовалютами?
- ✓ Как блокчейн может улучшить прозрачность госуправления?

