



ТОЛК

Мечтают ли инвесторы о цифровом золоте

В поисках фундаментальной стоимости криптовалют

Александр Кретов



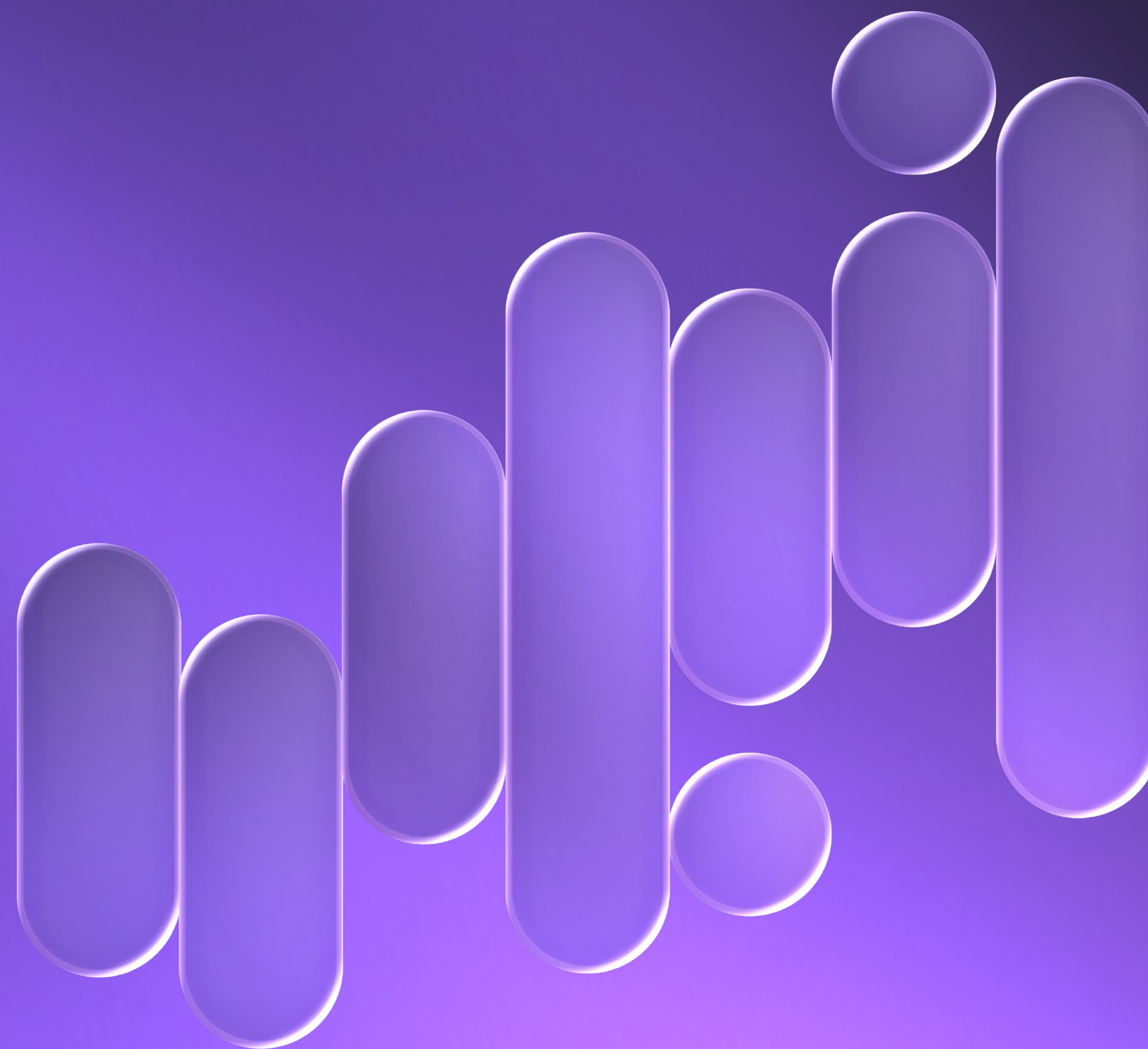
О чем поговорим

01 Биткоин — цифровое золото?

02 Зачем нужен Ethereum

03 Как купить крипту сегодня

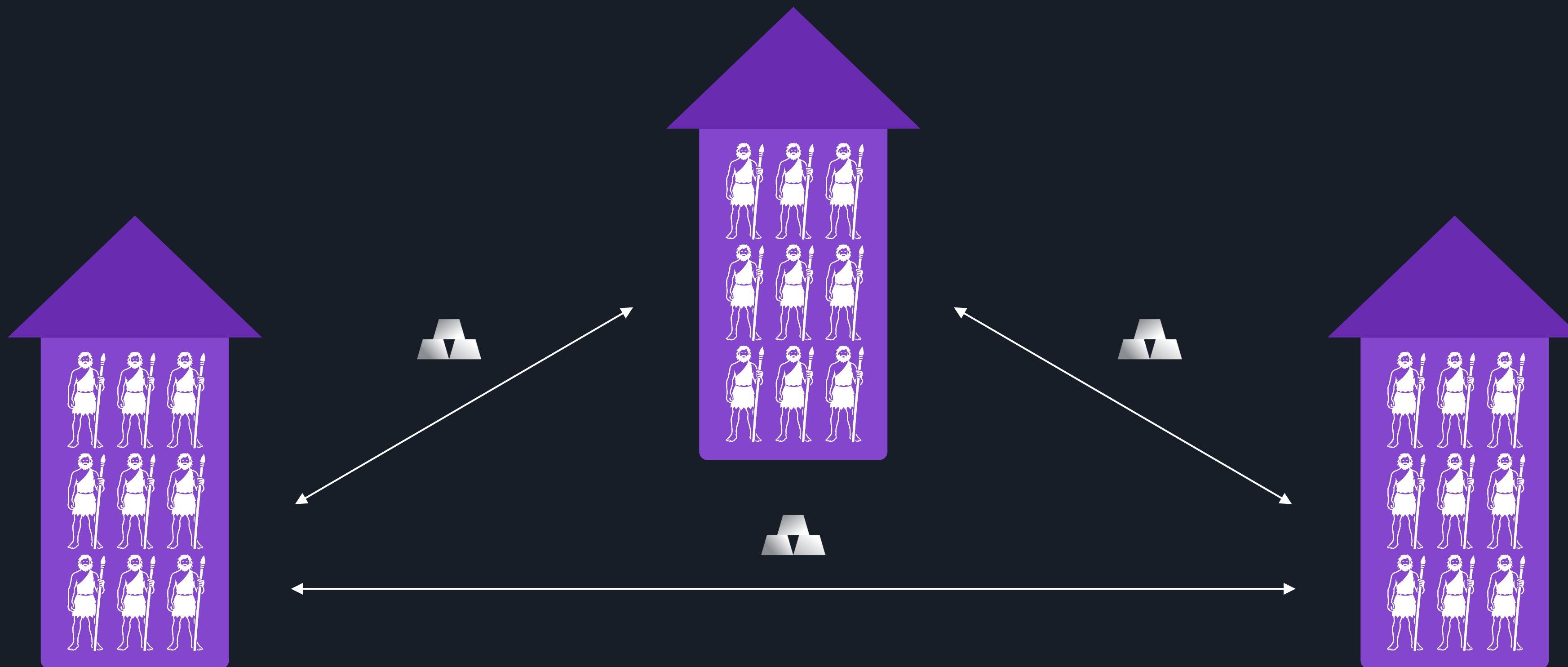
Биткоин — цифровое золото?



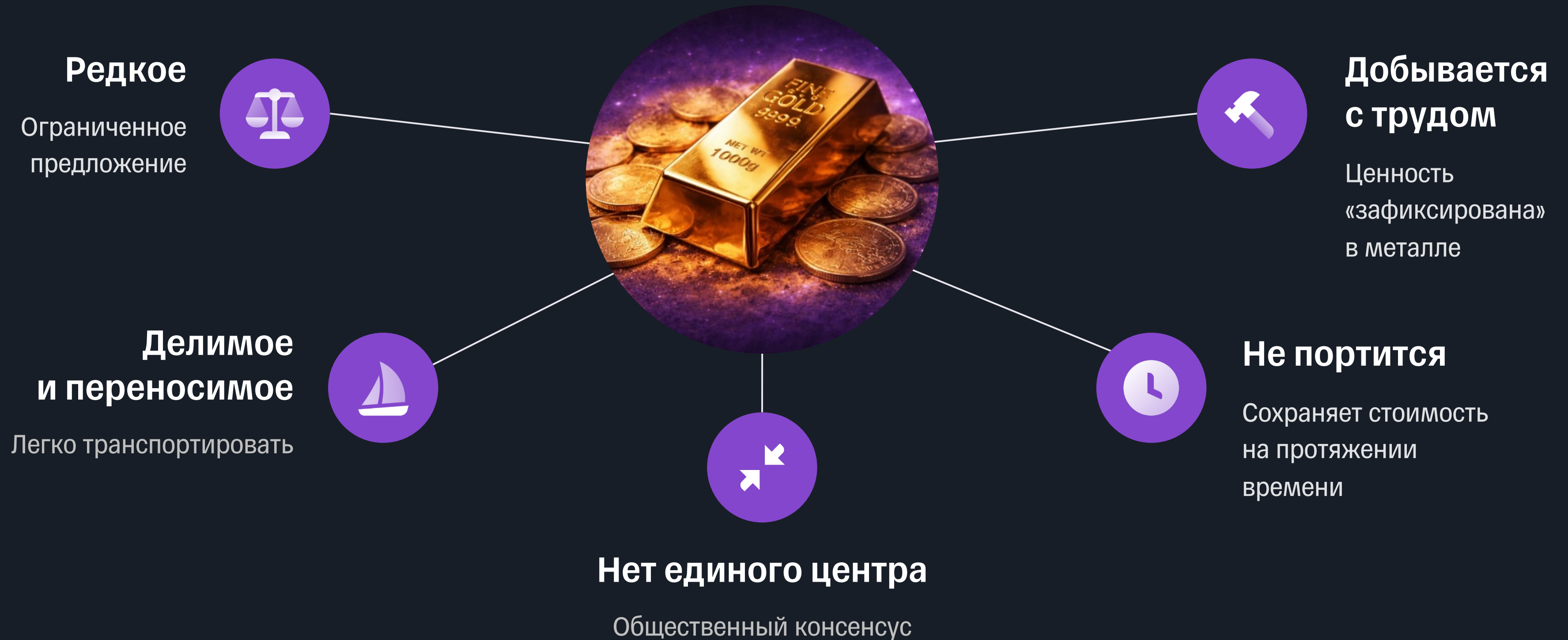
С чего началась история золота



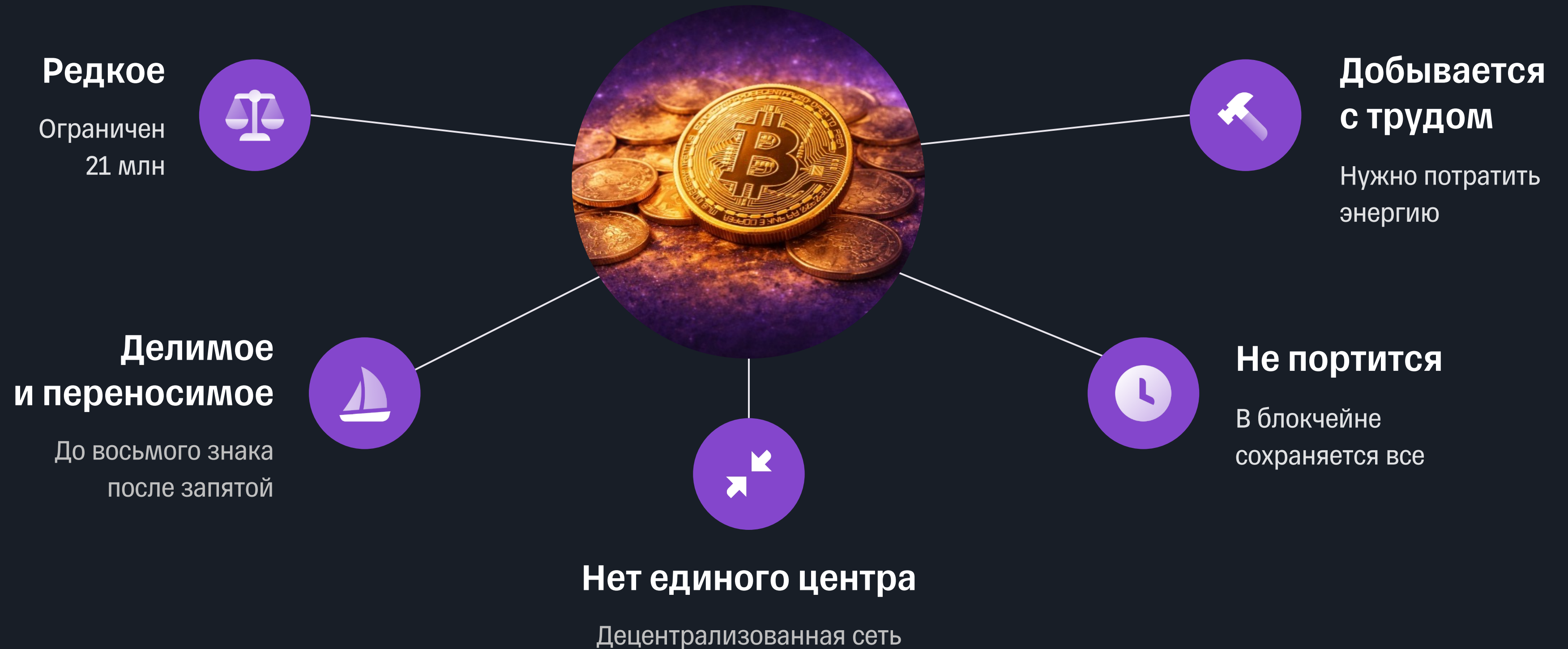
Золото становится средством обмена



Почему именно золото



Свойства биткоина



Золото и биткоин — глобальные активы

Gold

20%

Населения земли,
или 1—1,6 млрд человек,
владеет золотом

Bitcoin

10%

Пользователей Интернета,
или 200—500 млн человек,
владеет биткоином

Gold

75%

Времени, или 7-8 тысяч
лет, человеческая
цивилизация использует
золото как деньги

Bitcoin

50%

Времени существования
интернета люди
пользуются биткоином —
с 2009 года

Риски

Для золота

Новые технологии добычи

- 216 тысяч тонн золота уже добыто — это 77% извлекаемых запасов
- 100 млн тонн золота в земной коре в виде неизвлекаемых запасов
- 23 млрд тонн золота на астероиде Психея

Государственные ограничения

В истории уже были случаи конфискации и принуждения населения к продаже золота

Для криптовалюты

Квантовые технологии

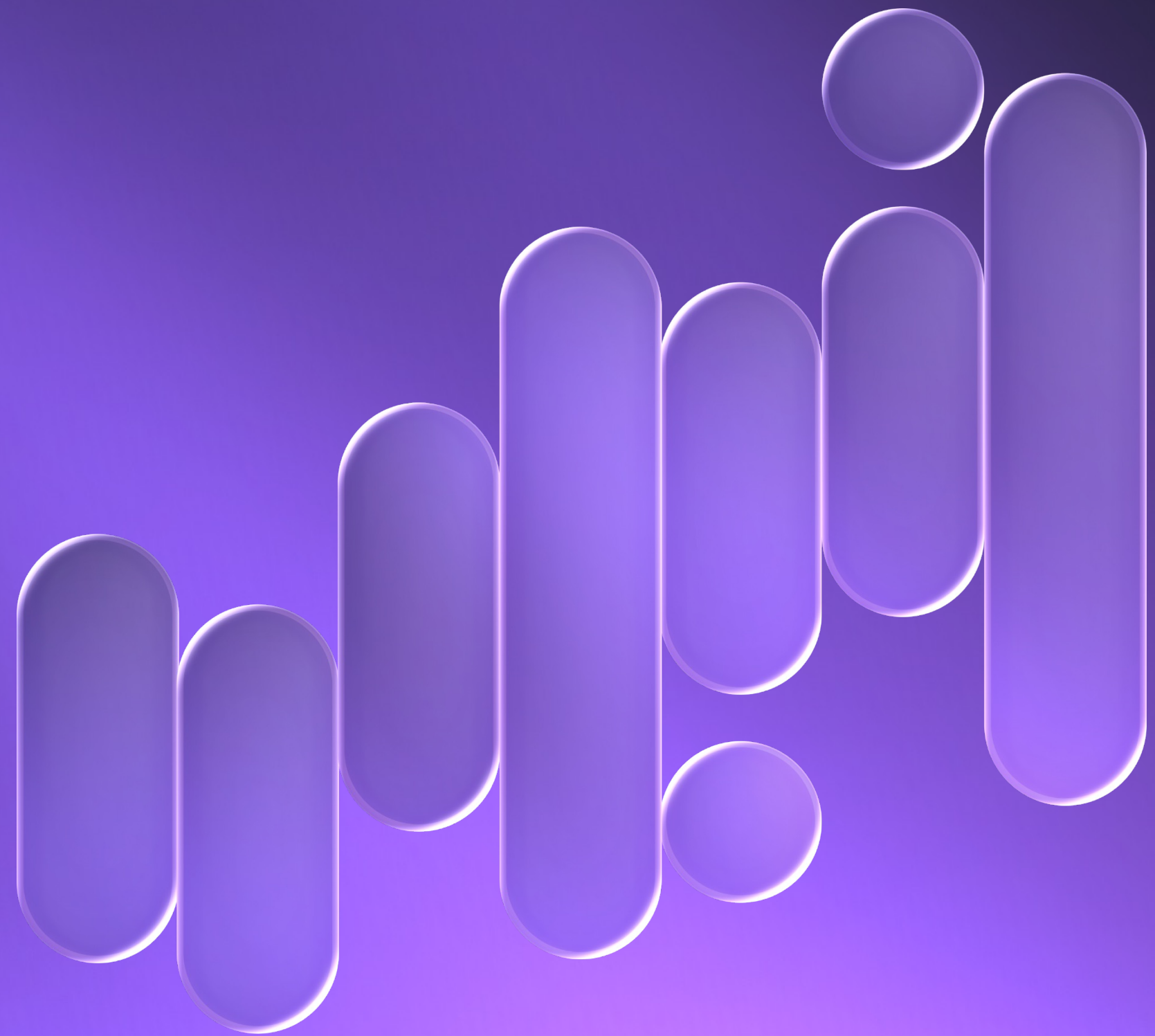
Квантовые вычисления — риск для современной криптографии криптовалют

Будущее майнинга

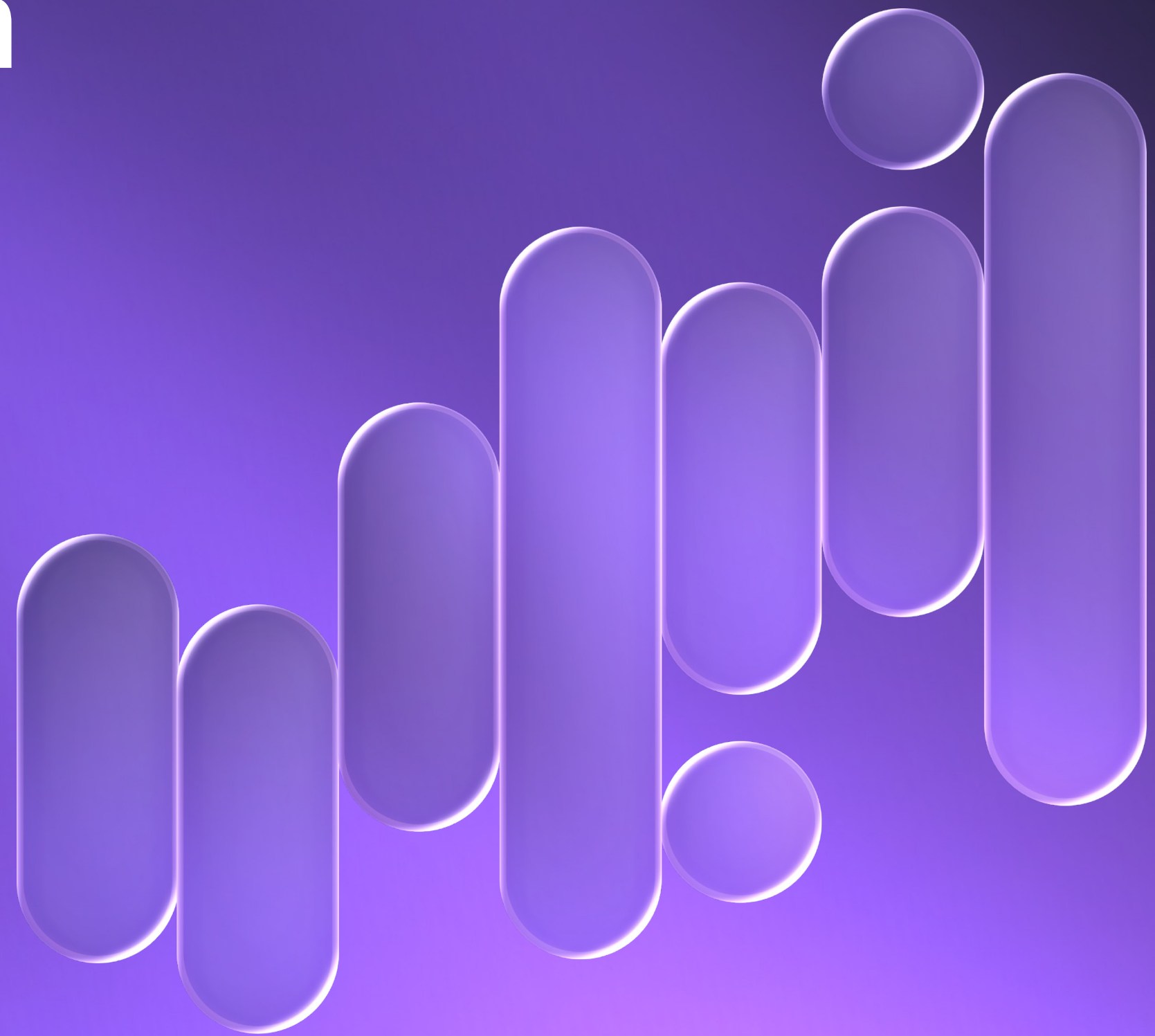
Хватит ли комиссионного дохода для майнеров, чтобы поддерживать сеть по мере сокращения эмиссии

Биткоин — цифровое золото?

«Да, это оно»



Что такое Ethereum



Процессор (CPU)



Центральный процессор

Ethereum Virtual Machine



Виртуальная машина

Жесткий диск



Хранилище данных

Блокчейн



Цепочка блоков

Операционная система



OS Windows / Linux
Программы

Протокол Ethereum



Смарт-контракты
Автоматический код

Монетарная политика Ethereum

Уровень инфляции в сети Ethereum с 2022 года



Эмиссия

864 000

новых ETH ежегодно
выпускается сетью

Сжигание

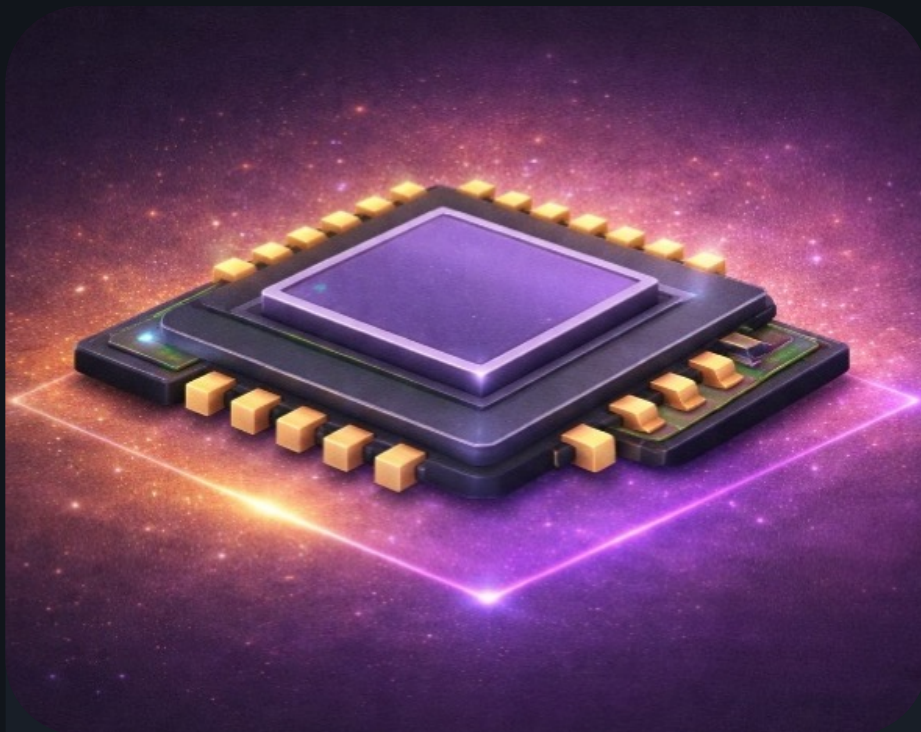
570 000

ETH ежегодно сжигается сетью

0,24%

Годовая инфляция
в сети Ethereum

Почему нужно платить за вычисления



Ресурсы ограничены

Процессор, место в блоке, хранение данных



Транзакции = вычисления

Компьютер-валидатор должен исполнить каждую команду



Много пользователей

Все хотят использовать один и тот же компьютер



Плата за использование

Оплата эфиром за каждое вычисление

Ethereum — как платная дорога

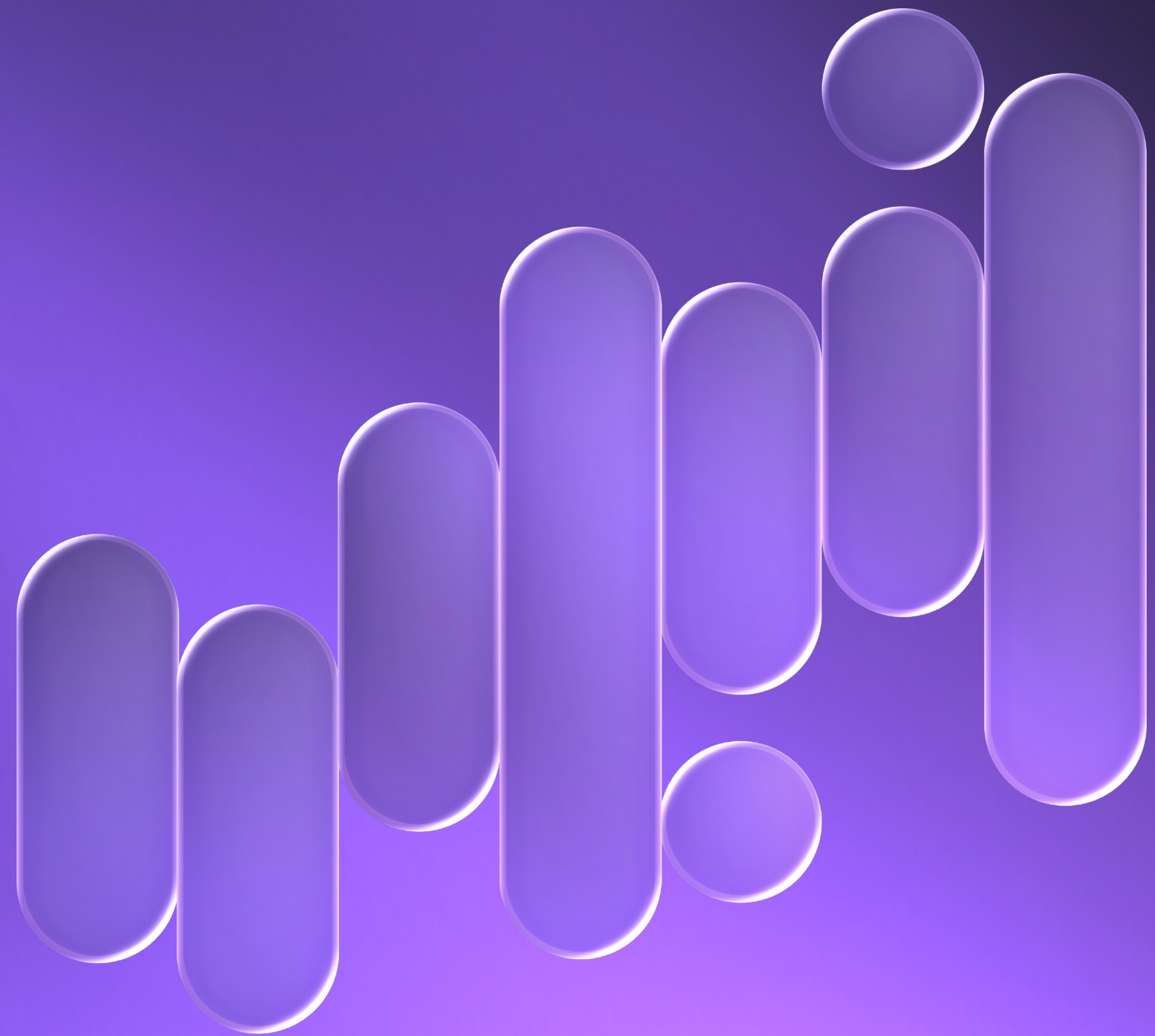
- Отправить деньги → легковое авто → дешево
- Обменять токены → грузовик → дорого
- Сложная операция (DeFi, ИИ) → тягач-бензовоз с двумя прицепами → очень дорого



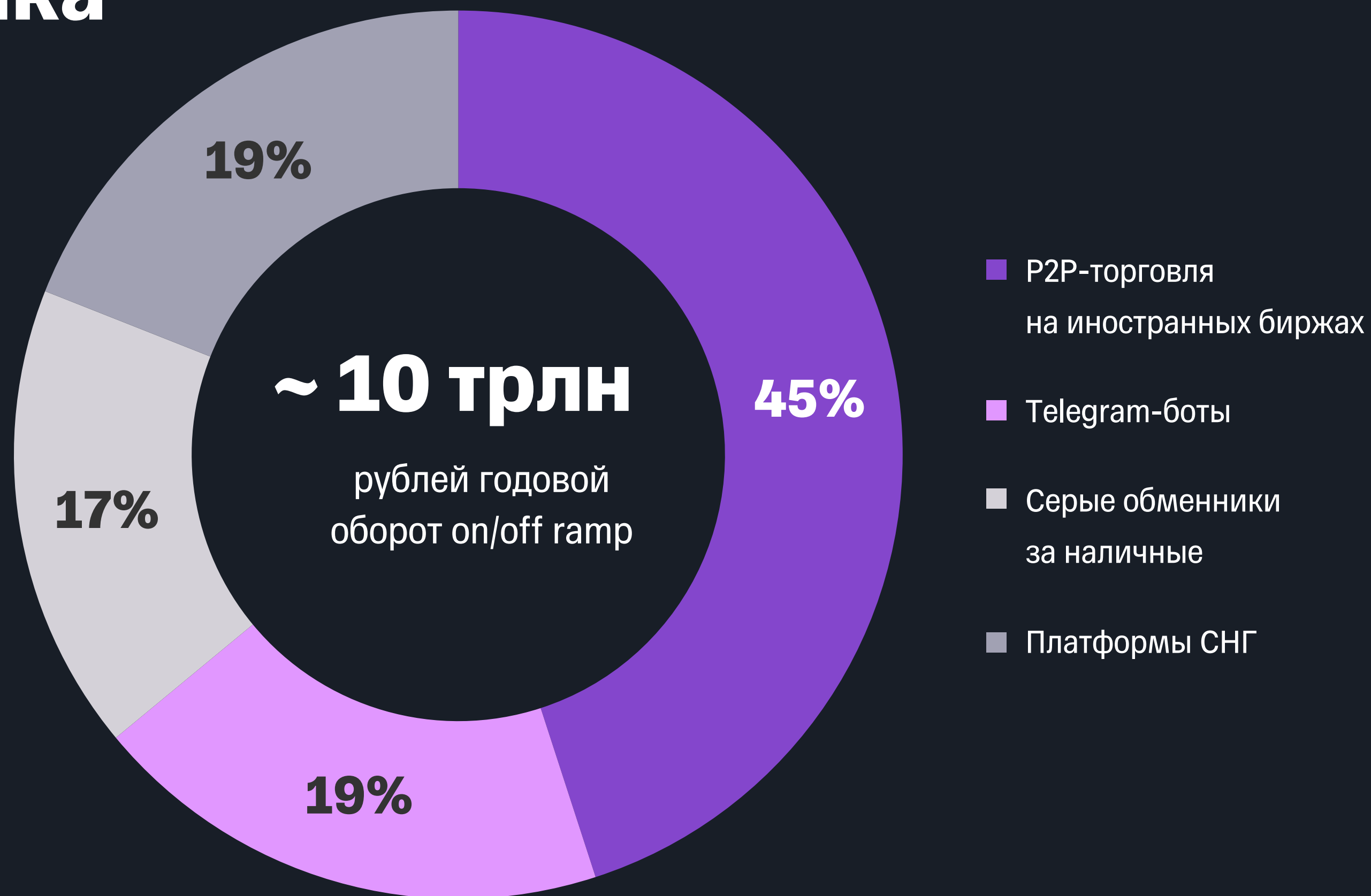
ETH — «нефть» децентрализованных финансов

- Перевод денег
- Стейблкоины
- DeFi
- ИИ-агенты

Как покупают и продают криптовалюту сегодня?

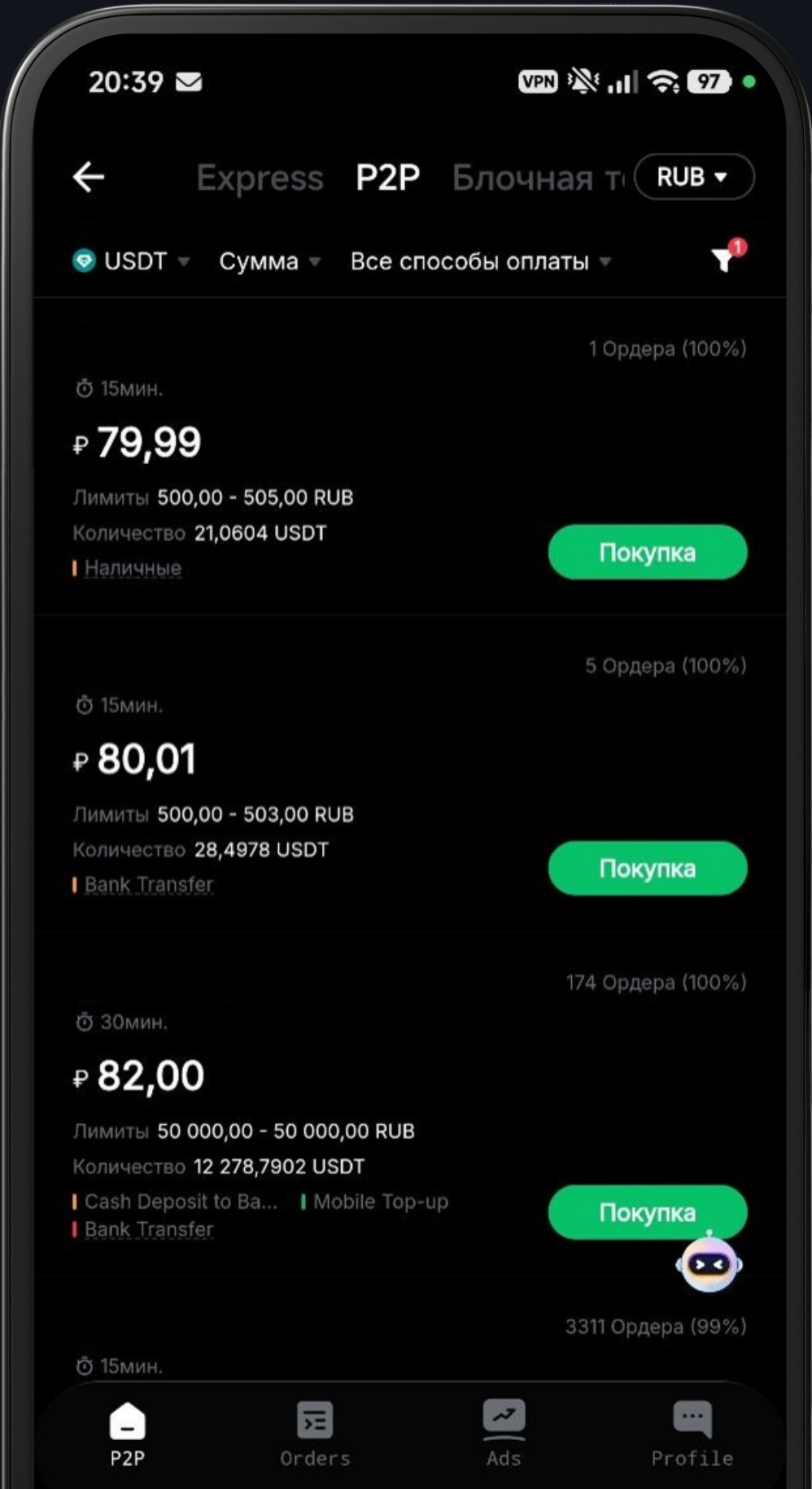
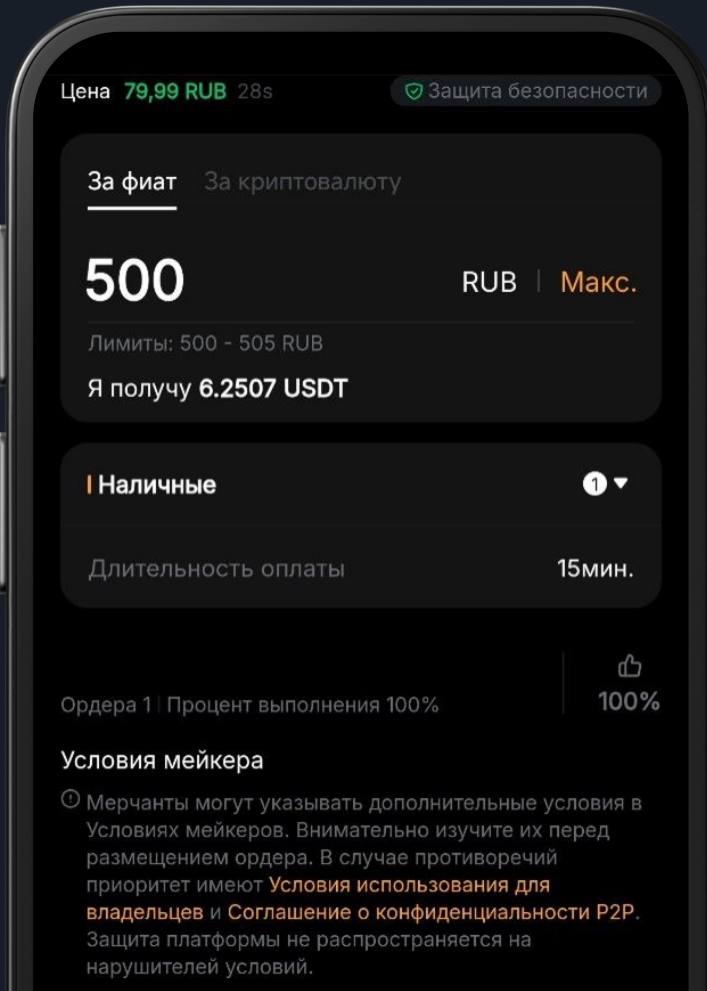
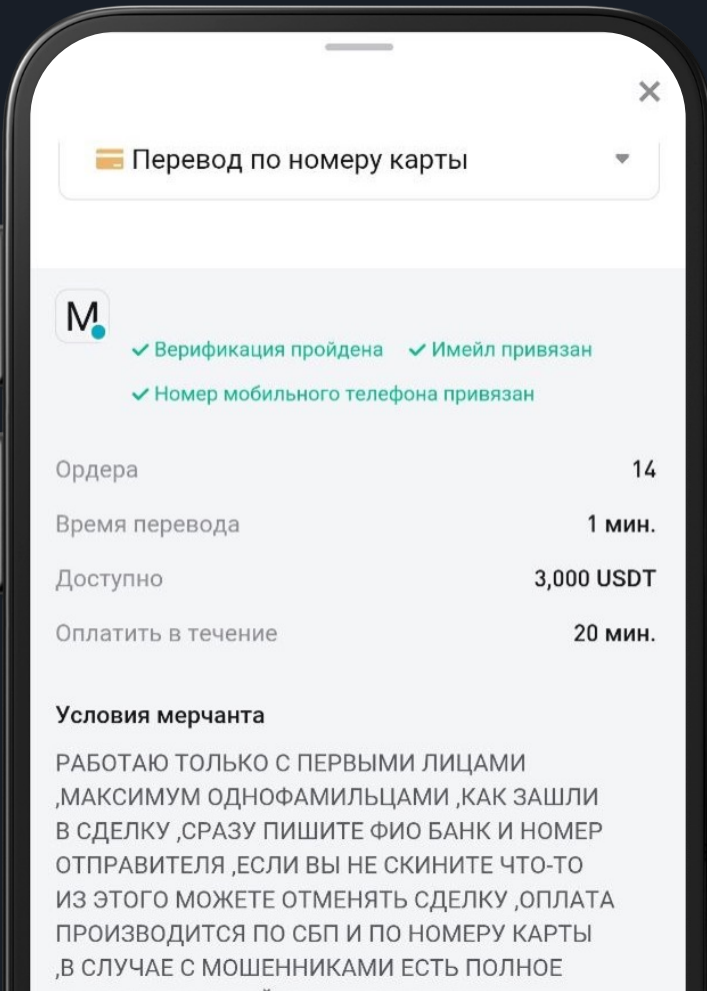
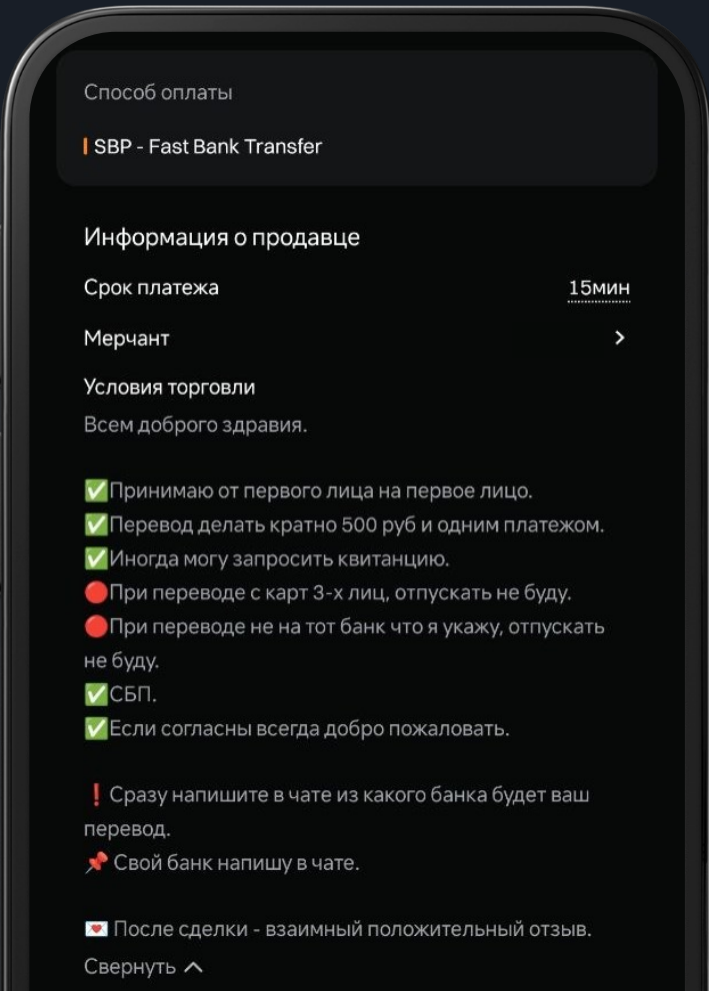


Структура рынка on/off ramp

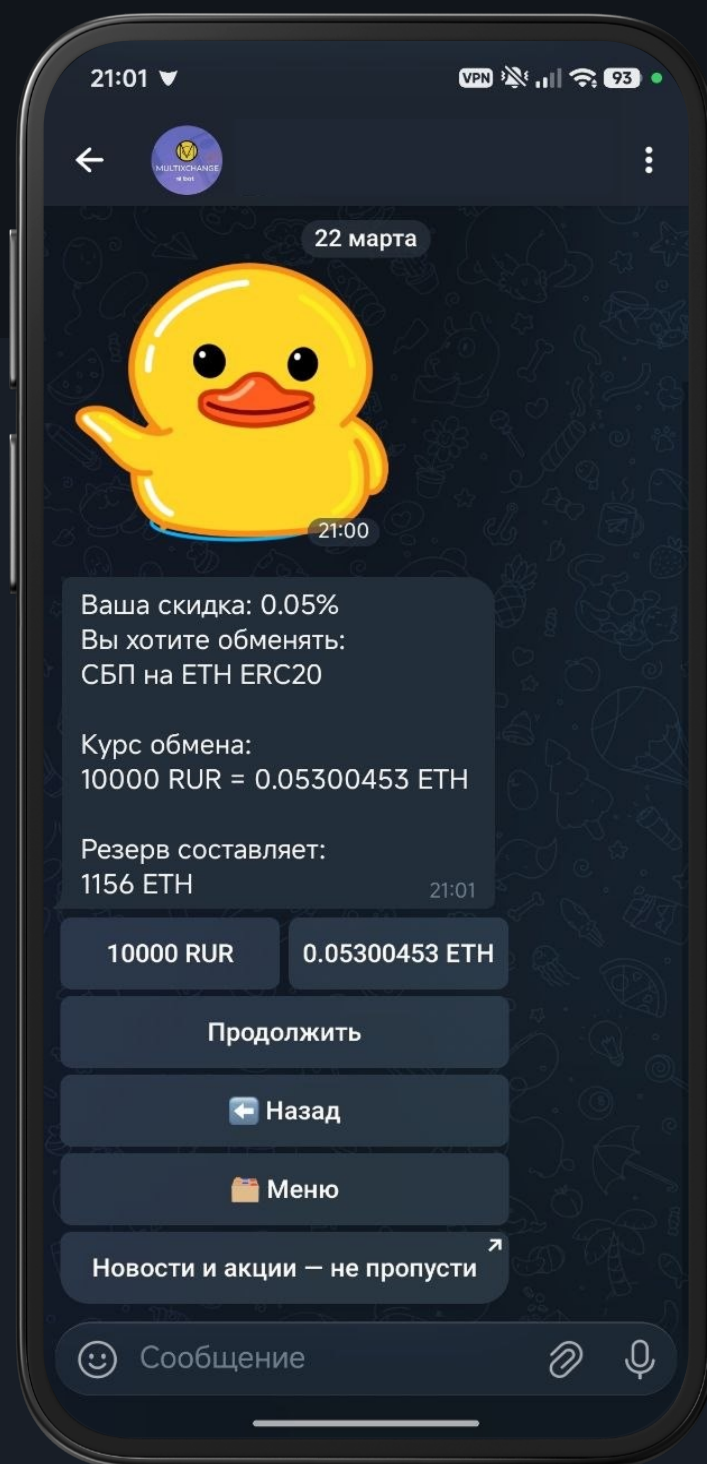


P2P на биржах

- Мошенничество
- Треуголы
- Блокировки в банках
- Риск стать участником уголовного дела

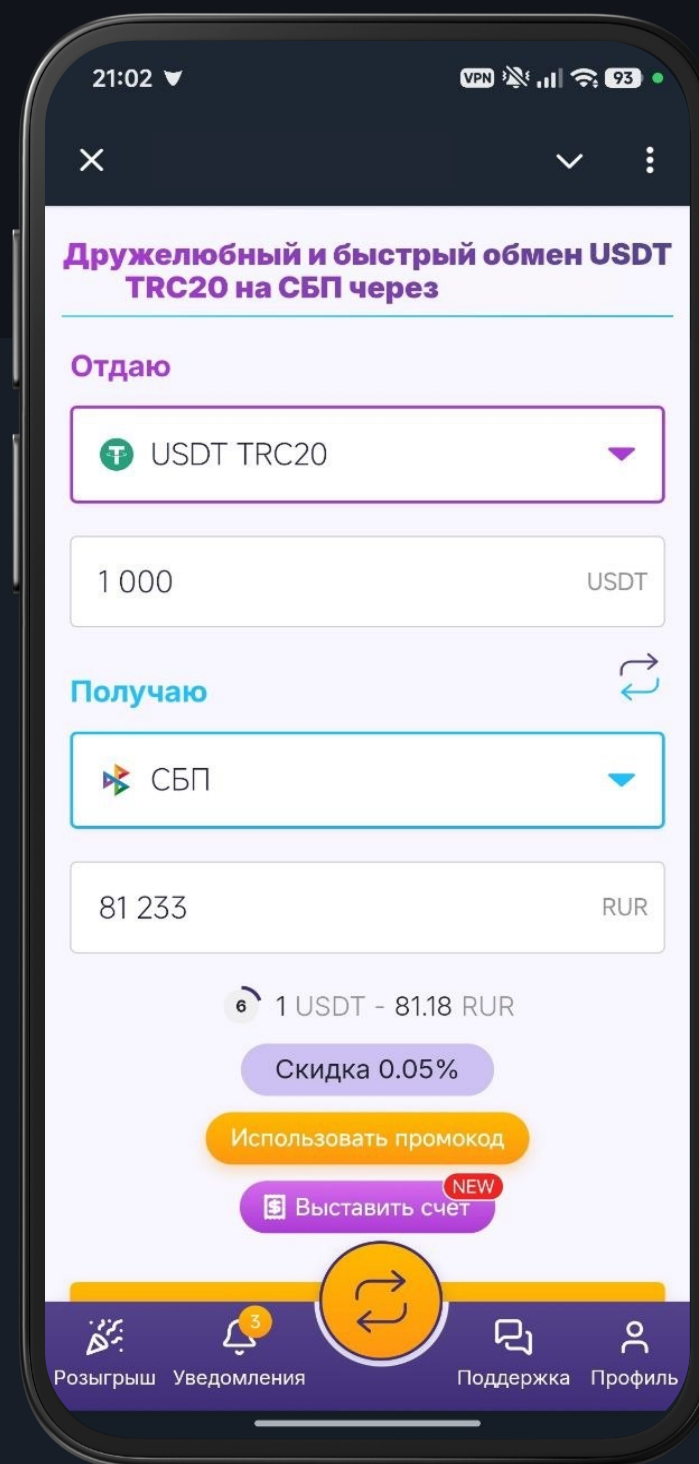


Telegram-бот



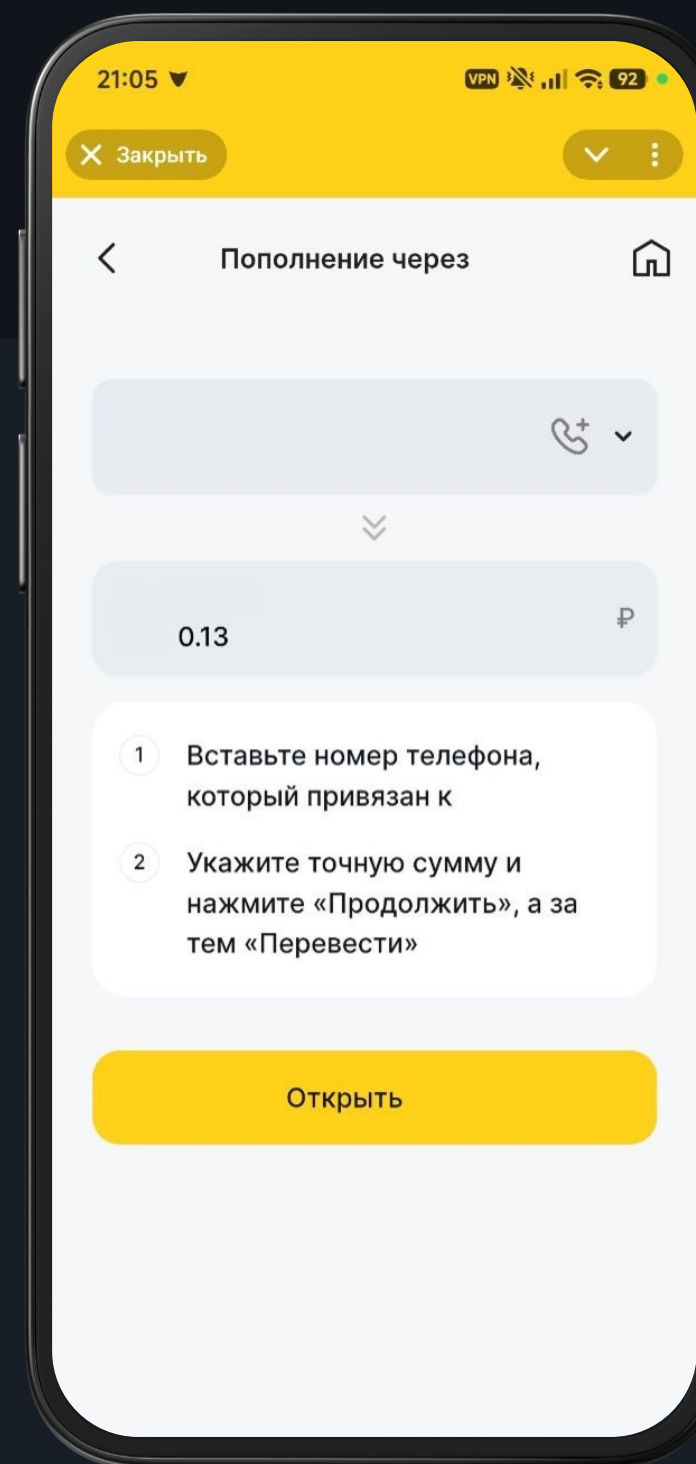
01

Треш-покупка крипты в ТГ



02

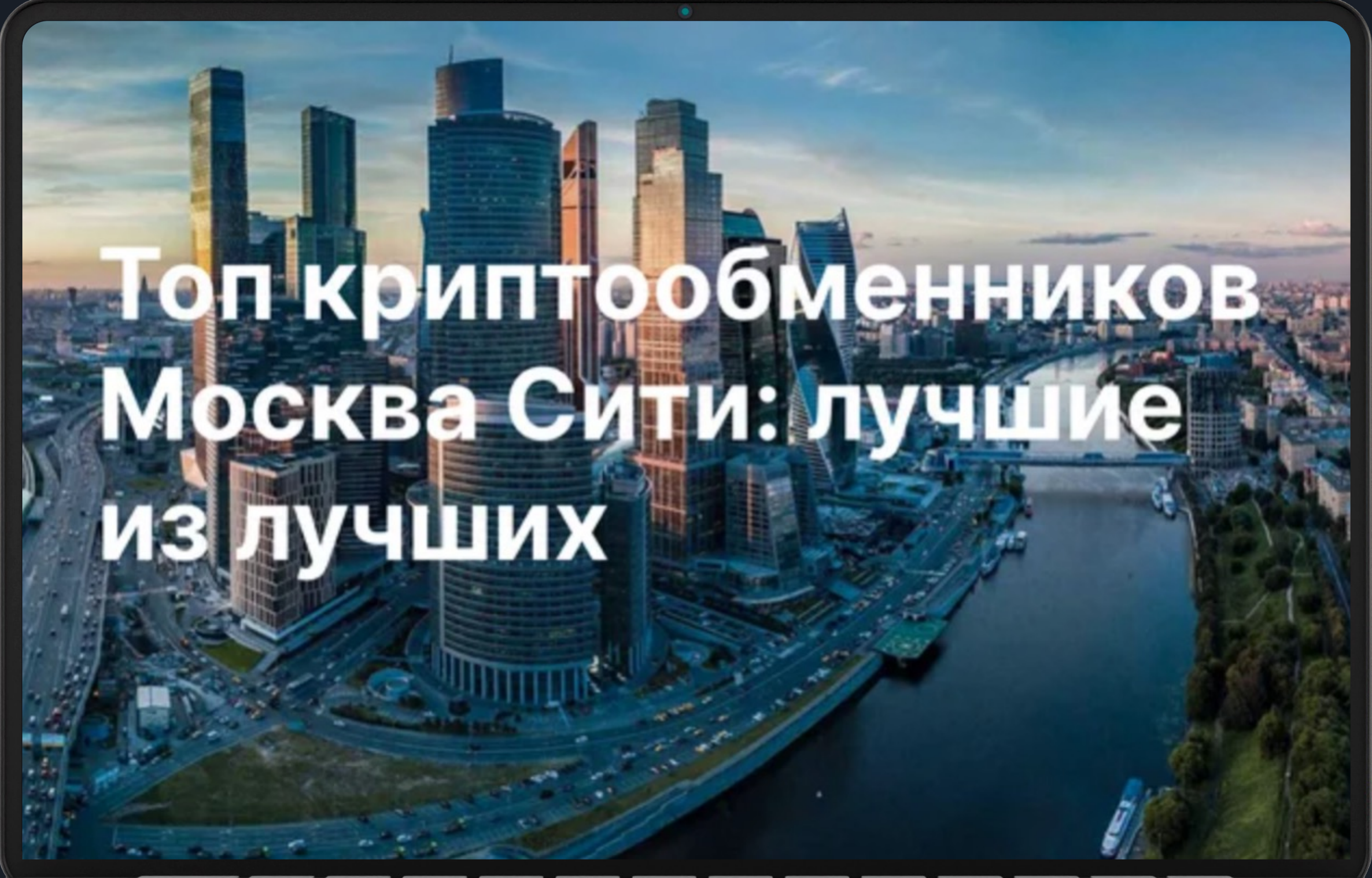
Не страшно идти
в такой сервис?



03

«Интересные»
схемы пополнения

**Обменник
за наличные**

A laptop is shown from a front-facing perspective, displaying a vibrant image of the Moscow City skyline. The image features several prominent skyscrapers, including the Federation Tower, under a clear blue sky with soft clouds. A river, likely the Moskva River, flows through the city in the foreground. Overlaid on this image is the text 'Топ криптообменников Москва Сити: лучшие из лучших' in a bold, white, sans-serif font.

**Топ криптообменников
Москва Сити: лучшие
из лучших**

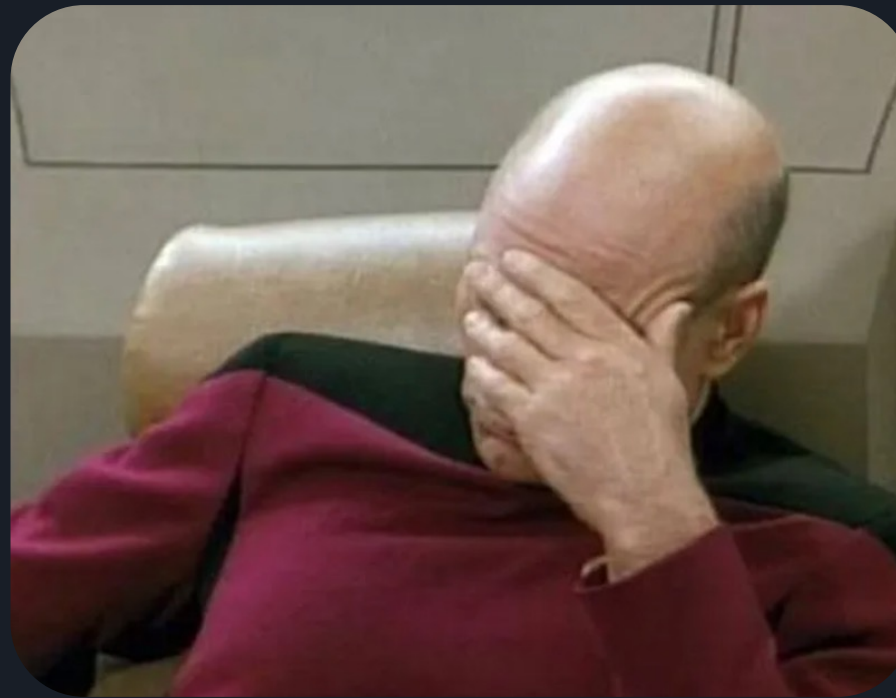
**Покупка крипты
сегодня — это**

Покупка крипты сегодня — это

Страх



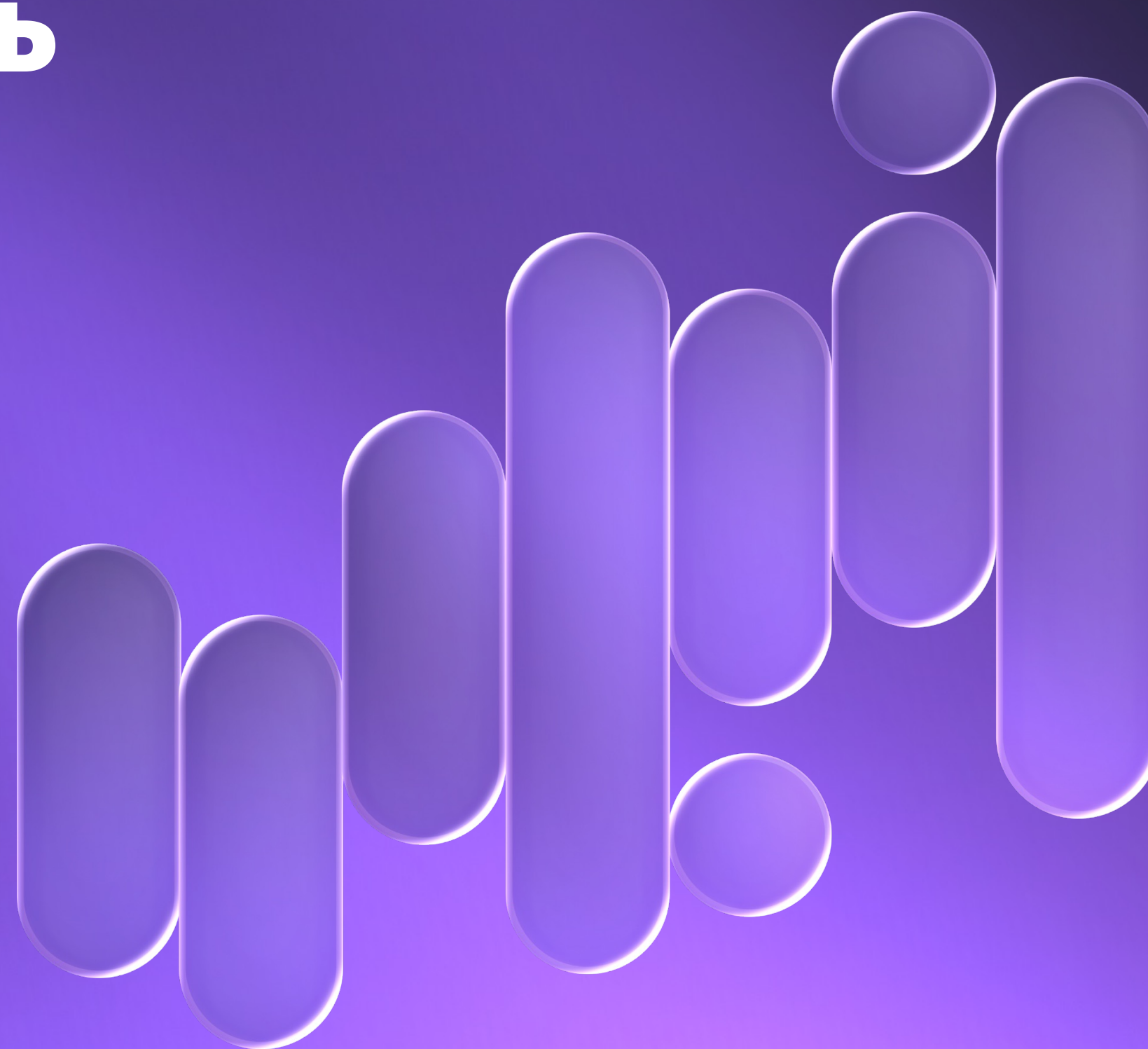
Стыд



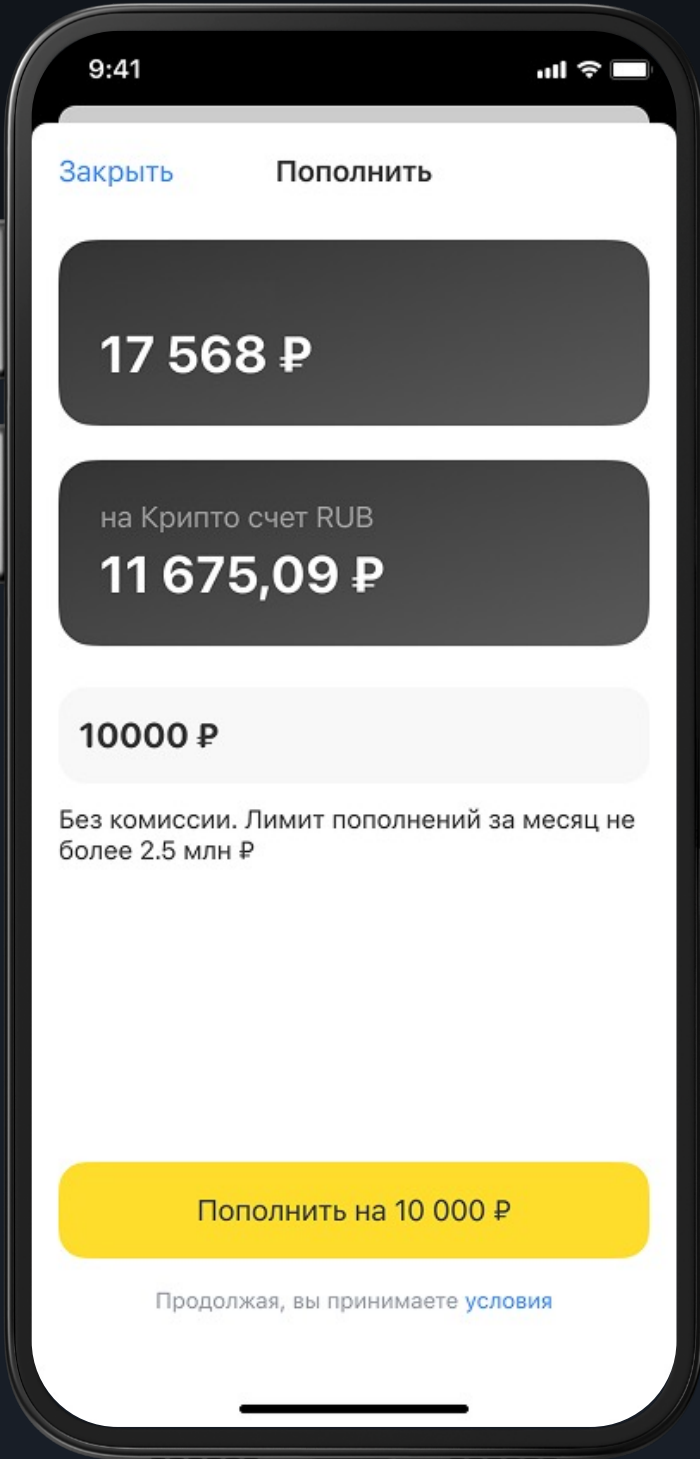
Унижение



Как будут торговать криптой **завтра?**

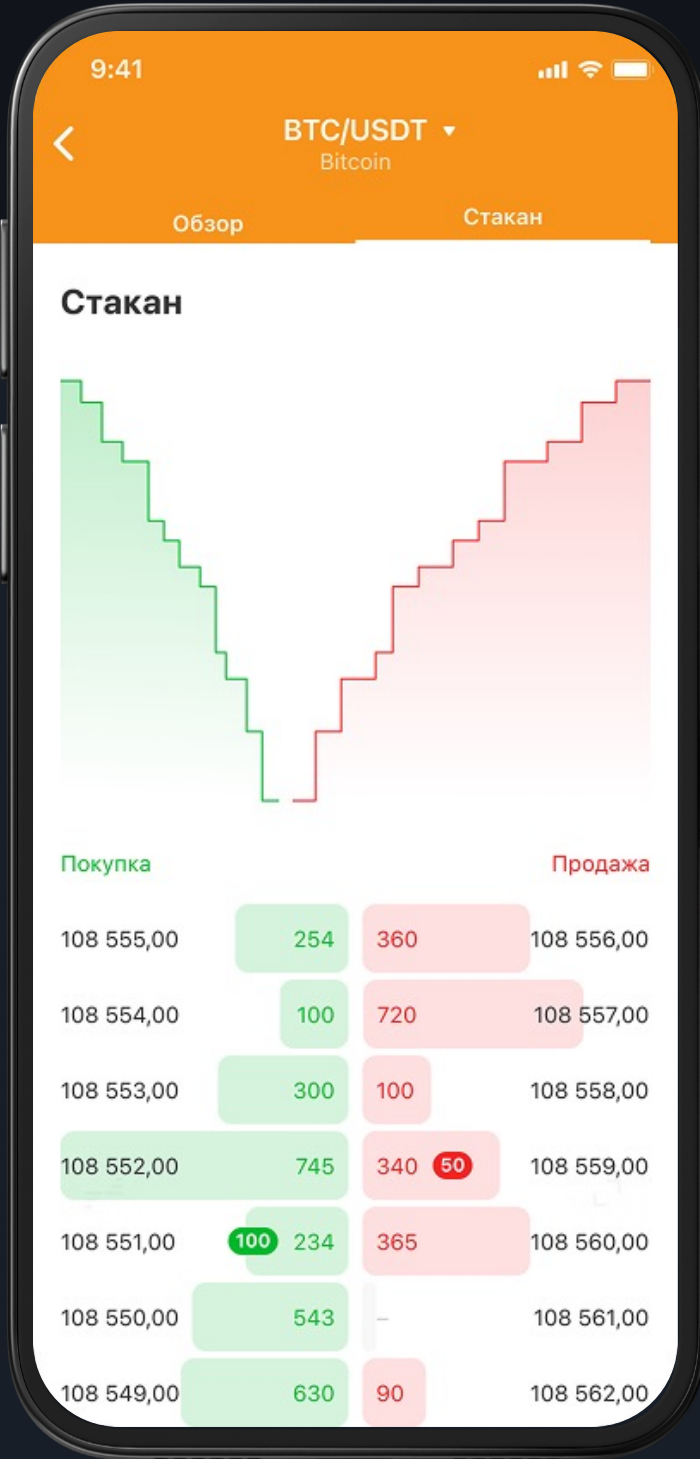


Всего три шага



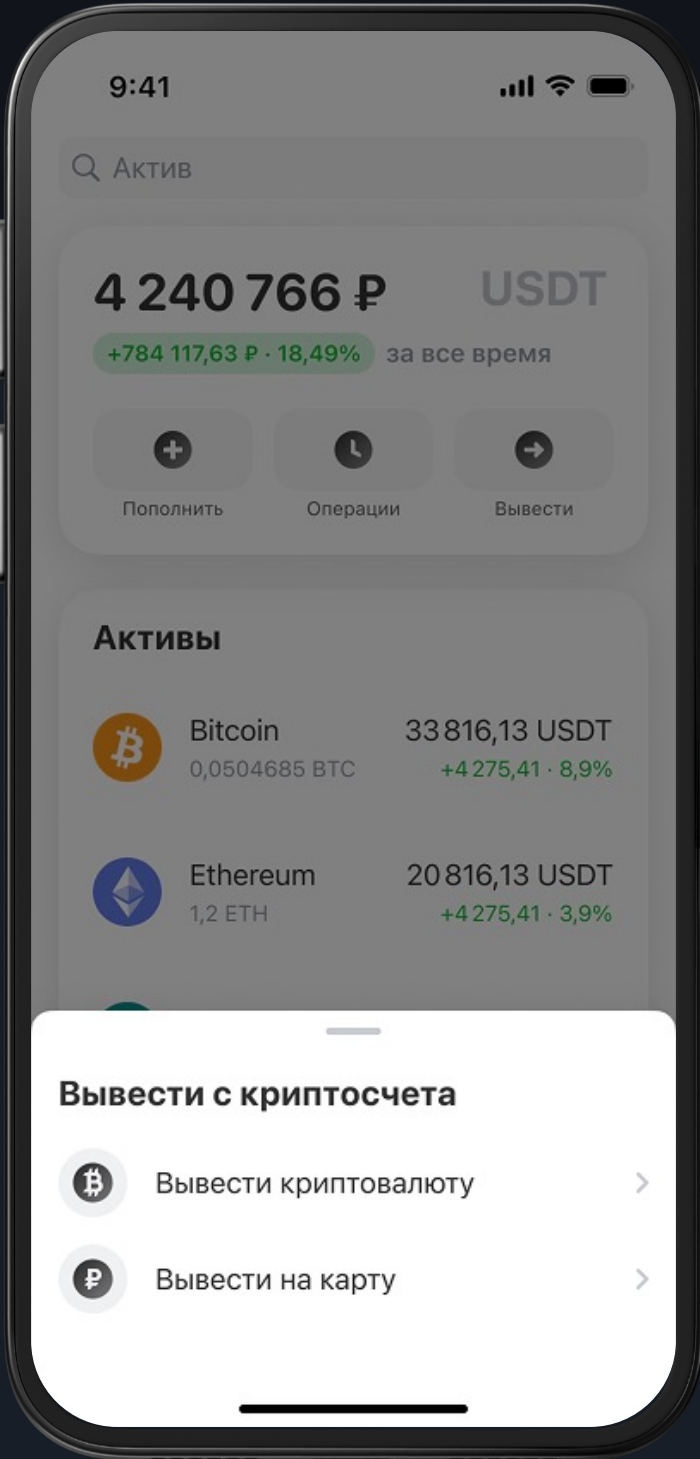
01

Пополнил



02

Торганул



03

Вывел

Торговля в привычных интерфейсах

