

What is
What is
What is



DEFI

КАК НОВАЯ ПАРАДИГМА ИНВЕСТИЦИЙ

ДЕНИС БАБАК

- Московский Университет им.Ломоносова – специальность «лазерная физика»
- С 2007 года начал реальную торговлю на **Московской Бирже**
- Являюсь **старейшим партнёром** компании **XELIUS**
- Компания по разработке **Торговых Роботов** для терминала **QUIK**
- **Частный инвестор**: фондовые рынки, алгоритмическая торговля, DeFi

ВОПРОС #1

**КТО НЕ ЗНАЕТ,
ЧТО ТАКОЕ DEFI?**

ВОПРОС #2

У КОГО ЕСТЬ
КОШЕЛЁК METAMASK?

ВОПРОС #3

**У КОГО ДЕНЬГИ ВЛОЖЕНЫ
В ПУЛЫ ЛИКВИДНОСТИ
НА UNISWAP?**

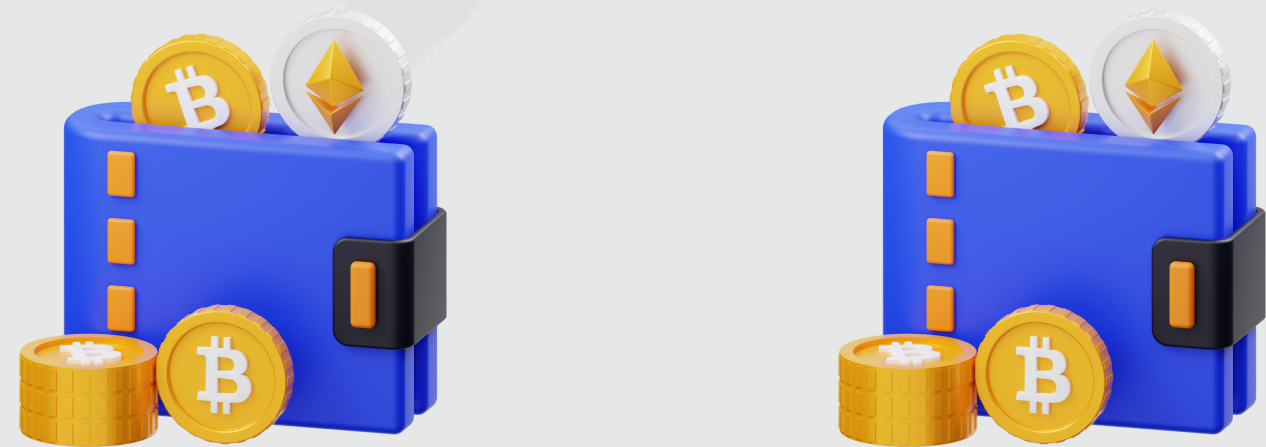
СКОЛЬКО ЛЮДЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ DEFI?

- 6-7% в мире владеют криптовалютой
- Около 2% из них используют активно DeFi

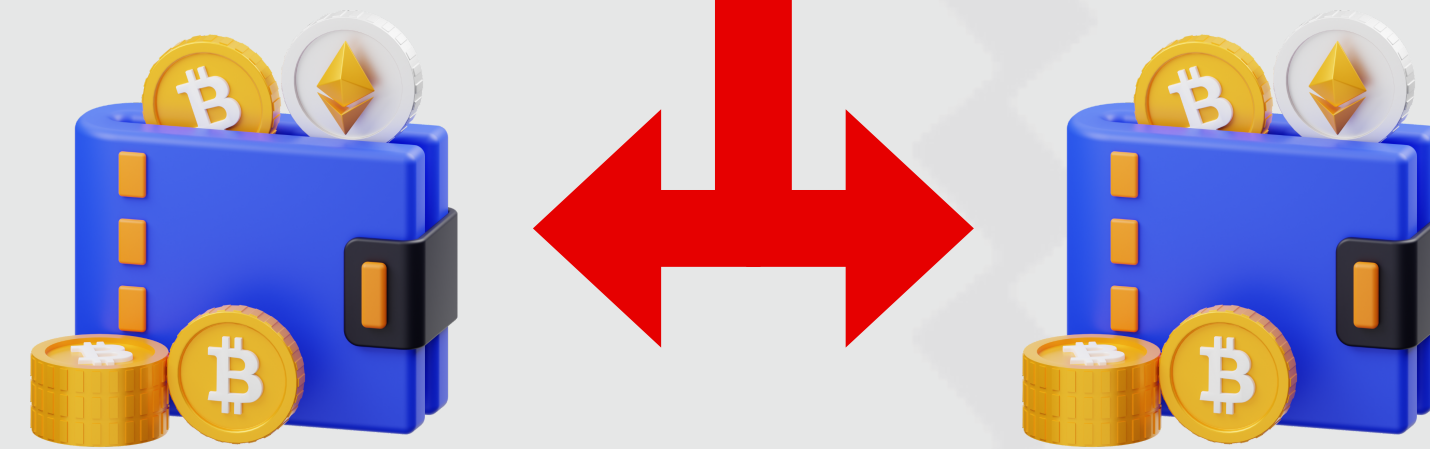
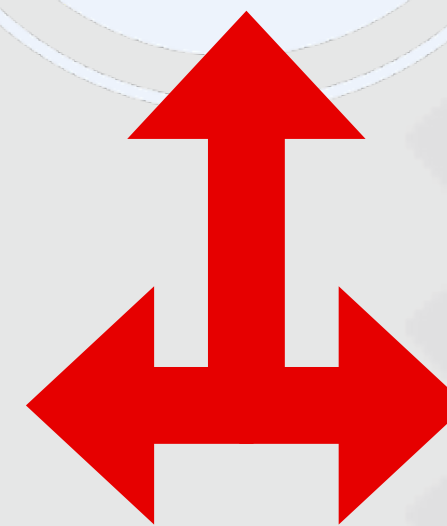


DeFi

БИРЖА CEX



DEFI



БИРЖА СЕХ

- Деньги находятся у биржи
- Вы НЕ владеете активами реально
- Вы вынуждены доверять посреднику
- Возможность блокировки ваших средств
- По сути можно только спекулировать монетами
- Биржа всегда зарабатывает комиссии на вас

DEFI

- Деньги у вас под контролем
- Вы реально владеете активами
- Работа без посредника (смарт-контракты)
- НЕТ возможности отнять ваши средства
- Огромный выбор стратегий для инвестора
- Возможность встать на место СЕХ Биржи
- **Альтернатива традиционным финансам**

СООТНОШЕНИЕ CEFi, CeDeFi И DeFi

из исследования ЦБ от 7 ноября 2022



КАК Я ПРЕДСТАВЛЯЮ СЕБЕ КРИПТОВАЛЮТУ



59%



12%



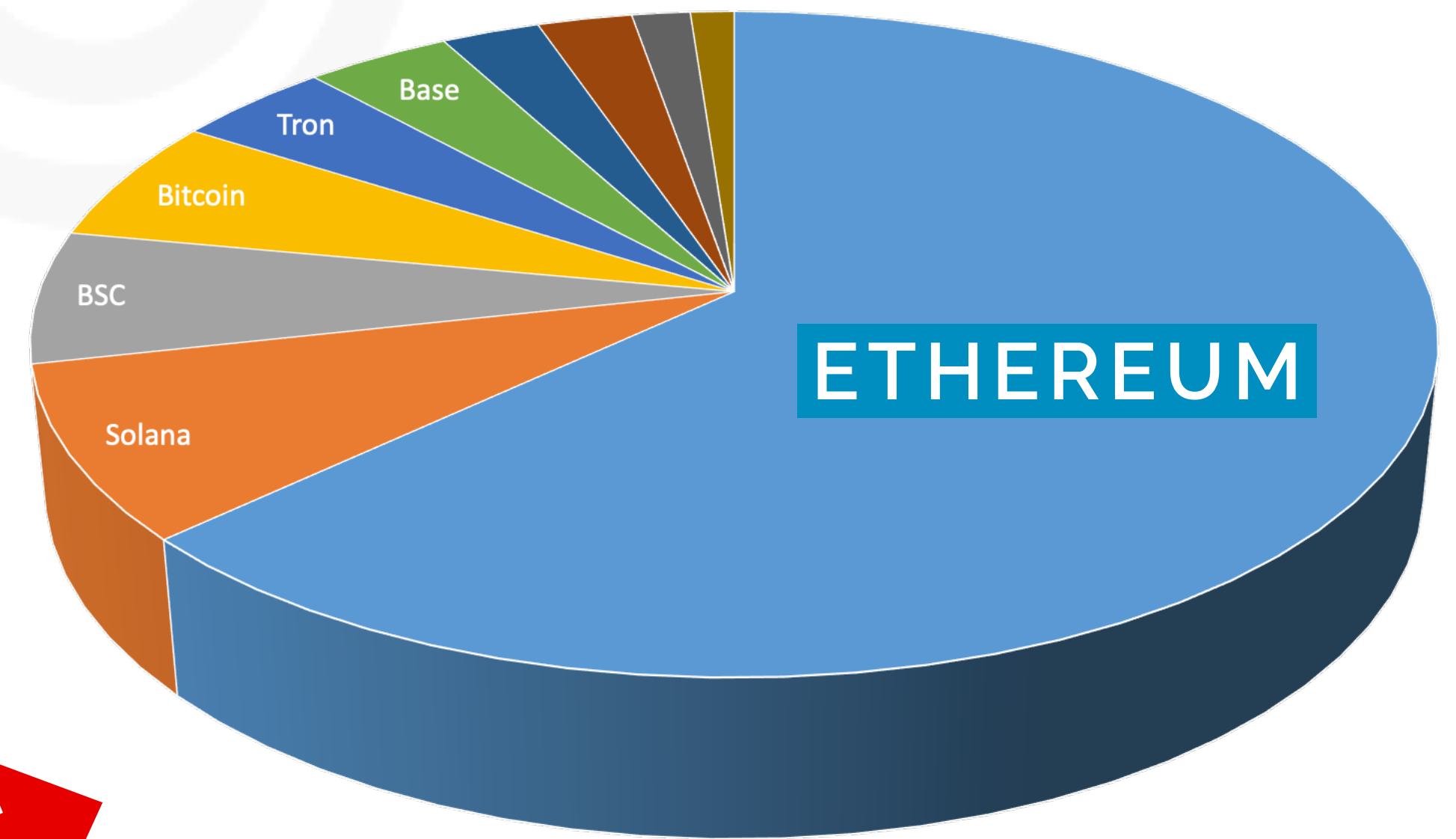
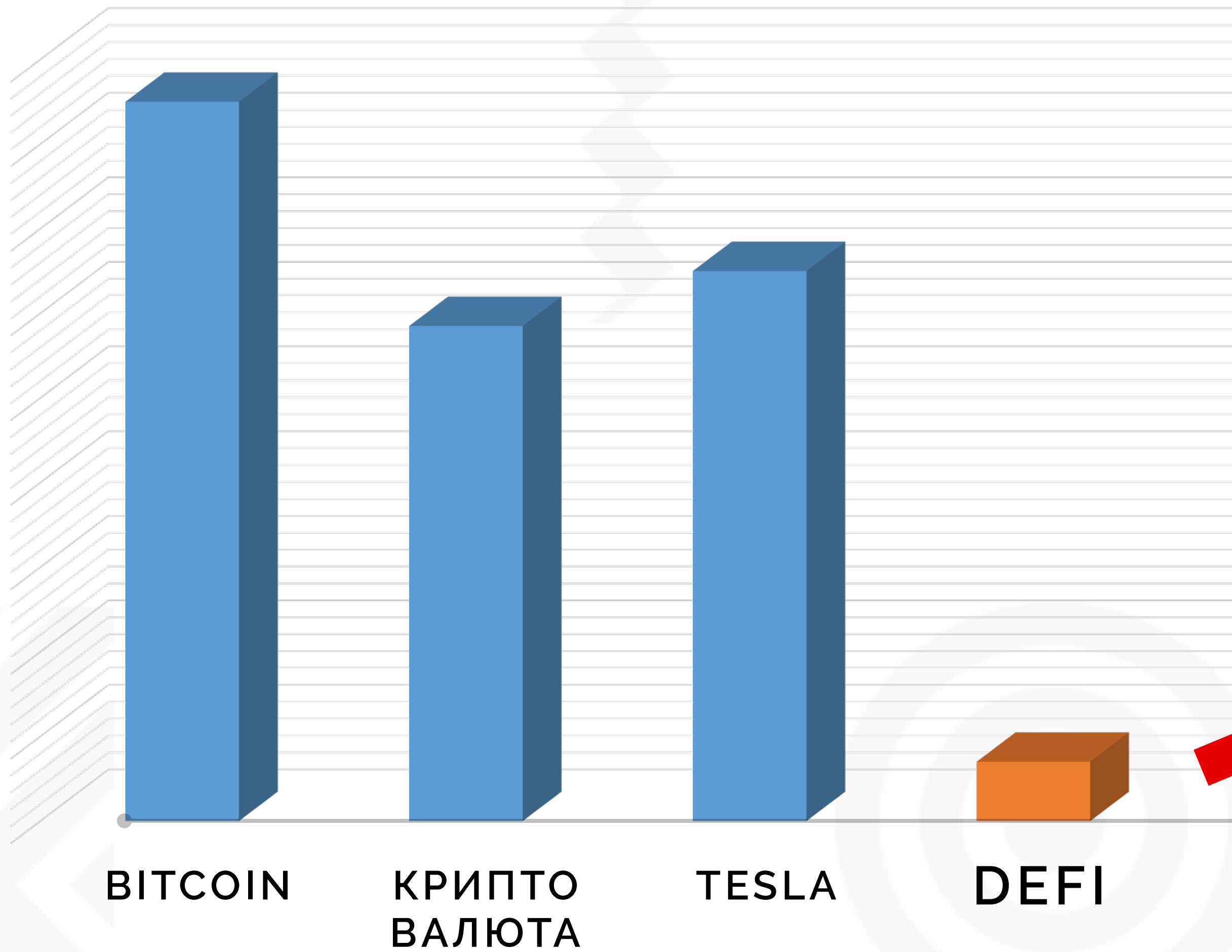
10%



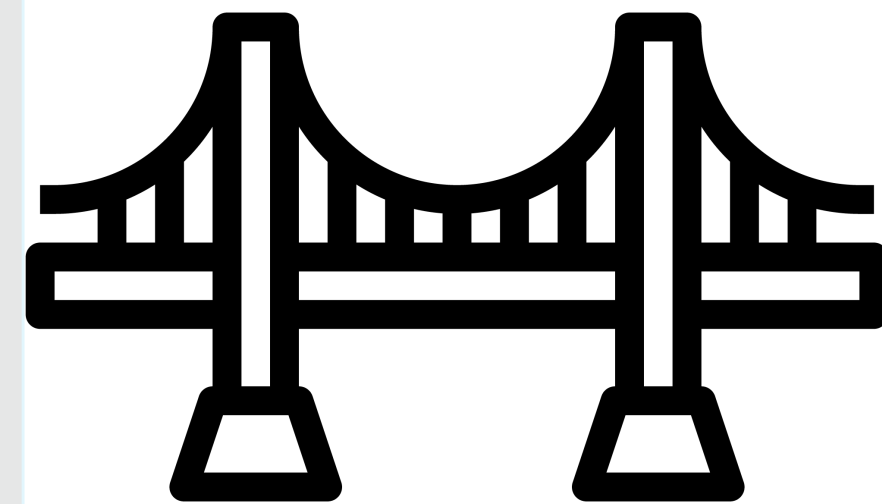
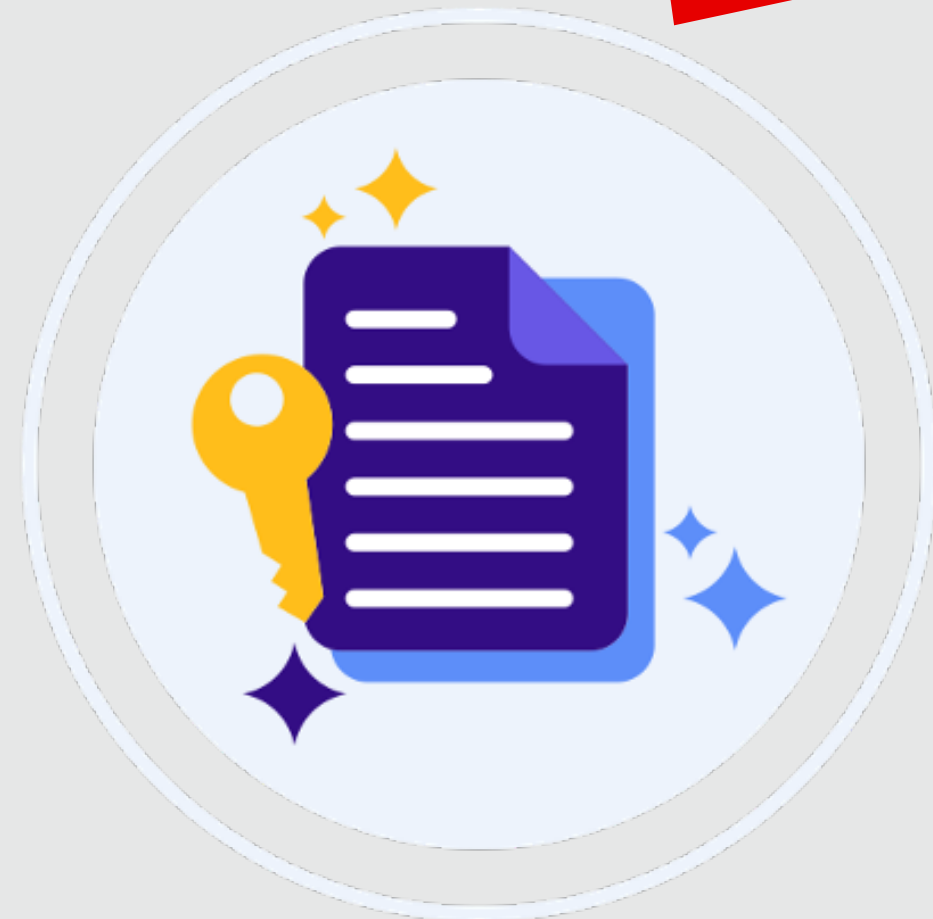
19%

	ЗОЛОТО	BITCOIN
Ограниченность (дефицит)	Количество в мире ограничено природными ресурсами	Эмиссия искусственно строго ограничена программным кодом
Независимость (децентрализация)	НЕ зависит от конкретного правительства или ЦБ	Полностью децентрализован, нет возможности контролировать
Защита от инфляции	Исторически защитный актив в периоды нестабильности	Добывается строго по графику с учётом халвинга (заложено в коде)
Сложность добычи	Требует значительных затрат, себестоимость постоянно растёт	Майнинг требует огромных энергетических и вычислительных затрат
Долговечность	НЕ подвержено коррозии, устойчиво к физическому износу	Хранится в цифровом виде, не подвержен разрушению

БИТКОИН – «ЦИФРОВОЕ ЗОЛОТО»



BLOCKCHAIN ETHEREUM



A grey rounded rectangle containing a document icon with a key and star, the Solana logo (a hexagon with three horizontal bars), and a cluster of stablecoin icons including Tether (T), Euro (€), Dogecoin (Doge), and XRP (X). A red arrow points upwards from a hardware wallet icon below towards the document icon.

BLOCKCHAIN SOLANA



БИРЖА CEX

СТЕЙБЛ-КОИНЫ

- Связь реального мира с криптовалютой USDT / USDC / DAI (USDS)
- Можно купить на Централизованных биржах
- На зарубежных площадках Cifra-Market (Беларусь)



НЕ ВСЕГДА «СТАБИЛЬНЫЕ» СТЕЙБЛЫ



ПРИМЕРЫ «СИНТЕТИЧЕСКИХ» СТЕЙБЛКОИНОВ

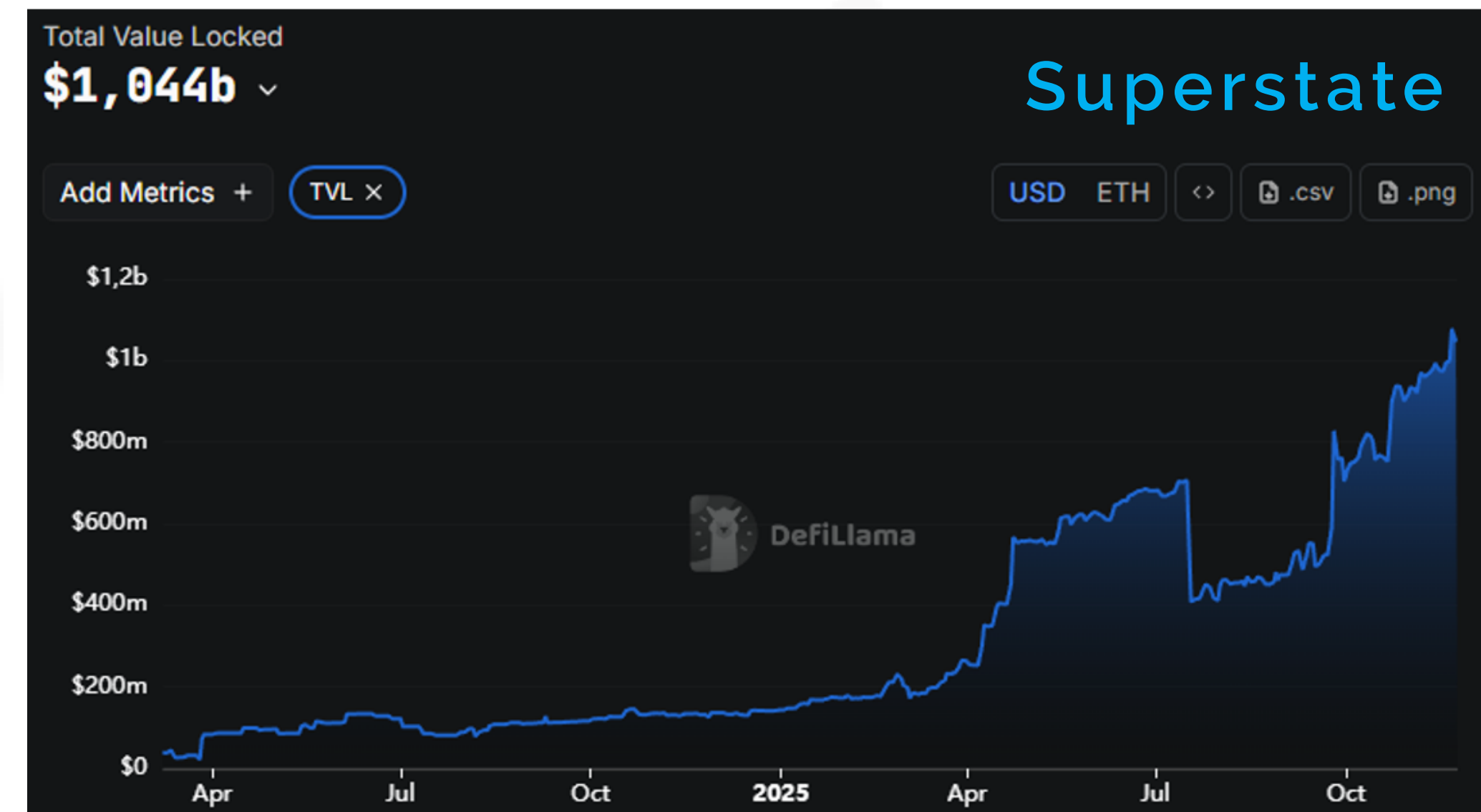
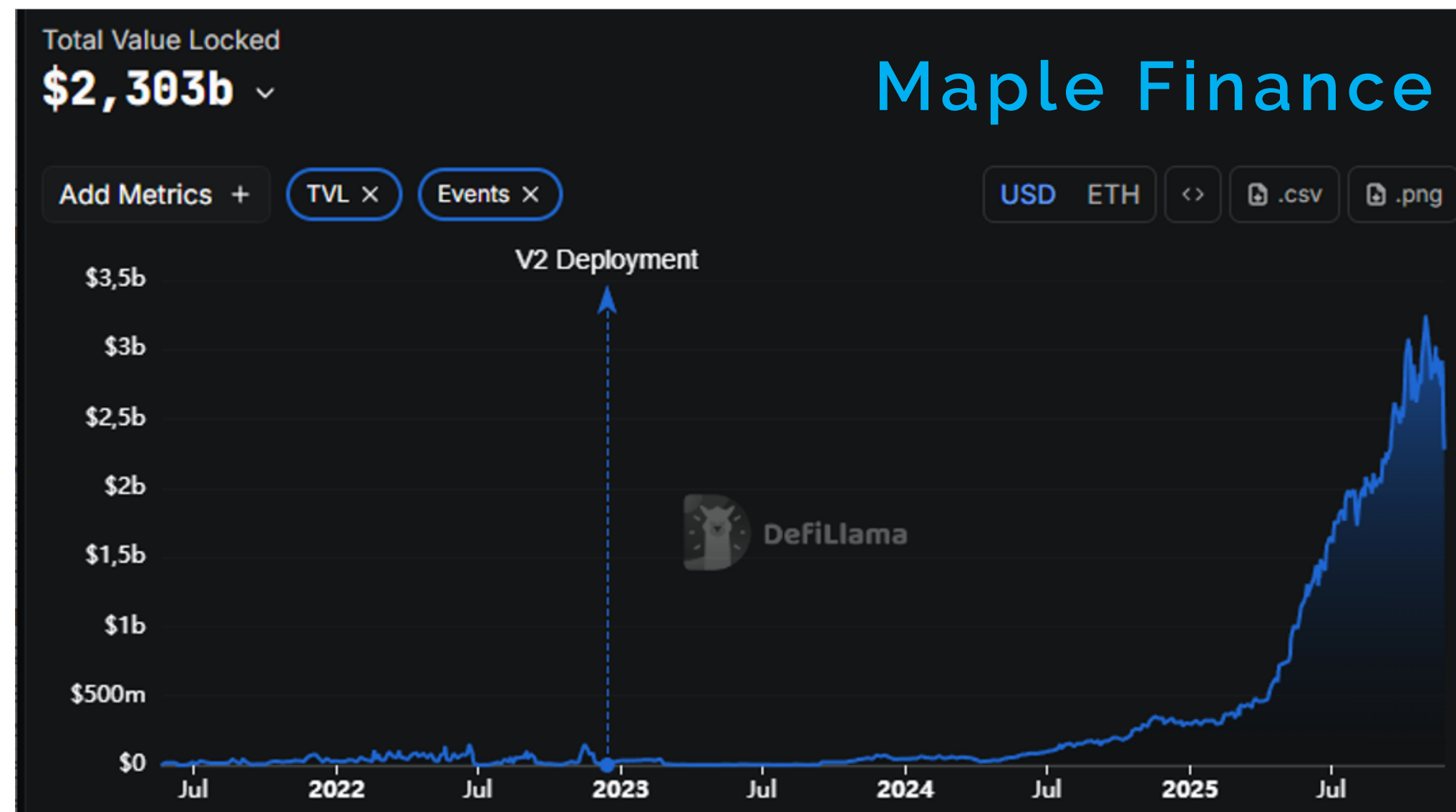
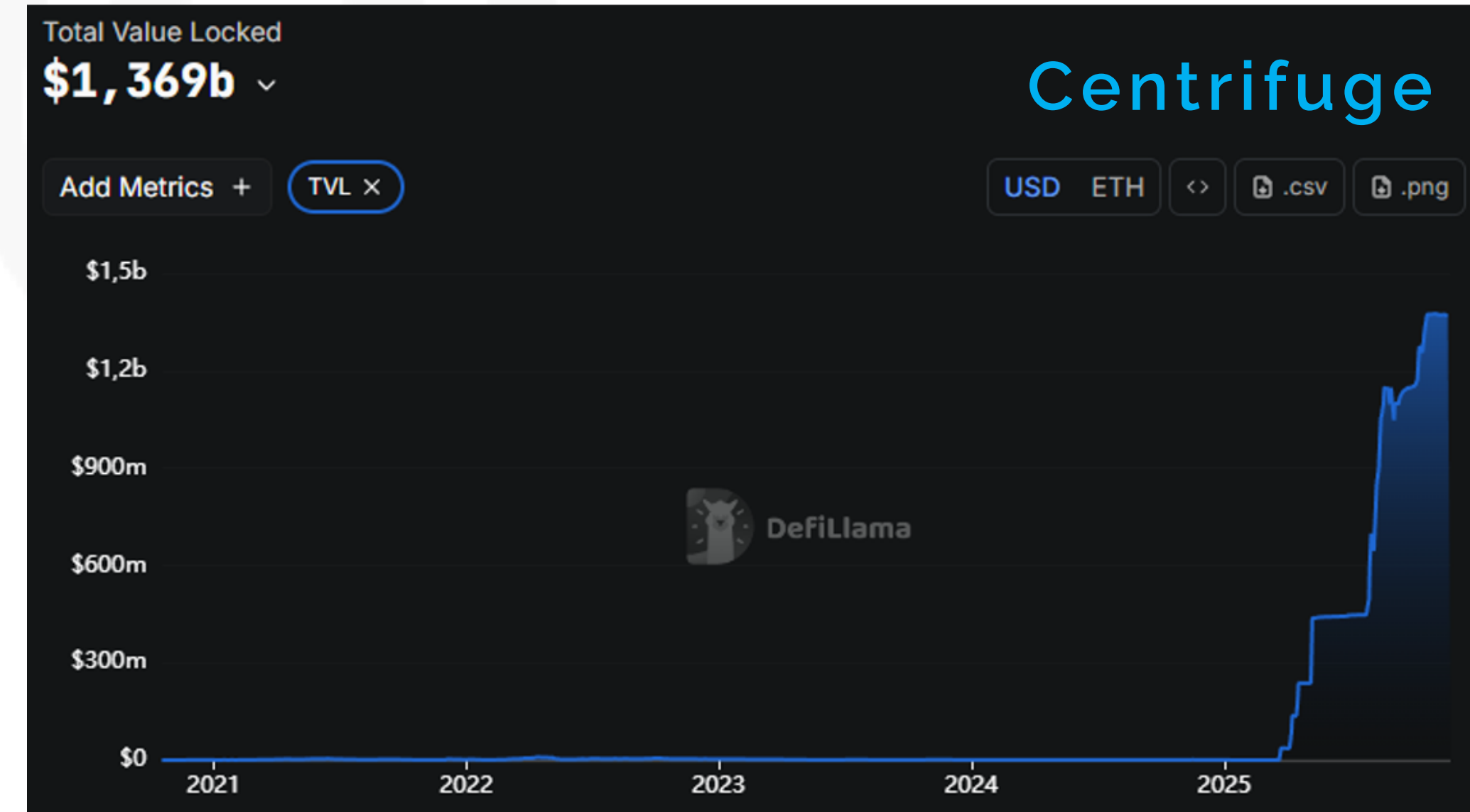
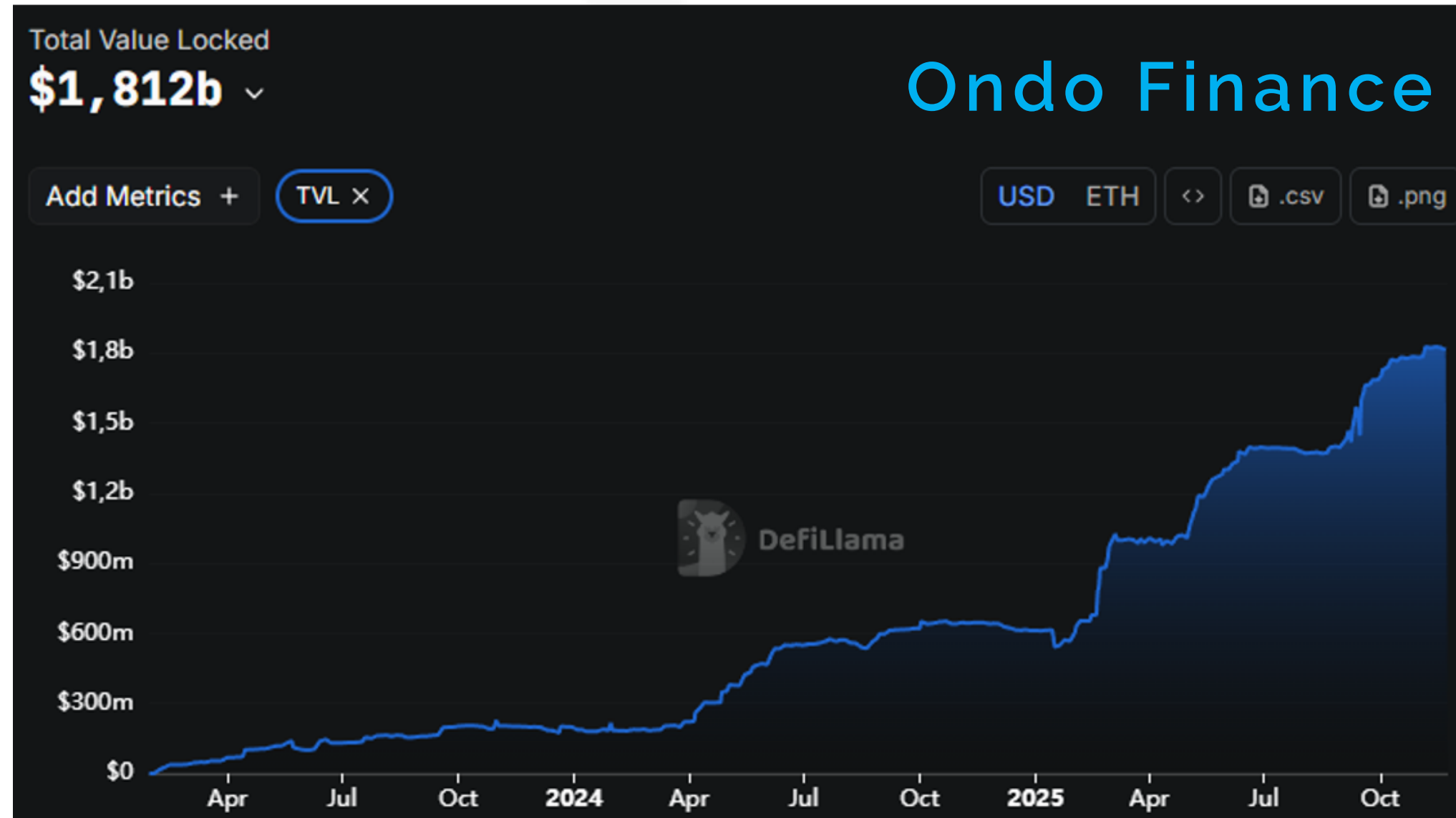
ТОКЕНИЗАЦИЯ **RWA** REAL WORLD ASSETS

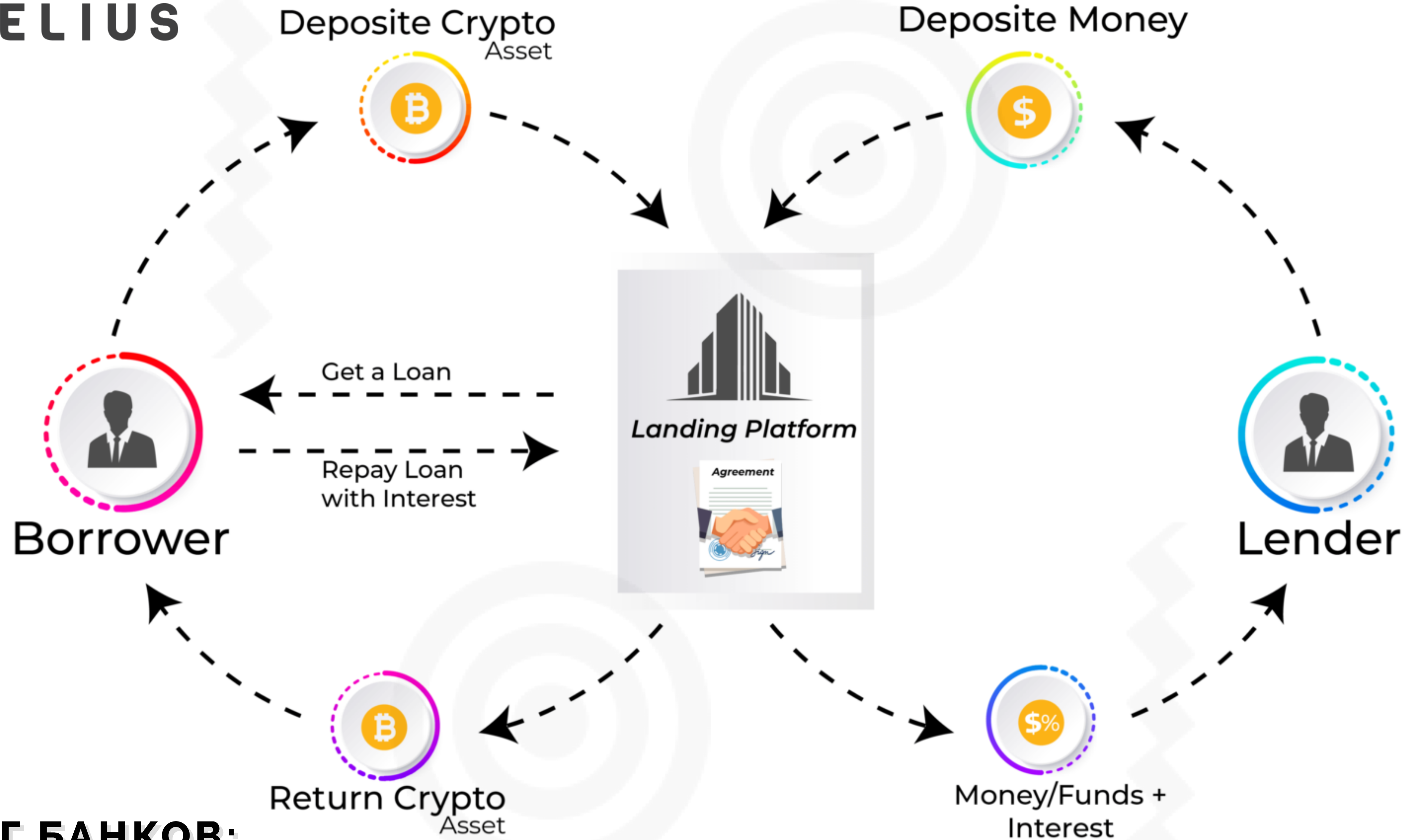
- Выпуск на блокчейнах Стейблкоинов (USDC – Компания Circle, недавно проведено IPO).
- ЗОЛОТО (XAUt – компания Tether).
Возможность получать доход **WBTC/XAUt 5%** годовых. Также есть PAXGold.
- Акции: (недоступно в США), большой «прайс импакт» в DeFi из-за низкой ликвидности (Ondo Finance, Backed Finance).
- Облигации (Ondo Finance). Через выпуск доходного стейбла **USDY** (Ondo US Dollar Yield) – 700 млн.\$.
- Фонды (Superstate Crypto Carry Fund).
- Токенизация недвижимости **RealT** (блокчейн Gnosis). Доходы от аренды недвижимости. Нет права собственности.





ПРОТОКОЛЫ ДЛЯ ТОКЕНИЗАЦИИ RWA

















**АНАЛОГ БАНКОВ:
LANDING В DEFI**

ПРОТОКОЛ AAVE, HORIZON RWA MARKET, СЕТЬ ETHEREUM

ВНОСИМ В ЗАЛОГ ТОКЕНЫ

Assets	Wallet balance	APY	Can be collateral		
 USCC	0	0%	✓	Supply	...
 RLUSD	0 	10.75% 	—	Supply	...
 GHO	0 	3.80%	—	Supply	...
 JTRSY	0	0%	✓	Supply	...
 USDC	0	4.52%	—	Supply	...
 VBILL	0	0%	✓	Supply	...
 JAAA	0	0%	✓	Supply	...
 USTB	0	0%	✓	Supply	...
 USYC	0	0%	✓	Supply	...

БЕРЁМ В ЗАЙМ СТЕЙБКОИНЫ

Asset	Available	APY, variable		
 RLUSD	0	2.94%	Borrow	Details
 GHO	0	4.34%	Borrow	Details
 USDC	0	3.29% 	Borrow	Details

- Superstate Crypto Carry Fund – USCC («cash-and-carry» арбитраж крипто фьючерсы/спот)
- Janus Henderson Anemoy Treasury Fund - JTRSY
- VanEck Treasury Fund – JTRSY (Treasury bills)
- Hashnote International Short Duration Yield Fund - US Yield Coin (USYC), компания Circle

ПАРАМЕТР «ПРАЙС-ИМПАКТ» ПРИ ОБМЕНЕ АКЦИЙ

BACKED FINANCE

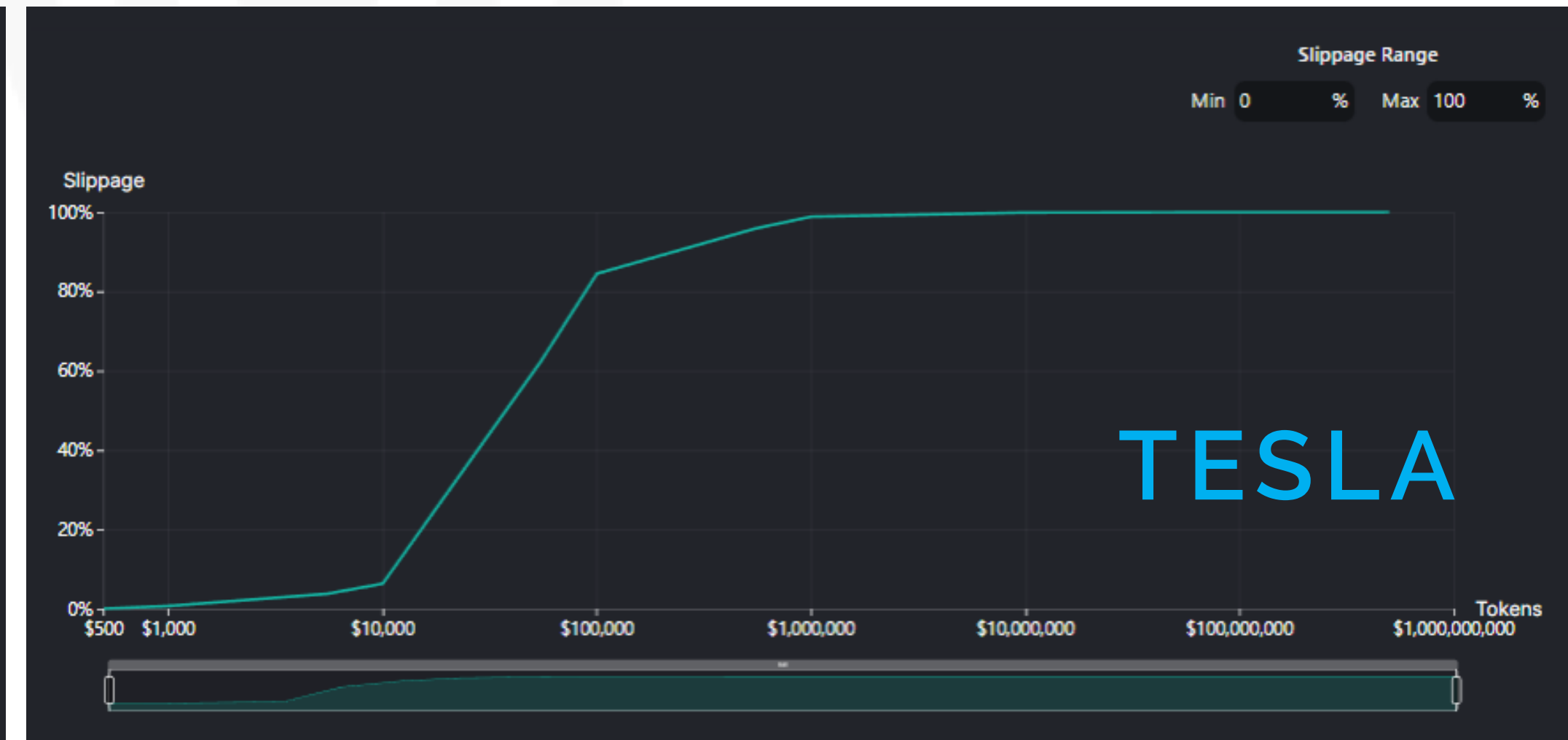
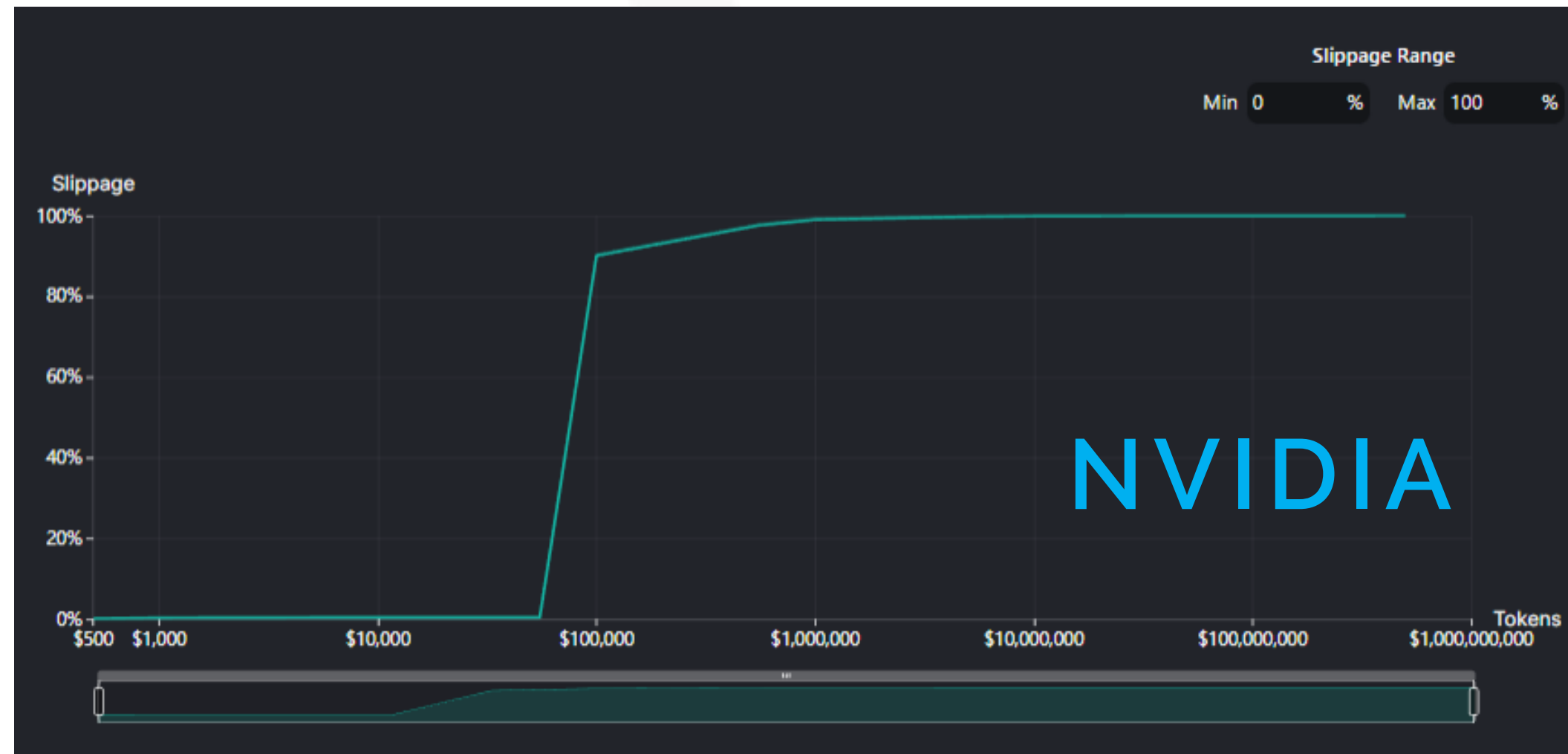
The screenshot shows a trading interface with a dark theme. At the top, there are three tabs: 'Market' (selected), 'Limit V2', and 'Recurring'. Below the tabs is a 'Ultra V3' indicator. The main area is split into two sections: 'Selling' and 'Buying'. The 'Selling' section shows a price of 10,000 USDC, with a sub-price of \$9,997.02. The 'Buying' section shows a price of 32.99129997 GOOGLx, with a sub-price of \$9,877.46 (-1.01%). A green banner at the bottom of the main area reads 'Insufficient USDC'. At the very bottom, there is a rate indicator: 'Rate 1 USDC ≈ 0,0032991 GOOGLx'.

ONDO FINANCE

The screenshot shows a trading interface with a light theme. At the top, there are two tabs: 'Купить' (Buy) and 'Продавать' (Sell). The main area is split into two sections: 'Платить' (Pay) and 'Получать' (Receive). The 'Платить' section shows a price of 10000 USDC, with a sub-price of 10 000,00 долларов США. The 'Получать' section shows a price of 33.847273999366167... GOOGLon, with a sub-price of 10 000,00 долларов США. A 'Ставка' (Rate) section shows '1 GOOGLon = 295 долларов США (295,44 доллара США)'. A 'Акции на токен' (Shares per token) section shows '1 GOOGLon = 1.00 GOOGL'. A large black button at the bottom reads 'ВСТАТЬ В ЛИСТ ОЖИДАНИЯ' (Enter the order book).

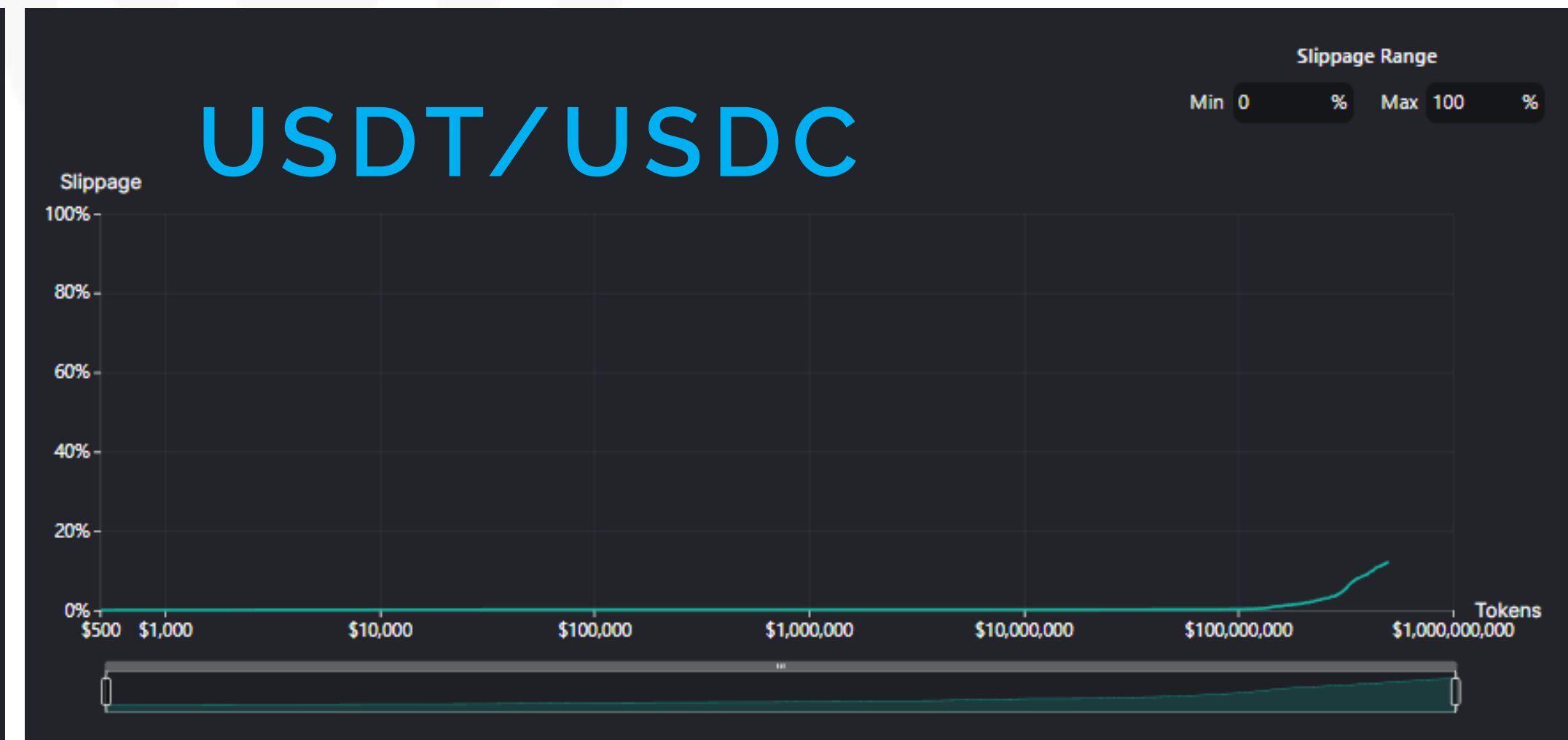
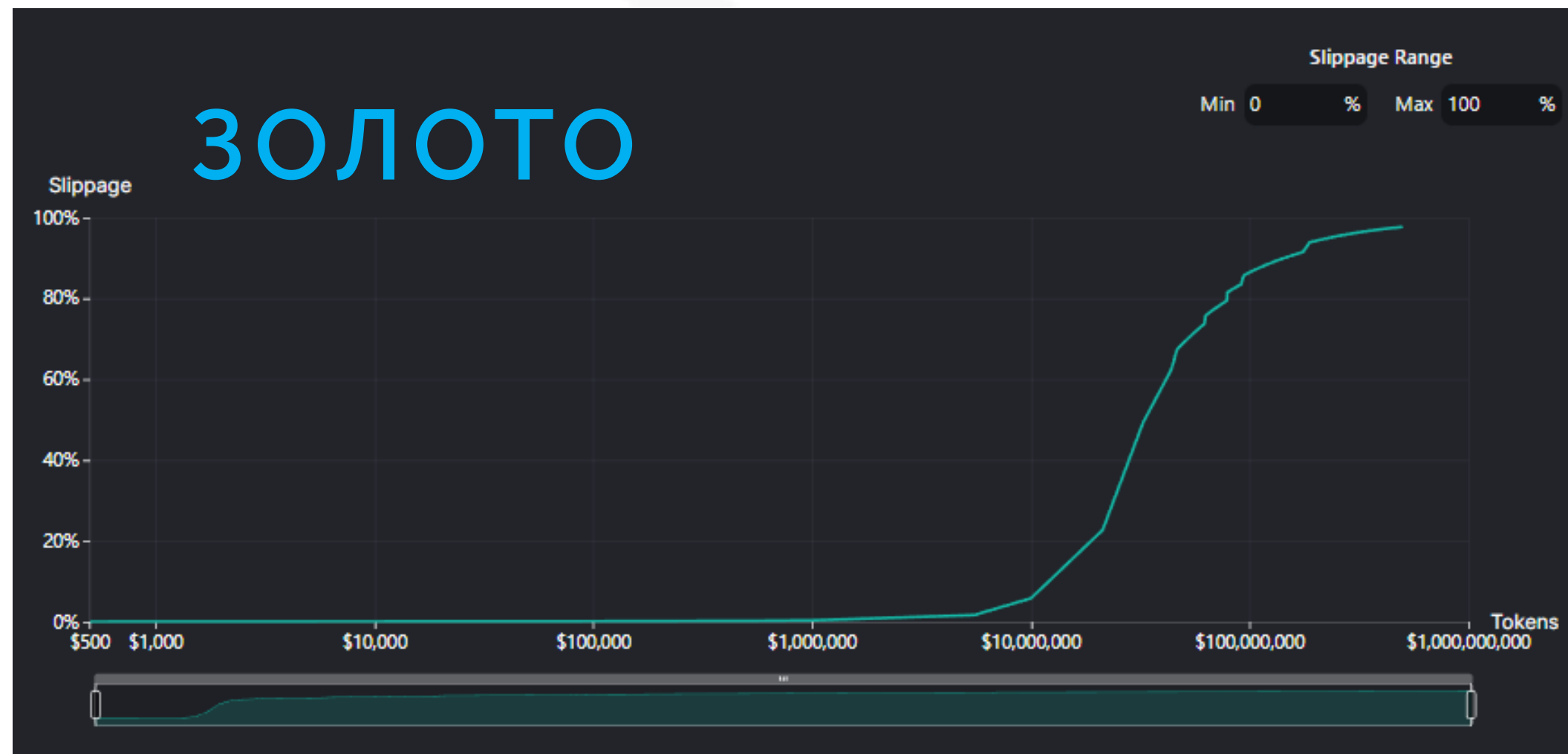


ПАРАМЕТР «ПРАЙС-ИМПАКТ» ПРИ ОБМЕНЕ АКЦИЙ





ПАРАМЕТР «ПРАЙС-ИМПАКТ» ПРИ ОБМЕНЕ АКТИВОВ



ТОКЕНИЗАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

- Некоторые банки выпускают облигации в блокчейне (цифровые финансовые активы)
- Реестр на сайте ЦБ операторов информационных систем: Т-технологии / Сбербанк / Альфа Банк / БКС
- Ликвидность **очень низкая**
- **Каждый на своём блокчейне + нет мостов + КУС**
- Нет чёткой законодательной базы
- Нет вторичного рынка (займ под залог активов)



НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

- Белорусская биржа Cifra-Market (пополнение с карты МИР). Отчитываемся, как о зарубежном брокерском счёте.
- В США отчёты по криптовалюте подаются с 2014 года.
- Form 8949 (Sales and Other Dispositions of Capital Assets): используется для перечисления каждой транзакции продажи, обмена или другого распоряжения активом, с указанием даты покупки, даты продажи, налоговой базы и выручки.
- Schedule D (Capital Gains and Losses): сводная форма, которая собирает данные с Form 8949 для расчёта общего налогооблагаемого прироста или убытка.
- Программы Импорт / Классификация / Расчёт / Отчёт.
- Koinly, CoinLedger, CoinTracking, ZenLedger (100\$ за 1000 транзакций).





СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!



ВАШИ ВОПРОСЫ



@TRADINGKBROBO
TS



@BITSTREETPRO