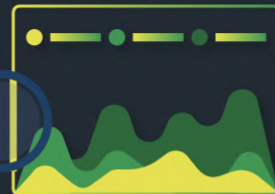
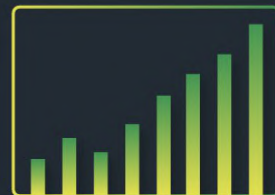
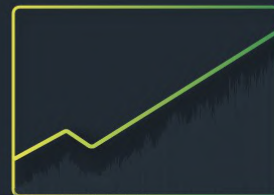
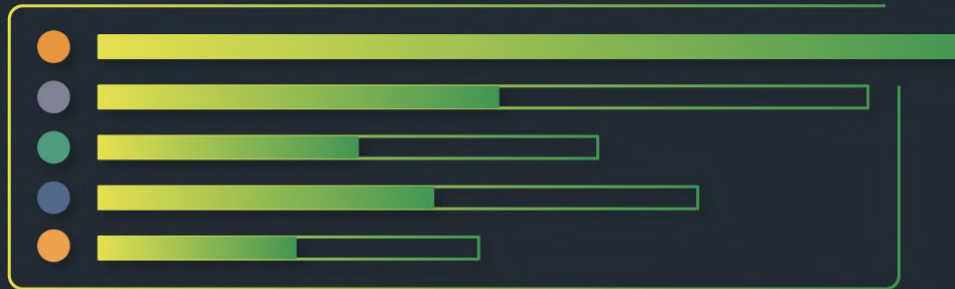




CoinGecko

Первый квартал 2021

Квартальный отчет



Рыночные данные. Анализ. Краудсорсинговые инсайты

Слово основателей 3

Рыночный ландшафт 4

- Обзор спотовых рынков
- Топ-5 криптовалют по росту цены
- Доминирование среди топ-30 криптовалют
- Топ-5 стейблкоинов

Анализ биткоина 10

- Биткоин: цена vs. объем торгов
- Биткоин: цикл 2016-2017 vs. цикл 2020-2021
- Рост цены: биткоин vs. основные классы активов
- Биткоин в портфелях публично торгуемых компаний в 2021 году
- Рыночная капитализация: биткоин vs. золото vs. топ-5 акций S&P 500

Анализ DeFi 16

- Обзор DeFi
- Рост цен DeFi-токенов
- Ведение в экосистему DeFi
- Знакомство с «убийцами Ethereum»
 - Binance Smart Chain
 - Terra
- Новое определение алго-стейблов
- Взлет и падение алго-стейблкоинов
- Новые алгоритмические соперники
- Введение в решения по масштабированию Ethereum

- Эксплоиты DeFi
Невзаимозаменяемые токены (NFT) 32

- Хайп NFT реален
- Категории NFT
- Ландшафт NFT
- NFT-маркетплейсы
- NFT x DeFi
- NFT идут в мейнстрим: большие бренды поднимают NFT-волны
- Громкие продажи NFT

Биржи 42

- Топ-10 криптовалютных бирж
- Топ-10 централизованных бирж (CEX)
- Топ-10 децентрализованных бирж (DEX)
- Биржи деривативов – объем торгов бессрочными свопами на биткоин
- Биржи деривативов – открытый интерес по бессрочным свопам на биткоин

Новинки CoinGecko 48

- CoinGecko Premium и Premium+
- Прямое добавление токенов в MetaMask
- Страница Bitcoin Treasury
- Страница с рейтингом криптовалютных категорий
- Мобильное приложение: новый мульти-портфельный менеджмент
- Книга 'How to Bitcoin'



Слово основателей

Финансовые пузыри неотличимы от внедрения новых технологий.

В первом квартале 2021 года общая капитализация крипторынка продолжила расти, при этом потолка не видно. Этот рост был поддержан сектором NFT с потрясающими суммами продаж, украшающими заголовки ежедневных новостей. Хотя растет беспокойство по поводу необоснованных цен и образования пузырей, мы рассматриваем это как массовое принятие. Мы приветствуем всех приверженцев криптовалют, будь то DeFi или NFT.

NFT - горячая тема, они стали хитом в мире криптовалют. Мы считаем, что NFT могут захватить мировую аудиторию благодаря своей врожденной способности создавать цифровые предметы коллекционирования. Даже Марк Кьюбан решил использовать криптовалюту во многом благодаря NFT. NFT разрушают структуру власти в индустрии творчества и контента, возвращая творцам больше контроля. Поскольку к вечеринке NFT присоединяются такие популярные певцы, как The Weeknd и Linkin Park, мы ожидаем, что к хайпу NFT присоединится еще больше авторов.

DeFi также не перестают радовать инновациями: новые разработки в области DEX и запуски стабильных активов. Но главная тема в этом квартале - это реакция проектов на высокие комиссии Ethereum. Мы, наконец, видим, что больше решений по масштабированию и курс на мультичейн становятся реальностью с появлением таких «убийц Ethereum», как Binance Smart Chain, Terra (Cosmos) и Solana. Однако Ethereum не стоит на месте, и в этом году планирует запустить несколько L2-решений для масштабирования. Мы верим, что проблемы масштабирования скоро будут решены, и ждем массового внедрения.

Институциональное присутствие в мире криптовалют набирает обороты. Мы видим, что крупные игроки, такие как Tesla, держат биткоины как часть своего портфеля, в то время как Visa будет поддерживать транзакции в USDC на Ethereum. IPO Coinbase является одним из самых разрекламированных публичных листингов и, как ожидается, привлечет внимание всего мира к криптоиндустрии. Мы рады видеть, что криптоиндустрия получает заслуженное признание.

И, наконец, можете ли вы поверить, что 8 апреля CoinGecko исполнилось 7 лет? В связи с нашей годовщиной мы также рады сообщить, что наконец-то запустили CoinGecko Premium. Мы рады находиться в криптомире так долго, и будем продолжать служить криптосообществу! Надеемся, что вы и дальше будете нас поддерживать.

“NFT стали хитом в мире криптовалют”



Bobby Ong
COO

TM Lee
CEO

РЫНОЧНЫЙ ЛАНДШАФТ

Капитализация рынка криптовалют достигла \$2 трлн

Капитализация и объем спотовых торгов топ-30 монет (январь 2020 – апрель 2021)



+146%

Рост капитализации топ-30 монет в первом квартале 2021 года

В конце первого квартала 2021 года капитализация крипторынка превысила **\$1.9 трлн** – рост на **146%**, с \$780 млрд.

57% капитализации рынка приходится на биткоин.

По сравнению с первым кварталом 2020 года, крипторынок **значительно вырос** как по рыночной капитализации (**+146%** vs. **-8%**), так и по объему торгов (**+155%** vs. **+48%**).

На рынке было **много определяющих событий**: подготовка Coinbase к публичному размещению,¹ планы Fidelity по биткоин-ETF,² Tesla принимает Bitcoin как средство платежа,³ Visa поддерживает расчеты в USDC.⁴

Однако мы **с осторожностью относимся к экономическому климату**. Хотя ФРС придерживается спокойной позиции, доходность казначейских облигаций США стремительно растет, порождая инфляционные ожидания у некоторых инвесторов.

¹ <https://www.financialexpress.com/investing-abroad/featured-stories/coinbase-listing-company-that-helps-you-buy-hodl-cryptos-is-going-public/2218276/>

² <https://www.cnn.com/2021/03/24/fidelity-to-launch-bitcoin-etf-as-investment-giant-builds-its-digital-asset-business.html>

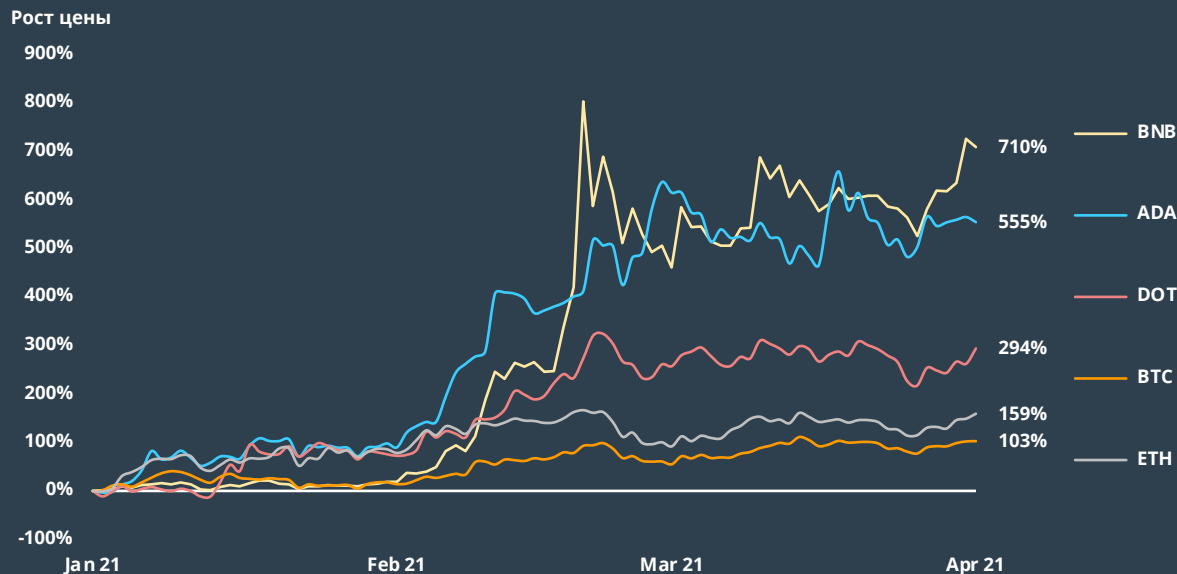
³ <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-24/you-can-now-buy-a-tesla-with-bitcoin-elon-musk-says>

⁴ <https://www.forbes.com/sites/ninabambysheva/2021/03/29/visa-to-start-settling-transactions-with-bitcoin-partners-in-usdc/?sh=5ae010af5228>

Топ-5 криптовалют по росту цены

Альтернативные L1-токены во главе с BNB обогнали BTC и ETH

Топ-5 криптовалют по росту цены (январь – апрель 2021)



В первом квартале 2021 года, Биткоин и Эфириум **росли медленнее**, чем конкурирующие сети. **Binance Coin (BNB)** показала лучший рост (710%), за ней идут Cardano (ADA) и Polkadot (DOT) с ростом на 555% и 294% соответственно.

* Топ-5 криптовалют за исключением стейблкоина Tether (USDT) по состоянию на 1 января 2021 года
 ** Криптовалюта Polkadot (DOT) начала торговаться только 19 августа 2020 года

+364%
 Средний рост цены топ-5 криптовалют в первом квартале 2021 года

Рост цены в Q1 2021
 (vs. Q1 2020)

 **+103%**
 (-11%)

 **+159%**
 (+3%)

 **+710%**
 (-8%)

 **+555%**
 (-8%)

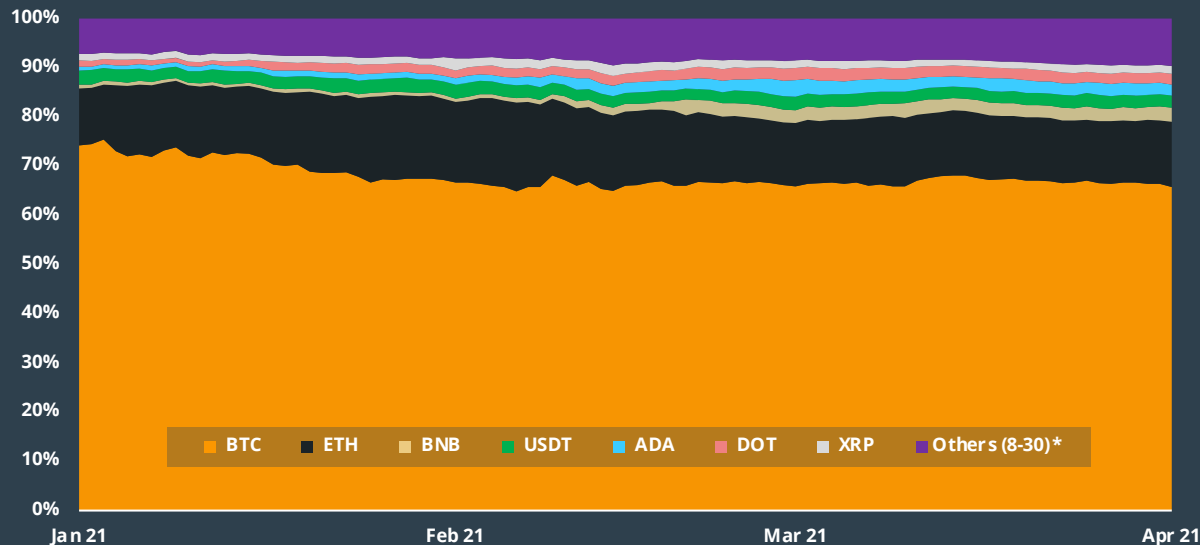
 **+294%**
 (N/A)

Доминирование среди топ-30 криптовалют

Сезон альткоинов наступил – доминирование биткоина продолжает падать

Доминирование среди топ-30 криптовалют (январь – апрель 2021)

Доминирование



Рыночное доминирование в Q1 2021

(% изменение vs Q1 2020)



В этом квартале доминирование биткоина упало на 5.7%, до 65.2%.

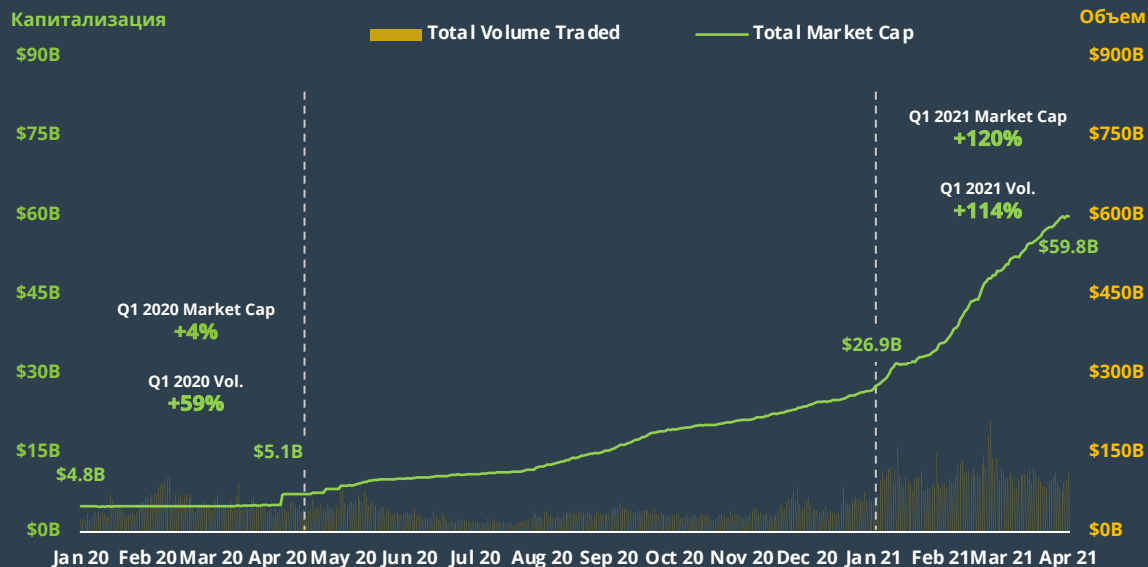
Тем временем, эфир показал наибольший рост доминирования, на 4.3%, достигнув 13.1%.

Сезон альткоинов наступил: в первом квартале мы увидели ралли цен различных криптовалют, которое помогло поднять общую капитализацию криптовалютного рынка до \$2 трлн.

* Другие (8-30) это монеты, находящиеся на 8-30 местах по рыночной капитализации на CoinGecko на 1 апреля 2021 года

Топ-5 стейблкоинов показали рост предложения на 120%, до \$60 млрд

Обзор топ-5 стейблкоинов (январь – апрель 2021)



+\$32.6B

Предложение топ-5 стейблкоинов в первом квартале 2021 года

Предложение стейблкоинов в Q1 2021 (рост vs. Q1 2021)



\$40.8 млрд

USDT +\$19.9 млрд (+95%)



\$10.8 млрд

USDC +\$6.9 млрд (+176%)



\$3.5 млрд

BUSD +\$2.5 млрд (+253%)



\$3.0 млрд

DAI +\$1.8 млрд (+158%)



\$1.6 млрд

UST +\$1.4 млрд (+796%)

Несмотря на старт с небольших значений, **BUSD и UST** выросли более чем на 250% и 800% соответственно. Вероятно это связано с **ростом популярности BSC и Terra – более дешевых альтернатив Ethereum**. Вместе с этим, нативные токены этих “убийц Ethereum” (BNB и LUNA) с начала года продемонстрировали впечатляющую доходность (710% and 2,761%), поскольку плата за газ в Ethereum становится все более недоступной для мелких игроков.

Топ-5 стейблкоинов по рыночной капитализации, взятой на 1 апреля 2021 года. См. <https://www.coingecko.com/en/stablecoins>
 * Предложение BUSD отслеживается CoinGecko только с 17 апреля 2020 года

Стейблкоины чаще используются как средство обмена, чем BTC и ETH

Скорость обращения стейблкоинов (январь – апрель 2021 года)

Скорость обращения
(логарифмическая
шкала)
10.0

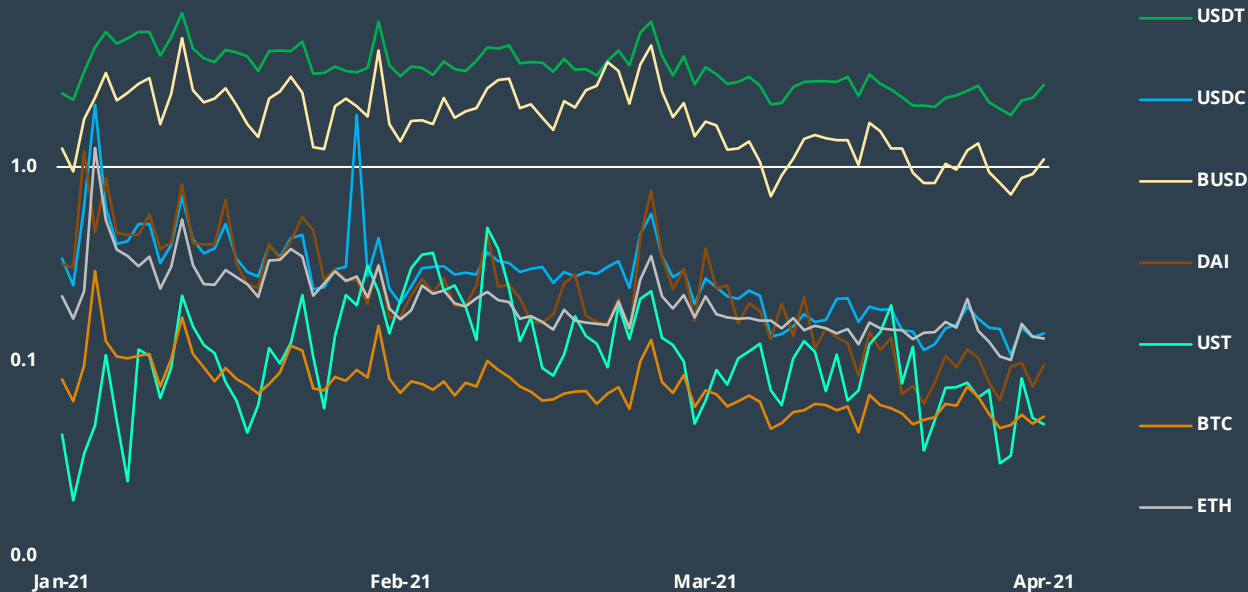


График показывает **скорость обращения стейблкоинов** относительно биткоина и эфира.

Скорость обращения измерена как отношение среднего объема торгов к рыночной капитализации. **Высокая скорость обращения означает, что криптовалюта активно используется в экономике.**

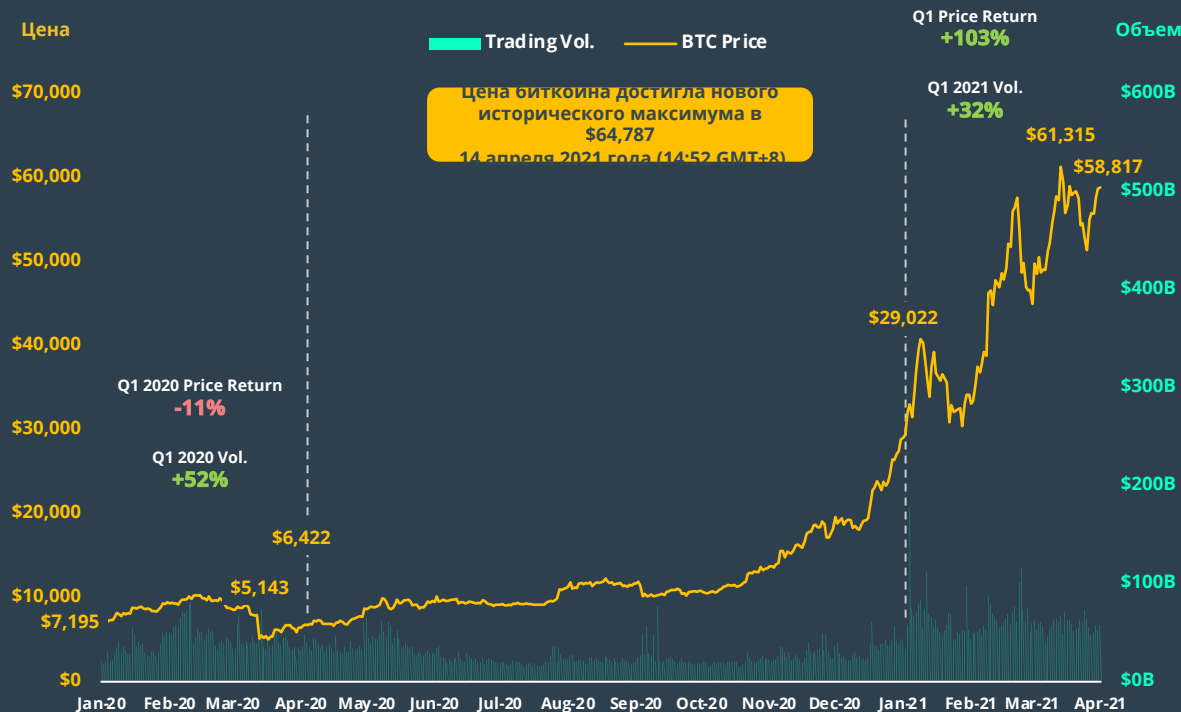
USDT и BUSD имеют самую высокую скорость обращения, которая варьируется в диапазоне от 1.0 до 3.0.

Учитывая доминирование Binance как ведущей биржи и рост ее блокчейна (BSC), неудивительно, что BUSD широко используется наряду с USDT.

АНАЛИЗ БИТКОИНА

Не остановится, не может остановиться: биткоин продолжает расти

Цена и объем спотовых торгов биткоина (январь – апрель 2021)



+103%

Рост цены BTC в первом квартале 2021 года

В течение этого квартала биткоин несколько раз бил ценовые рекорды, и 14 апреля 2021 года достиг отметки \$64,787.

Год назад в Черный четверг (13 марта 2020 года) биткоин упал на 40% за день до \$5413. С тех пор он вырос на 1097%.

Биткоин закрыл первый квартал с ценой \$58,817, рост на 103%, и, похоже, он консолидируется выше диапазона \$55,000.

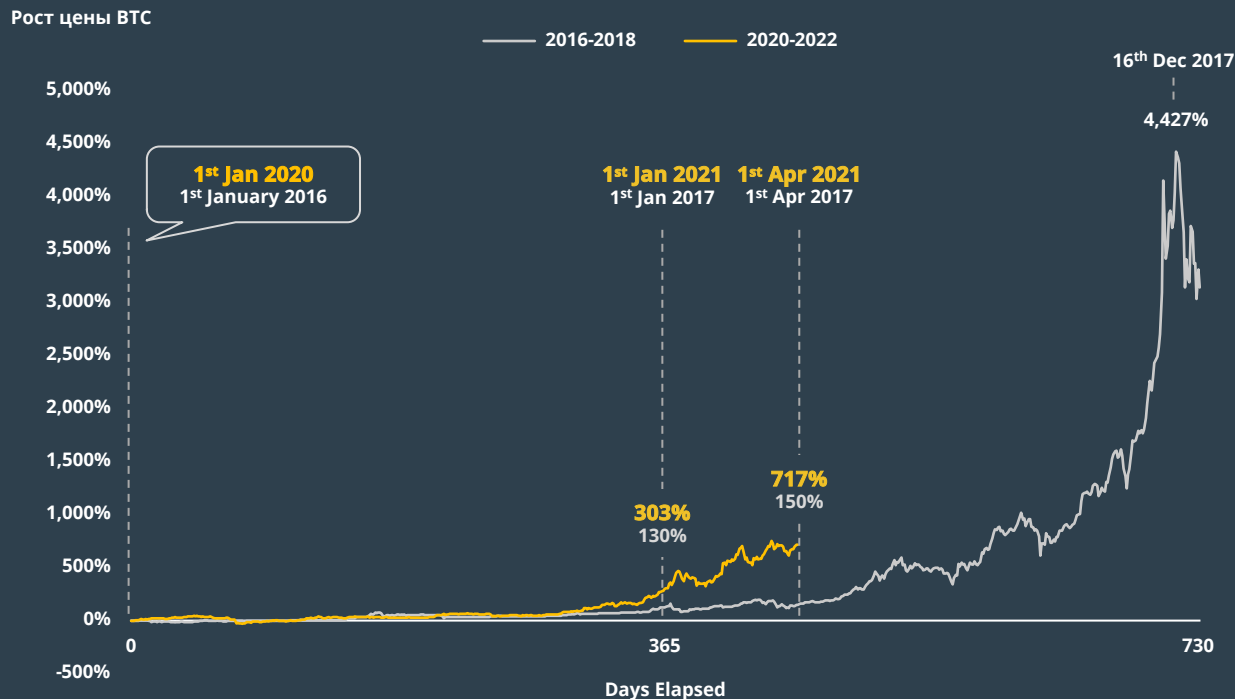
Бычий тренд подогревается крупными институционалами:

- Листинг **Coinbase** на Nasdaq 14 апреля 2021
- **Tesla** держит биткоины как инвестиционный актив и принимает его как средство платежа
- **Fidelity** планирует биткоин-ETF
- **Visa** позволяет использовать USDC на Ethereum для расчетов
- **Grayscale** планирует предлагать криптовалютные ETF

Биткоин: ценовой цикл 2016-2017 vs. ценовой цикл 2020-2021

Восприятие биткоина как средства защиты от инфляции усиливается

Ценовые циклы биткоина: 2016-2017 vs. 2020-2021



⁵ <https://www.nytimes.com/2021/03/22/business/biden-infrastructure-spending.html>

Биткоин в этом цикле (2020-2022 гг.) повторяет траекторию, продемонстрированную им в предыдущем цикле (2016-2018 гг.).

Цена биткоина выросла **более чем в четыре раза** по сравнению с прошлым циклом (**717% vs. 150%**).

Одна из причин, по которой биткоин может продолжить свою траекторию:

Инфляция

Президент США планирует бюджет в **\$3 трлн** для ускорения восстановления экономики. Благодаря этому больше денег вливается на рынок.⁵

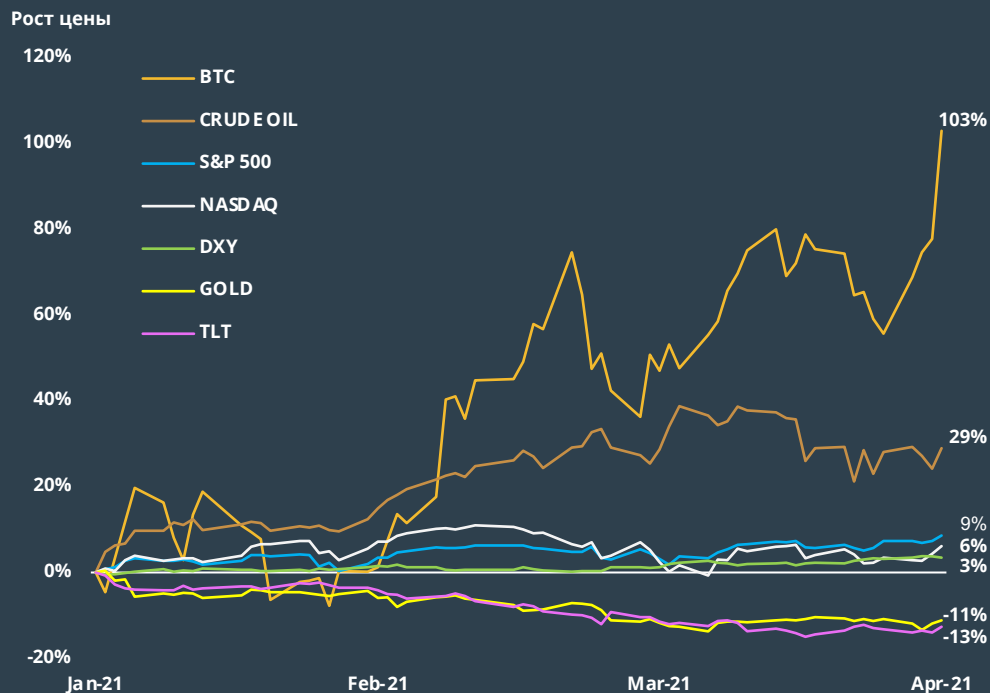
Однако ФРС намерена сохранять низкие процентные ставки. В ответ на это **растут опасения усиления инфляции**.

Эти обстоятельства сделали биткоин **еще более жизнеспособным средством хеджирования от инфляционной макросреды**.

Рост цены: биткоин vs. основные классы активов

Черный четверг год спустя: биткоин вырос более чем на 1,000%

Биткоин vs. основные классы активов (январь – апрель 2021)



Цены основных классов активов взяты из: <https://finance.yahoo.com/>

	Q1 2021 Return	Q1 2020 Return	March Black Thursday Comeback (13th March 2020)
BTC	103%	-11%	1097%
CRUDE OIL	29%	-67%	94%
S&P 500	9%	-24%	48%
NASDAQ	6%	-19%	71%
DXY	3%	3%	-6%
GOLD	-11%	4%	14%
TLT	-13%	22%	-11%











Биткоин продолжает опережать все основные классы активов (103%).

Все основные классы активов и индексы, за исключением золота и облигаций (TLT), в этом квартале демонстрируют лучшие результаты по сравнению с первым кварталом 2020 года на фоне «ралли» индекса доллара США и роста доходности облигаций.

С момента Черного четверга в марте 2020 года, спровоцированного пандемией, цена биткоина выросла на более чем 1,000%. Этому способствовала волна институционального принятия на фоне благоприятной макросреды.

Биткоин в портфелях публично торгуемых компаний в 2021 году

Публичные компании сейчас контролируют 0.95% общего предложения биткоина

Компания	Всего биткоинов	Место	% от общего предложения BTC	
MicroStrategy Inc.	91,579 BTC	#1		0.436 %
Tesla	48,000 BTC	#2		0.229 %
Galaxy Digital Holdings	16,402 BTC	#3		0.078 %
Square Inc.	8,027 BTC	#4		0.038 %
Marathon Patent Group	4,813 BTC	#5		0.023 %
Hut 8 Mining Group	2,851 BTC	#6		0.014 %
Voyager Group LTD	1,239 BTC	#7		0.006 %
Riot Blockchain Inc.	1,175 BTC	#8		0.006 %
Aker ASA	1,170 BTC	#9		0.006 %
Meitu	756 BTC	#10		0.006 %

Этот список включает только публичные компании. Биткоины, принадлежащие частным компаниям, не учитываются.

Рыночная капитализация: биткоин vs. золото vs. топ-5 акций S&P 500

Рыночная капитализация биткоина всего в 10 раз меньше, чем у золота



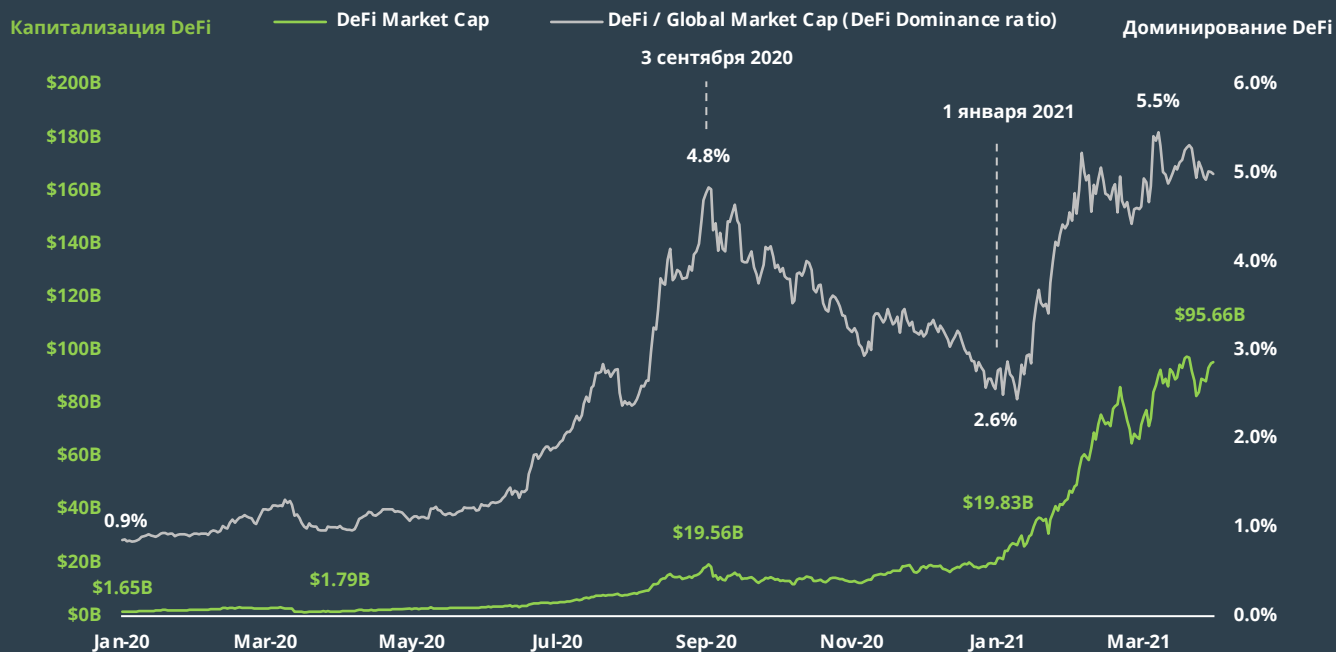
Данные на 1 апреля 2021 года
Цены активов (кроме биткоина) получены из:
<https://www.investopedia.com/top-10-s-and-p-500-stocks-by-index-weight-4843111>
<https://finance.yahoo.com/>

АНАЛИЗ DEFI

Обзор DeFi

DeFi-мания возобновилась, капитализация DeFi-токенов у отметки \$96 млрд

Капитализация DeFi vs. капитализация DeFi/общая капитализация криптовалют (январь 2020 – апрель 2021)



Доминирование DeFi достигло нового исторического максимума в 5.5% 9 марта 2021 года – оно выросло более чем вдвое с 1 января 2021 года (2.6%).

Однако в конце квартала оно снизилось до 5%.

В это же время рыночная капитализация DeFi также достигла нового максимума в \$95.7 млрд. Это рост на 382% с \$19.83 млрд 1 января 2021 года.

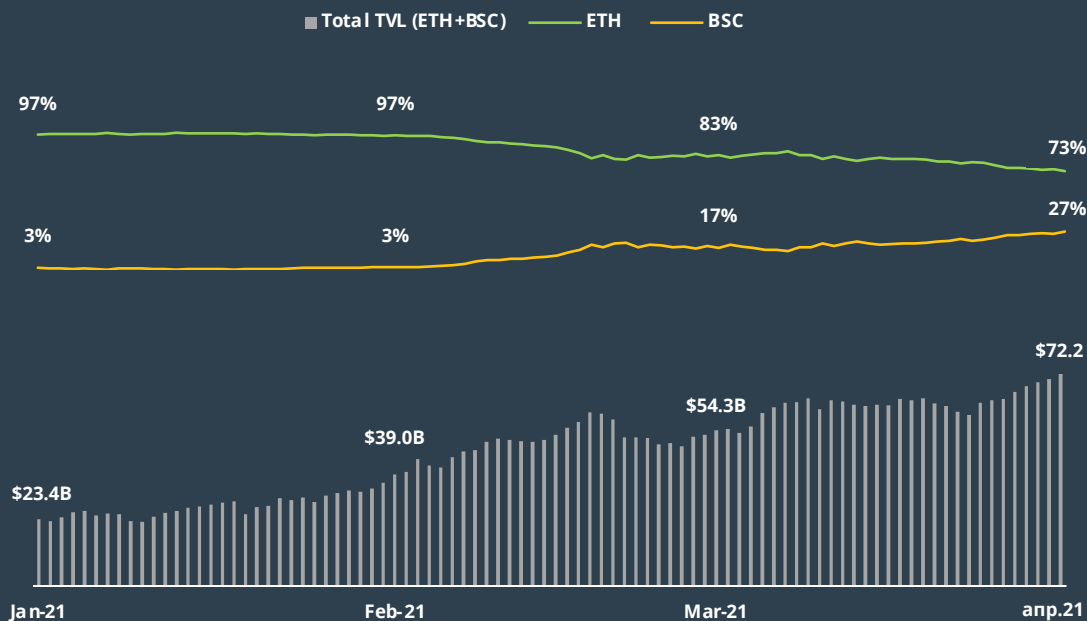
Увлечение DeFi возобновилось и на данный момент похоже консолидируется выше \$90 млрд рыночной капитализации.

Вероятно это связано с тем, что биткоин преодолел \$60,000, в то время, как его доминирование в первом квартале упало; видимо капитал перетекает из биткоина в DeFi-активы.

Обзор DeFi

Сумма задействованных средств (TVL) на Ethereum и Binance Smart Chain (BSC) превысила \$72 млрд – BSC растет быстрее, чем ETH

Доминирование TVL: ETH vs. BSC (январь – апрель 2021)



К концу первого квартала 2021 года **TVL на Ethereum и BSC достигла \$72 млрд**, продемонстрировав **рост на 209%**. Вероятно этот рост вызван новой волной DeFi-мании в первом квартале 2021 года.

Общая TVL растет, но **похоже активы перетекают с Ethereum на BSC – только за первый квартал 2021 года, доминирование TVL на BSC выросло с 3% до 27%**.

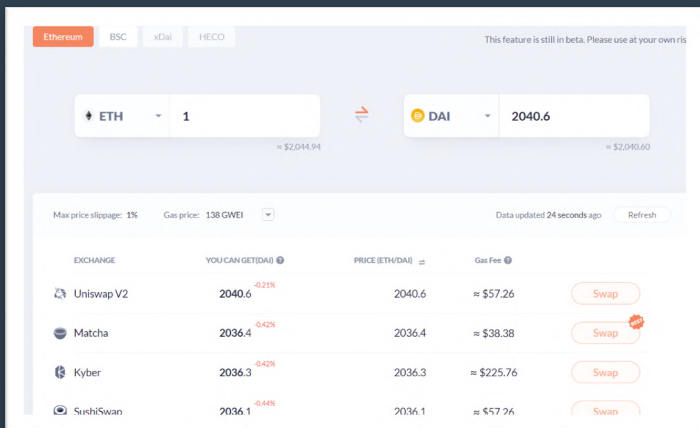
Ethereum теряет позиции из-за того, что **растущие комиссии отпугивают розничных пользователей**.

Пользователи **ищут дешевые альтернативы, которые позволят им продолжать пользоваться DeFi** (например, заниматься фармингом дохода), не неся при этом больших транзакционных издержек.

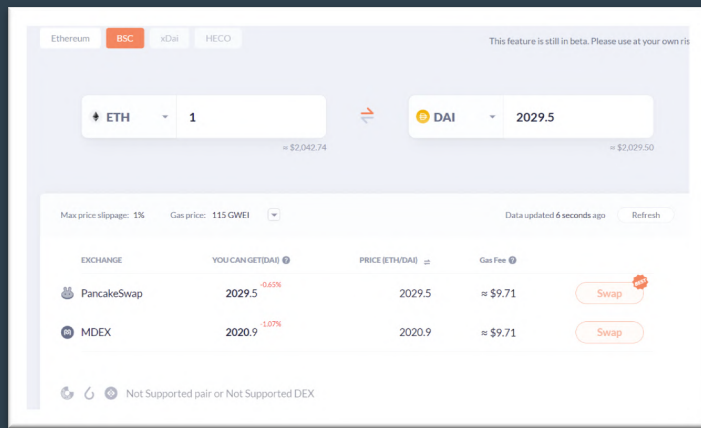
Цена газа на BSC значительно ниже, чем на Ethereum



Обмен ETH на DAI в сети Ethereum требует уплаты \$57.26 комиссии



Обмен ETH на DAI в сети Ethereum требует уплаты \$9.71 комиссии



По мере роста цены ETH и загрузки сети, кризис цены газа в сети Ethereum будет усугубляться. На данный момент розничным пользователям нецелесообразно использовать децентрализованную биржу для обмена валют. Например, обмен 1 ETH на 2 040 DAI на DeBank обойдется вам дороже, чем в \$57.

Та же транзакция на BSC обойдется вам приблизительно в \$10, что почти в 6 раз дешевле, чем на Ethereum.

Неудивительно, что “убийцы Ethereum” соревнуются за то, чтобы предложить самую низкую цену газа. BSC лидирует в этом по нескольким причинам:

- Добавляет больше децентрализованных приложений
- Предлагает стимулы для разработчиков
- Быстрые и дешевые транзакции
- EVM-совместимость, которая облегчает миграцию с Ethereum на BSC.

Данные на 8 апреля 2021 года (10.30PM GMT+8)





















Источник: DeBank

*Небольшие различия в курсах ETH/DAI могут быть связаны с разным размером пула в различных AMM.

Рост цен DeFi-токенов

В целом DeFi-токены показали положительную доходность. CAKE и LUNA выросли почти на 2,900%

Рост цен топ-5 DeFi-токенов (январь – март 2021)

	Jan	Feb	Mar	YTD
Top-5 DeFi Tokens				
UNI 	241%	26%	27%	442%
LINK 	101%	9%	19%	159%
LUNA 	125%	265%	248%	2761%
AAVE 	239%	17%	9%	332%
SNX 	140%	7%	-5%	145%
Top-5 CEX Tokens				
BNB 	18%	374%	44%	710%
CRO 	6%	117%	60%	268%
OKB 	-26%	172%	9%	118%
FTT 	92%	133%	54%	591%
HT 	57%	100%	14%	257%
Top-5 DEX Tokens				
UNI 	241%	26%	27%	442%
CAKE 	222%	372%	94%	2843%
RUNE 	256%	48%	-3%	412%
SUSHI 	207%	21%	82%	578%
ZRX 	97%	73%	56%	431%
Top-5 Cryptocurrencies				
BTC 	14%	36%	31%	103%
ETH 	78%	8%	35%	159%
BNB 	18%	374%	44%	710%
ADA 	90%	77%	-9%	555%
DOT 	72%	107%	10%	294%

Среди топ-5 DeFi-токенов, **LUNA** продемонстрировала **самый большой рост в первом квартале, гподорожав на 2 761%** за три месяца.

Примечательно, что **категории CEX и DEX продемонстрировали признаки усиления в преддверии IPO Coinbase в апреле 2021 года.**

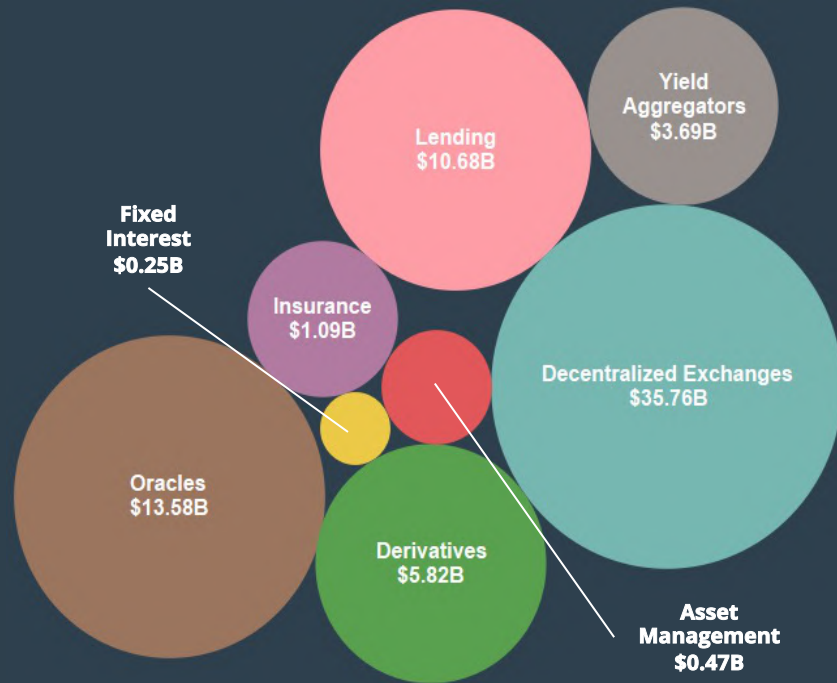
Uniswap удалось занять **1 место** по рыночной капитализации и в категории DEX, и в категории DeFi. Тем не менее, с начала 2021 года **цена CAKE выросла более чем в 28 раз.**

В целом большинство DeFi-токенов показали положительный рост от месяца к месяцу. Исключением стал SNX, **который закрыл квартал с незначительной просадкой на 5%.**

Введение в экосистему DeFi

На DEX приходится половина капитализации экосистемы DeFi

Рыночная капитализация категорий DeFi



\$71.3B

Общая рыночная капитализация DeFi на 1 апреля 2021 года*

Будучи одним из главных столпов DeFi, **токены DEX составляют приблизительно 50%** совокупной капитализации DeFi. Основной вклад в это доминирование делают такие DEX с Ethereum и Binance Smart Chain, как **Uniswap, Sushiswap и PancakeSwap**.

Платформы для кредитования и оракулы доказали свой статус базовых блоков DeFi. Кредитные платформы **занимают 15% рынка**, на оракулов приходится **немного большая доля рынка в размере 19%**.

Более мелкие сегменты, такие как страхование, фиксированная процентная ставка и менеджмент активов, пока находятся на этапе становления, **имея рыночную капитализацию около \$1 млрд или меньше**. Однако в этой нише **меньше проектов**, что говорит о **наличии потенциала для дальнейшего роста**.

Децентрализованные приложения на базе Ethereum распространяются в другие сети



Знакомство с «убийцами Ethereum» – Binance Smart Chain

Экосистема BSC развивается, DEX идут впереди



DEX



PancakeSwap

Цена: \$18.20
Кап-ция: \$2.65B



BakerySwap

Цена: \$1.14
Кап-ция: \$164.85M



JulSwap

Цена: \$0.19
Кап-ция: \$96.46M



Агрегаторы
дохода



Autofarm

Цена: \$4,679.33
Кап-ция: \$111.48M



PancakeBunny

Цена: \$219.30
Кап-ция: \$111.03M



Beefy
Finance

Цена: \$2064.02
Кап-ция: \$156.52M



Кредитование



Venus

Цена: \$66.73
Кап-ция:
\$611.56M



C.R.E.A.M.

Цена: \$125.71
Кап-ция: \$84.05M



ForTune

Цена: \$0.09
Кап-ция: \$51.79M

\$19.5 млрд

Сумма активов, задействованных в DeFi на Binance Smart Chain на 1 апреля 2020 года

DeFi на BSC значительно развились, приблизившись к \$20 млрд TVL.

DEX остаются главными столпами в экосистеме BSC. **PancakeSwap** является главной DEX на BSC с рыночной капитализацией в \$2.7 млрд.

Если в категориях кредитования и DEX наметились явные лидеры, то агрегаторы ликвидности по-прежнему борются за первенство.

Примечательно, что PancakeSwap находится на втором месте по объему торгов среди всех DEX.

Знакомство с «убийцами Ethereum» – Terra

Рождение галактики Terra началось с создания UST



\$7.5 млрд

TVL экосистемы Terra на 6 апреля 2021 года*

Поразительный рост UST на 800% в 2021 года делает его **крупнейшим алго-стейблкоином** и пятым стейблкоином по рыночной капитализации.

В отличие от большинства алго-стейблкоинов на Ethereum, UST удалось создать надежную привязку к доллару США благодаря экосистеме, которая **стимулирует его использование** и привлекает **сильное комьюнити**.

Драйверы спроса

- Mirror Protocol удалось извлечь выгоду из проблем Robinhood, предложив синтетические американские акции.
- Anchor Protocol запустился с фиксированной ставкой 20% по UST.
- Грядущие проекты, среди которых Alice, SPAR и Vega должны еще больше увеличить спрос на UST.

* TVL для экосистемы Terra рассчитано путем сложения застейканных токенов Luna и TVL приложений Anchor и Mirror.

Новое определение алго-стейблов

Ландшафт стейблкоинов эволюционировал и требует новой категоризации

Окончательного консенсуса в отношении того, что собой представляет алгоритмический стейблкоин, пока нет.

Некоторые утверждают, что он требует механизма арбитража, в то время как другие считают, что определяющим фактором является его коэффициент обеспечения.

Мы **верим**, что актив можно квалифицировать как алго-стейбл, если он обладает одним из следующих свойств:

- 1. Не имеет обеспечения**
(AMPL, BAC, ESD)
- 2. Частично/полностью обеспечен своим собственным нативным токеном**
(FRAX, sUSD, UST)
- 3. Имеет плавающую привязку**
(RAI, FLOAT)

Стейблкоины (Полностью обеспеченные фиатом)



USDT



USDC



BUSD



PAX

Стейблкоины (Полностью обеспеченные сторонними активами)



DAI

Алго-стейблкоины



LUNA



UST



FRAX



FXS



ESD



BAC



BAS



sUSD



SNX



AMPL

Алго-стейблассеты



RAI



FLOAT

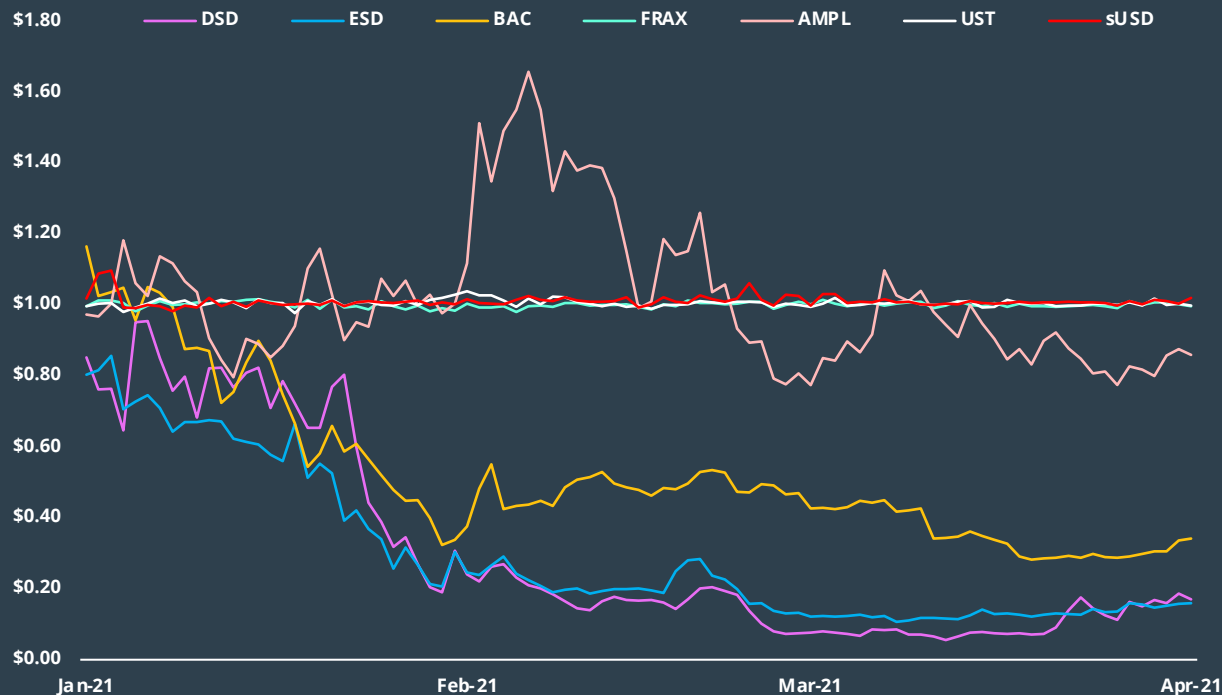


BANK

Взлет и падение алго-стейблкоинов

Большинство алго-стейблкоинов, за исключением FRAX, UST и sUSD, не смогли удержать свой курс на уровне \$1

Цена топ-7 алго-стейблкоинов (январь – апрель 2021)



Совокупная капитализация этих топ-7 монет составляет \$2.23 млрд, и ее **львиная доля приходится на TerraUSD (UST)** с капитализацией **\$1.6 млрд (72.8%)**.

За UST следуют Ampleforth (AMPL) с капитализацией **\$250 млн (11.2%)** и sUSD с **\$224 млн (10.0%)**. FRAX имеет относительно скромную капитализацию в **\$113 млн (5.1%)**.

Хотя AMPL существует с 2019 года, ему **еще предстоит достичь стабильной цены в \$1** с помощью его модели ребалансировки. Тем не менее, он явно превзошел своих конкурентов использующих модель сеньоража, за исключением FRAX, UST, и sUSD.

Впечатляет то, что в течение трехмесячного периода, **FRAX и UST сохранили свою привязку**, поскольку их среднее отклонение их цены составило **менее 0.5%** (\$1.001 vs. \$1.005). Тем временем цена sUSD отклонялась в среднем на 1% (\$1.01).

*Иллюстрация, приведенная выше, отражает топ-7 алго-стейблкоинов по рыночной капитализации.

Неудачи моделей сеньоража объясняются несколькими факторами

Исторически сложилось так, что внедрение валютных систем облегчалось тем, что у наций были централизованные власти (например, монархии и правительства), которые чеканили монеты и гарантировали их ценность. Сравните это с рынком стейблкоинов где новые протоколы должны по сути делать то же самое, основываясь на **экспериментальном продукте** в **децентрализованной среде** с **очень сильной конкуренцией** и **устоявшимися игроками**.

1



Бутстрэп ликвидности

Протоколы экспериментировали с **неустойчивыми стимулами в виде майнинга ликвидности** для бутстрэпа системы. Ранние фермеры были вознаграждены за счет высокой инфляции, что вызвало **резкие колебания цен** из-за **шоков предложения**.

Не помогло и возникновение множества форков/клонов: это приводило к **повторяющимся схемам быстрого пампа и дампа**.

2



Ограничения АММ

Большинство протоколов использовали **Uniswap**, который применяет **формулу Constant Product Market Maker ($x*y=k$)** для создание ценового спектра для пар токенов на основе доступной ликвидности.

Это **стимулирует пользователей изымать ликвидность** («набег на банк») и **избегать непостоянных убытков**, особенно во время дефляционных периодов. Результат – **усиление волатильности цены**.

3



Фрагментированный консенсус

Большинство протоколов были спроектированы с расчетом на кооперативное комьюнити – им необходима **проактивность** и **твердая вера в то, что система работает**.

Однако каждый раз, когда цена была ниже целевого значения, **дефляционные стимулы оказывались недостаточными**, чтобы привлечь пользователей поддержать систему. Не говоря уже о том, что **индивидуальные стимулы перевешивали коллективные усилия**.

Взлет и падение алго-стейблкоинов

Успех Frax является важным ориентиром для более широкого сообщества



Frax это двухтокенная модель сеньоража. Стейблкоин FRAX обеспечен двумя типами залога, один из которых это are стейблкоин, обеспеченный фиатом (USDC), а второй - FRAX Share (FXS).



Ключевые моменты

- Frax **частично обеспечен USDC** (обеспечен резервами в долларах США) который влияет на изменение коэффициента роста – система отслеживает, сколько существует ликвидности в виде FXS относительно общего предложения FRAX, и в соответствие с этим корректирует коэффициент обеспечения.
- **FXS имеет ценность не только как управляющий токен.** FXS требуется для минтинга и оплаты комиссий протокола, что стимулирует пользователей приобретать его.
- **Обеспечение используется для получения дохода за пределами протокола** благодаря Алгоритмическому контроллеру рыночных операций. Это помогает получать дополнительный внешний доход и поддерживать протокол на плаву.
- **Волатильность цены FRAX переносится на FXS** благодаря механизму сжигания/выкупа.
- Frax **автоматизирует свой коэффициент обеспечения** через пропорционально-интегрально-дифференцирующий (ПИД) регулятор.

Главные факторы успеха



Гибкий коэффициент обеспечения






Отделение спекулятивных сил (FXS) от стабилизирующих сил (FRAX)



Надежные залоговые активы

Новые алгоритмические соперники

Новички делают ставку на гибкость, обеспечение и планы на случай непредвиденных обстоятельств

		 Fei (FEI)	 Reflexer (RAI)	 Float (FLOAT)
Обеспечение		Использует ценности, контролируемые протоколом (PCV). По сути Fei покупает ETH у пользователей в обмен на эмитируемые FEI. Fei использует эти ETH для поддержки своих залоговых пулов ликвидности.	Модель сверхобеспечения ETH с минимальным залоговым коэффициентом в 145%. Пользователи эмитируют RAI под 2% стабилизационной комиссии (ставка по кредиту).	Float покупает ETH у пользователей в обмен на эмитируемые FLOAT через голландский аукцион. Пользователи должны платить комбинацией BANK (токен-акция) и ETH.
Тип привязки		Фиксированная - \$1	Плавающая (стартовала с \$3.14)	Плавающая (стартовала с \$1.61)
Торговые стимулы	Цена > Привязки	Пользователи могут чеканить новые FEI напрямую через протокол в обмен на количество ETH, эквивалентное целевой цене.	Система снижает целевую цену. Это позволяет пользователям чеканить больше RAI и продавать их за ETH для увеличения дохода.	Пользователи могут чеканить новые FLOAT непосредственно в системе через голландский аукцион в обмен на количество ETH, эквивалентное их долларовой цене.
	Цена < Привязки	Протокол облагает налогом продавцов FEI и вознаграждает дополнительными FEI покупателей (сверх суммы их изначальной покупки).	Система повышает целевую цену. Это делает займы более дорогими и стимулирует пользователей погашать свои долги в RAI.	Float offers buyers what bids it would accept in incremental prices through a Reverse Dutch Auction. FLOAT is bought with both ETH and freshly minted BANK.
Чрезвычайные меры (когда цена ниже привязки в течение длительного периода)		FEI может вывести PCV из Uniswap и выкупать FEI с рынка. Вместе с этим FEI сжигаются. Когда привязка восстановится, Fei снова вернет оставшуюся ликвидность в Uniswap.	Протокол прекращает работу и позволяет эмитентам и держателям RAI только погашать RAI, выводя залоги из системы.	Активы, которые сберегаются в залоговом хранилище Float (Корзина) могут быть использованы для поддержки привязки FLOAT.

*Необходимо отметить, что FEI запущен 31 марта 2021 года и с тех пор торговался ниже привязки по цене \$0.78 (по состоянию на 9 апреля 2021 года).

Введение в решения по масштабированию Ethereum

Ethereum отвечает на мультичейн-конкуренцию L2-решениями



На данный момент существует **четыре** основных L2-решения: (1) Optimism Rollups, (2) ZK Rollups, (3) Polygon и (4) xDAI.

Главные игроки DeFi, в частности Synthetix и Uniswap, **выбрали Optimism**. Это может побудить других игроков присоединиться к сети для дальнейшей интеграции с более крупными протоколами.

ZK Rollups удалось **привлечь несколько проектов**, среди которых dYdX и Deversifi. Gitcoin также предложил для платежей L2-опцию, использующую zksync.

Тем временем такие **NFT-тяжеловесы**, как Opensea и Decentraland выбрали Polygon.

xDAI привлекает **менее крупные протоколы**, в частности Perpetual Protocol и POAP.

**Этот список не является исчерпывающим и предназначен исключительно для иллюстративных целей.*

В результате exploits DeFi было потеряно \$132 млн



Этот таймлайн иллюстрирует значимые **эксплоиты DeFi**, которые произошли в первом квартале и привели к **совокупным убыткам в размере \$131,9 млн**.

DeFi пережили **крупнейший exploit на данный момент**, которым стала **потеря \$37,5 млн протоколом Alpha Homora**. Большинство этих хаков было осуществлено с помощью **атак с использованием флэш-кредитов**.

Несмотря на растущее число exploits с использованием флэш-кредитов, **экосистема DeFi** столкнулась с **более внимательным изучением безопасности протоколов**.

Все, что не убивает нас, делает нас сильнее.

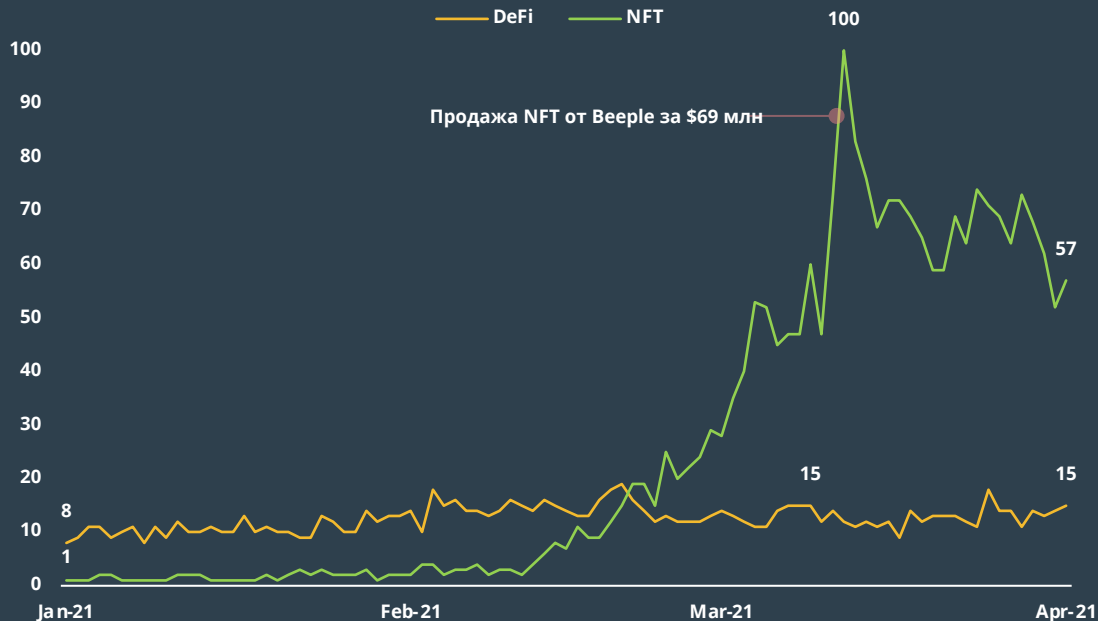
Невзаимозаменяемые токены (NFT)

Хайп NFT реален

Несмотря на медленный старт, к марту 2021 года запрос «NFT» в Google намного опережает «DeFi»



Глобальные тренды поисковых запросов в Google (январь – апрель 2021)



В начале года, на каждый поисковый запрос по **NFT приходилось 8 запросов по DeFi**. В начале марта **NFT наконец опередили DeFi**.

В конце марта, **соотношение запросов достигло 4:1** в пользу запросов по NFT.

Поисковый запрос «NFT» достиг своего **исторического максимума (100) 12 марта 2021 года***. Это произошло сразу после того, как Beeple продал свое произведение «Everydays: The First 5000 Days» за \$69 млн.

Источник: Google Trends

*Показатели отражают поисковый интерес относительно наивысшей точки на графике для данного региона и времени. Для сравнения относительной популярности каждое исходное значение делится на общее количество поисковых запросов в географическом и временном диапазоне, которые оно представляет. Полученные значения затем масштабируются в диапазоне от 0 до 100 в зависимости от соотношения темы ко всем поисковым запросам

В мире NFT процветают развлечения и создание контента

 <p>Спорт</p>	 <p>Chiliz Цена: \$0.50 Кап-ция: \$2.68B</p>	 <p>Flow Цена: \$34.33 Кап-ция: \$1.18B</p>	 <p>REVV Цена: \$0.58 Кап-ция: \$128.69M</p>
 <p>Гейминг</p>	 <p>Enjin Цена: \$2.55 Кап-ция: \$2.28B</p>	 <p>Ultra Цена: \$0.60 Кап-ция: \$332.98M</p>	 <p>Axie Infinity Цена: \$5.69 Кап-ция: \$315.37M</p>
 <p>Предметы коллекционирования</p>	 <p>Ecomi Цена: \$0.012 Кап-ция: \$2.02B</p>	 <p>Super Farm Цена: \$3.58 Кап-ция: \$367.74M</p>	 <p>RedFOX Labs Цена: \$0.30 Кап-ция: \$390.84M</p>
 <p>Метавселенные</p>	 <p>Decentraland Цена: \$1.02 Кап-ция: \$1.35B</p>	 <p>SAND Цена: \$0.80 Кап-ция: \$552.67M</p>	 <p>Decentral Games Цена: \$546.22 Кап-ция: \$101.72M</p>

\$27.9 млрд
Общая рыночная капитализация проектов, связанных с NFT, на 1 апреля 2021 года

Есть **четыре основных** категории NFT-проектов:

- **Спорт** является одной из крупнейших категорий NFT. В этой категории стоит отметить успешный запуск NBA Top Shot на FLOW и выпуск фан-токенов Football clubs на Chiliz.
- **Гейминг** получил новый импульс благодаря релизу L2-решения для игровых мультивселенных от Enjin. Axie Infinity тем временем популяризировала концепцию play-to-earn.
- **Коллекционирование** набирает обороты. Ecomi заключили партнерское соглашение с **Warner Bros, Capcom и Cartoon Network**.
- **Метавселенные** имеют огромный потенциал, поскольку мир становится все более цифровым. Цифровые земли становятся ценным виртуальным активом.

Ландшафт NFT

Рынки искусства хорошо себя зарекомендовали, но появляются новые нишевые категории

Ландшафт NFT-маркетплейсов

Неспециализированные



OpenSea



Rarible



ZORA



WAX



Nifty Gateway



Enjin

Искусство



Portion



MakersPlace



Async Art



Foundation



SuperRare



KnownOrigin

Другие



EulerBeats



Audius



Font



Valuables



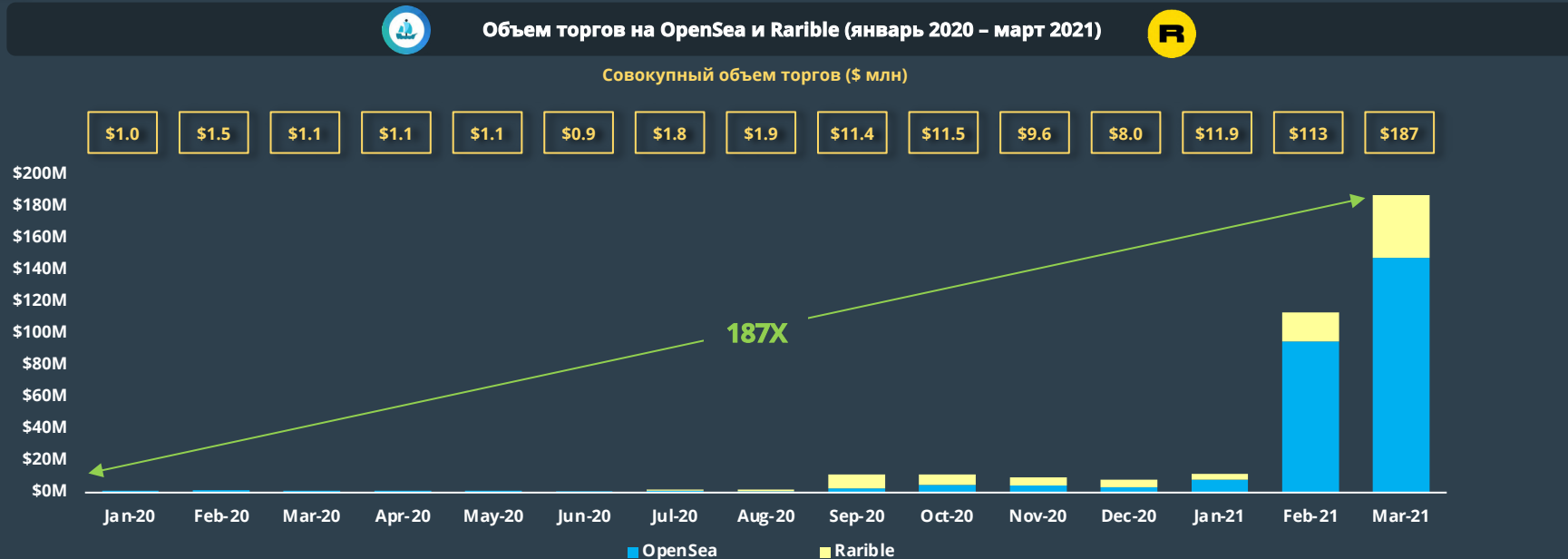
Mirror



MurAll

NFT-маркетплейсы

В конце первого квартала 2021 года объемы торгов на OpenSea и Rarible достигли \$187 млн



OpenSea является одним из первых NFT-маркетплейсов, который был запущен в 2017 году. С января по август 2020 года, средний торговый оборот OpenSea составлял **\$1 млн в месяц**. Rarible появился в 2020 году и с августа 2020 года в течение пяти месяцев опережал OpenSea по объему торгов благодаря запуску программы по майнингу ликвидности.

В январе 2021 года, OpenSea вернул себе первое место с **\$8 млн** оборота, который вдвое превысил объем торгов Rarible (**\$3.8 million**). NFT начали взрывной рост в феврале 2021 года, когда объемы торгов выросли почти **в 10 раз**. В марте 2021 года, совокупный торговый оборот достиг исторического максимума в **\$187 млн**.

Источник данных: @rchen8 (Dune Analytics)

*Rarible был запущен в начале 2020 года, но данные отслеживались только с июля 2020 года.

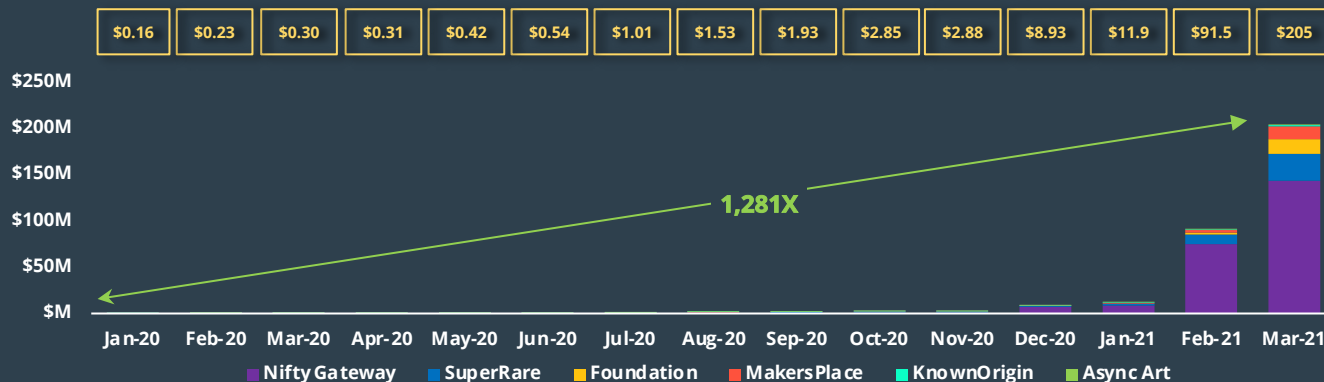
NFT-маркетплейсы

На рынках нишевого искусства и предметов коллекционирования также произошел взрывной рост



Объемы торгов на NFT-маркетплейсах искусства (январь 2020 – март 2021)

Совокупный объем торгов (\$ млн)








Объем торгов на арт-маркетплейсах был относительно одинаковым до тех пор, когда **Gemini купили Nifty Gateway** в ноябре 2020 года. С тех пор Nifty Gateway доминирует на рынке, и на конец марта 2021 года его **рыночная доля составила 70%**.

При этом общий объем торгов искусством достиг **\$205 млн**, что **больше чем у OpenSea и Rarible** вместе взятых.



Общий объем торгов топ-5 предметов коллекционирования с момента их возникновения (на 1 апреля 2021 года)

 <p>\$376.1 МЛН</p> <p>NBA Top Shots 265,558 владельцев</p>	 <p>\$157.4 МЛН</p> <p>CryptoPunks 1,881 владелец</p>	 <p>\$43.3 МЛН</p> <p>Hashmasks 3,920 владельцев</p>	 <p>\$32.5 МЛН</p> <p>CryptoKitties 94,482 владельца</p>	 <p>\$23.8 МЛН</p> <p>Sorare 10,588 владельцев</p>
---	---	--	--	--

NFTs переходят в сферу финансов

Всеобщее внимание приковано к искусству, играм и метавселенным; тем не менее, юзкейсы NFT развиваются. Протоколы переизобретают игры, **комбинируя элементы DeFi с NFT для создания новых типов продуктов.**

**NFT
x
Фарминг
дохода**



У Aave есть **геймифицированный фарминг дохода** благодаря инновационному подходу: пользователи могут **заблокировать депозитные токены экосистемы (aTokens)** в NFT, известные как Aavegotchi. О них необходимо заботиться посредством взаимодействия со смарт-контрактами и они могут быть использованы (в конечном итоге), для участия в турнирах и мини-играх, чтобы **фармить GHST – нативный токен Aavegotchi.**

**NFT
x
Lending**





Из-за неликвидной природы NFT, NFT20 недавно представили **флэш-кредиты**, которые позволяют пользователям их платформы **одалживать токенизированные NFT-активы без залога**, но только если ликвидность вернется в пул в течение одного торгового блока. Пользователи могут воспользоваться возможностями арбитража или даже запросить награды по NFT, пока они накапливаются в пуле.

**NFT
x
Index
Funds**



NFTX делает возможным **создание и торговлю индексными фондами на основе NFT**, таких как CryptoPunks и CryptoKitties. Пользователи, у которых нет времени или знаний для торговли отдельными NFT, могут получить доступ к рынкам NFT через эти индексные фонды NFT.

NFT идут в мейнстрим: большие бренды поднимают NFT-волны

Бренд	Описание
1 	Создали игру на Ethereum под названием F1 Delta Time . Игроки могут создавать коллекцию NFT, включающую автозапчасти и водителей .
2 	NFT-обувь под названием CryptoKicks , запатентованная в 2019 году. Подобно CryptoKitties, различный дизайн обуви может быть «скрещен» для создания новых уникальных сникерсов.
3 	Представили вкус 'CryptoCrisp' с ограниченным тиражом. Было создано только 50 упаковок, которые проданы с аукциона и существуют только как произведение искусства в виде NFT.
4 	Первая пиксельная пицца была продана в марте и повторно выставлена на продажу за 5 ETH (\$9,000). Каждую неделю компания выпускает новый кусочек пиццы в виде NFT .
5 	Франшиза MGA Bratz выпустила серию "NFT-кукол" в форме коллекционных карточек.
6 	Ранее заключили партнерство с Samsung , чтобы вознаграждать пользователей токенами vAtom tokens в 2019-2020 годах.
7 	Запустили игру Rabbids на базе Ethereum в 2020 году. Игроки могут покупать персонажей, но не владеют ими очень долго.
8 	Этот бренд Procter and Gamble выпустил серию произведений искусства «NFTP»: Невзаимозаменяемая туалетная бумага . NFT Charmin продавались приблизительно за 0.15 ETH.
9 	Panini America включила на своем веб-сайте вкладку «Blockchain», где продавались NFT-карточки по различным видам спорта (например, NFL, NBA).
10 	Создали пять различных NFTs по цене 0.001 ETH (\$1.79). Цены на вторичном рынке поднялись до \$200,000.

Громкие продажи NFT

Во второй половине первого квартала 2021 года многие громкие NFT были проданы по умопомрачительным ценам





eToro - это ведущая мировая социальная трейдинговая сеть. Благодаря поддержке миллионов пользователей из более чем 140 стран, eToro смогли превратить свои знания и опыт в практические торговые инструменты.

eToro предлагает более разумный и простой способ покупки, продажи и обмена активов. eToro предоставляет вам удобную платформу для проверки рынка и торговли на профессиональном уровне.

Благодаря чистому и интуитивно понятному интерфейсу и способности легко копировать сделки успешных трейдеров, eToro - отличный способ для новичков войти в криптовалютный трейдинг. Даже более продвинутые трейдеры могут кое-чему научиться у популярных инвесторов.

[Нажмите сюда, чтобы узнать, почему 13 миллионов пользователей по всему миру доверяют eToro](#)

News Feed

CHANGE TODAY (0.17%) +\$6.39

Watchlist

ETHEREUM	728.5340	+14.281%	BUY
XRP	0.64	+1.0329%	BUY
BTC	728.5340	+14.281%	BUY
NEO	73.15	+1.0329%	BUY
ETC	153.34		

Etahan Pierce @AltcoinTrader
Investment could potentially flow to **\$BTC** if continues to gain traction as a 'safe haven' alternative to **\$GOLD**

Crypto Analyst Believes Bitcoin 'Could Replace Gold'
After long days with a Bitcoin price under \$7,000 dollars, the famous virtual currency was able to recover and be sold for \$7,400 dollars. And there are some cr...

Like Comment Share

Социальная трейдинговая платформа

Набор социальных функций, которые предлагает eToro, обширен и выходит далеко за рамки самой торговой платформы. Внедряя социальные функции и делая финансовый рынок более дружелюбным и доступным практически для всех во всем мире, eToro также расширил сферу своей деятельности и поддерживает активные социальные каналы.

Существует также функция «Лента», во многом похожая на ленту в Facebook, где трейдеры могут взаимодействовать, общаться и обмениваться знаниями друг с другом. Присоединяйтесь к целому сообществу криптотрейдеров и извлекайте выгоду из мудрости толпы.

TRADER SPOTLIGHT
troylindsey
Troy has been a crypto enthusiast for the past 3 years. He is also a small business owner and musician.

RETURN (3Y) -0.91%
RISK 6

62.28% BTC
14.47% ETHEREUM
6.99% XRP
6.99% XRP

CopyTrader™ is not to be considered an investment advice, and incurs potential risk to your capital.

Explore our best performing traders

Top Performing Most Copied

cliffsphere 30.60% 253K COPIES	MissK1200 63.88% 85 COPIES	CoolCris5 16.25% 28 COPIES	Bagner 21.00% 12 COPIES
---	---	---	--------------------------------------

CopyTrader

Получите доступ к оригинальным функциям, таким как CopyTrader, которая позволяет вам автоматически копировать сделки популярных инвесторов. Хотите потрогать воду перед погружением? Нет проблем - eToro позволяет экспериментировать с виртуальным портфолио на сумму \$100,000. eToro USA LLC не предлагает CFD. Эта публикация была подготовлена нашим партнером с использованием информации об eToro, не относящейся к юридическим лицам, и может быть не точной для каждой организации. Ваш капитал подвергается риску.

eToro (Europe) Ltd & eToro (UK) Ltd.

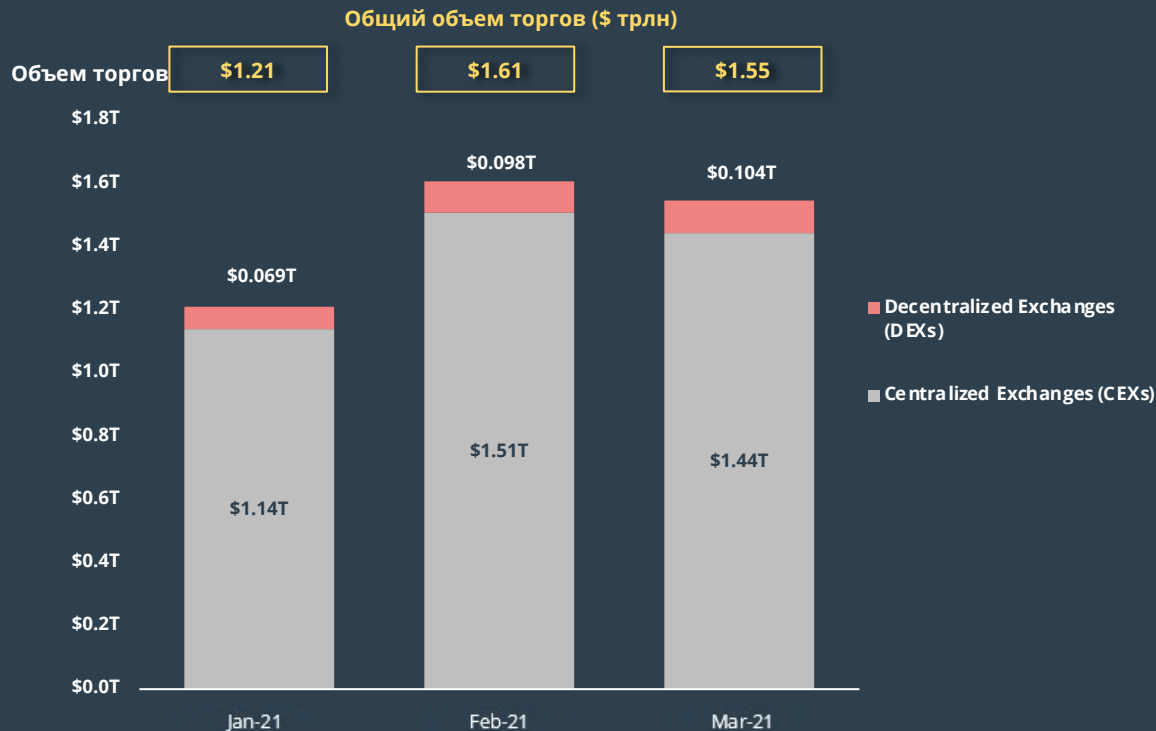
CFD являются сложными инструментами и сопряжены с высоким риском быстрой потери денег из-за кредитного плеча. 41 75% счетов розничных инвесторов теряют деньги при торговле CFD с этим провайдером. Вам следует подумать, понимаете ли

БИРЖИ

Топ-10 криптовалютных бирж

Общий объем спотовых торгов вырос на 204%, до \$1.55 трлн

Объем торгов топ-10 DEX+CEX (январь – март 2021)



+204%

Рост общего объема торгов на топ-10 биржах (CEX + DEX) в первом квартале 2021 года

В целом объем спотовых торгов в первом квартале на 10 ведущих централизованных и децентрализованных биржах **вырос на \$1 трлн, до \$1.5 трлн (+204%)**.

Триллионный рост произошел благодаря **CEX, на которые пришлось 93% квартального роста**.

При этом **DEX продемонстрировали более высокий рост по сравнению с CEX (250% vs. 201%)**, хотя и с более низкой отметки.

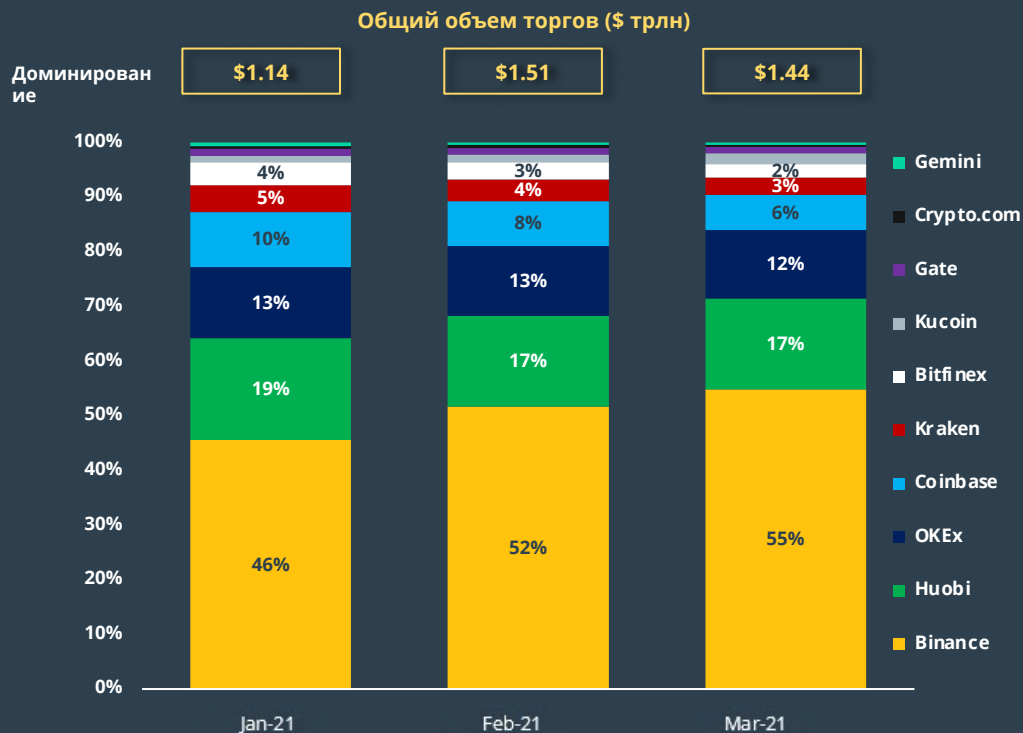
Коэффициент DEX-CEX вырос с 6.2% в декабре 2020 года до 7.2% в марте 2021 года.

Топ-10 DEX на 1 апреля 2021 года – Uniswap, PancakeSwap, Sushiswap, 1Inch, Bancor, 0x, Curve, Tokenlon, Balancer, Terraswap
 Топ-10 CEX на 1 апреля 2021 года – Binance, Huobi, OKEx, Coinbase, Kraken, Bitfinex, Kucoin, Gate.io, Crypto.com, Gemini
 *Объем торгов Terraswap начал отслеживаться только с 5 января 2021 года

Q1 2021 Top-10 Centralized Exchanges (CEX)

Объем спотовых торгов на CEX составил \$1,44 трлн, 55% этого объема принадлежит Binance

Доминирование по объему торгов среди топ-10 CEX (январь – март 2021)



+201%

Рост общего объема торгов на топ-10 CEX в первом квартале 2021 года

Объем спотовых торгов на централизованных биржах **вырос на 201%**, закрыв квартал на отметке **\$1.44 трлн.**

Binance принадлежит основной вклад в этот рост, на нее пришлось **59% (+\$571 млрд)** квартального роста. За ней следуют Huobi (15%), и OKEx (11%).

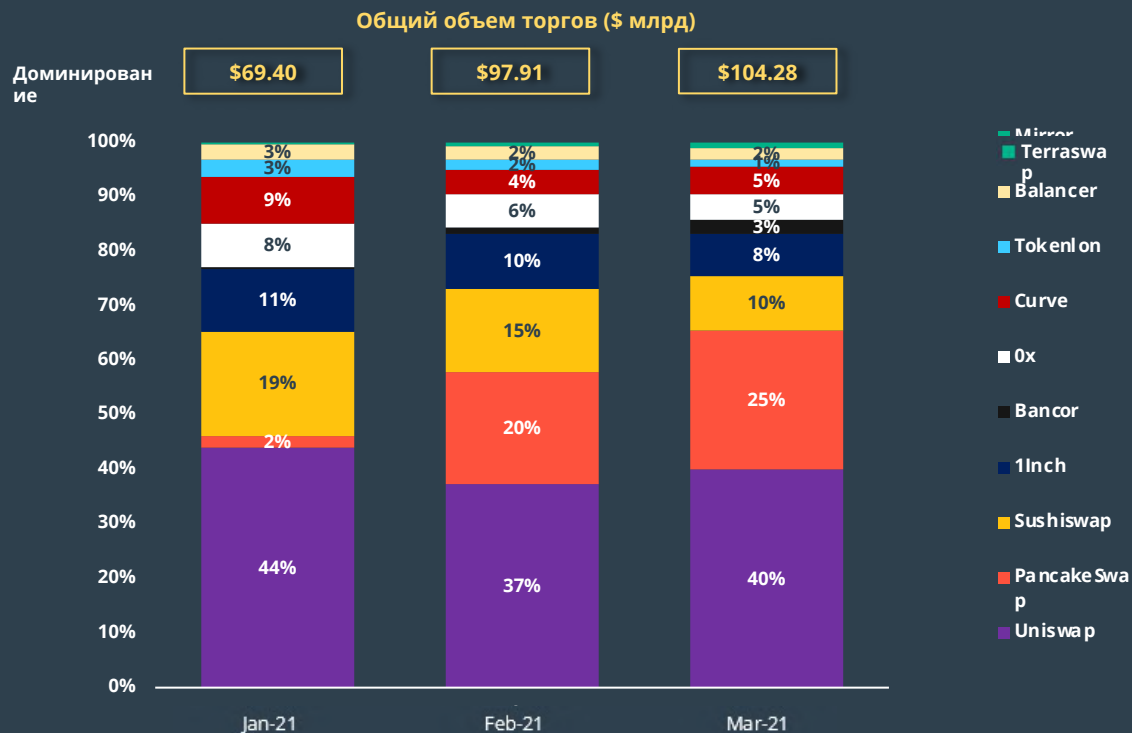
В терминах доминирования, **Binance** и **Kucoin** являются единственными CEX, чья рыночная доля увеличилась.

Binance еще больше закрепила свое доминирование, увеличив его с **46% до 55%**.

Топ-10 децентрализованных бирж (DEX)

PancakeSwap - второй по величине DEX, который сейчас борется за трон Uniswap

Доминирование по объему торгов среди топ-10 DEX (январь - март 2021)



+250%

Рост общего объема торгов на топ-10 DEX в первом квартале 2021 года

DEX продемонстрировали **рост объема спотовых торгов на 250% (+\$75 млрд), до \$104 млрд.**

PancakeSwap и Uniswap являются главными драйверами роста, на их долю в равной мере приходится **70% (+\$52 млрд) роста объема торгов.**

Несмотря на рост DEX, в период с декабря 2020 года по март 2021 года **объем торгов на Tokenlon незначительно снизился на \$620 млн.**

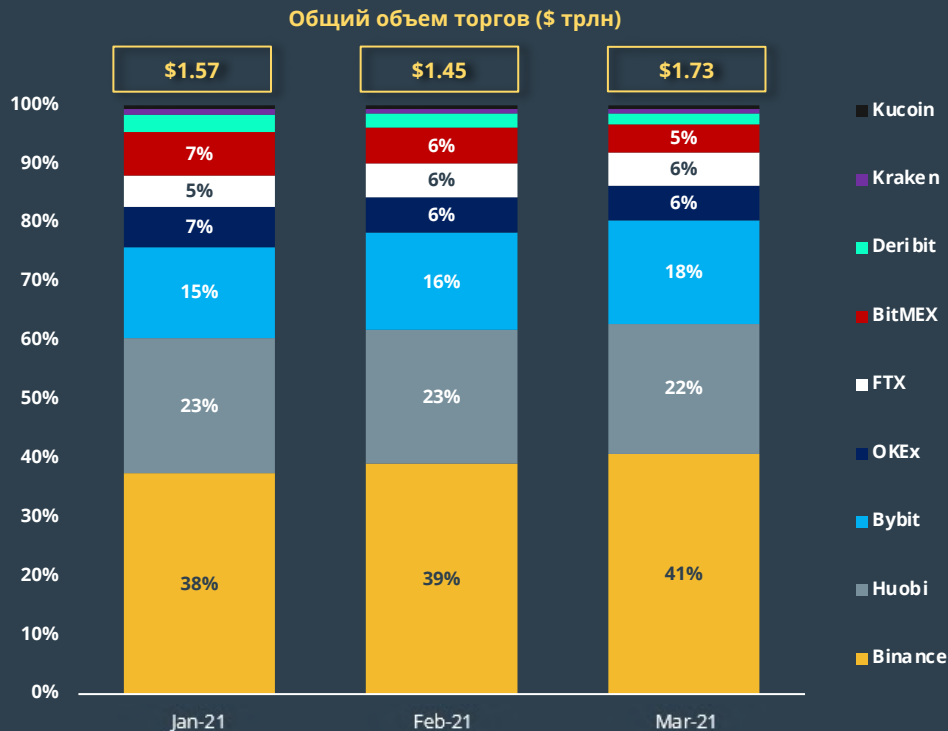
В терминах доминирования только Pancakeswap (25%), Bancor (3%) и Mirror (1%) удалось увеличить свою долю рынка.

Фактически, **Uniswap уступает свою позицию "Короля DEX" PancakeSwap**, что совпадает с подъемом BSC как более дешевой альтернативы Ethereum.

Биржи деривативов – объем торгов бессрчными свопами на биткоин

Объем торгов бессрчными свопами на BTC достиг \$1,73 трлн

Доминирование в агрегированном месячном обороте бессрчных свопов на биткоин (январь – март 2021)



+132%

Рост объема торгов бессрчными свопами на биткоин на топ-9 площадках в первом квартале 2021 года

Объем торгов бессрчными свопами на биткоин на топ-9 биржах деривативов вырос на 132% до \$1.73 трлн.

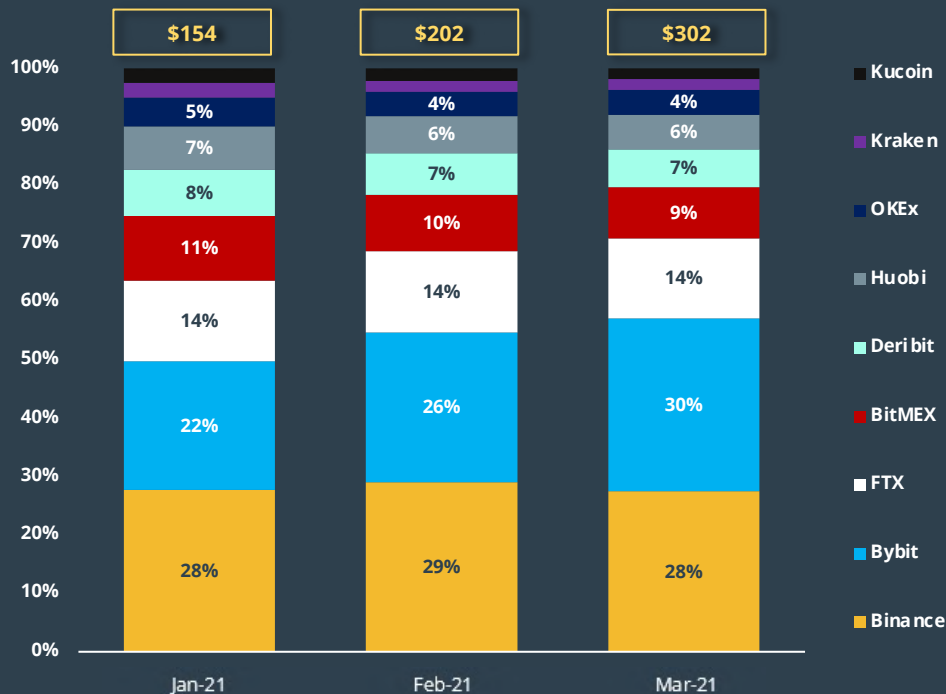
На **Binance (44%), Huobi (22%) и Bybit (20%)** пришлось 86% (+\$844 млрд) роста общего объема торгов.

В терминах доминирования **выросли только Binance и Bybit (+3% и +3% соответственно)**, в то время как доля других снизилась. **Наибольшее снижение доли рынка произошло у BitMEX (-2%).**

Bybit перехватил корону Binance по доминированию в открытом интересе

Доминирование в агрегированном месячном открытом интересе по бессрчным свопам на биткоин (январь – март 2021)

Общий открытый интерес (\$ млрд)



+174%
Рост открытого интереса по бессрчным свопам на биткоин на топ-9 площадках в первом квартале 2021 года

Открытый интерес по бессрчным свопам на биткоин (OI) на топ-9 биржах деривативов в марте 2021 года **составил \$302 млрд**. Это **рост на 174%**.

На **Bybit (32%), Binance (27%) и FTX (15%)** пришлось **74% (+\$192 млрд)** этого роста.

Только Bybit увеличил свою долю рынка с 22% до 30% и опередил Binance's в терминах доминирования в открытом интересе по бессрчным свопам на BTC.

Новинки CoinGecko

Наслаждайтесь CoinGecko без рекламы и будьте впереди всех!

Free

CoinGecko as it is - perfect for anyone looking to get a 360-overview on the crypto markets

\$0.00

/Lifetime

Current Plan

Top features:

- Live prices, charts & historical data on over 6,000+ cryptocurrencies.
- Redeem daily Candies for swags and goodies!
- Portfolio - Track your holdings. Synced across all devices.
- Android & iOS ready - Track crypto markets wherever!

Premium

Experience ad-free CoinGecko and stay ahead of the curve.

\$5

/mo

Gecko Preferred

Upgrade to Premium

Everything in Free, plus:

- Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).
- More Candies (1.1x) - Redeem deals to further your crypto experience!
- [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium NFT
- 🗝️ Support independent data for the crypto space!

Premium+

For the more demanding, powerful crypto enthusiasts looking for an edge in the markets.

\$10

/mo

Upgrade to Premium+

Everything in Free, plus:

- Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).
- Even more Candies (1.2x) - Redeem deals to maximize your crypto experience!
- [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium+ NFT
- CoinGecko Publications - You'll get our critically acclaimed How to DeFi, as well as our newcomer's guide to the grandfather of crypto - How to Bitcoin. Stay tuned for more!
- Private Telegram group with CoinGecko's research analysts.
- Be a pioneer - Get early access to new features first when we release them!
- 🗝️ Support independent data for the crypto space!



Без отвлекающих факторов



Двигайтесь по криптомиру как первопроходец



Приватная группа в Telegram с нашими аналитиками

<https://www.coingecko.com/en/premium>

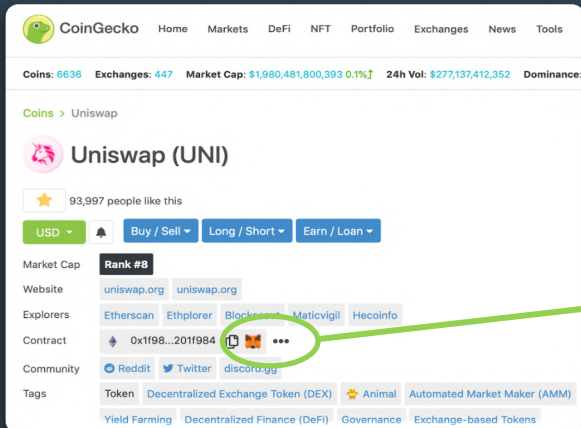
Прямое добавление токенов в MetaMask

Наш мультичейн-функционал позволяет вам напрямую добавлять токены в ваш кошелек MetaMask

Кнопка «Добавить в MetaMask»

Новинка

1



CoinGecko Home Markets DeFi NFT Portfolio Exchanges News Tools

Coins: 6636 Exchanges: 447 Market Cap: \$1,980,481,800,393 0.1% 24h Vol: \$277,137,412,352 Dominance:

Coins > Uniswap

Uniswap (UNI)



★ 93,997 people like this

USD Buy / Sell Long / Short Earn / Loan

Market Cap Rank #8

Website uniswap.org uniswap.org

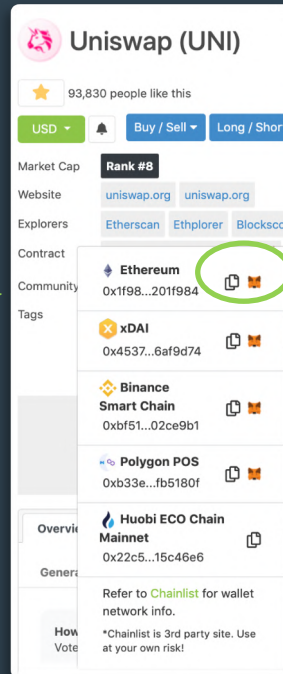
Explorers Etherscan Ethplorer Blockscout Maticvigil Hecolingo

Contract 0x1f98...201f984   ...

Community Reddit Twitter discord.org

Tags Decentralized Exchange Token (DEX) Animal Automated Market Maker (AMM) Yield Farming Decentralized Finance (DeFi) Governance Exchange-based Tokens

2



Uniswap (UNI)



★ 93,830 people like this

USD Buy / Sell Long / Short

Market Cap Rank #8

Website uniswap.org uniswap.org

Explorers Etherscan Ethplorer Blockscout

Contract Ethereum 0x1f98...201f984  

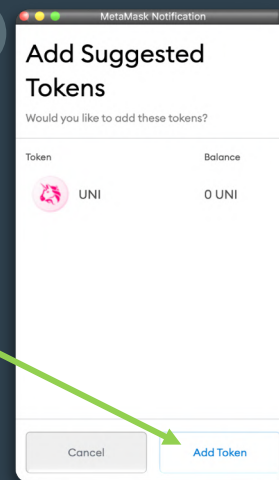
Community xDAI Smart Chain Polygon POS Huobi ECO Chain Mainnet

Tags

Refer to Chainlist for wallet network info.

*Chainlist is 3rd party site. Use at your own risk!


3



MetaMask Notification

Add Suggested Tokens

Would you like to add these tokens?

Token	Balance
 UNI	0 UNI

Cancel Add Token



Вы можете добавить токен в ваш MetaMask, просто кликнув на значок MetaMask на странице этого токена



Попрощайтесь с громоздкой задачей добавления токенов вручную

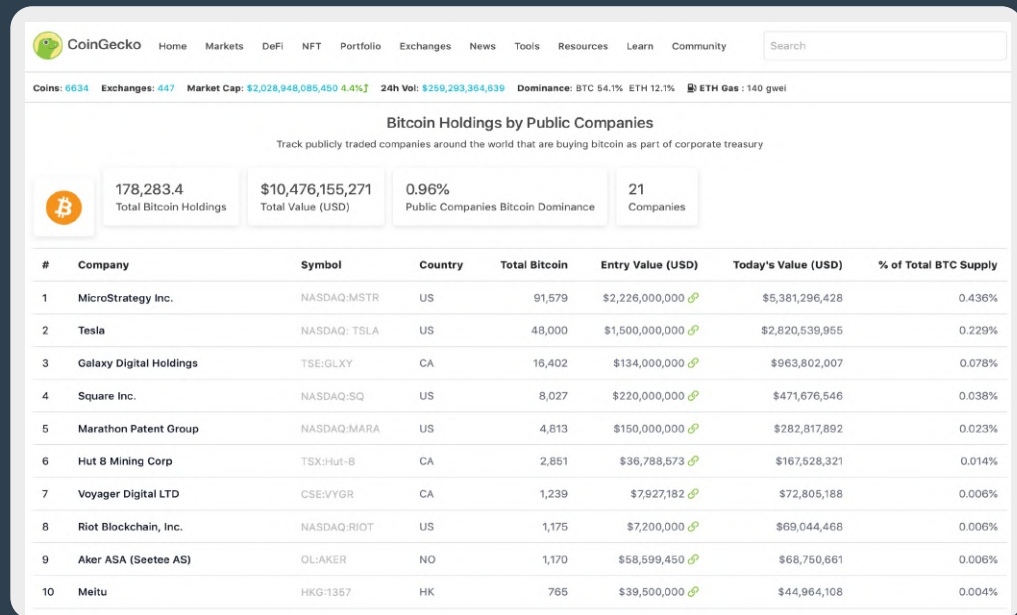


Также можно добавлять токены с различных цепочек

Мы также отслеживаем BTC в портфелях публичных компаний

Биткоинные сбережения публичных компаний

New



<https://www.coingecko.com/en/public-companies-bitcoin>



Полный список из 21 публичной компании, которые владеют BTC



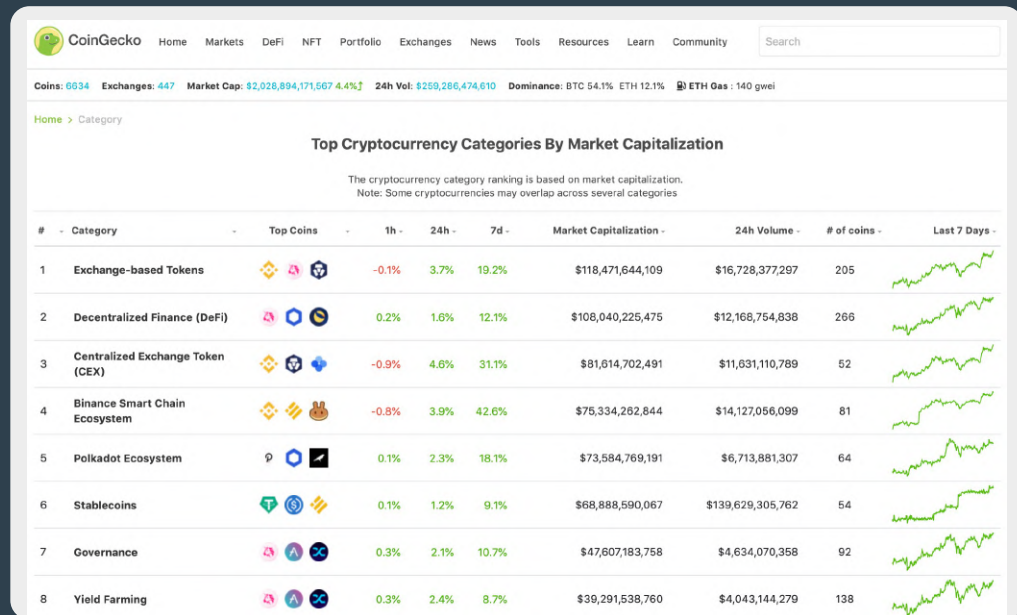
Доля общего предложения BTC принадлежащая публичным компаниям



Отслеживание в реальном времени долларовой стоимости биткоинных сбережений публичных компаний.

Теперь у нас есть категории токенов для отслеживания новых трендов

Страница с рейтингом криптовалютных категорий по капитализации **Новинка**



<https://www.coingecko.com/en/categories>



Криптоактивы **разбиты на отдельные категории**



Эффективный и организованный способ получения данных и информации



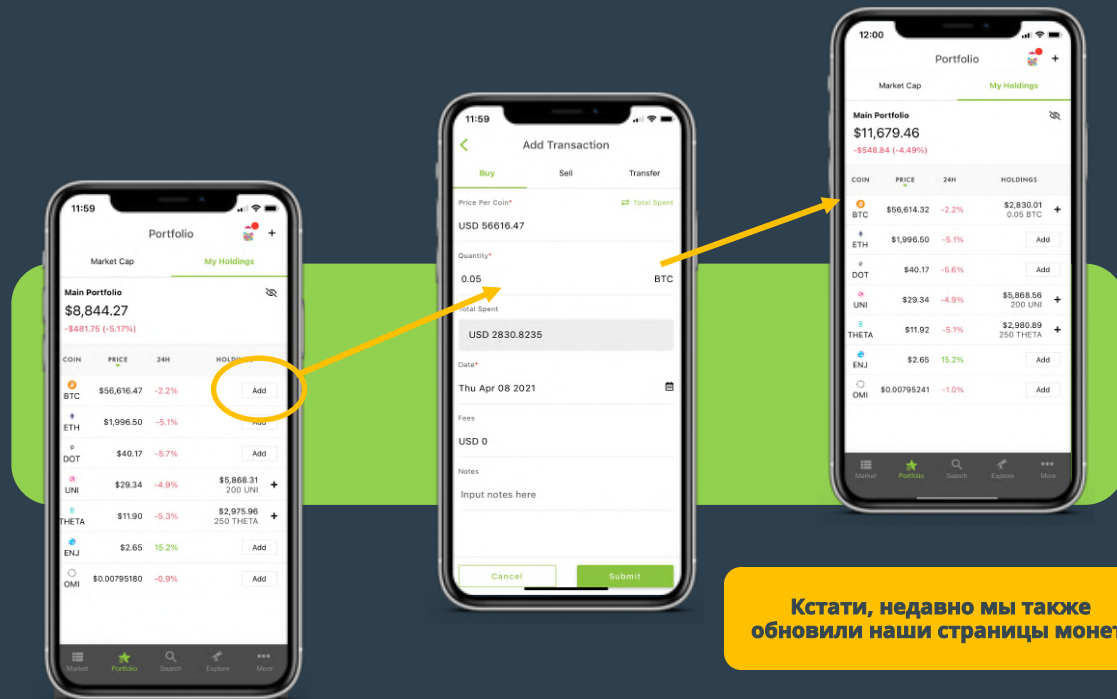
Категории **отсортированы по рыночной капитализации**



Сделано **удобным и для новичков, и для экспертов**

Мобильное приложение: новый мульти-портфельный менеджмент

Персонализируйте свой список криптоактивов и отслеживайте свой финансовый результат



Настраивается по **вашему** выбору активов



Мульти-портфельный менеджмент



Круговая диаграмма ваших сбережений, отражающая разбивку в %



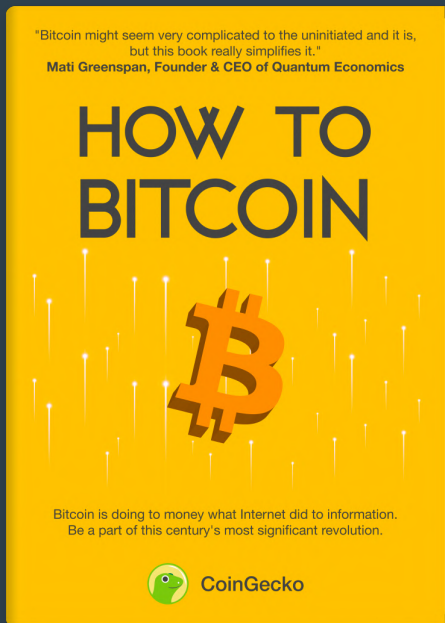
Обзор портфеля – просматривайте все свои портфели сразу



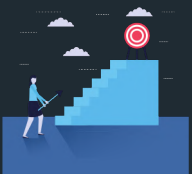
Публикация портфеля – поделитесь публичной ссылкой на свой портфель

Кстати, недавно мы также обновили наши страницы монет!


Наконец, не забудьте прочитать нашу новую книгу «How to Bitcoin»!




Биткоин-революция надвигается на нас, поймайте эту волну с нашей новой книгой, сделать это никогда не поздно!



Содержит **простые аналогии и пошаговую инструкцию**



Легкая для понимания, написанная для новичков



Помогает вам понять, что такое **биткоин-движение** и как **стать его частью!**

Получите вашу копию!



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ





НА ЭТОМ ВСЕ! СПАСИБО ЗА ЧТЕНИЕ :)

Пройдите 1-минутный опрос и поделитесь с нами своими впечатлениями!