

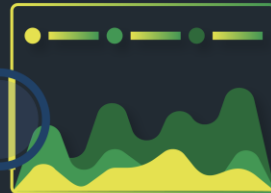
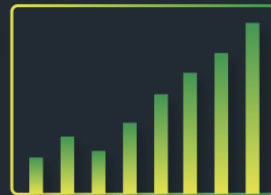
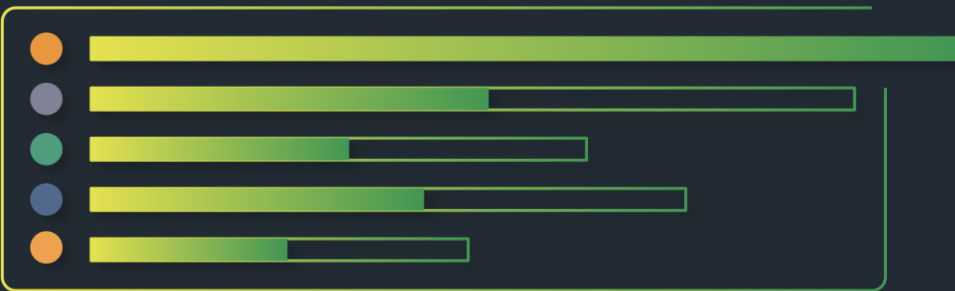


CoinGecko

Quarterly Report

Q3 2021

FULL REPORT



Market Data. Analysis. Crowdsourced Insights.

Слово основателей	3
Рыночный ландшафт	4
- Обзор спотовых рынков	
- Динамика цен топ-5 криптовалют	
- Доминирование среди топ-30 криптовалют	
- Топ-5 стейблкоинов	
Анализ биткоина	9
- Биткоин: цена vs. объем торгов	
- Хешрейт биткоина	
- Рост цены: биткоин vs. основные классы активов	
- Биткоин в портфелях публично торгуемых компаний	
- Рыночная капитализация: биткоин vs. золото vs. топ-5 акций S&P 500	
Анализ DeFi	15
- Обзор DeFi	
- Доминирование блокчейнов в DeFi	
- Экосистема DeFi	
- Динамика цен топ-5 токенов разных категорий	
- Экосистема Solana	
- Экосистема Avalanche	

Невзаимозаменяемые токены (NFT)	24
- Общий обзор	
- Топ-5 коллекций по агрегированному объему торгов	
- Топ-5 новых NFT	
- Расцвет JPEG и текстов?	
- Аватары возглавляют JPEG-тренд	
- Loot (for Adventurers)	
Биржи	32
- 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	
- Биржи деривативов – ставка финансирования по бессрочным свопам на биткоин	
Новинки CoinGecko	41
- Трекер NFT-коллекций	
- GeckoCon – NFTs Gone Wild	

Аналитики:



Win Win



Benjamin Hor



Shaun Lee



Dillon Yap



Stacy Kew



Yi Hong



Daniel Lew

Слово основателей

После майской коррекции и относительно тяжелого второго квартала общая капитализация крипторынка медленно вернулась к \$1,7 трлн. В третьем квартале трейдеры и инвесторы оставались осторожными, чтобы снова не столкнуться с резкой масштабной ликвидацией.

Криптовалюты продолжают привлекать внимание регуляторов во всем мире, и правительство Китая приняло самые жесткие меры, запретив майнинг и криптовалютные транзакции. По-видимому, это самое жесткое подавление криптовалют на сегодняшний день, и оно практически вынудило всех майнеров и биржи покинуть Китай.

Децентрализованные финансы (DeFi) возродились из пепла второго квартала и превратились в новую мультичейновую реальность когда Avalanche, Harmony и Celo объявили о масштабных программах поддержки DeFi-проектов. По мере того, как мы входим в мультичейновый мир, кроссчейн-мосты вроде Wormhole на Solana и cBridge от Celer Network становятся фундаментальными элементами инфраструктуры DeFi, благодаря которым ликвидность перемещается между блокчейнами.

Невзаимозаменяемые токены (NFT) взлетели в стратосферу, поскольку венчурные капиталисты одобрили цифровые предметы коллекционирования в качестве класса инвестиционных активов. Компания Three Arrows Capital возглавила этот тренд, купив цифровые объекты из коллекций CryptoPunks и Art Blocks. Даже VISA оказалась не застрахована от влияния криптопанков и купила одного из них.

Пик популярности NFT пришелся на август, когда объем торгов на OpenSea достиг \$3,4 млрд в месяц. Новой волной цифровых предметов коллекционирования стали виртуальные аватары, которые неоднократно оказывались в заголовках новостей. Многие люди начали менять изображения своих профилей на JPEG-картинки, превращенные в NFT, формируя новые сообщества и открывая новую эру крипто-культуры.

Популярность приобрели даже текстовые NFT, что заставляет нас пересмотреть представления о ценности в новую цифровую эпоху. Мы уже видели влияние движения Play-to-Earn, но NFT продолжают удивлять нас новыми открытиями с далеко идущими последствиями.

NFT это надолго и это средство массового принятия. Мы были большими поклонниками NFT с тех пор, как узнали о них в 2016 году. Чтобы отпраздновать пять лет нашего знакомства, мы рады объявить о GeckoCon, нашей первой NFT-конференции, которая состоится 17-19 ноября 2021 года. Присоединяйтесь к нам в исследовании NFT: вас ждут NFT-знаменитости, лидеры мнений и необычные мероприятия!

**“NFT переопределяют
ценность и культуру”**



Bobby Ong
COO

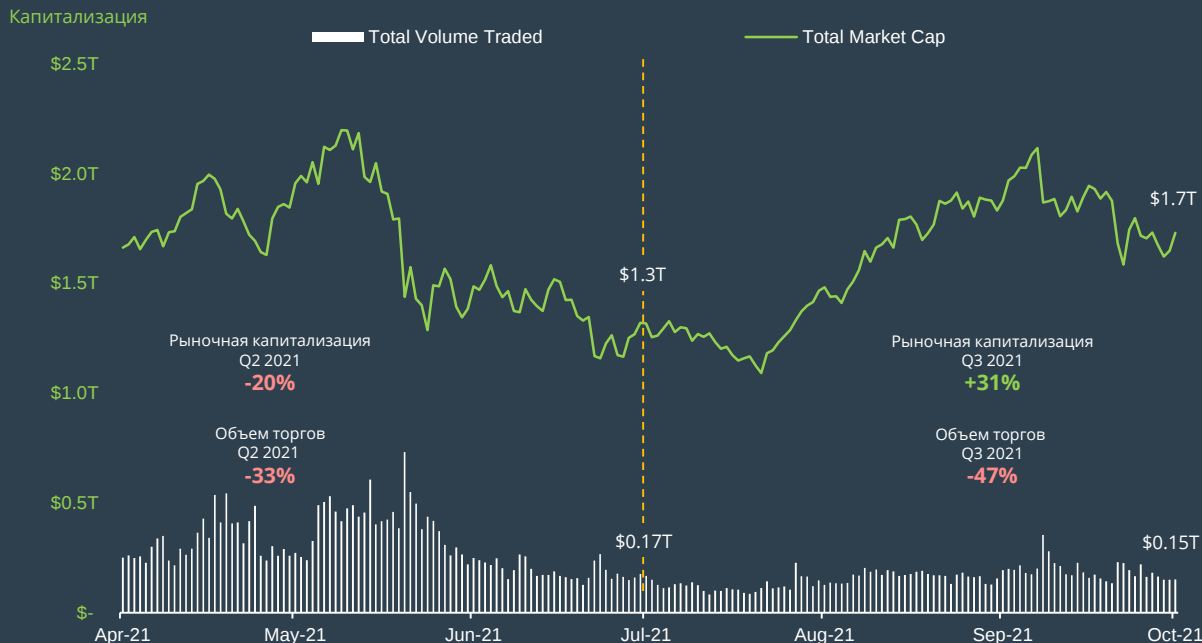
TM Lee
CEO

РЫНОЧНЫЙ ЛАНДШАФТ

Обзор спотовых рынков

Капитализация рынка криптовалют восстановилась после майского обвала, достигнув \$1,7 трлн

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



Источник данных: CoinGecko

+31%

Рост капитализации топ-30 монет в третьем квартале 2021 года

Блокчейны, альтернативные Ethereum, продолжают наращивать свое доминирование, поскольку их экосистемы развиваются.

По сравнению со вторым кварталом 2021 года, рынок криптовалют продемонстрировал **рост капитализации на 31%**, но пережил **падение объема торгов на 47%**.

Значительное несоответствие между **более высокой рыночной капитализацией** и **более низким объемом торгов** дает основания предполагать, что рынок вступил в фазу накопления, на которой в игру вступают HODЛеры.

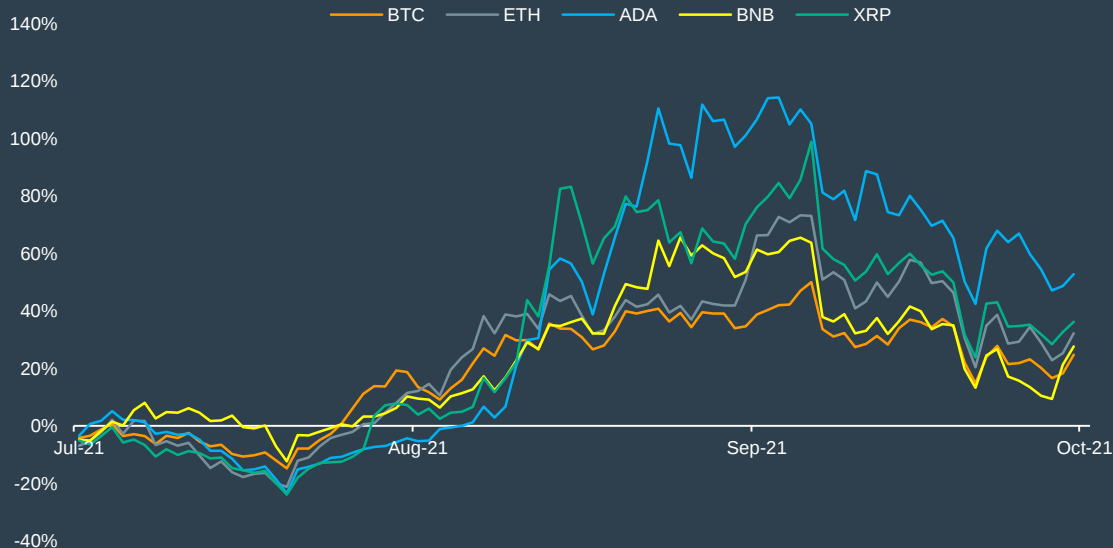
Вероятно, объем торгов в третьем квартале оставался относительно стабильным потому, что многие участники рынка были либо ликвидированы, либо сохраняли опасения после обвала в мае 2021 года.

Динамика цен топ-5 криптовалют

Cardano вырвался вперед, когда начал внедрять смарт-контракты и NFT

Рост цен топ-5 криптовалют (июль – сентябрь 2021)

Изменение цены



В третьем квартале у Cardano был самый лучший результат среди топ-5 – **рост на 53%**. Тем временем биткоин оказался самым слабым активом в топ-5, несмотря на **рост на 25%**.

Источник данных: CoinGecko

* Топ-5 криптовалют за исключением стейблкоина Tether (USDT) на 1 октября 2021 года

+35%

Средний рост цены
топ-5 криптовалют
в третьем квартале 2021 года

Рост цены в Q3 2021
(vs. Q2 2021)



+25%
(-40%)



+32%
(+19%)



+53%
(+16%)



+28%
(+0.3%)



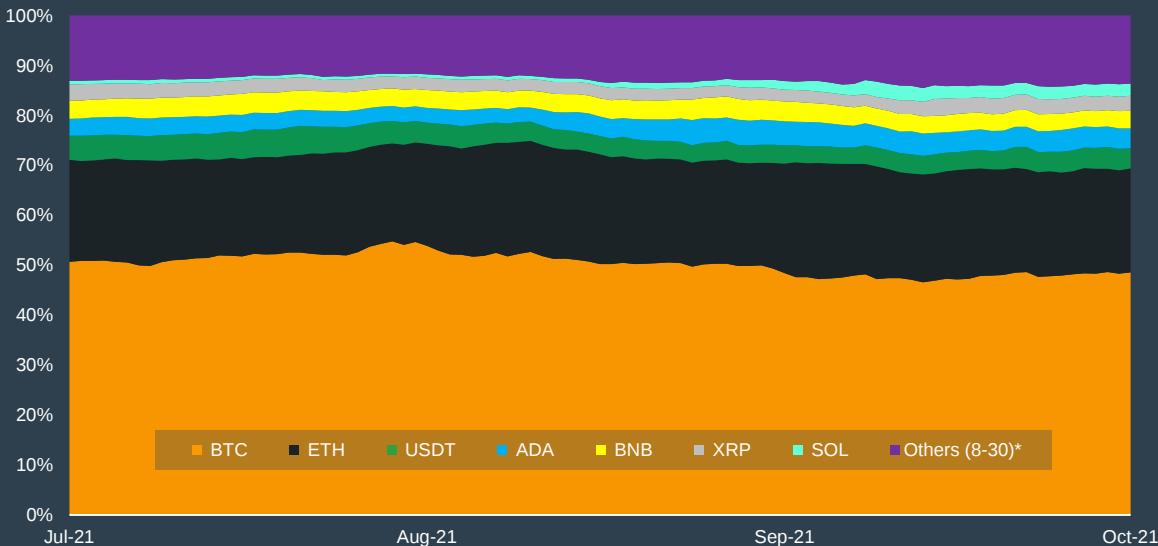
+36%
(+22%)

Доминирование среди топ-30 криптовалют

Альткоины продолжили демонстрировать признаки независимости, в особенности это касается альтернативных блокчейнов

Доминирование среди топ-30 криптовалют (июль – сентябрь 2021)

Доминирование



Доминирование альткоинов продолжило расти, в то время как доминирование биткоина снизилось на **4,5%**. Это подкрепляет мнение о том, что альткоины обособляются от биткоина. Исключениями стали Cardano и Tether, который пережил самое большое падение доминирования - на **15,7%**.

Источник данных: CoinGecko

* Другие (8-30) это монеты, занимавшие 8-30 места по рыночной капитализации на CoinGecko на 1 октября 2021 года

Доминирование в Q3 2021

(vs. Q2 2021)



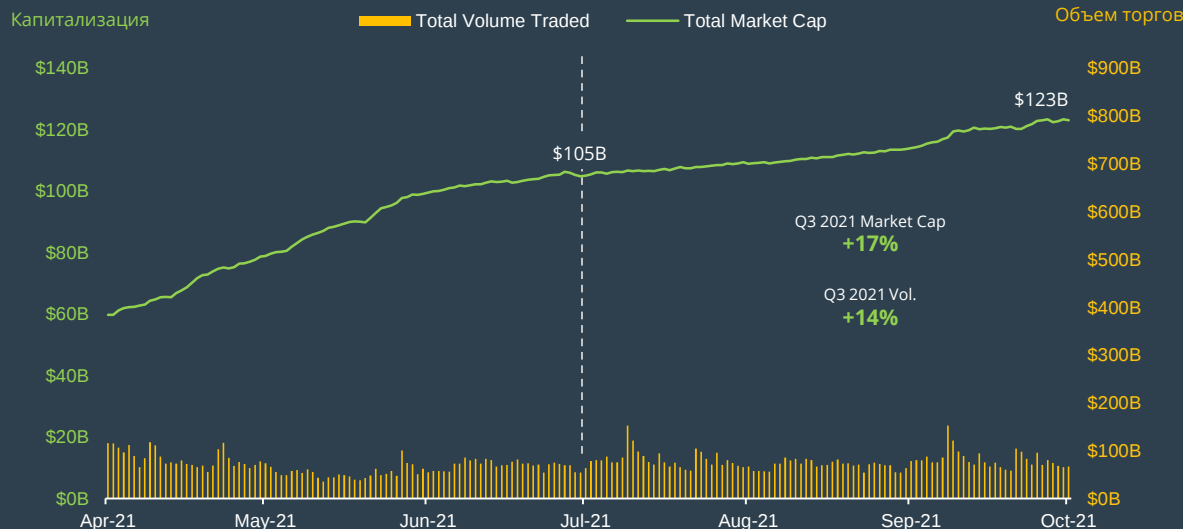
Solana впервые вошла в топ-8 и **свергла с трона Doge, увеличив свою рыночную долю на 226,9%**. Binance Coin (BNB) также показала себя относительно хорошо с ростом доминирования на **16,3%**.

В сочетании с практически неизменным доминированием Ethereum (**+1,6%**), эти данные говорят о том, что альтернативные блокчейны уверенно растут.

Топ-5 стейблкоинов

Рыночная доля Tether как главного стейблкоина продолжает уменьшаться

Обзор топ-5 стейблкоинов (апрель – сентябрь 2021)



Стейблкоины выросли относительно умеренно, на 17%, к концу третьего квартала 2021 года достигнув рыночной капитализации в \$123 млрд. Объем торгов последовал этому примеру, увеличившись на 14%.

За исключением USDT, все остальные стейблкоины из топ-5 выросли более чем на 20%. Это свидетельствует о том, что все больше пользователей выбирают альтернативы Tether, поскольку этот стейблкоин продолжает сталкиваться с повышенным вниманием со стороны регулирующих органов.

Источник данных: CoinGecko
Топ-5 стейблкоинов по рыночной капитализации, взятой на 1 октября 2021 года (см. <https://www.coingecko.com/en/stablecoins>)

+\$18млрд

Капитализация топ-5 стейблкоинов
в третьем квартале 2021 года

Капитализация стейблкоинов в Q3 2021
(vs Q2 2021)



USDT

\$69.5 млрд

+\$6.7 млрд (+11%)



USDC

\$31.7 млрд

+\$6.5 млрд (+26%)



BUSD

\$13.1 млрд

+2.9 млрд (+29%)



DAI

\$6.2 млрд

+\$1.1 млрд (+21%)



UST

\$2.7 млрд

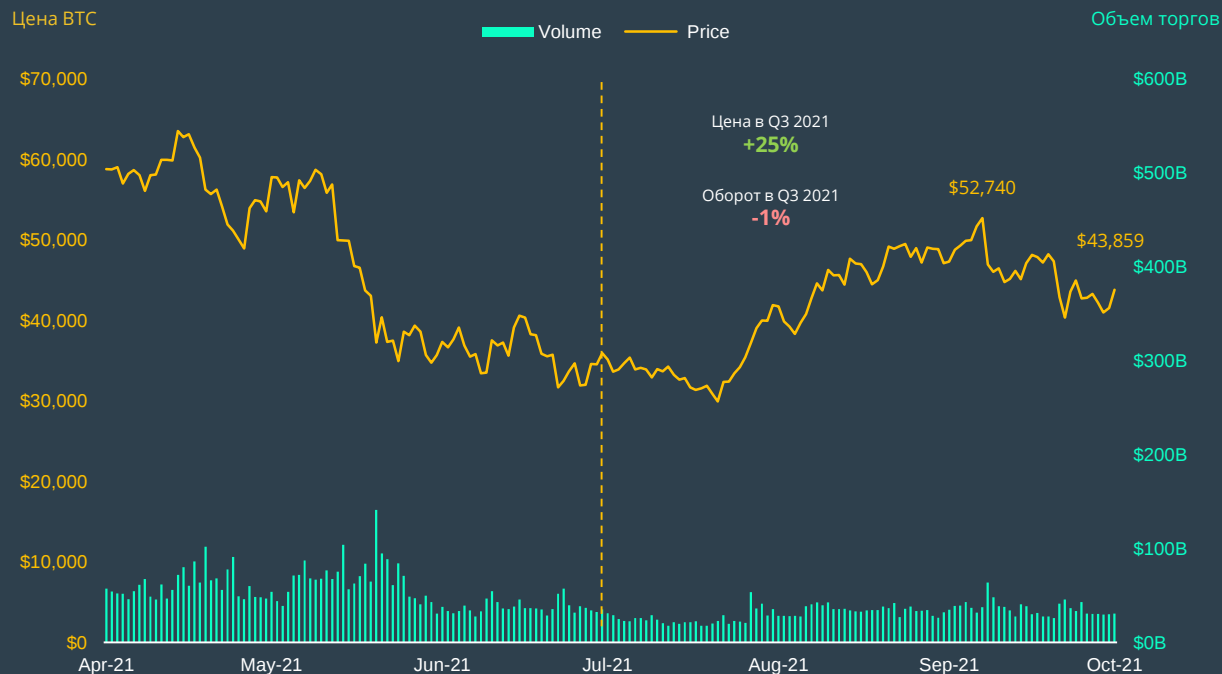
+\$0.8 млрд (+40%)

АНАЛИЗ БИТКОИНА

Биткоин: цена vs. объем торгов

Биткоин отвоевывает утраченные позиции?

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



Источник данных: CoinGecko

+25%

Изменение цены BTC
в третьем квартале 2021 года

BTC демонстрировал понижающийся тренд на протяжении второго квартала и в начале третьего квартала. Эта тенденция изменилась в августе, и с тех пор BTC **преодолеет отметку в \$50,000**. Этот рост цены в третьем квартале произошел на фоне невысоких объемов торгов.

Биткоин закрыл этот квартал на отметке \$43,859, консолидировавшись после своего отката от пика третьего квартала, и показав **рост на 25%** по сравнению с концом второго квартала.

В третьем квартале произошло несколько знаменательных событий:

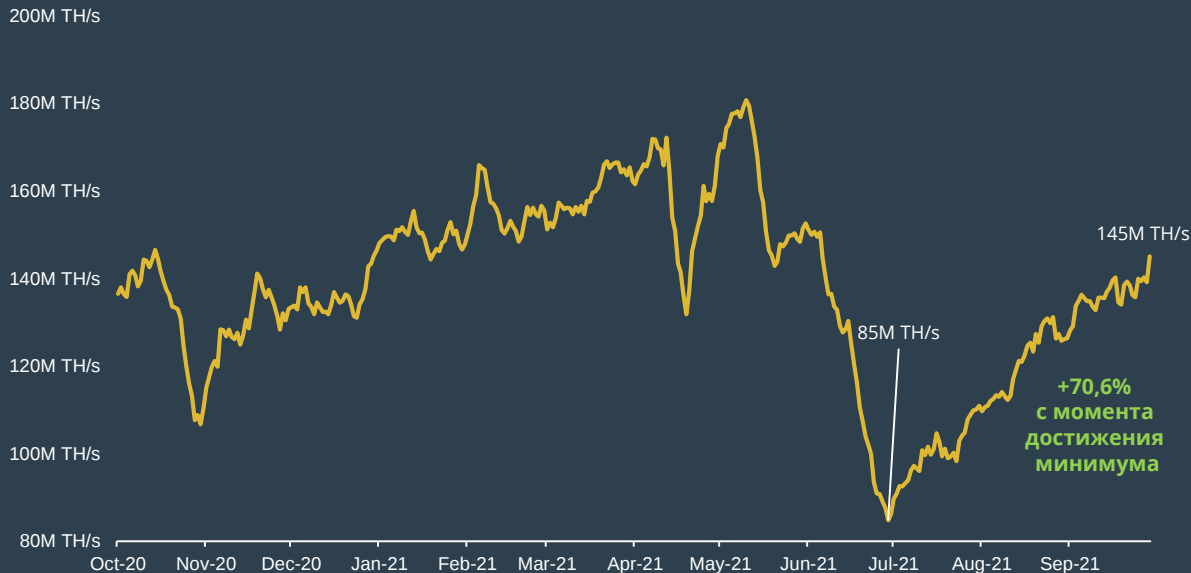
- **Сальвадор** запустил платежи в BTC
- **Институциональный интерес** к BTC возрастает, поскольку многие видят в нем защиту от инфляции
- Китай объявил майнинг и криптовалютные транзакции вне закона

Хешрейт биткоина

В процессе V-образного восстановления?

Общий хешрейт биткоина (TH/s) (октябрь 2020 – сентябрь 2021)

Общий хешрейт BTC



+54%

Рост хешрейта в третьем квартале 2021 года

Хешрейт биткоина обвалился после того, как власти Китая анонсировали запрет майнинга 21 мая 2021 года. Тогда хешрейт **упал до 85M TH/s**.

Однако к концу третьего квартала хешрейт биткоина восстановился до **145M TH/s**, увеличившись на 54% после падения на 45% во втором квартале.

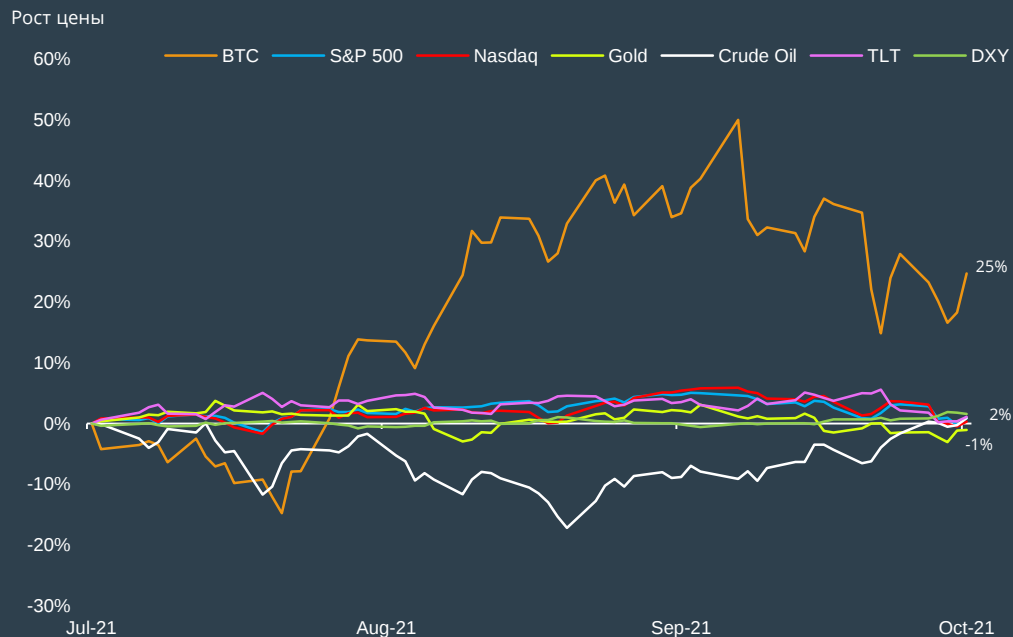
Мощное восстановление хешрейта биткоина может быть связано с **Великим переселением майнеров** из Китая в другие страны мира.

Китайские майнеры **мигрируют** в другие страны, например, в США, в поисках **более выгодных цен на электроэнергию** и **во избежание преследования со стороны властей**.

Рост цены: биткоин vs. основные классы активов

Биткоин поднялся на 25% и превзошел все основные классы активов

Биткоин vs. основные классы активов (июль – сентябрь 2021)



	Q3 2021 Return	Q3 2020 Return
BTC	25%	18%
CRUDE OIL	1%	6%
S&P 500	1%	1%
NASDAQ	0%	-3%
DXY (US Dollar Index)	2%	0%
GOLD	-1%	18%
TLT (Treasury bonds)	1%	8%

В третьем квартале биткоин превзошел все основные классы активов, **показав рост на 25%**.

Результаты всех основных классов активов и индексов в третьем квартале 2021 года были хуже, чем в третьем квартале 2020 года. Исключением стали DXY и индекс Nasdaq.

В третьем квартале 2020 года наблюдалась **волна интереса к биткоину, благодаря которой его цена росла весь квартал**. Мы видим повторение этой ценовой динамики в третьем квартале 2021 года.

Биткоин в портфелях публично торгуемых компаний

Публичные компании контролируют 1,11% общего предложения биткоина

Компания	Всего биткоинов	Место	% от общего предложения BTC	
MicroStrategy Inc.	114042 BTC	#1		0.543%
Tesla	48000 BTC*	#2		0.229%
Galaxy Digital Holdings	16402 BTC	#3		0.078%
Square Inc.	8027 BTC	#4		0.038%
Marathon Patent Group	4813 BTC	#5		0.023%
Coinbase	4483 BTC	#6		0.021%
Hut 8 Mining Group	2851 BTC	#7		0.014%
NEXON Co Ltd.	1717 BTC	#8		0.008%
Voyager Digital Ltd.	1239 BTC	#9		0.006%
Riot Blockchain, Inc.	1175 BTC	#10		0.006%

Новый ХОДЛер

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

*Илон Маск сообщил, что Tesla продала часть своих биткоинов, но точные цифры еще не опубликованы
Источник данных: <https://www.coingecko.com/en/public-companies-bitcoin>

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

Рыночной капитализации биткоина нужно вырасти в 13,5 раз, чтобы догнать золото



Данные по состоянию на 1 октября 2021 года

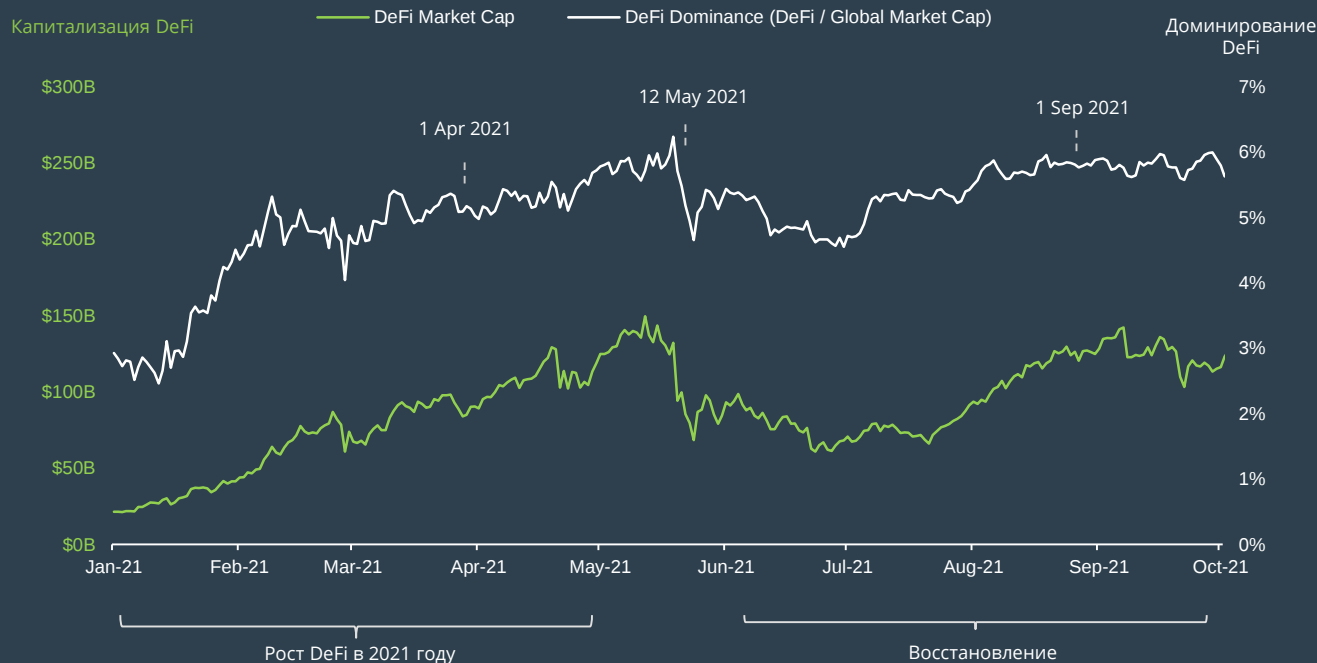
Источник данных по ценам активов (за исключением биткоина):

<https://www.investopedia.com/top-10-s-and-p-500-stocks-by-index-weight-4843111>

<https://finance.yahoo.com/>

АНАЛИЗ DEFI

DeFi на пути к восстановлению

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

Рыночная капитализация DeFi **выросла на 91%**, с \$67 млрд до \$128 млрд. По сравнению с прошлым кварталом доминирование DeFi увеличилось с 4,7% **до 5,8%**.

Растущий спрос на DeFi, вероятно, связан с **ростом количества нативных DeFi-продуктов на альтернативных блокчейнах**, таких как Avalanche, Solana и Terra.

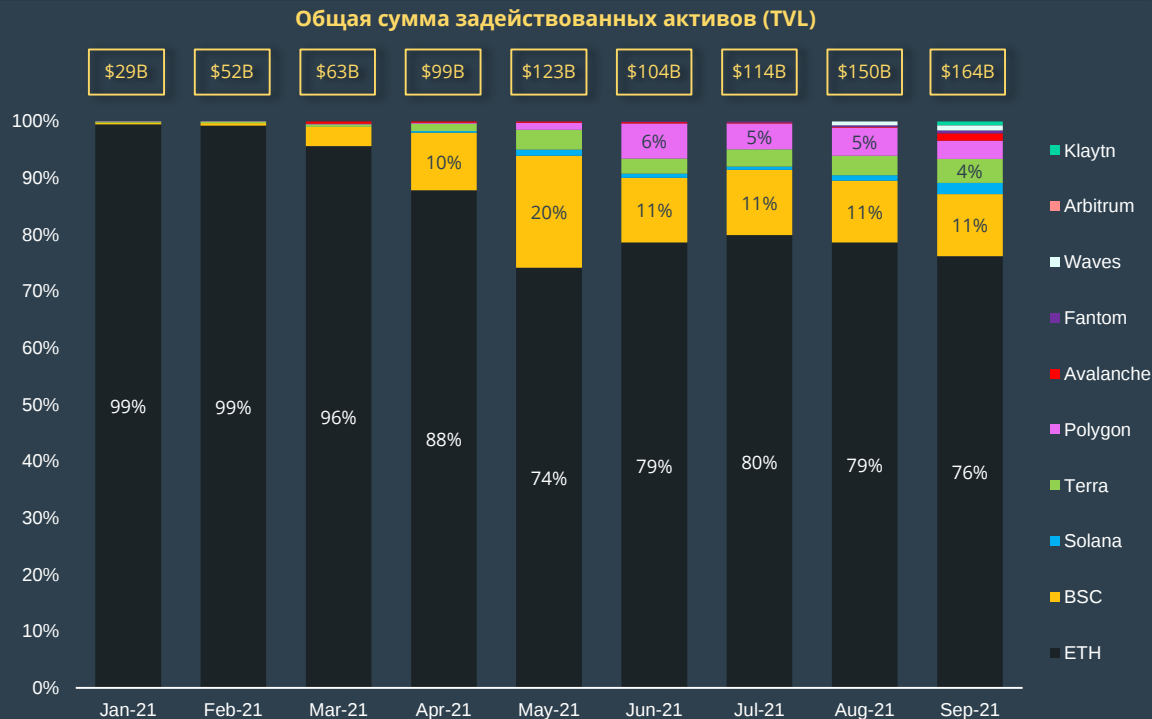
Также стоит отметить, что **SEC тщательно изучает CeFi-продукты**. Примечательно, что Coinbase была вынуждена приостановить запуск своего продукта по криптовалютному кредитованию (Lend) из-за угрозы судебного иска от SEC.

Тем не менее, DeFi не восстановили своего рекордно высокого доминирования, утраченного в мае 2021 года.

Доминирование блокчейнов в DeFi

Новая волна альтернативных блокчейнов выходит на арену

Доминирование блокчейнов в общей сумме задействованных активов (TVL) (январь – сентябрь 2021)



Solana и Avalanche это новые звезды. Оба эти блокчейна сумели привлечь большую ликвидность, завершив квартал с, соответственно, **6% и 2% доминирования в TVL.**

Доминирование Binance Smart Chain в TVL к концу третьего квартала сохранилось на уровне 11%. Этот блокчейн не восстановился до уровня **майского пика в 20%.**

Похоже, что внимание переключается на другие сети, в которых запускаются значимые проекты.

Доминирование Terra **выросло до 5%**, хотя в этой сети есть только несколько основных протоколов, таких как Mirror и Anchor.

Вероятно, это связано с ожиданием обновления Columbus-5, которое, среди прочего, облегчит запуск новых протоколов.

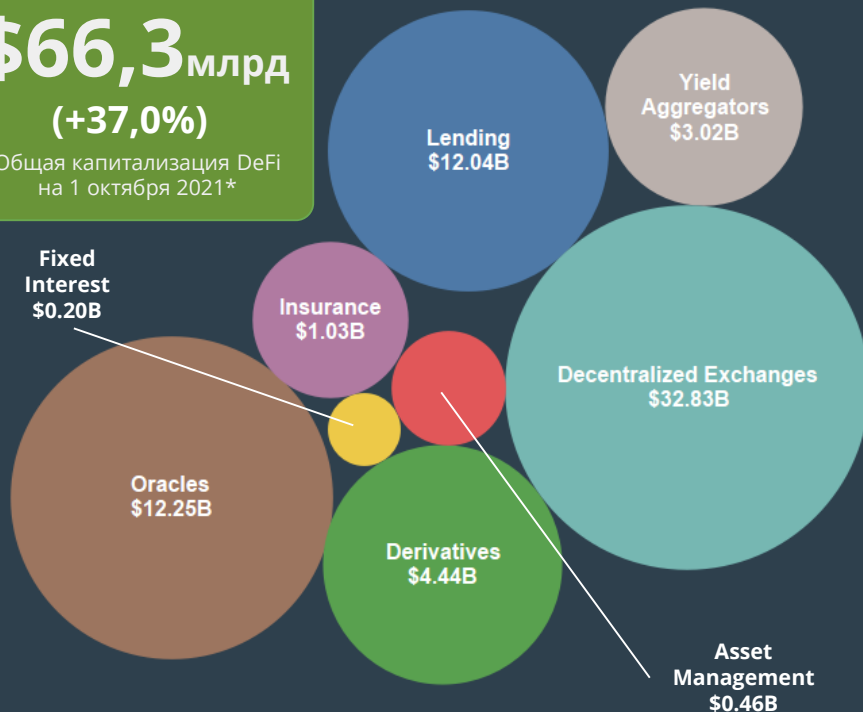
Тем временем Ethereum сохраняет доминирующее положение в TVL несмотря на то, что TVL на всех платформах значительно выросла.

Сектор DeFi возвращается к жизни после майских минимумов

Рыночная капитализация категорий DeFi
(июль – сентябрь 2021)

\$66,3 млрд
(+37,0%)

Общая капитализация DeFi
на 1 октября 2021*



Weightage (By 2021 Q3 Market Cap Share)	Sector	QoQ % Change
	Total DeFi Market Cap	37%
50%	Decentralized Exchanges	40%
18%	Oracles	28%
18%	Lending	35%
7%	Derivatives	43%
5%	Yield Aggregators	48%
2%	Insurance	16%
0%	Asset Management	91%
0%	Fixed Interest	17%

Сектор DeFi восстанавливает свои силы: общая рыночная капитализация отрасли **выросла на 37%**. Основной вклад пришелся на DEX, оракулов и кредитные платформы – **эти сегменты выросли на 28%-40%**. Рыночная капитализация DEX **выросла почти на \$10 млрд**.

С точки зрения рыночной доли в DeFi кредитные платформы и оракулы по-прежнему идут вровень. Хотя у оракулов **рост на 7% меньше** по сравнению с кредитованием, общая рыночная капитализация этих секторов продемонстрировала одинаковый **рост на, приблизительно, \$3 млрд**.

У проектов, связанных с фиксированными процентными ставками и страхованием, был **самый слабый рост** по сравнению с другими секторами DeFi. В секторе управления активами произошел **самый впечатляющий рост рыночной капитализации - на 91%**.

Данные по состоянию на 1 октября 2021 года

* Категориальная рыночная капитализация включает только управляющие токены и utility-токены (стейблкоины и обернутые токены не учитываются).

Динамика цен топ-5 токенов разных категорий

В третьем квартале доминировали игровые токены во главе с AXS

		Q2	Q3	YTD (1st Jan - 1st Oct 2021)
Top-5 Cryptocurrencies				
BTC		-40%	25%	51%
ETH		19%	32%	308%
ADA		16%	53%	1063%
BNB		710%	28%	16%
XRP		22%	36%	332%
Top-5 DeFi Tokens				
LUNA		-65%	486%	5788%
UNI		-31%	22%	353%
LINK		-33%	22%	113%
CAKE		-24%	36%	2954%
AAVE		-34%	10%	213%
Top-5 CEX Tokens				
BNB		710%	28%	936%
FTT		-31%	87%	94%
CRO		-46%	38%	172%
OKB		-35%	44%	104%
LEO		22%	14%	103%
Top-5 DEX Tokens				
UNI		-31%	22%	353%
CAKE		-24%	36%	2954%
RUNE		-15%	2%	493%
SUSHI		-44%	24%	255%
SNX		-58%	31%	33%
Top-5 NFT Tokens				
AXS		965%	1204%	13783%
THETA		-43%	-28%	170%
CHZ		-49%	3%	1128%
ENJ		-55%	13%	902%
OMI		-82%	146%	15737%
Top-5 Gaming Tokens				
AXS		965%	1204%	13783%
ENJ		-55%	13%	902%
GALA		-66%	1051%	6617%
SAND		-70%	174%	1769%
ILV		53%	599%	971%

В третьем квартале лидерами хит-парадов стали игровые токены. AXS опередил все остальные криптовалюты в терминах роста цены, зафиксировав **трехмесячный рост на 965% и рост с начала года на 13783%**.

За ним следуют GALA и ILV с трехмесячным ростом на 1051% и 599% соответственно.

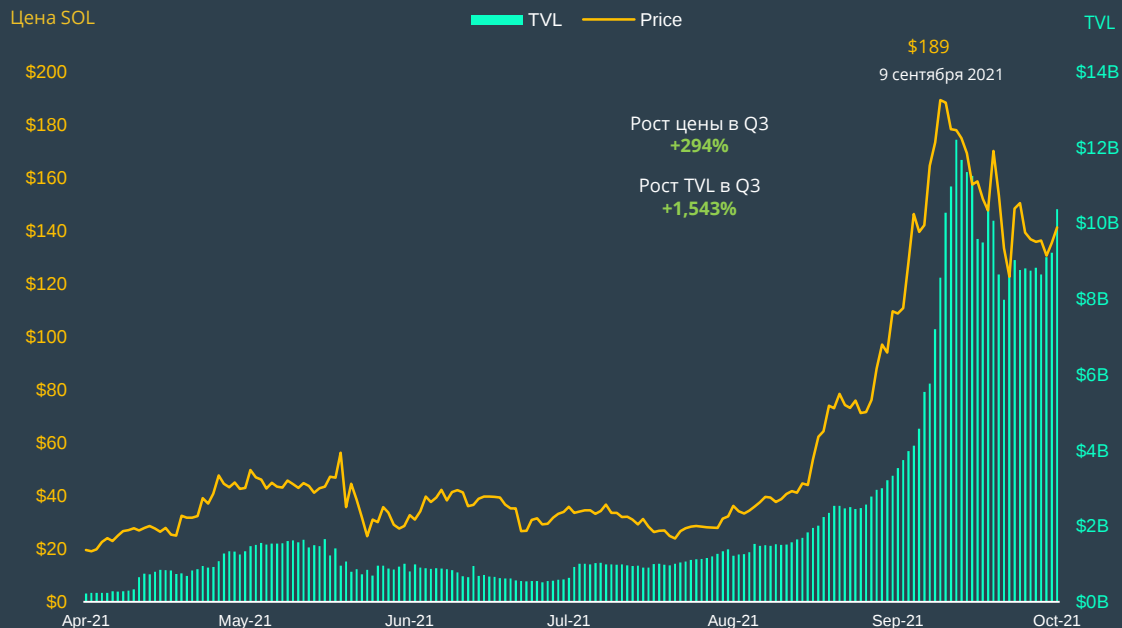
Лидером среди токенов CEX стал FTT – он **вырос на 87%**. Большинство топовых токенов CEX дешевели во втором квартале, но **в третьем квартале все топ-5 токенов CEX выросли в цене**.

Топ-5 токенов DEX также выросли в цене в третьем квартале, **прибавив от 2% до 36%**. RUNE подорожал только на 2%, но это с учетом того, что во втором квартале этот DEX пережил несколько эксплоитов. CAKE **с начала года подорожал на 2954%**.

В категории DeFi-токенов LUNA показал лучший **трехмесячный рост (+486%)**, в то время как **рост остальных токенов из этой категории составил от 10% до 36%**.

Лето Solana в полном разгаре

Сумма задействованных активов (TVL) на Solana (апрель – сентябрь 2021)



\$10,4млрд

TVL на Solana
(на 1 октября 2021 года)

В третьем квартале TVL на Solana сделала рывок, достигнув \$10,37 млрд.

14 сентября 2021 года блокчейн Solana достиг пика в 400 тысяч транзакций. Это превысило вычислительную мощность сети и привело к проблемам с памятью на валидирующих машинах.

Чтобы исправить эту критическую ошибку, разработчики Solana были вынуждены перезапустить сеть. После голосования валидаторов, перезапуск Solana был выполнен 15 сентября 2021 года.

Есть несколько драйверов спроса на Solana:

- Агрегаторы высокой доходности, такие как **Saber** и **Sunny**
- Solana была включена в **инвестиционный инструмент Grayscale**
- Низкие цены на газ способствовали лихорадке NFT, которая началась с **Degen Ape Academy**

Данные по состоянию на 1 октября 2021 года
Источник данных: CoinGecko и [DeFiLlama](#)

Количество протоколов в экосистеме Solana стремительно растет

Кредитование



DeFi-опционы



Децентрализованные биржи



Агрегаторы дохода



Кошельки



Оракулы



NFT-маркетплейсы



В третьем квартале экосистема Solana пережила бурный рост. К концу квартала **TVL на Solana достигла \$10,37 млрд, в результате чего Solana стала третьей по величине экосистемой**, после Ethereum и Binance Smart Chain.

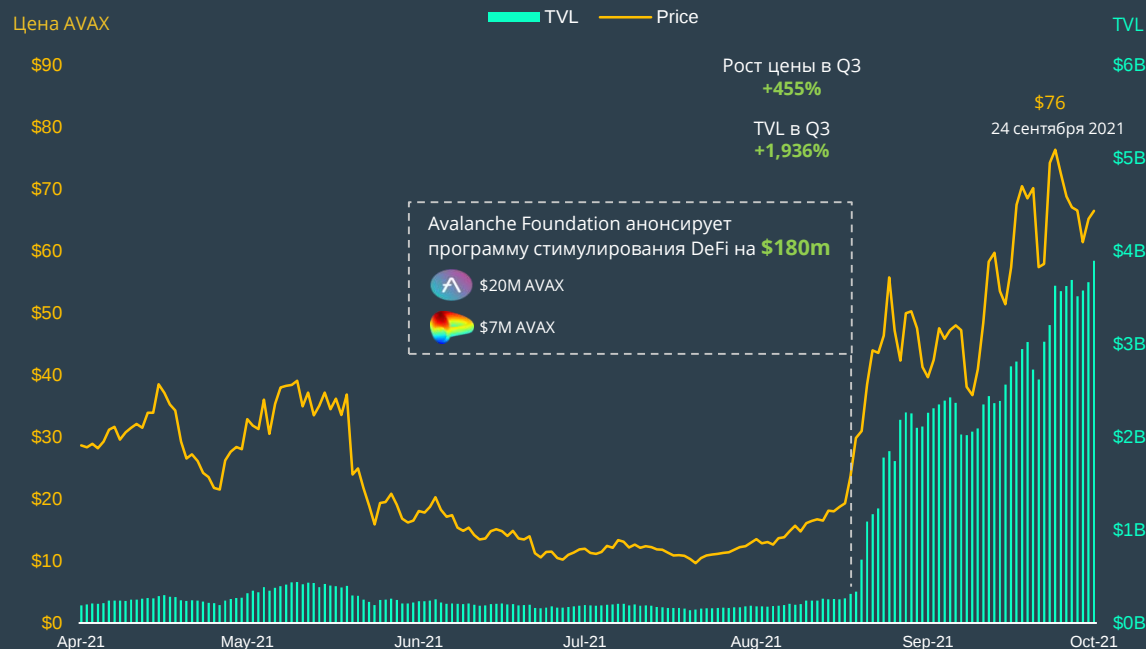
Один DEX Saber принес на Solana **\$3,01 млрд TVL**, за ним следует Sunny с **\$2,38 млрд TVL**.

Внедрение нативного моста ETH-SOL помогло облегчить кроссчейновое перемещение активов.

Теперь пользователи могут использовать **Wormhole Network** чтобы перемещать свои активы с Ethereum в экосистему Solana.

Лето началось и на блокчейне Avalanche

Цена Avalanche (AVAX) и сумма задействованных активов (апрель – сентябрь 2021)



\$3,9 млрд

TVL на Avalanche
(на 1 октября 2021 года)

Avalanche Foundation профинансировал масштабную **программу на \$180 млн для стимулирования разработки приложений и запуска активов** на протоколе Avalanche. Среди значимых проектов, воспользовавшихся программой, пионеры DeFi Aave и Curve, а также нативные протоколы сети Avalanche, такие как Trader Joe и BENQI.

В третьем квартале **AVAX** (нативный токен Avalanche) **несколько раз устанавливал исторический рекорд**. За три месяца его цена **выросла на 455%**, с \$11,98 до \$66,47.

Эта **высокоскоростная и низкочастотная** экосистема привлекла многих как **альтернатива экосистеме Ethereum**, известной своими высокими комиссиями и проблемами с перегрузкой сети.

Как и на Solana, на Avalanche появляется все больше и больше протоколов

Кредитование



*Aave
(Q4)



BENQI

Мосты



Avax
Bridge



Anyswap

Децентрализованные биржи



Trader
Joe



Pangolin



*Curve
(Q4)



Synapse

Агрегаторы дохода



Yield
Yak



Snowball



Penguin
Finance



Beefy
Finance

Обеспеченный стейблкоин



Abracadabra
Money

Токен, обеспеченный активами



Wonderland

Экосистема Avalanche значительно выросла за третий квартал 2021 года. К концу квартала ее **TVL приблизился к \$4 млрд, что сделало ее шестой по величине экосистемой** (на пятом месте Polygon).

Нативные протоколы, такие как Trader Joe и BENQI, сотрудничали с Avalanche Foundation в **реализации программ майнинга ликвидности**, которые внесли вклад в рост Avalanche.

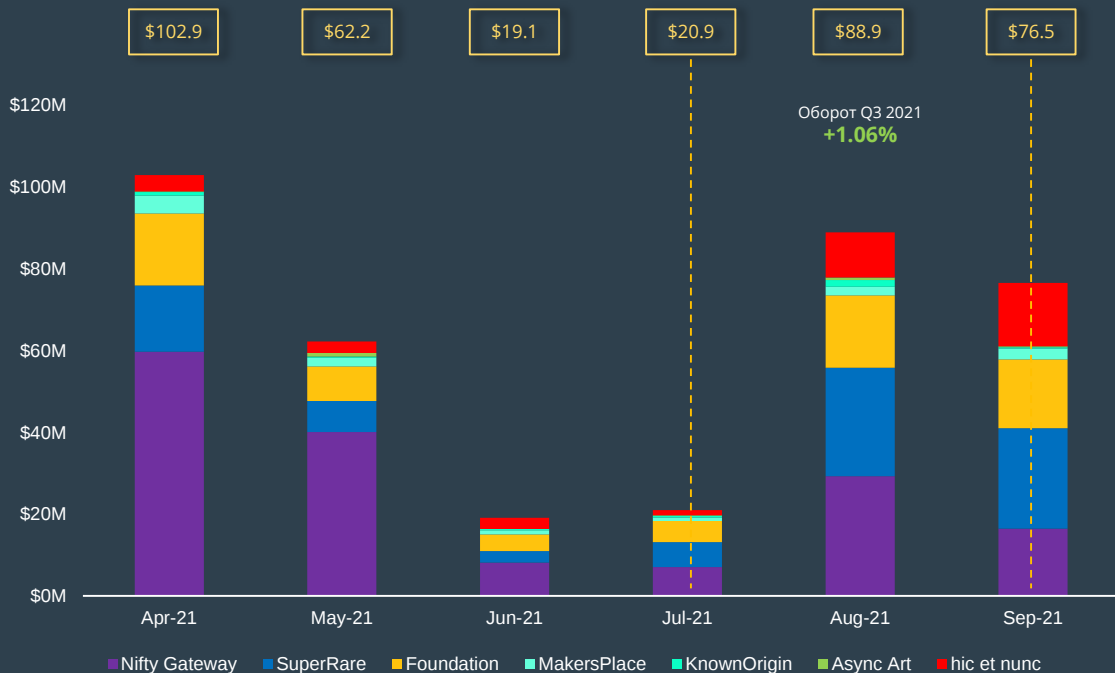
Внедрение нативного моста ETH-AVAX помогло облегчить кроссчейновые переводы активов.

Пользователи, которые перевели через этот мост активов больше, чем на \$75, получают до 0,1 AVAX (достаточно для ~15 транзакций по обмену) – **это помогло привлечь новичков в экосистему.**

НЕВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ТОКЕНЫ (NFT)

Рынки искусства кажется восстанавливают обороты, но...

Объем торгов на NFT-маркетплейсах искусства (апрель – сентябрь 2021)

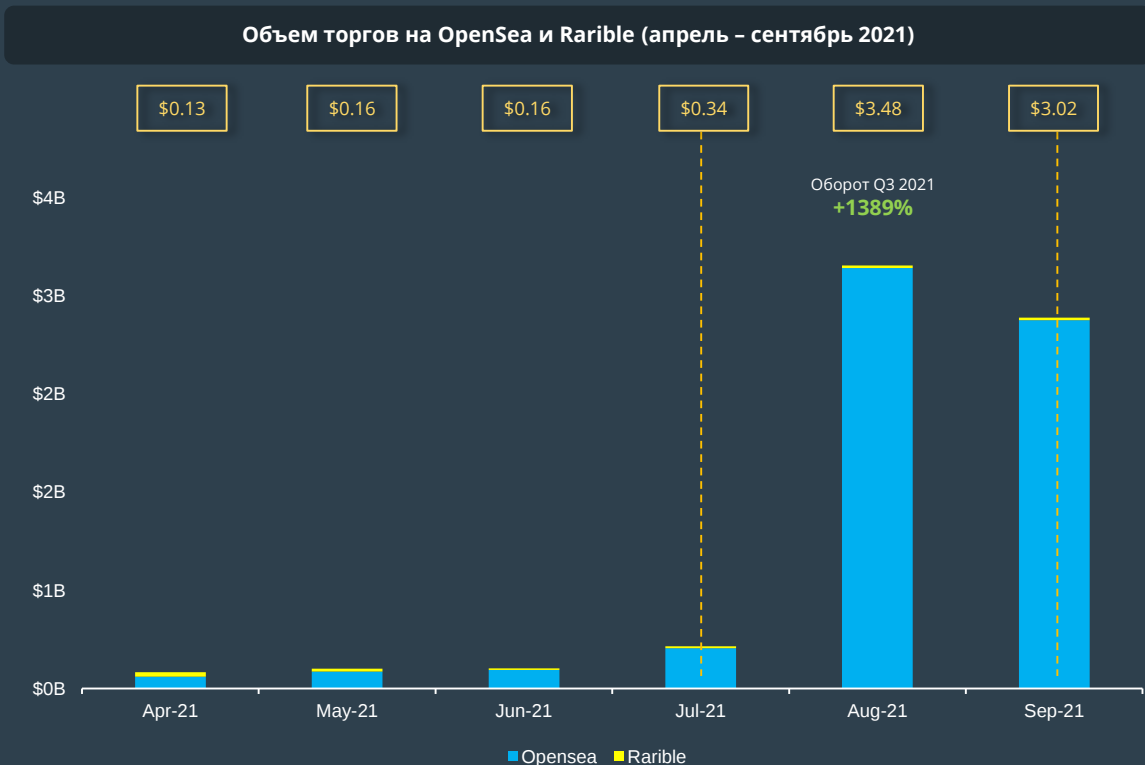


Для арт-маркетплейсов начало третьего квартала было **медленным**. Однако в августе они начали быстро наращивать обороты, всего за месяц **увеличив объем торгов на 325%, до пика квартала**. Тем не менее, этот экспоненциальный рост не может сравниться с апрелем 2021 года, когда объем торгов превысил \$100 млн.

Если смотреть на весь третий квартал в целом, то квартальный рост является **незначительным - только 1,06%**. Хотя это может указывать на стабилизацию спроса, есть еще один момент, который следует учитывать: арт-маркетплейсы это ниши, которые предназначены для разных потребителей.

Действительно, мы уже начинаем наблюдать как Hic et nunc, маркетплейс на Tezos, увеличивает свою долю рынка – **к концу квартала она выросла до 20%**. С другой стороны, рыночная доля Nifty Gateway упала вдвое: **с 43% в июне 2021 года до 21% в конце сентября 2021 года**.

...реальность такова, что в течение "лета NFT" OpenSea монополизировал рынок NFT



Мы определенно переживаем «лето NFT», поскольку объемы торгов NFT достигают новых исторических максимумов. В третьем квартале совокупный объем торгов на OpenSea и Rarible достиг **\$6,8 млрд.**

OpenSea **сохраняет свое монопольное положение.** К концу сентября его доля в общем объеме торгов составила **более 99%**. Объем торгов на Rarible в сентябре составил всего **\$21M, меньше 1%.**

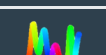
Одной из важных причин такого успеха OpenSea является то, что он стал **базой для проекта Art Blocks**, на который приходится большая доля рынка генеративного искусства. Реальность такова, что **все NFT-маркетплейсы (включая арт-маркетплейсы) сдают позиции одному гиганту - OpenSea.**

«Лето NFT» связывают с различными факторами, например, с растущей зрелостью рынка. Тем не менее, мощным катализатором стало то, что **институционалы признали NFT в качестве объекта для собственных инвестиций.**

Топ-5 коллекций по агрегированному объему торгов

Искусство и аватары показали самый высокий доход, в то время как не-JPEG вышли на плато

Месячное изменение средней цены продажи топ-5 предметов коллекционирования (апрель - сентябрь 2021)

	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21
	0%	-18%	15%	76%	-7%	-38%
	4%	29%	-47%	99%	176%	56%
	-4%	-21%	14%	95%	246%	32%
	-58%	-52%	-12%	-20%	107%	-32%
		565%	259%	84%	551%	86%

В начале квартала топ-5 коллекций (за исключением NBA Top Shot, средняя цена которой **снизилась на 20%**), **выросли в цене более чем на 70%**.

Three Arrows Capital, один из наиболее успешных криптовалютных хедж-фондов, **оживил рынок**, объявив о своих покупках CryptoPunk (в числе других NFT) в конце июля 2021 года.

NFT-мания достигла своего пика в августе. Коллекция Bored Ape Yacht Club выделялась **впечатляющей доходностью в 551%** в ожидании аукциона на Sotheby's в начале сентября. Примечательно, что впоследствии на этом аукционе набор из **107 обезьян был продан за \$24,4М**.

Общий объем торгов топ-5 коллекций с момента их возникновения (на 1 октября 2021 года)

 \$2,2 млрд 963119 уникальных покупателей	 \$1,4 млрд 6869 уникальных покупателей	 \$925,0 млн 25881 уникальных покупателей	 \$723,9 млн 779635 уникальных покупателей	 \$527,9 млн 9706 уникальных покупателей
--	--	--	---	---

Топ-5 новых NFT

JPEG и тексты взорвали рынок

В третьем квартале мы увидели **рождение новых NFT-проектов, которые привлекли глобальное внимание**. Никто не мог предсказать, на что способны NFT. От симпатичных существ до простых старых слов, многие проекты взяли пример с Bored Ape Yacht Club (BAYC) и показали, как изображение или даже текст могут быть чем-то гораздо большим. Из пяти проектов, перечисленных ниже, четыре в настоящее время входят в топ-10 NFT по объему торгов за всю историю, а пятый (Pudgy Penguins) занимает 11-е место. Это впечатляющее достижение, учитывая, что всем им меньше трех месяцев.



Cool Cats
Июль 2021

Cool Cats это коллекция из 10000 случайно сгенерированных котов, которые отличаются нарядами, лицами и цветами. У каждого кота **есть определенный рейтинг от 3 до 10**, основанный на его характеристиках. Этот рейтинг имеет значение для событий в комьюнити, таких как состязания и разведение второго поколения котов. Такие знаменитости, как **Майк Тайсон**, приобрели себе такого кота, и проект **даже появился в журнале Times**.

4706
Холдеров

\$126,0м
Общий объем торгов



Pudgy Penguins
Июль 2021

Pudgy Penguins это 8888 пингвинов, которые созданы, чтобы быть пухлыми, милыми, веселыми, и немножко простодушными. После приобретения широкой известности в крипто-Твиттере благодаря потоку мемов, это комьюнити кристаллизовалось и приступило к разработке роадмапа. С тех пор **проект пожертвовал более \$100000 на благотворительность (в пользу пингвинов)** и **попал в заголовки таких газет, как New York Times**.

4714
Холдеров

\$122,9м
Общий объем торгов



ON1 Force
Август 2021

ON1 Force это коллекция из 7777 генеративных лоу-фай аватаров, **вдохновленных японским аниме**. Коллекция разделена на три клана: 0K-A1, B4K3M0-N0 и ON1. Многие покупатели были **привлечены детализированным и замысловатым стилем каждого аватара, включая Logan Paul**, который был продан за рекордные 188 ETH.

4237
Холдеров

\$138,8м
Общий объем торгов



Loot
Август 2021

Loot это серия из 8000 NFT, которые были **созданы Домом Хоффманом, со-основателем Vine**. В отличие от всех предыдущих проектов, коллекция была **создана как социальный эксперимент. Проект основан на словах фэнтезийной тематики на черном фоне**. Никаких изображений или плана - развитие проекта всецело в руках комьюнити. Когда проект выстрелил, **даже венчурные капиталисты, такие как Multicoин, вступили в игру**.

2373
Холдеров

\$250,0м
Общий объем торгов



Mutant Ape Yacht Club
Август 2021

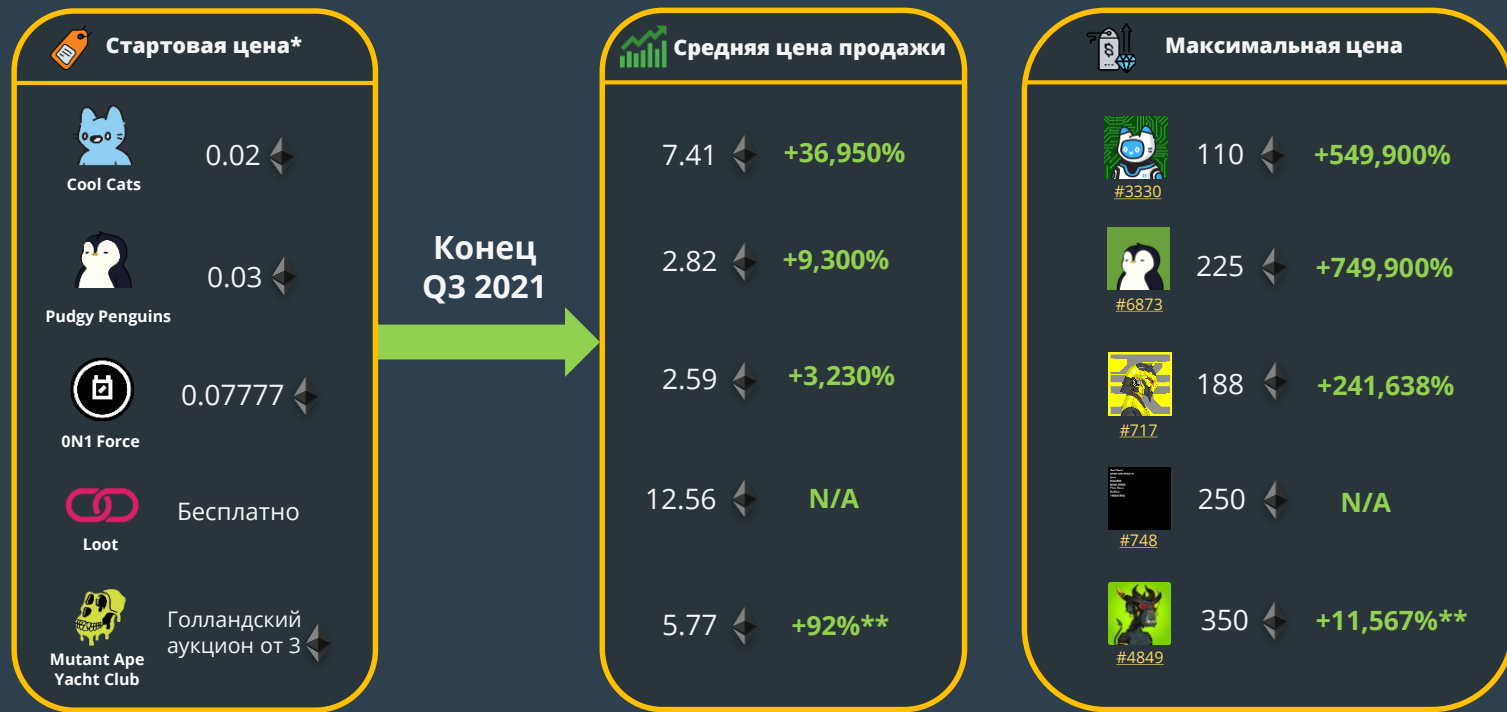
Mutant Ape Yacht Club (MAYC) это коллекция из 20000 мутировавших обезьян, которые **созданы основателями BAYC**. Каждая обезьяна BAYC (всего 10000) получила случайную сыворотку (уровни M1-M3), которую можно использовать для создания новой обезьяны-мутанта. Каждая из 10000 сывороток позволяет создать MAYC по образцу оригинальной обезьяны из BAYC, а еще 10 000 случайных MAYC были проданы через голландский аукцион.

8951
Холдеров

\$276,7м
Общий объем торгов

Расцвет JPEG и текстов?

NFT могут быть чрезвычайно прибыльными, если у вас есть удача, инстинкт и крепкие нервы



* Стартовая цена без учета платы за газ

** Первичная продажа через голландский аукцион завершилась в течение часа. Таким образом, сделано допущение на основе стартовой цены в 3 ETH.

Аватары (PFP) возглавляют JPEG-тренд

PFP - это инструмент для самовыражения в Метавселенной

За исключением Loot, все топ-5 новых NFT-проектов **сфокусированы на виртуальных аватарах**. Каждый проект имеет свой собственный художественный стиль и свое распространение. Тем не менее, все они имеют повторяющиеся темы, такие как разная редкость и характеристики. Однако наиболее важной особенностью является сфера их применения: **все эти NFT созданы для онлайн-профилей**. Они идут по стопам CryptoPunks и Bored Ape Yacht Club, которые, вероятно, стали пионерами это тренда.

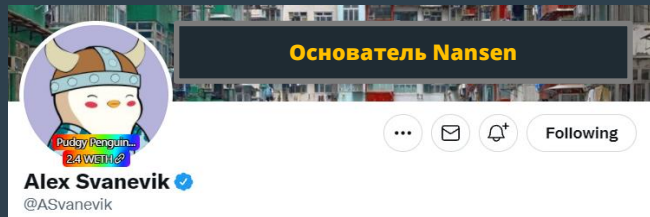


Так почему люди готовы вкладывать миллионы долларов в аватары?

Люди проводят все больше и больше времени онлайн; **наша цифровая личность становится более актуальной, чем ее физический аналог**. Для многих **аватар дает больший статус, чем Rolex**. В интернете **наши цифровые личности находятся на дисплее у всего мира 24/7**. В материальном мире наши часы с бриллиантами может увидеть только небольшая часть общества и далеко не в любой момент.

Использование NFT для аватара вашего профиля **означает, что вы решили идентифицировать себя как член эксклюзивного NFT-племени**, подобно тому, как некоторые люди идентифицируют себя на основе своих религиозных или политических убеждений.

За этим следуют эксклюзивность и единомыслие. **Социальное сигнализирование проявляется в одобрении сообщества**, когда другие члены сообщества начинают общаться с вами и заявлять о своей поддержке (например, путем подписки в Twitter). Поскольку люди это существа в высшей степени социальные, в конечном итоге FOMO начинает притягивать широкие массы.



Loot (for Adventurers)

Ролевая NFT-игра, которая может быть какой угодно

"Grim Shout" Grave Wand of Skill +1
Hard Leather Armor
Divine Hood
Hard Leather Belt
"Death Root" Ornate Greaves of Skill
Studded Leather Gloves
Necklace of Enlightenment
Gold Ring

В рамках социального эксперимента Loot должен был дать волю воображению крипто-сообщества. Каждый Loot-мешок - это NFT, который содержит **слова, обозначающие доспехи и оружие**. Художников, дизайнеров, писателей и программистов поощряли вносить свой вклад и расширять вселенную Loot, по сути создавая ролевую игру с нуля. Loot DAO сформировался несколькими неделями позже.

Представьте себе NFT как кубики LEGO, с помощью которых можно строить различные конструкции. В результате получается целое, которое **больше, чем сумма его частей** - по сути это и есть Loot.

Обычно творцы NFT создают ценность, чтобы привлечь пользователей. Появление Loot изменило этот сценарий на противоположный: **ценность NFT создается самими коллекционерами**.



Ключевые метрики*

>85

Количество проектов, производных от Loot

16

Ончейн-предложений по управлению проектом

Некоторые проекты на основе Loot



Adventure gold (**AGLD**) это токен ERC-20 для проекта Loot. Каждый Loot-мешок получил право на **бесплатные 10000 \$AGLD**.



LootMart это проект, который **разделяет Loot-мешок на отдельные компоненты**. Искатели приключений могут экипировать своего уникального персонажа, используя полученные таким образом предметы. **Различные комбинации предметов открывают разные способности и силы** искателя приключений.



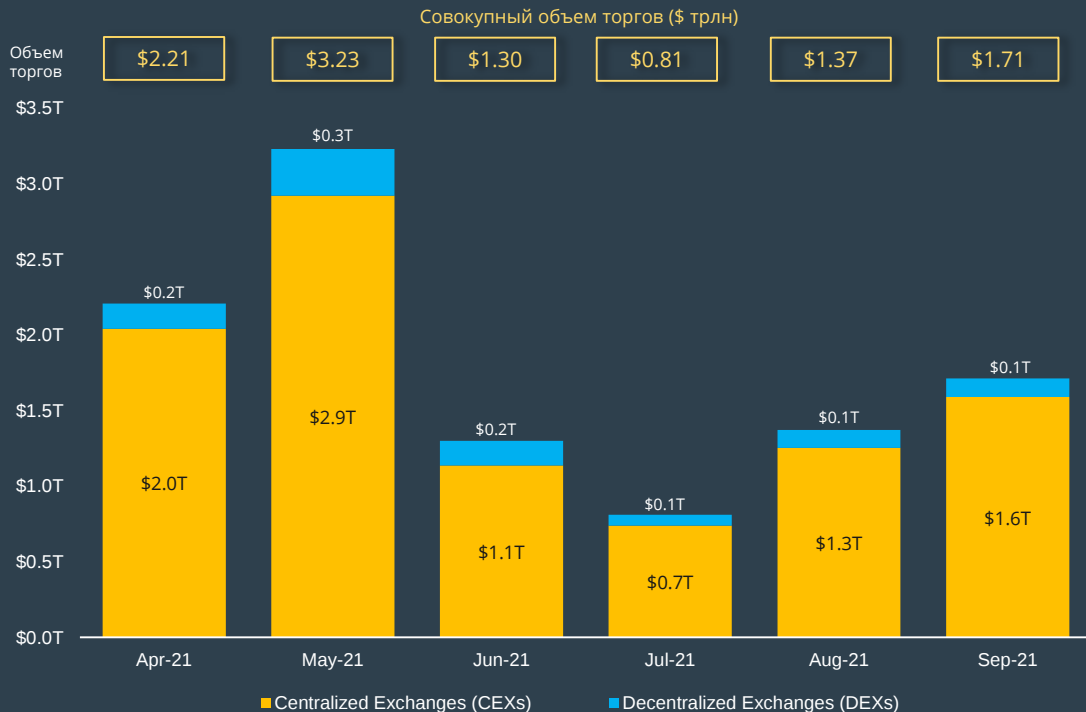
Вдохновленная Loot, Rarity это ролевая игра, в которой игроки выбирают персонажей разных классов, чтобы **отправиться на поиски приключений и выполнять квесты** в обмен на очки опыта, золото и крафтовые предметы. По мере продвижения в игре, персонажи могут улучшать свои навыки и по пути создавать новое снаряжение.

БИРЖИ

Топ-10 криптовалютных бирж

Совокупный объем спотовых торгов все еще далек от майских пиков

Объем торгов топ-10 CEX+DEX (апрель – сентябрь 2021)



-42%

Изменение совокупного объема торгов на топ-10 биржах (CEX + DEX) в третьем квартале 2021 года (vs. Q2 2021)

В целом объем торгов на топ-10 централизованных и децентрализованных биржах в третьем квартале **снизился с \$6,74 трлн до \$3,90 трлн (-42.17%)**.

В начале квартала наблюдался тренд на снижение оборотов, но в августе он резко изменился - обороты достигли \$1,3 трлн.

По сравнению с июлем, сентябрьский объем торгов на CEX и DEX **вырос на 214,96% и 171,94%** соответственно. Тем не менее, оба типа бирж не смогли вернуться к историческим максимумам мая.

Коэффициент **DEX/CEX снизился с 10,44% во втором квартале до 8,74% в третьем квартале**.

Источник данных: CoinGecko

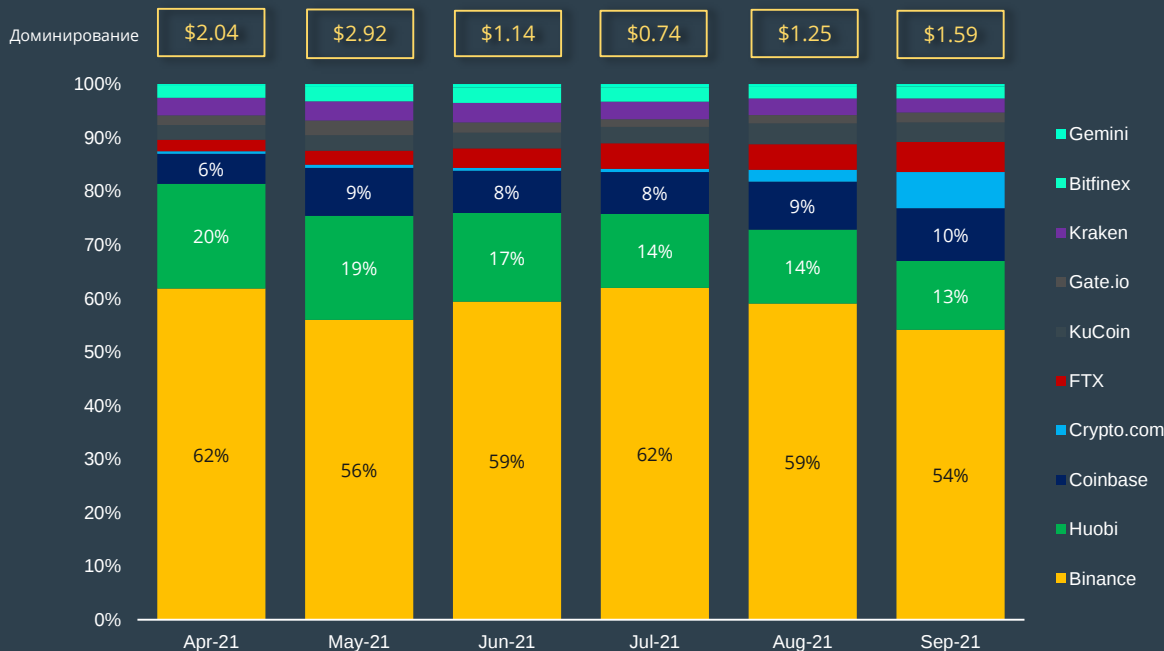
Топ-10 CEX на 1 октября 2021 года – Binance, Huobi, Coinbase, Crypto.com, FTX, KuCoin, Gate.io, Kraken, Bitfinex, Gemini. В рейтинге CoinGecko Q3 Top Cryptocurrency Exchanges Ranking. Топ-10 DEX на 1 октября 2021 года – Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, Raydium, 1inch, Trader Joe, Curve, WaultSwap, QuickSwap.

Топ-10 централизованных бирж (CEX)

Доминирование Binance сокращается, объем торгов на CEX упал на 41%

Доминирование по объему торгов среди топ-10 CEX (апрель – сентябрь 2021)

Совокупный объем торгов (\$ трлн)



-41%

Изменение совокупного объема торгов на топ-10 CEX в третьем квартале 2021 года (vs. Q2 2021)

В третьем квартале совокупный объем спотовых торгов на топ-10 централизованных биржах составил \$3,58 трлн. Квартал начался с \$0,74 трлн в июле (**-35% по сравнению с июнем**), но в августе и сентябре биржевой оборот увеличивался.

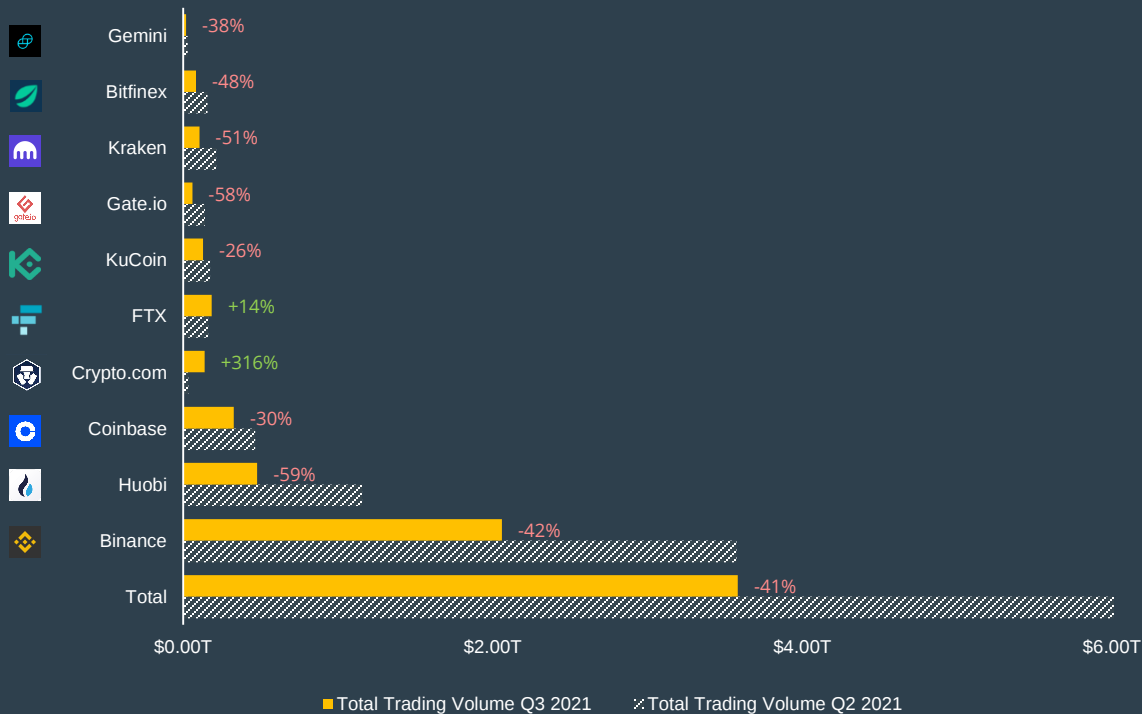
Доминирование Binance **снизилось с 62% в июле до 54%** в сентябре на фоне усиления внимания со стороны регулирующих органов. Несмотря на это, Binance остается главной централизованной биржей.

По мере того, как Китай продолжал наступление на криптовалюты, доминирование Huobi **снижалось с 19% во втором квартале до 13% в третьем**. При этом оборот Huobi в третьем квартале по сравнению со вторым кварталом **снизился на 60%**.

Топ-10 централизованных бирж (CEX)

Объемы торгов на CEX падают из-за пристального внимания надзорных органов

Объем торгов на топ-10 CEX (Q3 2021 vs. Q2 2021)



Объем торгов на большинстве CEX резко сократился, при этом **на Binance пришлось 60,13% (-\$1,5 трлн)** этого падения.

Объем торгов на Huobi упал на 59% (-\$677 млрд), а на Coinbase – на 30% (-\$138 млрд).

По сравнению со вторым кварталом, в третьем квартале оборот на других CEX **снизился как минимум на 26%.**

Только две CEX - FTX и Crypto.com – **выросли на 14% (+23,4 млрд) и 316% (\$105,8 млрд)** соответственно.

Топ-10 децентрализованных бирж (DEX)

DEX на блокчейнах, альтернативных Ethereum, пробивают себе дорогу к вершине

	Июль	Август	Сентябрь
1	Uniswap (v3)	Uniswap (v3)	Uniswap (v3)
2	Uniswap (v2)	PancakeSwap (v2)	PancakeSwap (v2)
3	PancakeSwap (v2)	Uniswap (v2)	Uniswap (v2)
4	1inch	1inch	SushiSwap
5	SushiSwap	SushiSwap	Raydium
6	Curve	QuickSwap	1inch
7	QuickSwap	Curve	Trader Joe
8	DODO	Raydium	Curve
9	WaultSwap	Pangolin	WaultSwap
10	Bancor	DODO	QuickSwap

Рейтинг топ-10 децентрализованных бирж составлен отдельно для каждого месяца третьего квартала, чтобы отразить **появление DEX на Solana и Avalanche** в топ-10 DEX.

Появление Raydium, Trader Joe и Pangolin в списке топ-10 DEX может **сигнализировать, что трейдеры предпочитают DEX с высокой скоростью и низкими издержками** вместо DEX, которые работают на блокчейнах с **более высокими комиссиями**.

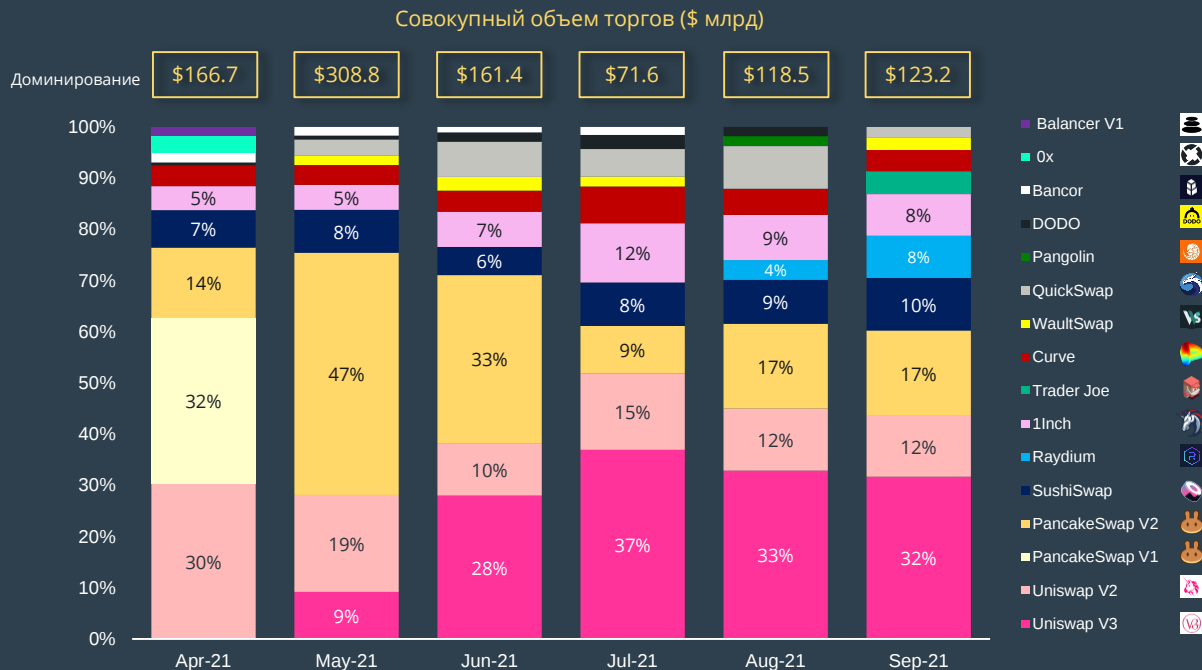
В августе **Pangolin, основанная на Avalanche, и Raydium, основанная на Solana, вытеснили Bancor и WaultSwap**, и обогнали DODO по объему торгов.

Однако Pangolin выпала из топ-10 в сентябре, поскольку трейдеры начали использовать Trader Joe в качестве альтернативы.

Топ-10 децентрализованных бирж (DEX)

Объем спотовых торгов на DEX упал больше, чем на CEX – на 51%

Доминирование по объему торгов среди топ-10 DEX (апрель – сентябрь 2021)



-51%

Изменение совокупного объема торгов на топ-10 DEX в третьем квартале 2021 года (vs. Q2 2021)

Объем спотовых торгов на топ-10 DEX в третьем квартале **составил \$313,3 млрд**. DEX **начали квартал с падения объема торгов на 55,62% (\$71,6 млрд)** по сравнению с июнем, но закончили квартал с оборотом \$123,2 млрд.

Uniswap сохраняла свое положение главной DEX (протоколы V2 и V3). В третьем квартале ее **совокупное доминирование составило 46%**.

Примечательно, что объем торгов Raydium, DEX на Solana, **стабильно рос с 4% (\$4,6 млрд) в августе до 8% (\$10,2 млрд) в сентябре**.

Источник данных: CoinGecko

Топ-10 DEX на 1 августа 2021 года - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, 1inch, Curve, QuickSwap, DODO, WaultSwap, Bancor

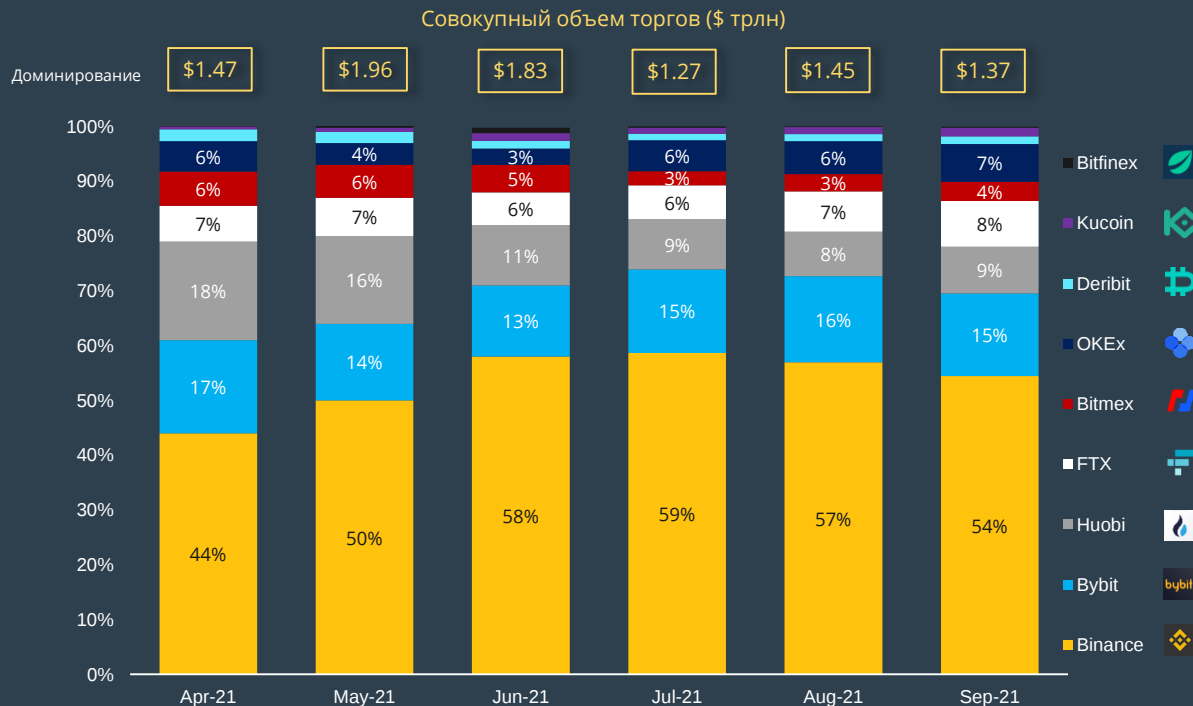
Топ-10 DEX на 1 сентября 2021 года - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, 1inch, Curve, QuickSwap, DODO, Raydium, Pangolin

Топ-10 DEX на 1 октября 2021 года - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, Raydium, 1inch, Trader Joe, Curve, WaultSwap, QuickSwap

Биржи деривативов – объем торгов бессрочными свопами на биткоин

Объем торгов бессрочными свопами на BTC сократился до \$4 трлн

Доминирование в агрегированном месячном обороте бессрочных свопов на биткоин
(апрель – сентябрь 2021)



-25%

Изменение объема торгов бессрочными свопами на биткоин на топ-9 площадках в третьем квартале 2021 года

Общий объем торгов бессрочными свопами на биткоин на топ-9 биржах деривативов **снизился приблизительно на 25%** и в сентябре **упал до \$1,37 трлн.**

В терминах доминирования, **Binance сохраняет лидерство**, хотя и начинает **немного терять позиции**. FTX, Bitmex и OKEX продолжают понемногу увеличивать свое доминирование на рынке.

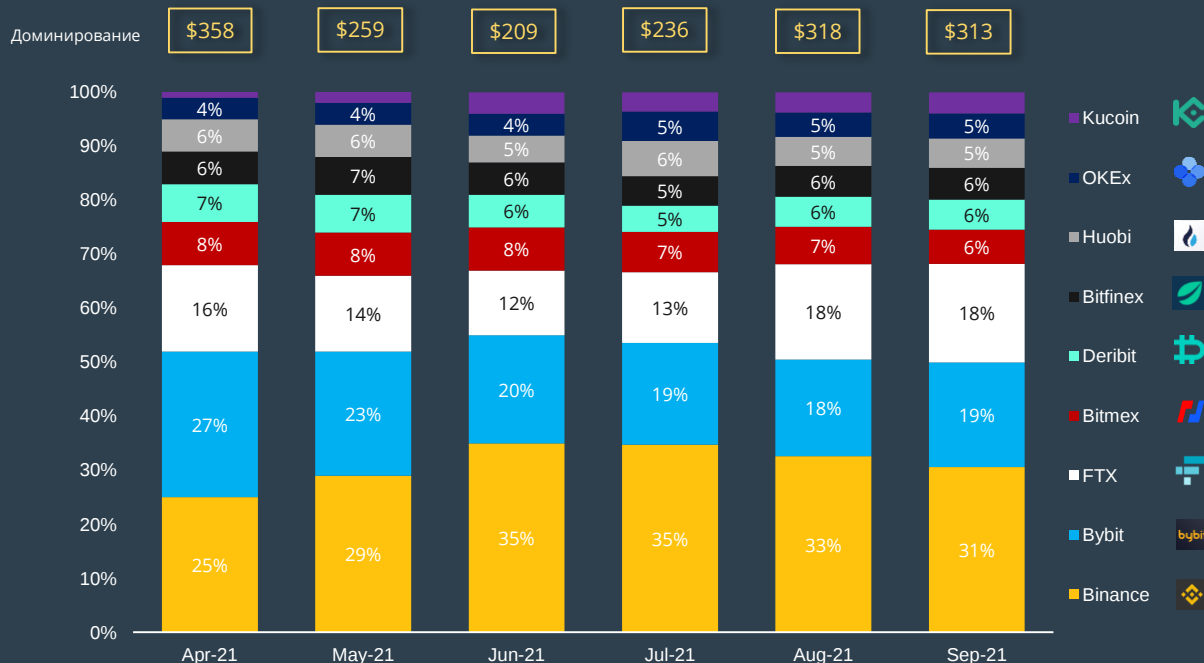
Хотя в третьем квартале **топ-3 главных биржи не пережили особых изменений** в объеме торгов, **торговый оборот на других биржах вырос**. Kucoin и Bitmex **показали рост оборотов на 59% и 47% соответственно.**

Биржи деривативов – открытый интерес по бессрчным свопам на биткоин

FTX укрепляет свои позиции в битве за открытый интерес (OI)

Доминирование в агрегированном месячном открытом интересе по бессрчным свопам на биткоин (апрель – сентябрь 2021)

Совокупный открытый интерес (\$ млрд)



+50%

Рост открытого интереса по бессрчным свопам на биткоин на топ-9 площадках в третьем квартале 2021 года

Совокупный открытый интерес (OI) по бессрчным свопам на биткоин на топ-9 биржах деривативов в третьем квартале **составил \$867 млрд**.

На конец сентября, по сравнению с концом июня, открытый интерес **вырос на 50%, до \$313 млрд**.

На **FTX (32%), Binance (21%) и Bybit (19%)** пришлось **72% (\$74 млрд)** общего роста OI в третьем квартале.

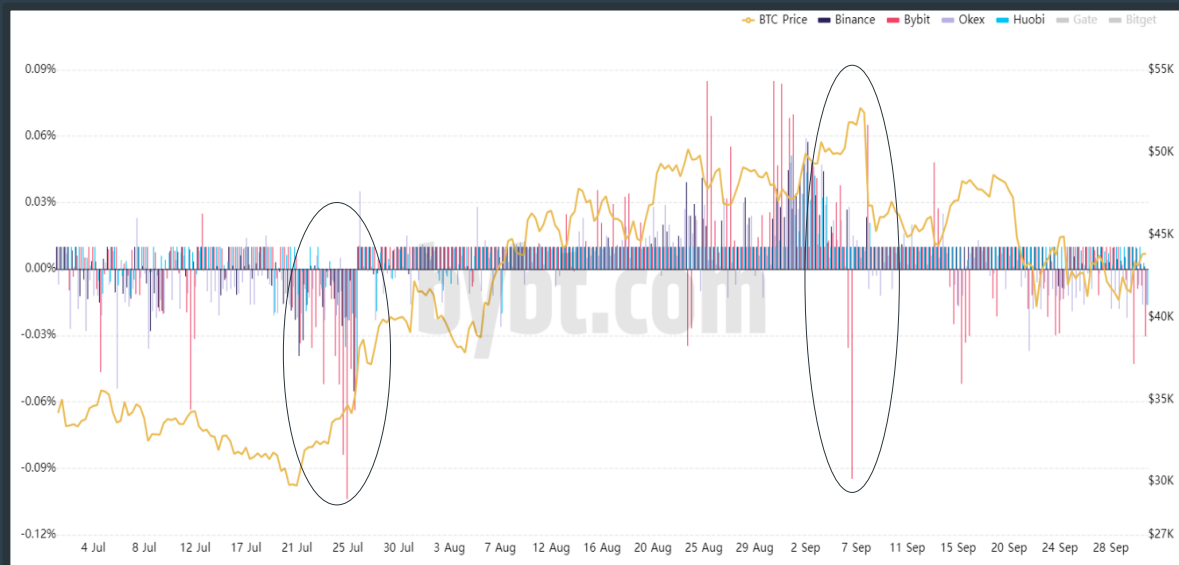
Подобно тренду в объеме торгов, **доминирование Binance в открытом интересе снижалось с 35% до 31%**, в то время, как FTX **увеличила свое доминирование на 5%**.

В течение третьего квартала открытый интерес на FTX **вырос на впечатляющие 133%**.

Q3 2021 Derivatives Exchanges – Bitcoin Perpetual Swaps Funding Rate

Резкие изменения в ставках финансирования обычно являются предвестниками других изменений

8-часовые ставки финансирования по бессрчным свопам на биткоин с маржой в долларах США
(июль - сентябрь 2021)



-0,004% (-1.2 b.p.)
Средневзвешенная 8-часовая
ставка финансирования
на 1 октября 2021 года

Похоже, что **значительные изменения в ставках финансирования** по бессрчным свопам на биткоин **как правило происходят перед** резкими изменениями цен.

Во время взлета биткоина с \$30000 до \$40000 в конце июля ставки финансирования **все больше опускались ниже нуля, достигнув уровня -0.1%.**

Однако в августе ставки финансирования оставались **относительно стабильными, поднявшись до 0,08%** к концу месяца.

Перед тем, как цена биткоина упала на 10% 7 сентября, отрицательные ставки финансирования на Bybit были чрезвычайно высокими по сравнению с другими биржами.

АНОНСЫ COINGECKO

Отслеживайте цены и объем торгов ваших любимых NFT!

NFT Collections by Trading Volume Beta

Non-Fungible Token (NFT) refers to digital assets with unique characteristics. Unlike bitcoin, ethereum, or other tokens that are fungible and can be traded with one another, each NFT assets are distinct from each other. Real world example for NFTs include art, trading cards, game items, land titles, and more.

#	NFT	Floor Price	24h	7d	Market Cap	24h Volume	Owners	24h Owners	Total Assets
1	 Creature World	2.09 ETH	61.2%		20,900.0 ETH	1,262.4 ETH	5,422	1.6%	10,000
2	 Cryploadz	2.5 ETH	27.9%		17,562.5 ETH	821.84 ETH	2,994	-0.1%	7,025
3	 Cool Cats	9.99 ETH	-12.2%		99,230.67 ETH	638.81 ETH	4,692	0.3%	9,933
4	 Lost Poets	1.0499 ETH	-22.1%		15,941.68 ETH	428.51 ETH	4,331	-0.1%	15,184
5	 Mutant Ape Yacht Club	4.42 ETH	-6.0%		64,766.26 ETH	399.84 ETH	8,335	0.2%	14,653
6	 Bored Ape Yacht Club	38.0 ETH	-6.5%		380,000.0 ETH	325.82 ETH	5,525	0.0%	10,000
7	 Lazy Lions	2.57 ETH	-7.7%		25,905.6 ETH	318.06 ETH	4,560	-0.0%	10,080
8	 PudgyPenguins	2.7 ETH	23.0%		23,997.6 ETH	291.97 ETH	4,685	0.4%	8,888



Теперь вы можете отслеживать успешность вашего NFT-портфеля на CoinGecko!

Наблюдайте за **минимальными ценами, капитализацией, количеством держателей** и другими метриками **70+** NFT-коллекций!

[Нажмите сюда, чтобы попробовать!](#)

Изучайте **исторические данные** по минимальным ценам и **последней цене продажи** для каждого NFT из поддерживаемых коллекций!



Loot Floor Price Chart



GeckoCon – NFTs Gone Wild

Это наша первая конференция и она будет мощной!



NFTs Gone Wild собирает ключевые умы и голоса мира NFT для просвещения энтузиастов относительно настоящего и будущего невзаимозаменяемых вещей.

Присоединяйтесь к нам, поскольку мы будем освещать самый широкий спектр тем, связанных с NFT: от **искусства, музыки и предметов коллекционирования, до игр, спорта, монетизации** и много другого!

В довершение, GeckoCon готовит для вас потусторонние мероприятия с участием **диджеев со всего мира** в наших **афтерпати и тусовках в Метавселенной**.

Знакомьтесь с нашими спикерами



И многие другие...



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ





НА ЭТОМ ВСЕ! СПАСИБО ЗА ЧТЕНИЕ :)

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