

1Q 2019

Ключевые тренды:

- Криптовалюты
- ICO, STO, IEO

Средняя отдача на инвестиции в крупнейшие криптовалюты за I кв 2019 составляет 33%

За I кв 2019 через ICO, STO и IEO было привлечено \$1.18 млрд. Доля IEO в общем количестве проектов – 8%, STO – 24%

Доля USDT в оборотах BTC оставалась высокой в течение всего квартала (в среднем – 71%)



Выводы.....	3	Криптовалюта и «нецифровые» активы.....	25
Рэнкинг капитализации.....	7	Сравнение криптовалюты и традиционных активов	26
Динамика капитализации в разрезе bitcoin/altcoins.....	10	Количество транзакций, доход майнеров и величина комиссии	27
Информационный фон и капитализация криптовалют	11	Сложность и цена.....	28
Стратегия buy and hold	12	Криптокошельки.....	29
Поквартальный ROI основных криптовалют	13	Ethereum	
Коэффициент Шарпа	14	Рыночная капитализация.....	30
Индекс волатильности рынка акций и капитализация криптовалют	15	Распределение объемов торгов Ethereum по основным валютам	31
Корреляция криптовалютных пар.....	16	Распределение торгов ETH/USD по биржам	32
GitHub-активность блокчейн-проектов	17	Комиссия за транзакцию Ethereum и количество транзакций в день	33
Майнинговые пулы	18	Сложность и цена.....	34
Bitcoin		Раздел 2. ICO	
Распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам	19	Объем и количество завершенных ICO, STO, IEO за квартал.....	36
Распределение торгов BTC/USD по биржам	20	Количество завершенных ICO, STO, IEO в разрезе объемов	37
Рейтинг криптовалютных бирж.....	21	ICO, STO, IEO и VC	38
Bid-ask spread	22	Рейтинг ICO-пулов.....	39
Ликвидность. Объем торгов и количество сделок на биржах	23	Disclaimer	40
Максимум и минимум цены BTC по годам.....	24		



1. Суммарная капитализация криптовалют на конец I квартала составляет \$144 млрд, рост с конца 2018 года – 12%.

2. За I квартал четыре из пяти крупнейших криптовалют принесли бы прибыль при стратегии buy and hold. Максимальную прибыль — \$10 тыс. — инвестору принес бы litecoin.

3. Средняя отдача на инвестиции в крупнейшие криптовалюты за I квартал составляет 33%. Амплитуда колебаний ROI на два порядка ниже, чем в 2017 году.

4. ТОП-10 криптовалют по капитализации и ТОП-10 проектов по GitHub активности не имели пересечений в I квартале.



5. Доля USDT в оборотах BTC оставалась высокой в течение всего квартала (в среднем – 71%). Средняя доля USD – 12%, JPY – 8%.

6. Наиболее выгодные условия для арбитража открывались на криптобиржах Iuno и bitbay. За полгода на Iuno максимальный спред составил 27,75%, на bitbay – 8,20% (средние значения за I квартал равны 1,86% и 1,23% соответственно).

7. В 2018 году (в отличие от 2016 и 2017 гг.) и у криптовалют, и у традиционных бенчмарков рынка значение коэффициента Шарпа (на основе ежемесячной доходности) было отрицательным. Соответственно, такие инвестиции имели отрицательную среднегодовую доходность.

8. Средняя за квартал комиссия в расчете на одну транзакцию Bitcoin упала на 28% (к/к) и составила \$0.32. Она так же падала в течение 2018 года: с \$9.37 в I квартале до \$0.45 в IV квартале (падение составляет 95%).

9. $\frac{3}{4}$ денежной массы Bitcoin размещены в кошельках с балансом от 10 до 10 000 BTC. Всего таких кошельков порядка 150 тыс. (0.6% от общего количества).

10. В торгах ETH также превалирует стейблкоин USDT, его средняя доля в обороте за квартал составляет 46%. Средняя доля USD – 36%, BTC – 7%.



1. За I квартал через ICO, STO и IEO было привлечено \$1.18 млрд. Это на 28% меньше, чем за IV квартал 2018 года.

2. В I квартале доля крупных привлечений (более \$25 млн) возросла на 2 п.п. (к/к) и составила 9%. На протяжении 2018 года она упала с 26% до 7%.

3. В I квартале более половины проектов привлекали на ICO, STO и IEO до \$5 млн, только каждый десятый проект – более \$25 млн.

4. За 2018 год блокчейн-проекты привлекли \$3.1 млрд венчурных инвестиций. Это в 3.6 раза больше, чем в 2017 году.

5. Новый тип фондирования на рынке размещения цифровых активов – Initial Exchange Offering. Доля таких проектов за I квартал составляет 8%, доля STO – 24% (3% проектов представляют собой одновременно IEO и STO).

Раздел 1.

Криптовалюты



Рэнкинг криптовалют по капитализации на конец квартала

Суммарная капитализация рынка криптовалют на 31.03.2019	\$144 млрд
на 30.12.2018	\$129 млрд
рост с конца прошлого года составляет	12%

#	Криптовалюта	Капитализация (млн \$)	Цена (\$)	Количество монет (млн штук)
1	Bitcoin	72 339.38	4105.40	17.62
2	Ethereum	14 925.53	141.51	105.47
3	XRP	12 896.87	0.31	41 706.56
4	EOS	3 786.44	4.18	906.25
5	Litecoin	3 714.37	60.76	61.14
6	Bitcoin Cash	2 990.73	168.94	17.70
7	Binance Coin	2 456.69	17.40	141.18
8	Stellar	2 072.09	0.11	19 248.14
9	Tether	2 029.99	1.00	2 028.85
10	Cardano	1 808.31	0.07	25 927.07
11	TRON	1 568.59	0.02	66 682.07
12	Bitcoin SV	1 148.25	64.98	17.67
13	Monero	943.88	55.89	16.89
14	Dash	943.25	108.17	8.72
15	IOTA	854.75	0.31	2 779.53

#	Криптовалюта	Капитализация (млн \$)	Цена (\$)	Количество монет (млн штук)
16	Maker	706.97	706.97	1.00
17	Tezos	704.64	1.06	664.84
18	NEO	647.38	9.96	65.00
19	Ontology	644.46	1.30	494.82
20	Ethereum Classic	527.66	4.82	109.38
21	NEM	497.39	0.06	9 000.00
22	Zcash	363.79	58.51	6.22
23	Basic Attention Token	361.45	0.29	1 248.12
24	VeChain	338.86	0.006	55 454.73
25	Waves	278.81	2.79	100.00
26	Qtum	261.65	2.93	89.36
27	OmiseGO	259.34	1.85	140.25
28	Dogecoin	247.35	0.00	118 891.35
29	USD Coin	246.27	1.00	245.90
30	Maximine Coin	229.36	0.14	1 649.00

* Источник: coinmarketcap.com.



ТОП-10 криптовалют по капитализации на конец квартала

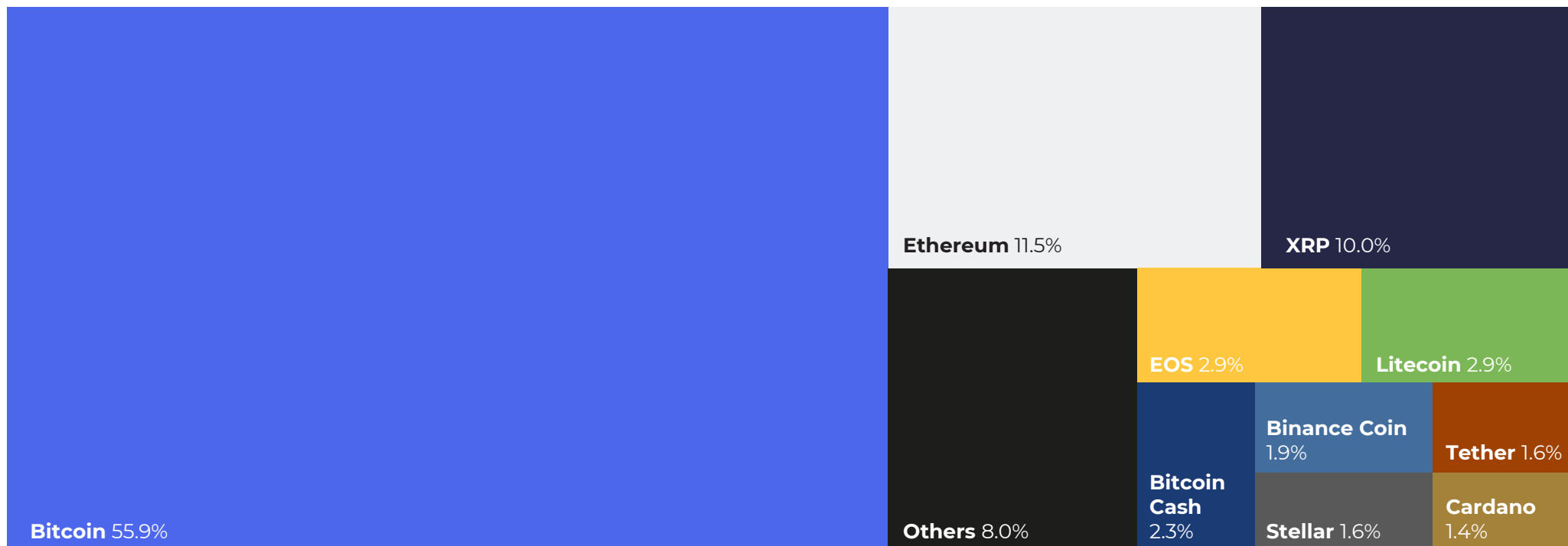
#	Криптовалюта	Декабрь 2018 (млн \$)	Ноябрь 2018 (млн \$)	Темп прироста МоМ (декабрь/ноябрь), %	Октябрь 2018 (млн \$)	Темп прироста МоМ (ноябрь/октябрь), %
1	Bitcoin	72 339.38	66 897.48	8.1%	62 737.27	7%
2	Ethereum	14 925.53	14 263.87	4.6%	11 861.67	20%
3	XRP	12 896.87	12 469.40	3.4%	12 737.59	-2%
4	EOS	3 786.44	3 254.30	16.4%	2 153.66	51%
5	Litecoin	3 714.37	2 708.36	37.1%	1 962.48	38%
6	Bitcoin Cash	2 990.73	2 297.96	30.1%	2 161.82	6%
7	Binance Coin	2 456.69	1 427.72	72.1%	915.62	56%
8	Stellar	2 072.09	1 615.49	28.3%	1 846.07	-12%
9	Tether	2 029.99	2 045.81	-0.8%	2 034.84	1%
10	Cardano	1 808.31	1 100.76	64.3%	1 067.36	3%

ТОП-10 криптовалют выросли в марте на 26% м/м, в феврале – на 17% м/м.

* Источник: coinmarketcap.com



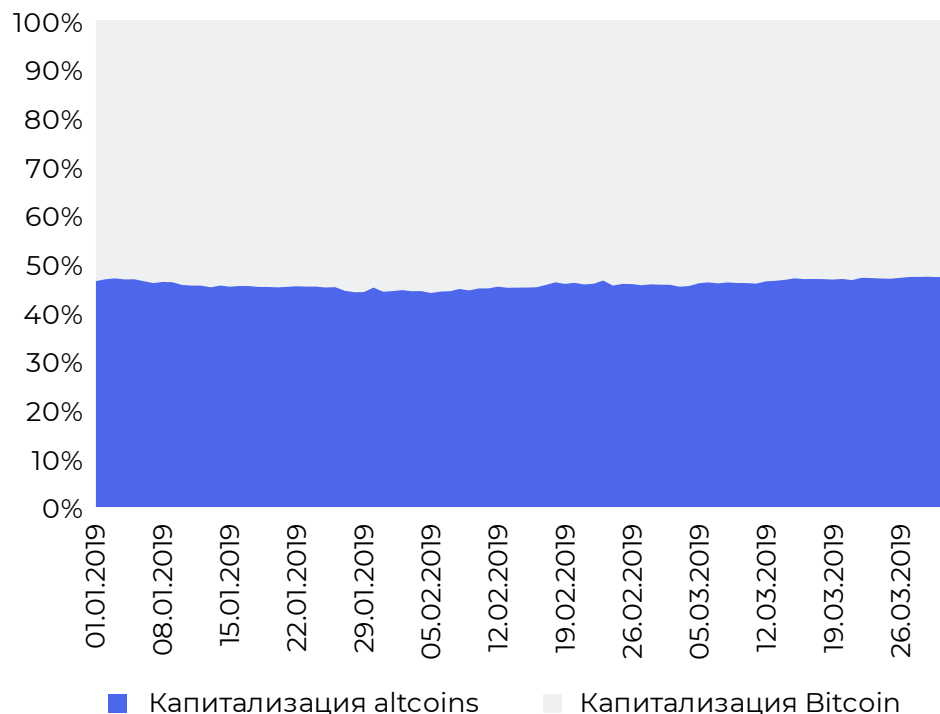
ТОП-10 криптовалют по капитализации на конец квартала



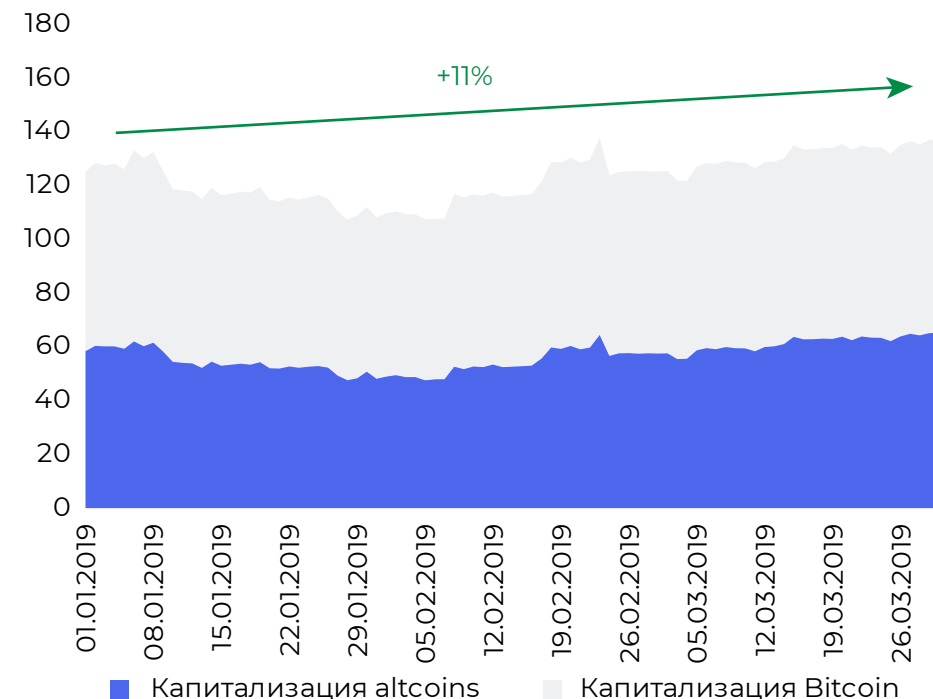
Суммарная капитализация на конец I квартала	\$144 млрд (на 12% выше конца IV кв. 2018 г.)
Капитализация ТОП-10 криптовалют:	92% от суммарной капитализации (+7 п.п. к/к)
Капитализация ТОП-3 криптовалют:	83% от суммарной капитализации (+9 п.п. к/к)

* Источник: coinmarketcap.com

Процентное распределение капитализации между bitcoin и altcoins, I кв 2019



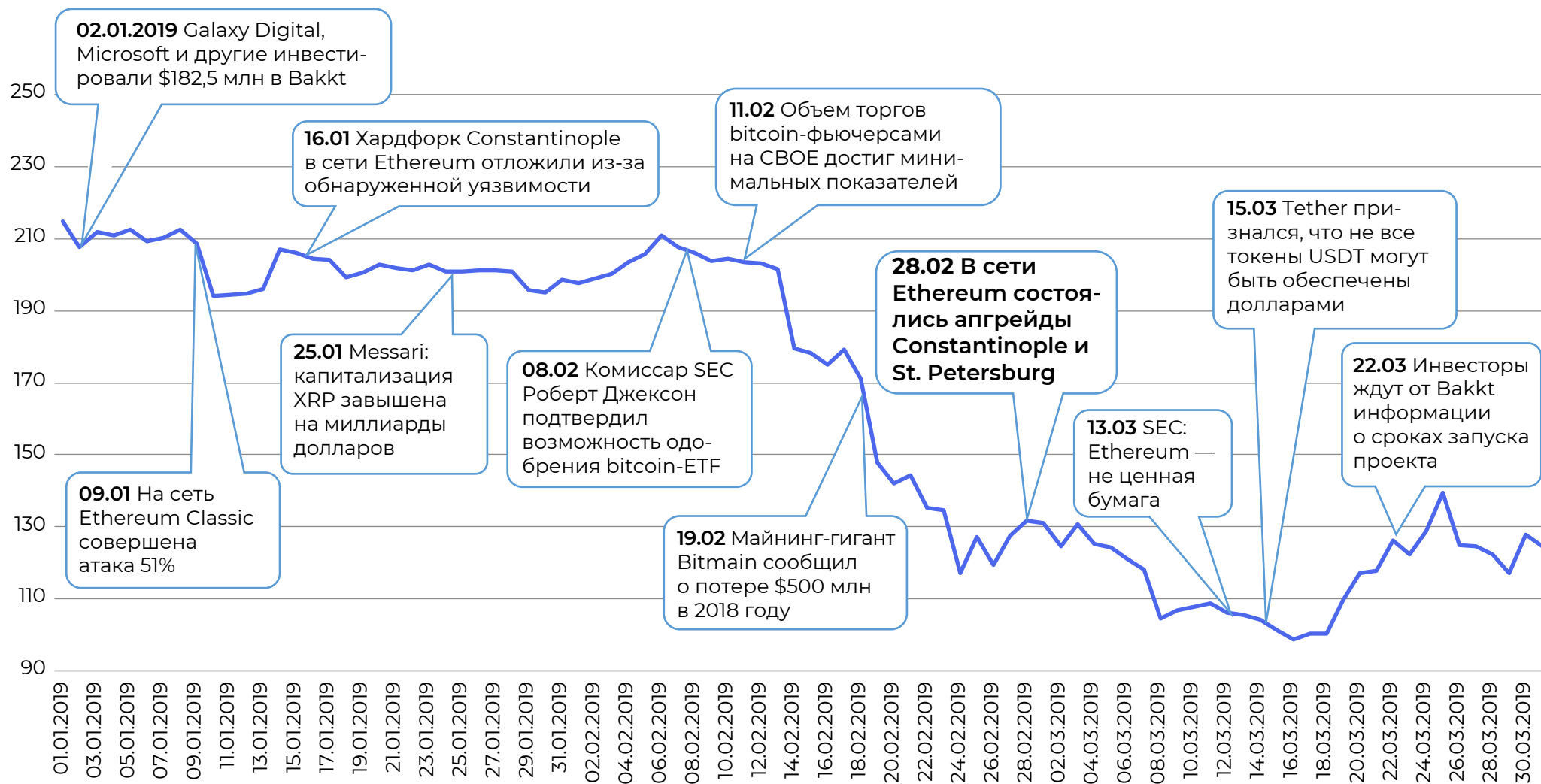
Динамика капитализации в разрезе bitcoin/altcoins (млрд \$), I кв 2019



На конец I квартала 2019 года:

Капитализация Сбербанка (лидер Мосбиржи) ≈	\$75 млрд
Капитализация криптовалют ≈	\$144 млрд
Капитализация Microsoft ≈	\$923 млрд

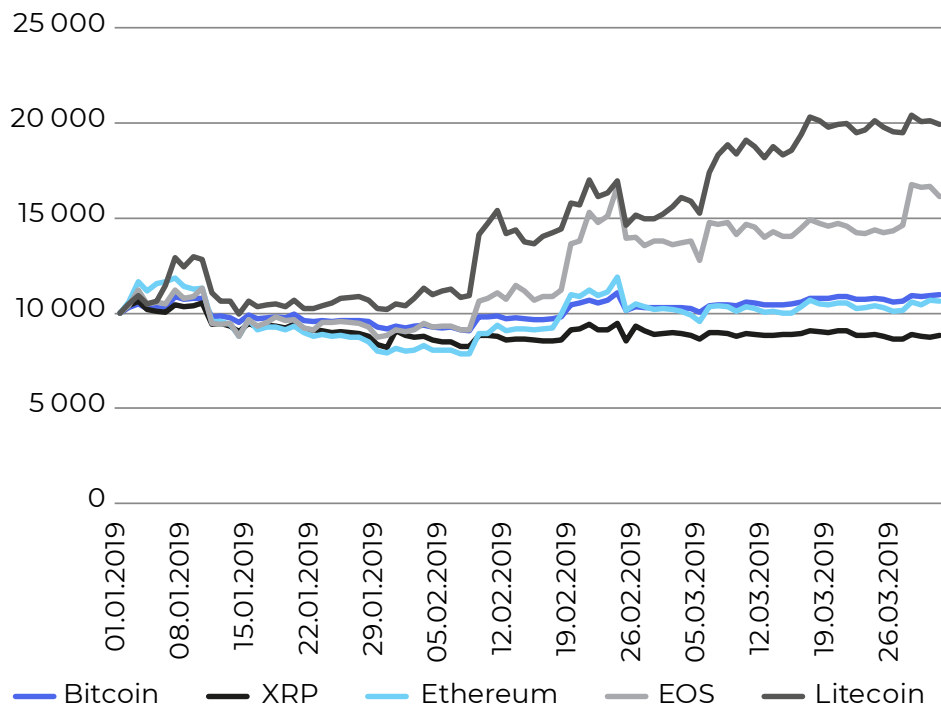
* Источник: coin.dance



* Источник: Bloomchain Research



Динамика изменения стоимости \$10 000, вложенных в основные криптовалюты



Смоделируем ситуацию, в которой инвестор **купил** основных криптовалют на \$10 000 каждую в первый день квартала и придерживался простой **стратегии buy and hold** до конца квартала.

В итоге инвестор больше всего прибыли получил бы от вложения в Litecoin (почти \$ 10 000).

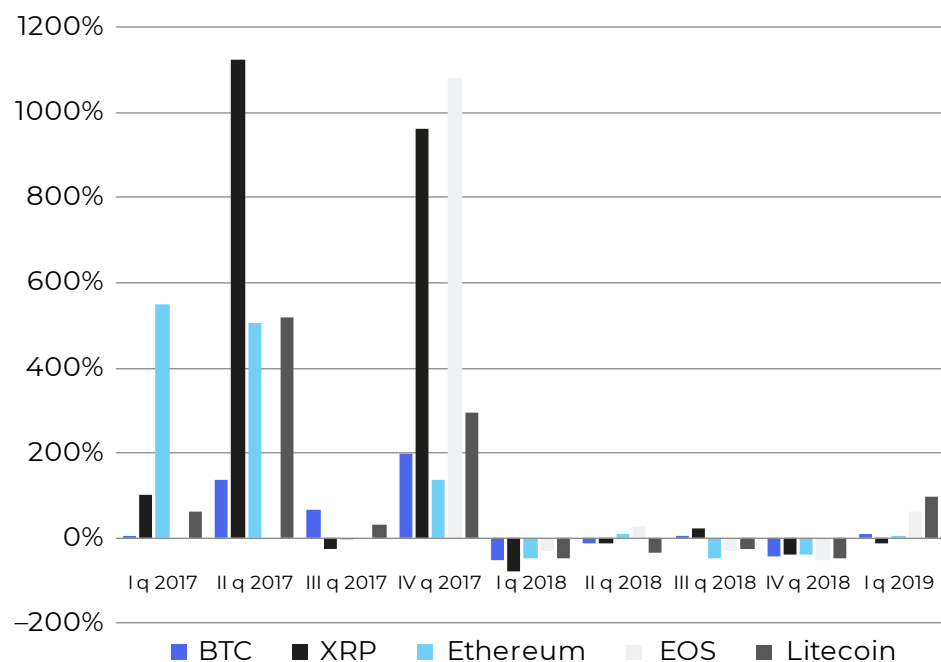
Волатильность однодневных доходностей за период с 01.01 по 31.03.2019

Bitcoin	Ethereum	XRP	EOS	Litecoin
2.26%	4.21%	2.94%	5.53%	5.31%

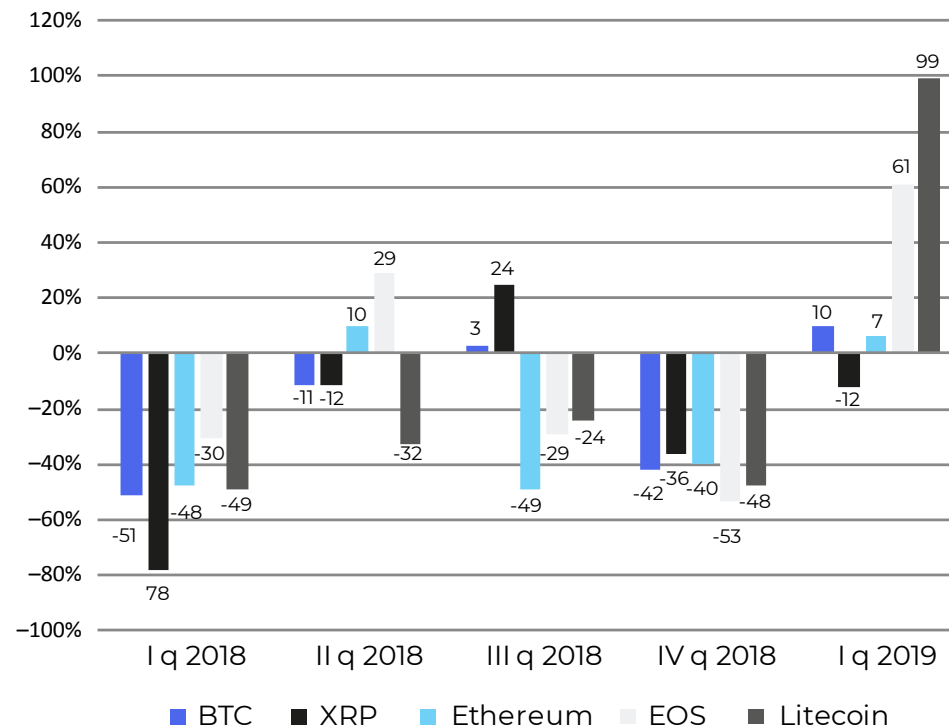
* Источник котировок: coinmarketcap.com.



ROI 5 основных криптовалют, 2017-2019 гг



ROI 5 основных криптовалют, 2018-2019



- В прошлом году вложения в крупнейшие криптовалюты были преимущественно убыточными, но, в отличие от 2017 года, амплитуда колебаний показателя ROI была на два порядка ниже.
- По итогам I квартала 2019 года ROI всех криптовалют положителен, исключение – XRP. Средняя отдача на инвестиции за период составляет 33%

* Источник котировок: coinmarketcap.com.



Сопоставление коэффициента Шарпа и ROI для основных криптовалют, I кв. 2019

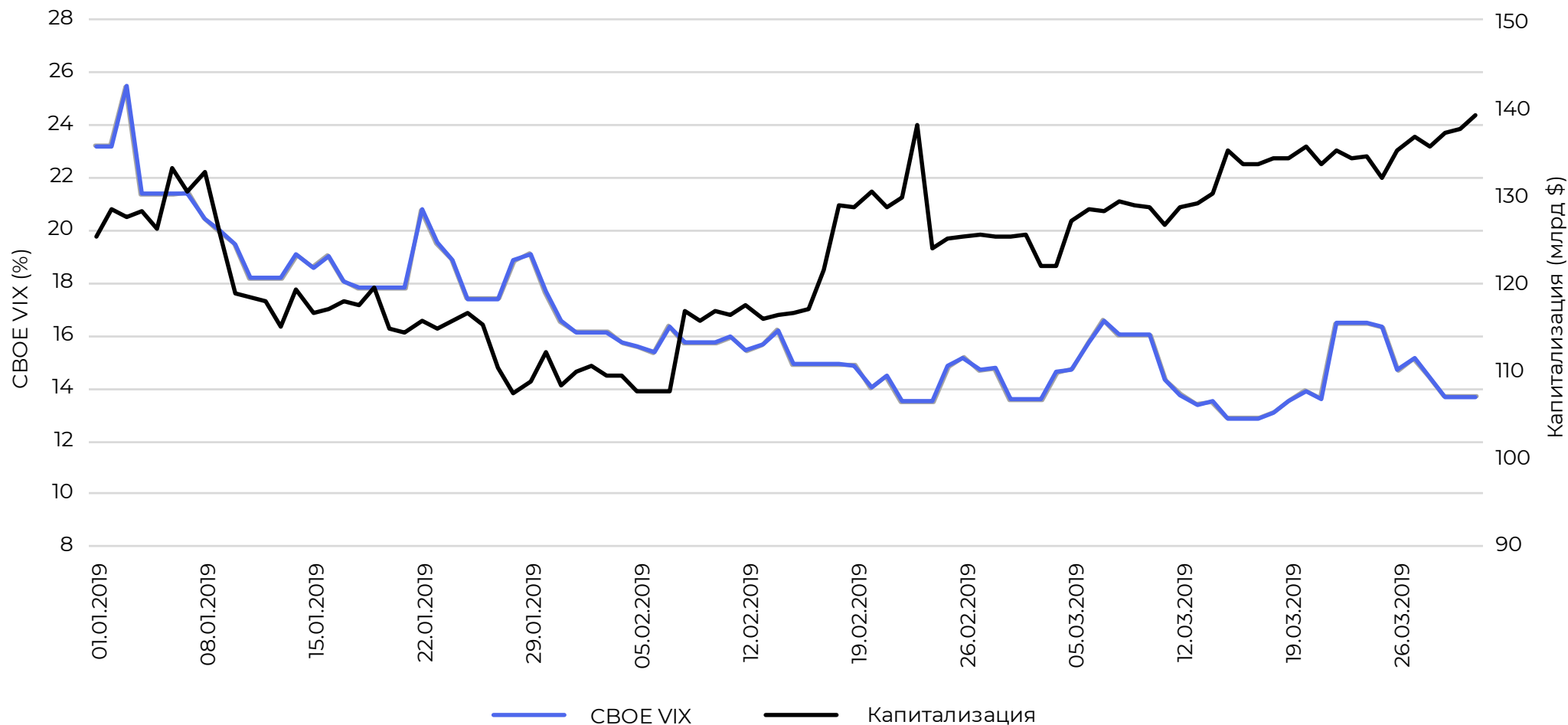


По итогу 1 квартала 2019 г наиболее привлекательными криптовалютами для инвесторов были EOS и Litecoin

Для трех криптовалют – Bitcoin, EOS, Litecoin – в среднем за квартал на единицу риска приходится более единицы доходности.

* Источник котировок: coinmarketcap.com, U.S. Department of the Treasury. Коэффициент Шарпа рассчитан на основе ежедневных доходностей, размер кругов показывает среднюю капитализацию криптовалюты за период. В качестве безрисковой ставки при расчете коэффициента Шарпа используется доходность к погашению 3m UST. Справка: коэффициент Шарпа – показатель эффективности инвестиционного актива, который вычисляется как отношение средней премии за риск к среднему отклонению актива.

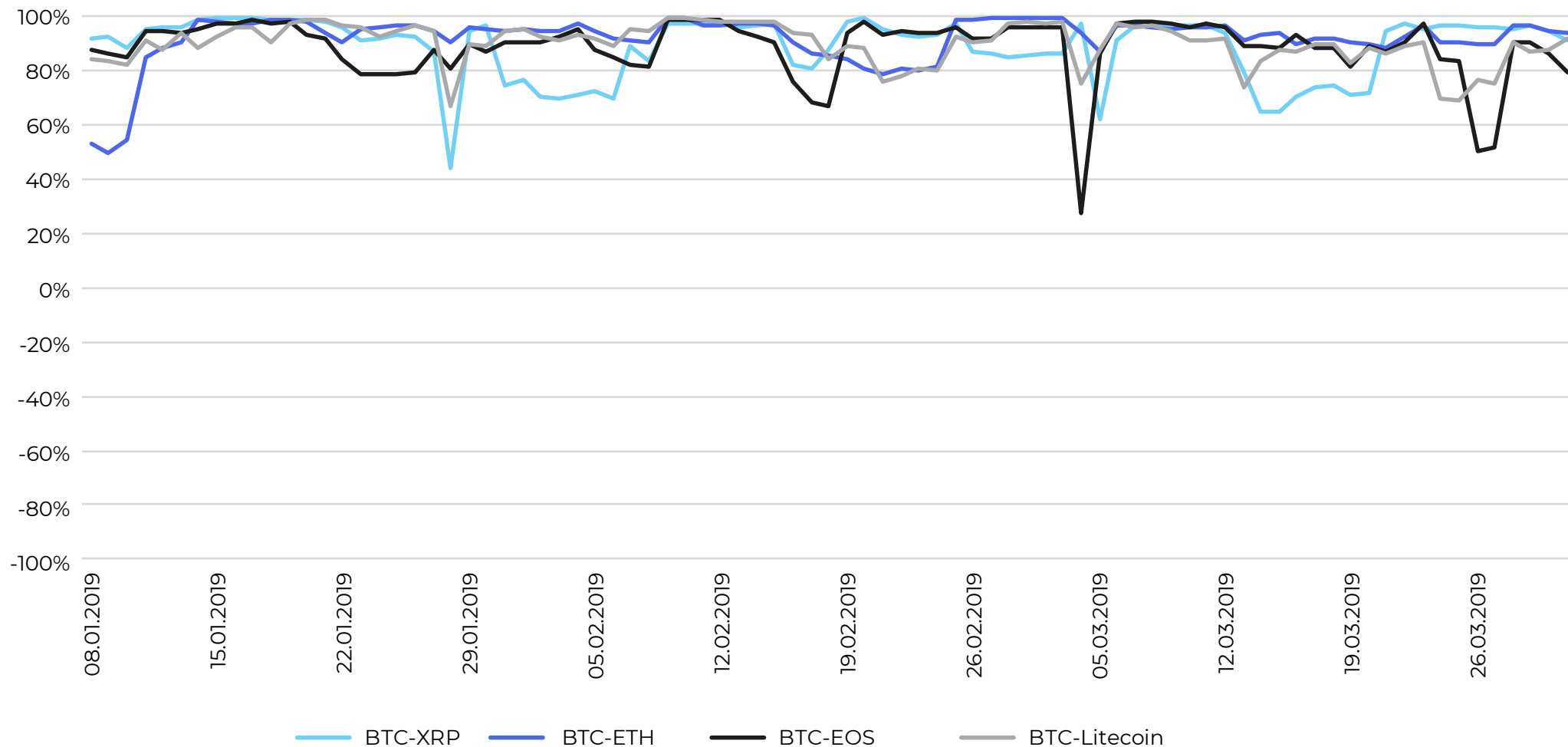
Индекс волатильности рынка акций и капитализация криптовалют



Источники: investing.com, coin.dance. Индекс волатильности (CBOE VIX) – популярная мера ожидаемой волатильности рынка акций, основанная на ожидаемой волатильности индекса S&P500.



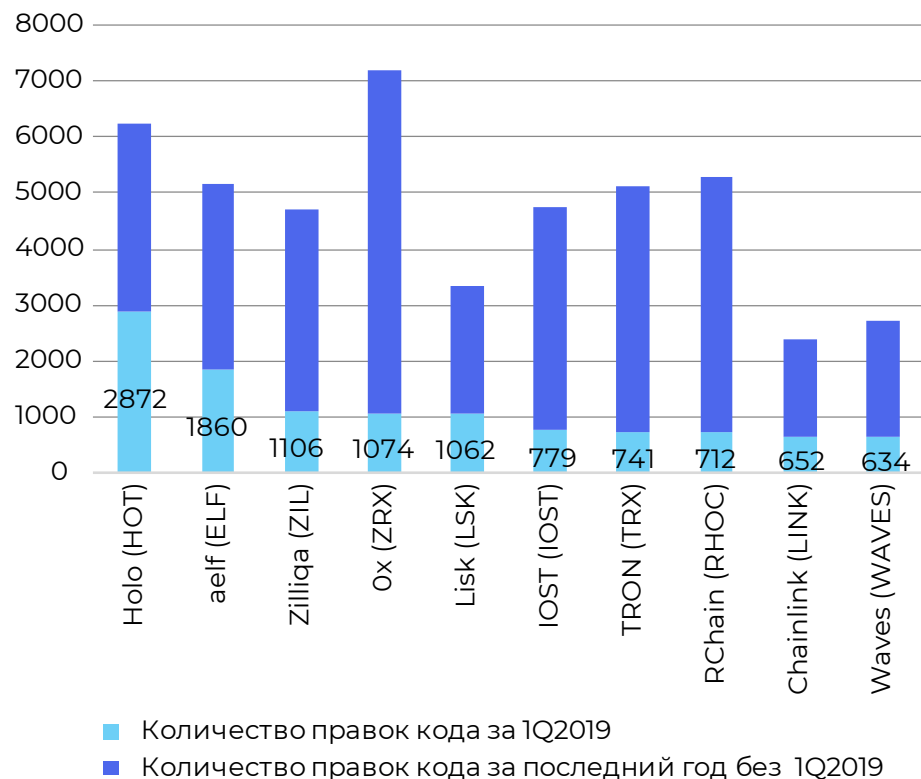
Скользящая корреляция однодневных доходностей криптовалют



* Источник котировок: coinmarketcap.com. Скользящая корреляция однодневных доходностей криптовалютных пар рассчитывается на основе периода в 7 дней. Стоимость криптовалют измеряется в долларах США.



GitHub активность блокчейн-проектов



ТОП-10 криптовалют по капитализации и ТОП-10 блокчейн-проектов по GitHub активности не имеют пересечений в 1 квартале 2019 года.

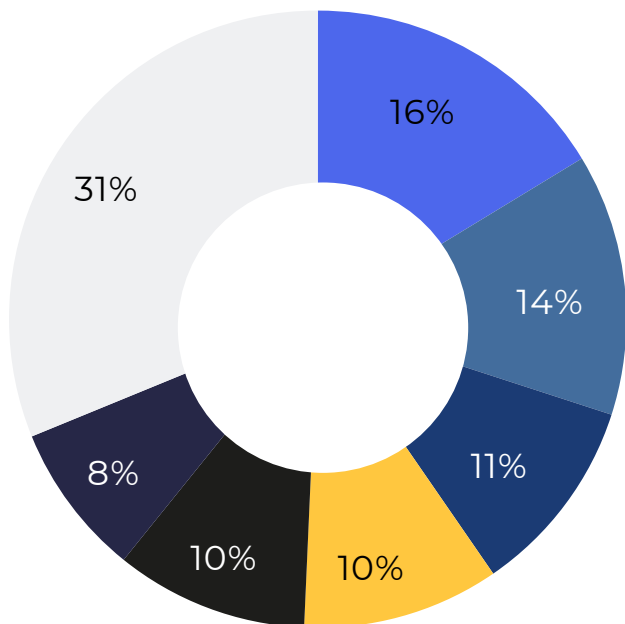
ТОП-10 проектов по GitHub активности

За последний год	За последние 90 дней
Ox (ZRX)	Holo (HOT)
Holo (HOT)	aelf (ELF)
Komodo (KMD)	Zilliqa (ZIL)
RChain (RHOC)	Ox (ZRX)
aelf (ELF)	Lisk (LSK)
TRON (TRX)	IOST (IOST)
IOST (IOST)	TRON (TRX)
Zilliqa (ZIL)	RChain (RHOC)
EOS (EOS)	Chainlink (LINK)
NULS (NULS)	Waves (WAVES)

* Источник: onchainfx.com. GitHub активность является одной из характеристик «живости» проекта. Чем больше правок кода происходит ежедневно, тем выше вероятность, что проект активно развивается.

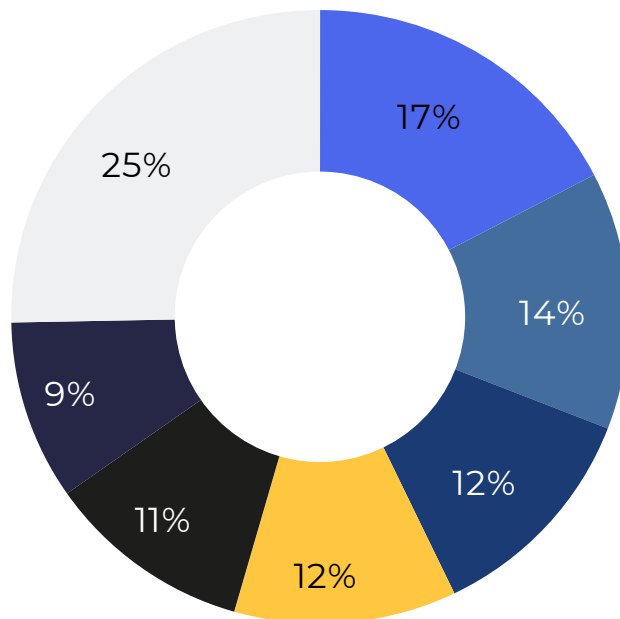


Bitcoin



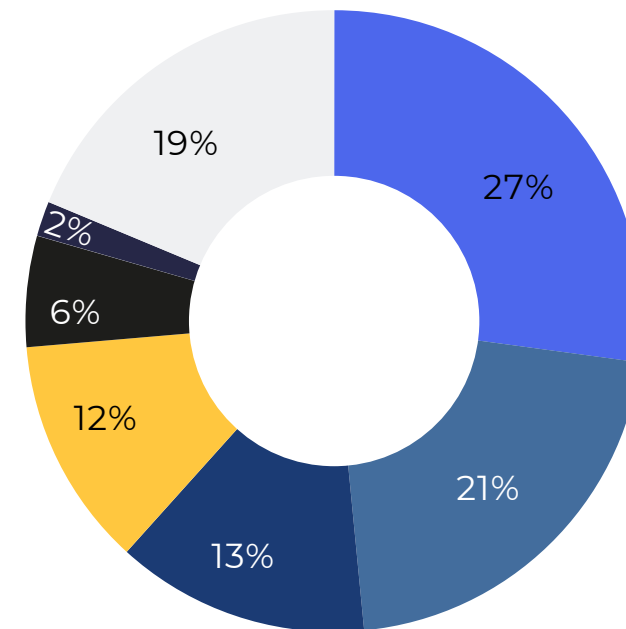
- BTC.com
- AntPool
- Slush
- Poolin
- F2Pool
- BTC.top
- Other

Bitcoin Cash



- BTC.com
- AntPool
- Bitcoin.com
- BTC.top
- Huobi
- ViaBTC
- Other

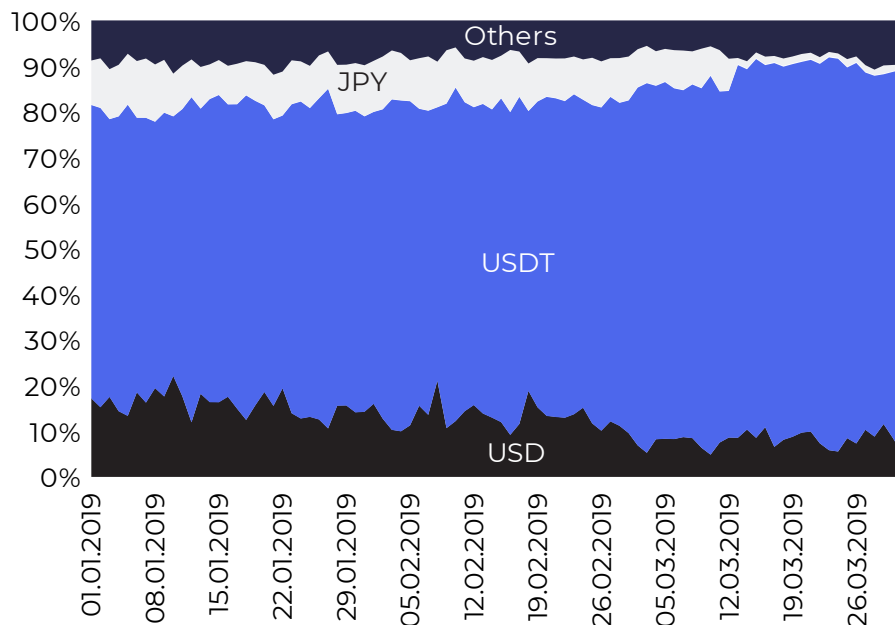
Ethereum



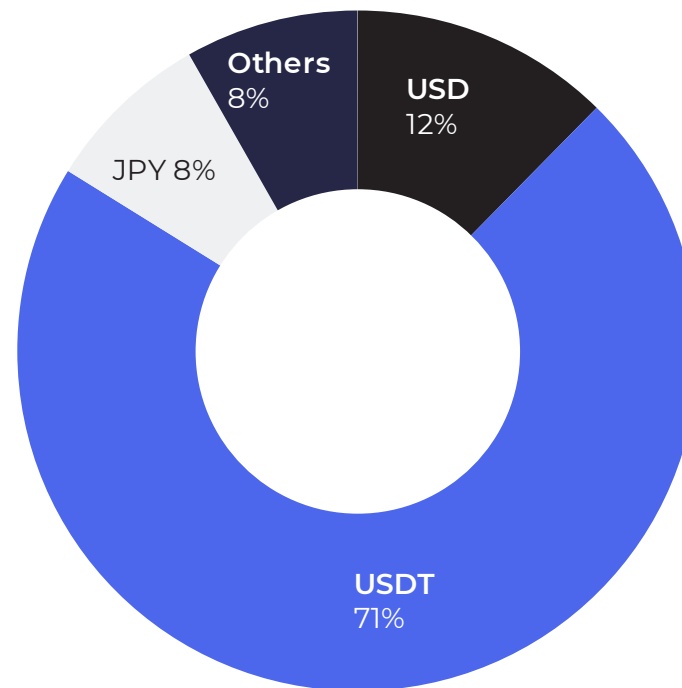
- Ethermine
- SparkPool
- F2Pool
- Nanopool
- MiningPoolHub
- DwarfPool
- Other

* Источник: coin.dance, ethereum.io. Статистика отражает положение на рынке на начало 2 квартала 2019 года. Используются недельные данные.

Процентное распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам



Самые торгуемые валютные пары с BTC на конец I кв 2019 года

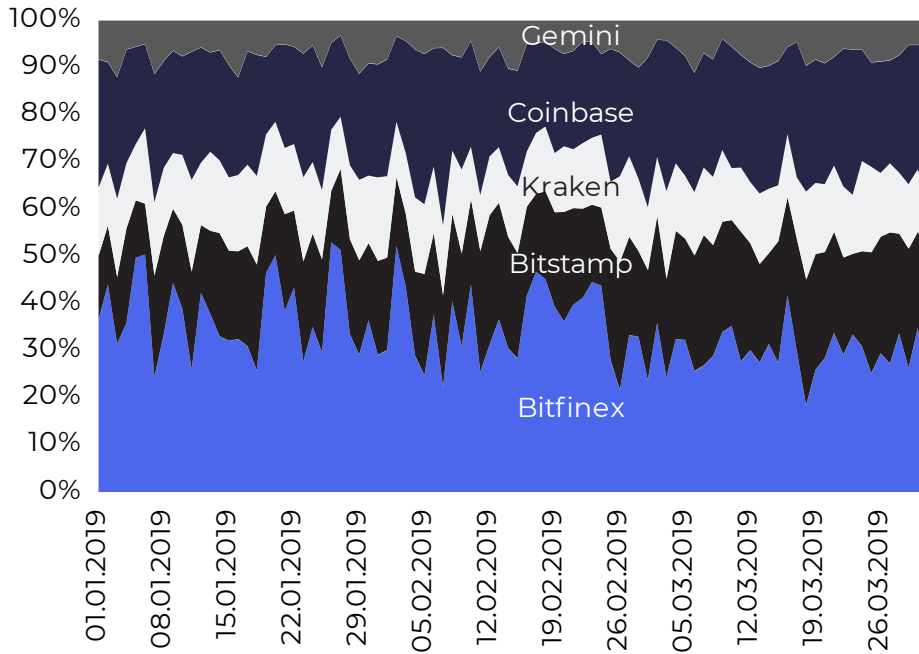


На заметку: **Bitcoin** и **Tether** - самые торгуемые криптовалюты. Они занимают 29% и 28% от общего объема торгов криптовалютами за месяц соответственно (по состоянию на 12 апреля 2019).

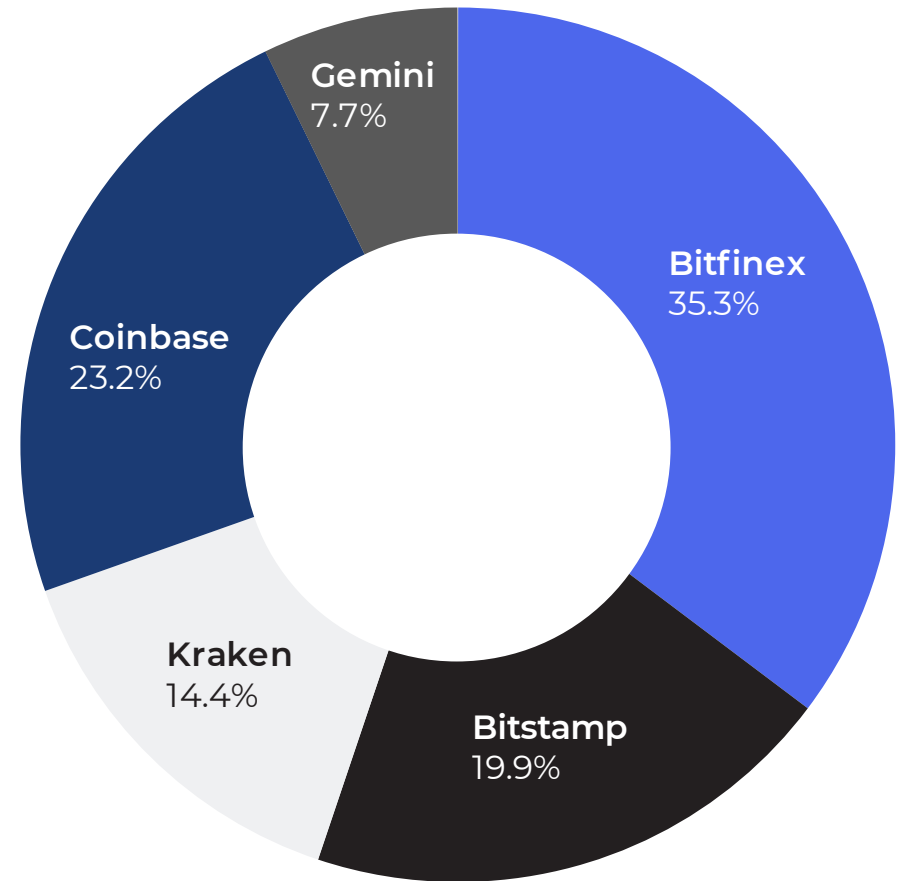
* Источник: cryptocompare.com, coinmarketcap.com. Суммарные объемы торгов ТОП-5 пар с BTC составляют 100%. Распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов за квартал.



Процентное распределение торгов BTC/USD на биржах



ТОП-5 бирж по объемам торгов парой BTC/USD



* Источник: cryptocompare.com. Суммарные обороты ТОП-5 бирж принимаются за 100%. Распределение объемов торгов BTC/USD по биржам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов по каждой бирже за квартал.



#	Название	Валюта	Ранг	Объем (BTC)	Spread (%)	Spread 10 BTC (%)	Spread 100 BTC (%)	Волатильность	Количество сделок в минуту
1	Bitfinex	USD	5 030	3 373 731	0.01	0.09	0.47	8.18	27.78
2	GDAX	USD	2 308	1 846 748	0.00	0.07	0.57	6.99	35.85
3	Bitstamp	USD	2 125	1 415 306	0.04	0.20	0.89	7.60	8.82
4	Kraken	USD	1 384	1 071 607	0.02	0.14	0.83	7.56	7.74
5	Kraken	EUR	1 139	970 144	0.03	0.18	0.92	6.46	13.42
6	bitFlyer	JPY	1 133	1 132 470	0.06	0.26	1.34	791.53	17.42
7	itBit	USD	778	670 809	0.04	0.19	1.47	7.27	3.05
8	Luno	USD	667	999 756	1.77	2.60	3.47	8.59	1.93
9	Bitstamp	EUR	625	297 959	0.16	0.40	1.99	7.50	3.97
10	GDAX	EUR	604	256 298	0.01	0.34	2.82	5.96	8.63
11	Gemini	USD	514	622 710	0.03	0.16	0.84	7.19	4.49
12	Luno	GBP	478	399 461	7.99	8.74	11.63	7.15	1.26
13	itBit	EUR	461	6 940	0.44	0.75	2.26	7.55	0.06
14	Bitcoinde	EUR	440	38 273	0.40	1.42	15.73	122.40	0.48
15	CEX.IO	USD	385	83 845	0.11	0.95	10.89	7.28	6.39

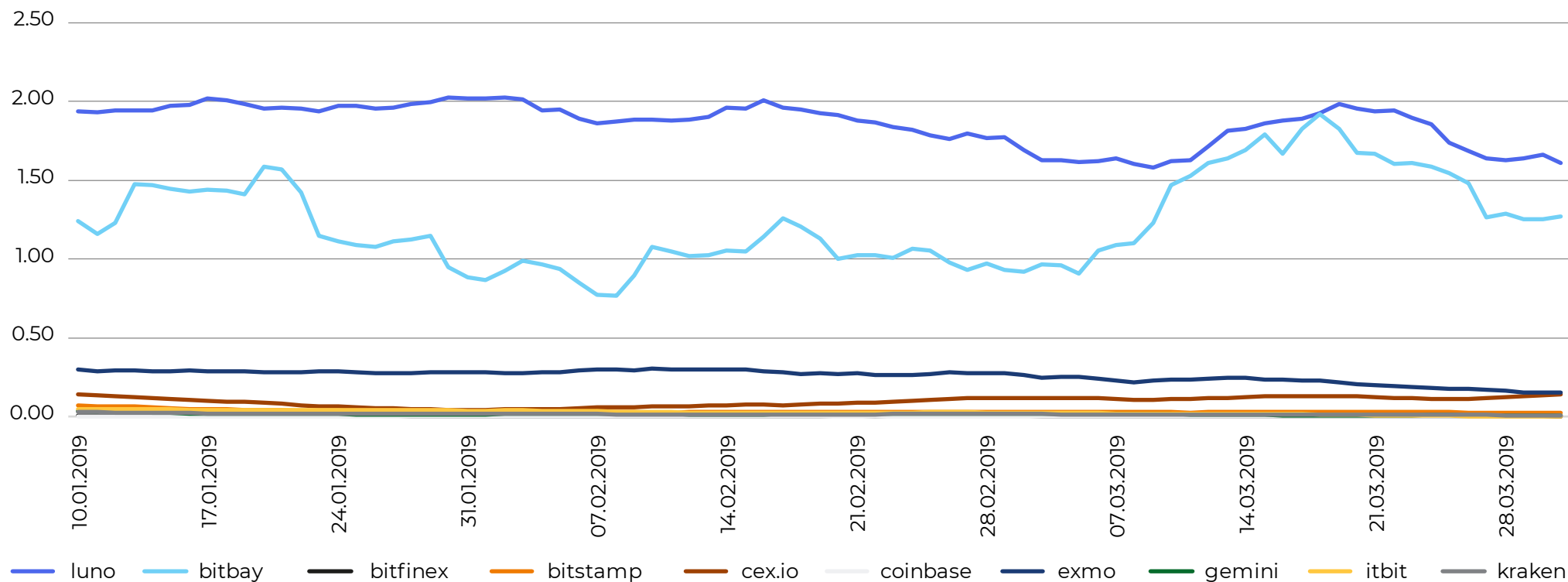
Рейтинг строится на основе данных биржевого стакана, а не по объемам торгов.

* Источник: data.bitcoinity.org. Данные взяты по состоянию на 10.04.2019 за полгода. [Методология расчета ранга](#). Под волатильностью подразумевается стандартное отклонение. Spread 10 (100) BTC – это спред, рассчитанный при предположении, что 10 (100) нижних BTC убраны из ask и 10 (100) верхних BTC - из bid.



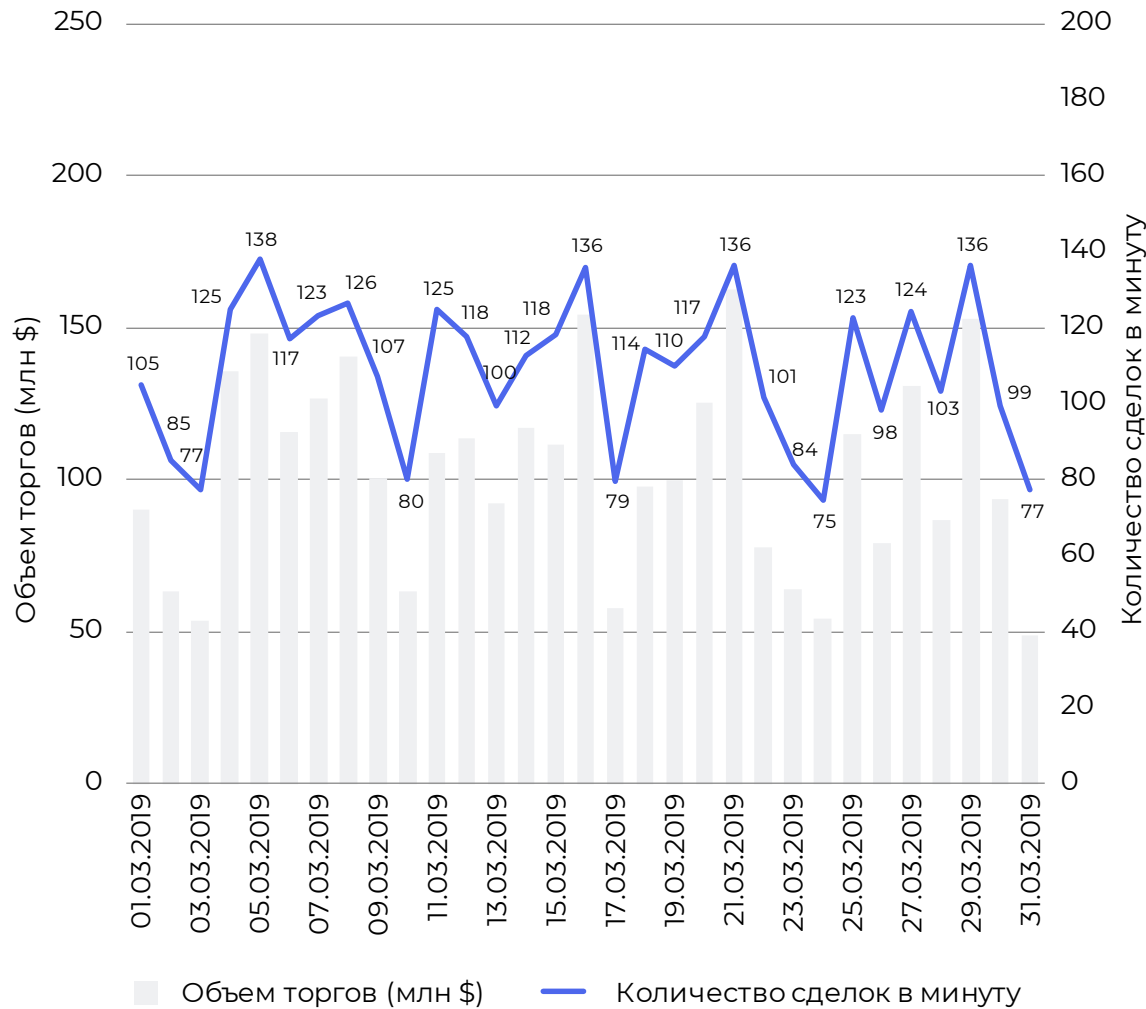
Средние за квартал спреды на биржах luno и bitbay равны 1.86% и 1.23% соответственно. За полгода на криптобирже luno максимальный спред составил 27.75%, на bitbay – 8.20%. На этих площадках сложились наиболее выгодные условия для арбитража (из указанных на графике).

Bid-ask spread (%): скользящее 10-дневное среднее



* Источник: data.bitcoinity.org

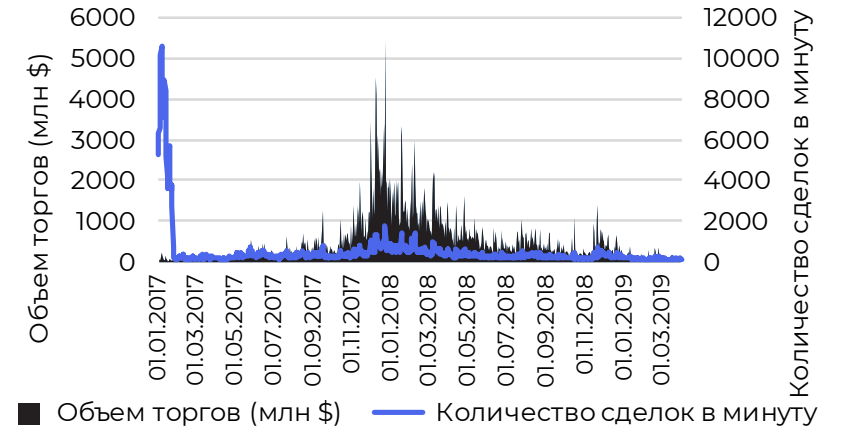
Объем торгов (млн \$) и количество сделок в минуту



Объем сделок (млн \$) и количество сделок в минуту с 2013 года

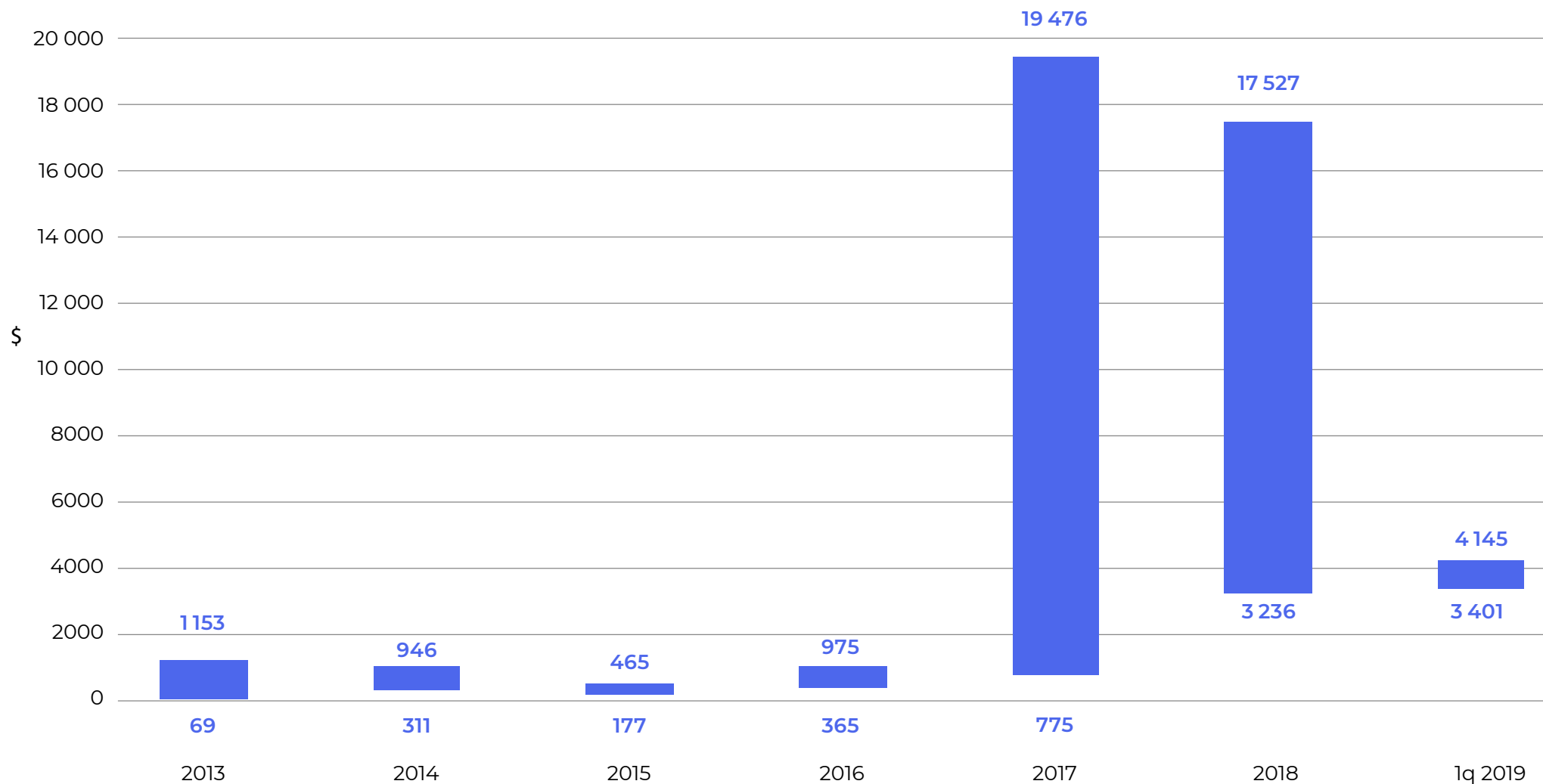


Объем сделок (млн \$) и количество сделок в минуту с 2017 года



* Источник: data.bitcoinity.org. Под количество сделок в минуту подразумевается среднее количество сделок в минуту на каждый день.

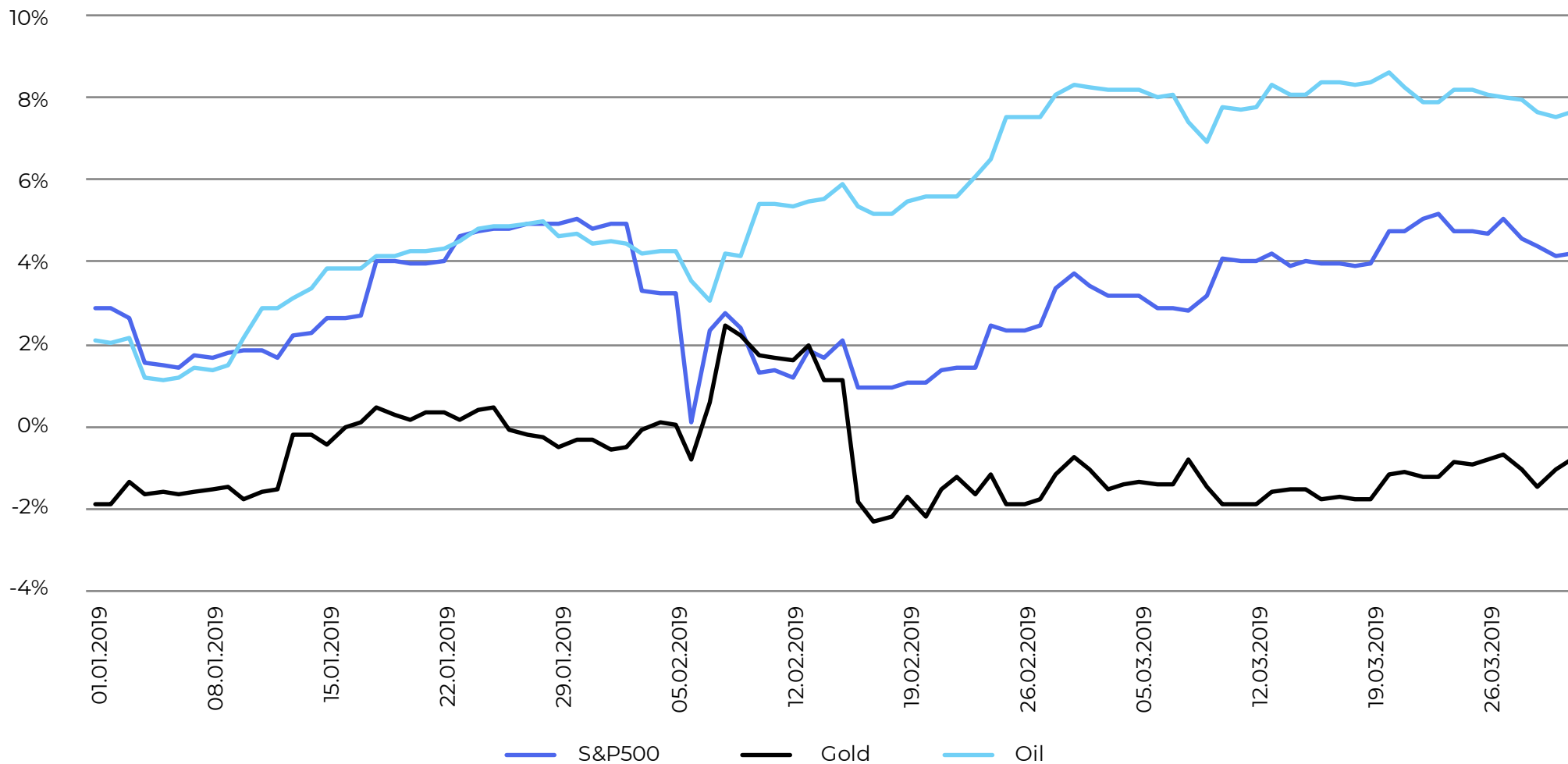
Bitcoin: Максимум и минимум цены BTC по годам



* Источник: coinmarketcap.com



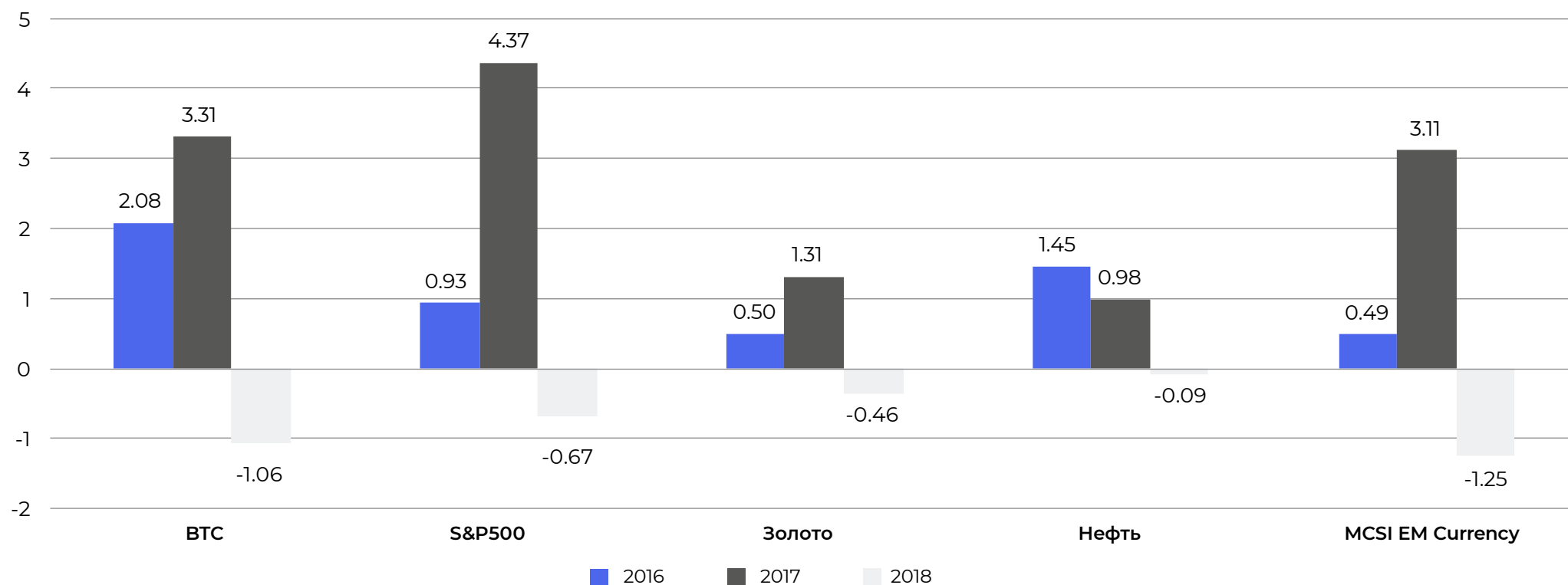
Скользящая корреляция между 1-дневными доходностями Bitcoin и «нецифровых» активов



* Источники: coinmarketcap.com, fred.stlouisfed.org. Gold - Gold Fixing Price 10:30 A.M. (London time) in London Bullion Market. Oil - Crude Oil Prices: West Texas Intermediate (WTI) - Cushing, Oklahoma. Скользящая корреляция однодневных доходностей Bitcoin и «нецифровых» активов рассчитывается на основе периода в 365 дней.



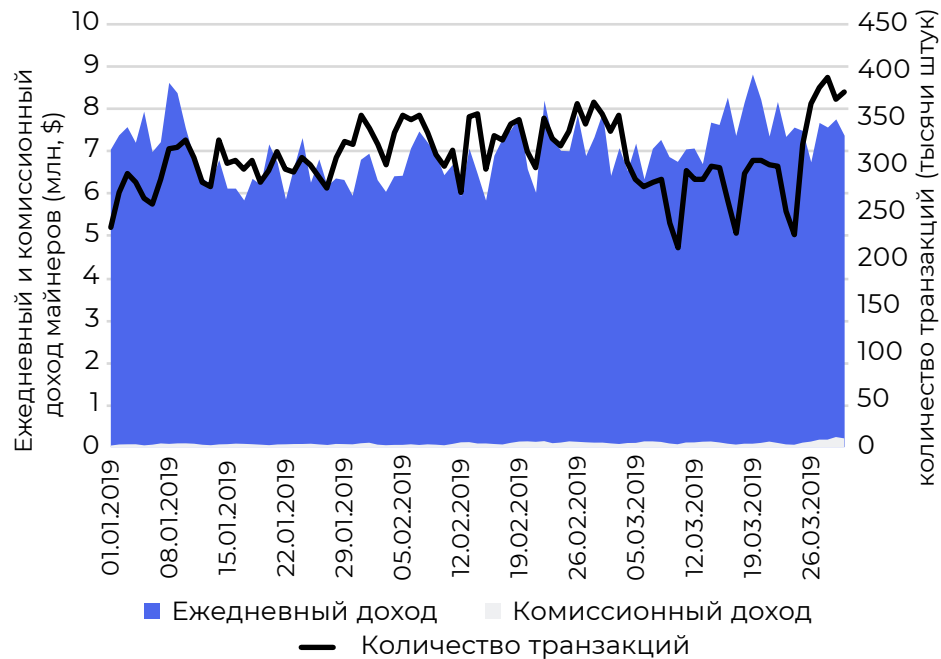
Эффективность традиционных инвестиционных активов и BTC, 2016-2018 (коэффициент Шарпа)



В 2018 году (в отличие от 2016 и 2017 гг.) и у криптовалют, и у традиционных бенчмарков рынка значение коэффициента Шарпа было отрицательным. Соответственно, такие инвестиции имели отрицательную среднегодовую доходность.

* Источники котировок: coinmarketcap.com, macrotrends.net; ru.investing.com; spdrgoldshares.com, U.S. Department of the Treasury. Коэффициент Шарпа рассчитывается на основе ежемесячных доходностей. Нефть - Brent Crude Oil. Золото - SPDR Gold Shares.

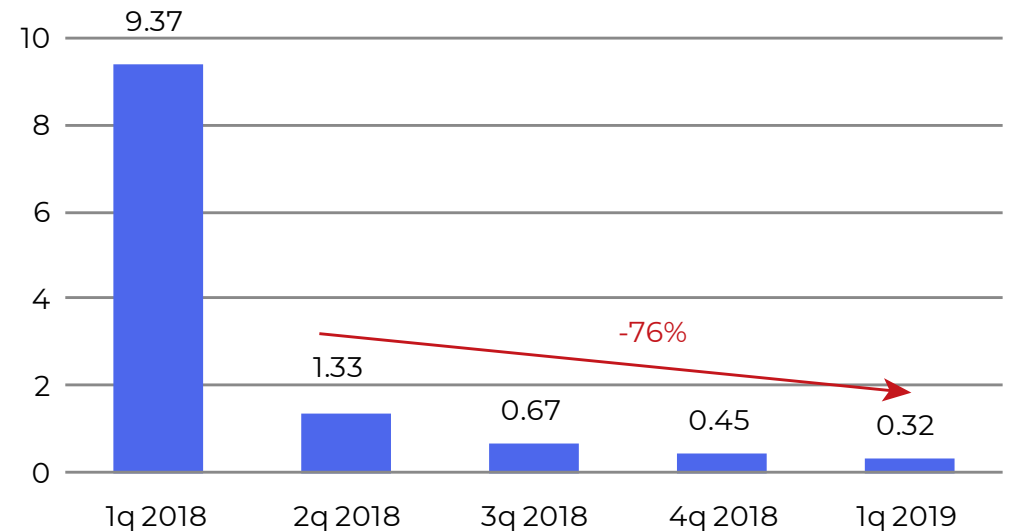
Сопоставление ежедневного дохода майнеров (млн \$) и количества транзакций (тыс. штук)



Квартал	Комиссия на 1 транзакцию (\$)	Изменение	#
1q 2018	9,37		
2q 2018	1,33	-85,8%	▼
3q 2018	0,67	-49,3%	▼
4q 2018	0,45	-34,0%	▼
1q 2019	0,32	-28,3%	▼

* Источник: blockchain.info

Комиссия в расчете на одну транзакцию (\$)



Среднее количество транзакций в день за квартал: 310 тыс.

В прошлом квартале 259 тыс.

Рост в прошлом квартале 19%

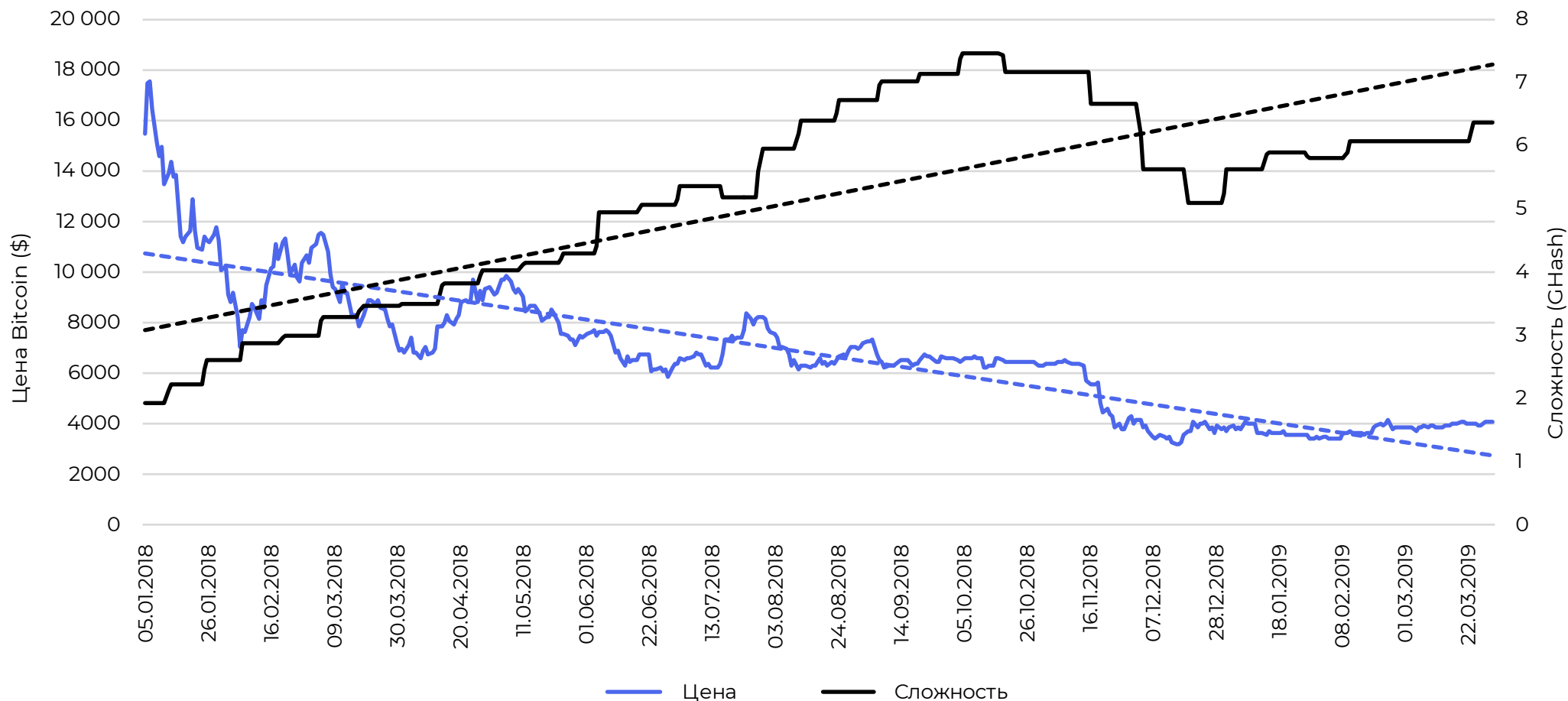
Средний общий ежедневный доход майнеров за квартал: \$7 млн

В прошлом квартале \$9 млн

Падение 22%



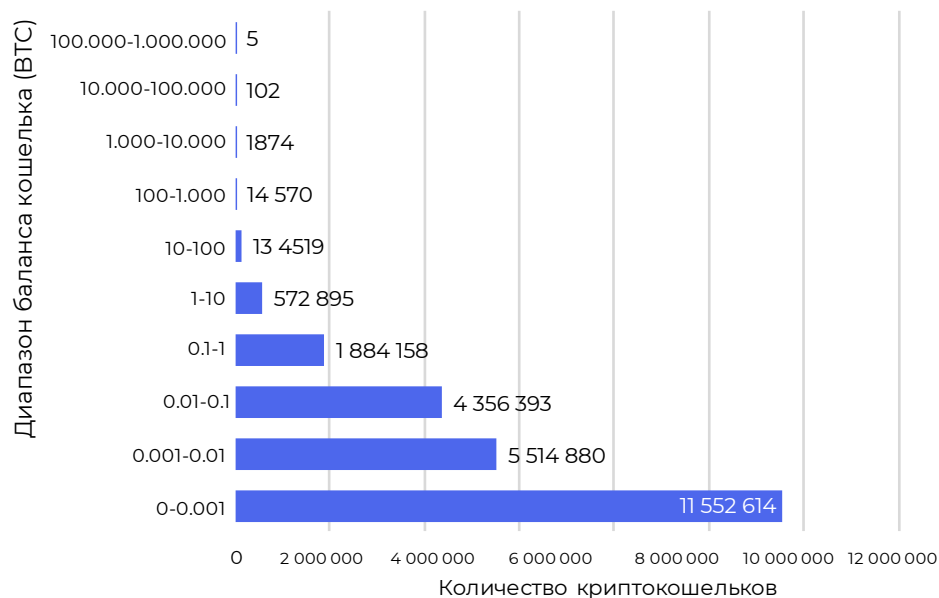
Bitcoin: цена (\$) и сложность (GHash)



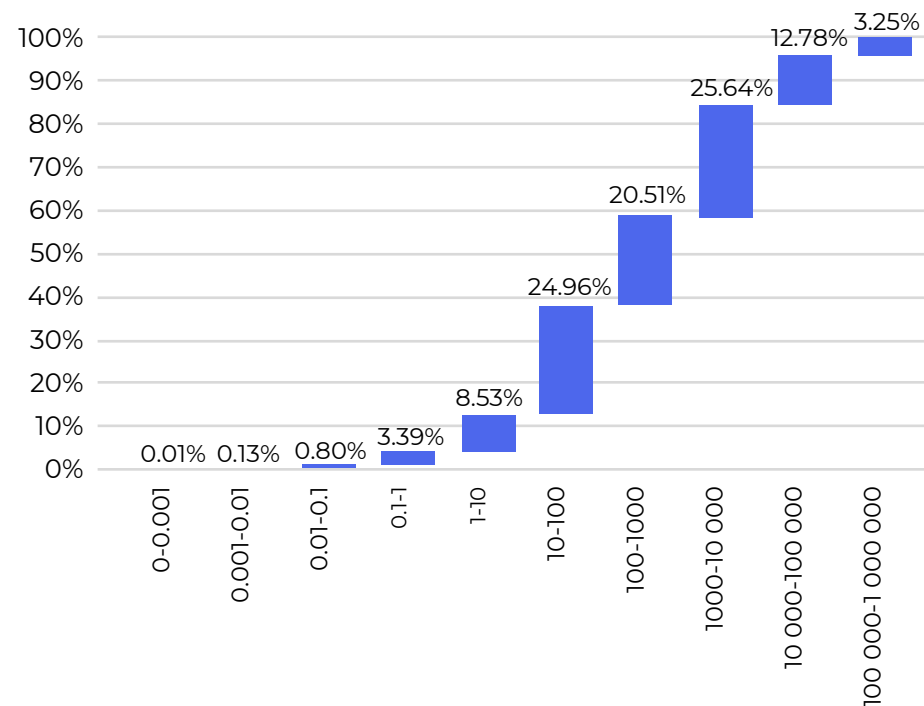
* Источник: blockchain.info, coinmetrics.io. Уровень сложности периодически корректируется в зависимости от того, сколько вычислительных мощностей использует сеть майнеров.



Количество криптокошельков в зависимости от баланса



Процент монет, которые хранятся в кошельках, в разрезе баланса



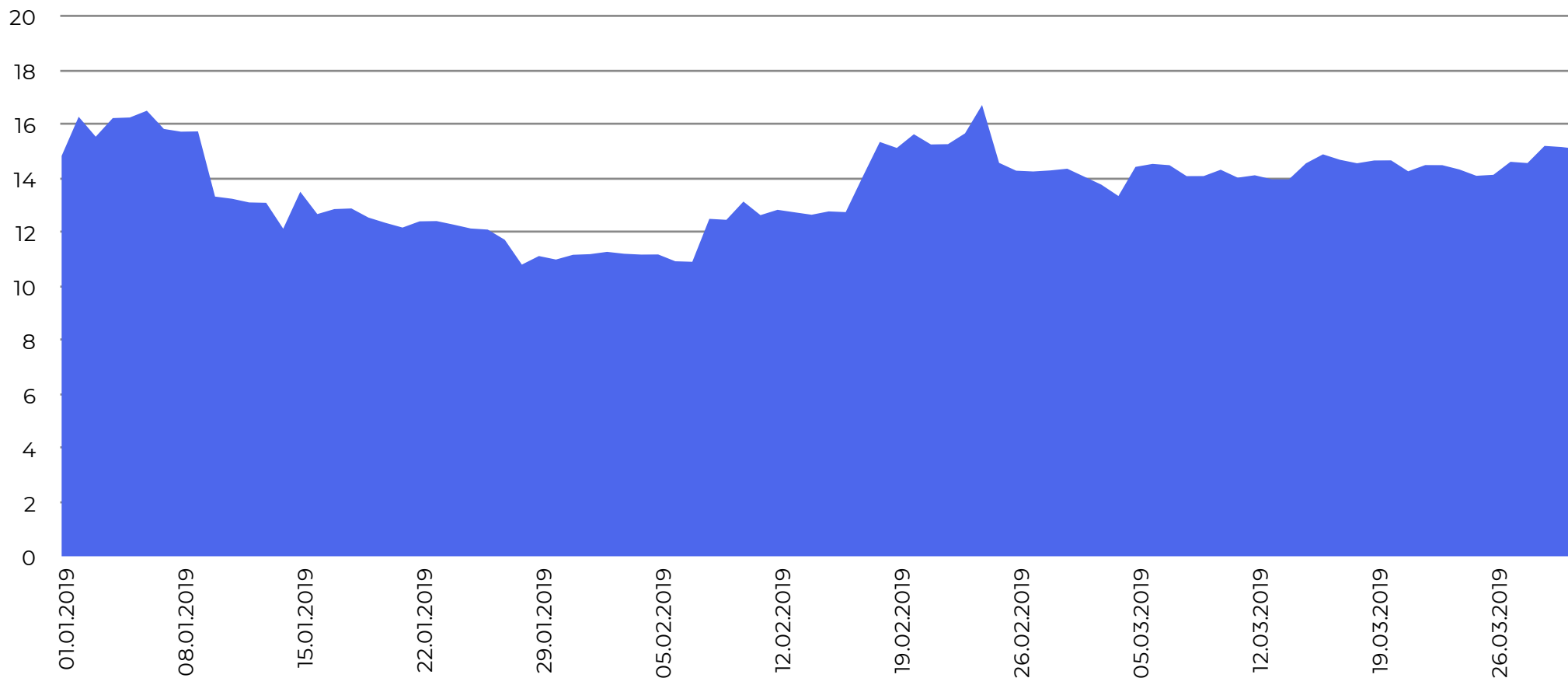
3/4 BTC хранятся в кошельках с балансом от 10 до 10 000 монет, количество таких кошельков – 149,6 тыс. (0,6% от общего количества).

Всего 0,01% BTC находится на кошельках с балансом <0,001 монеты, но количество таких кошельков – 11,6 млн (48% от общего количества).

* Источник: bitinfocharts.com

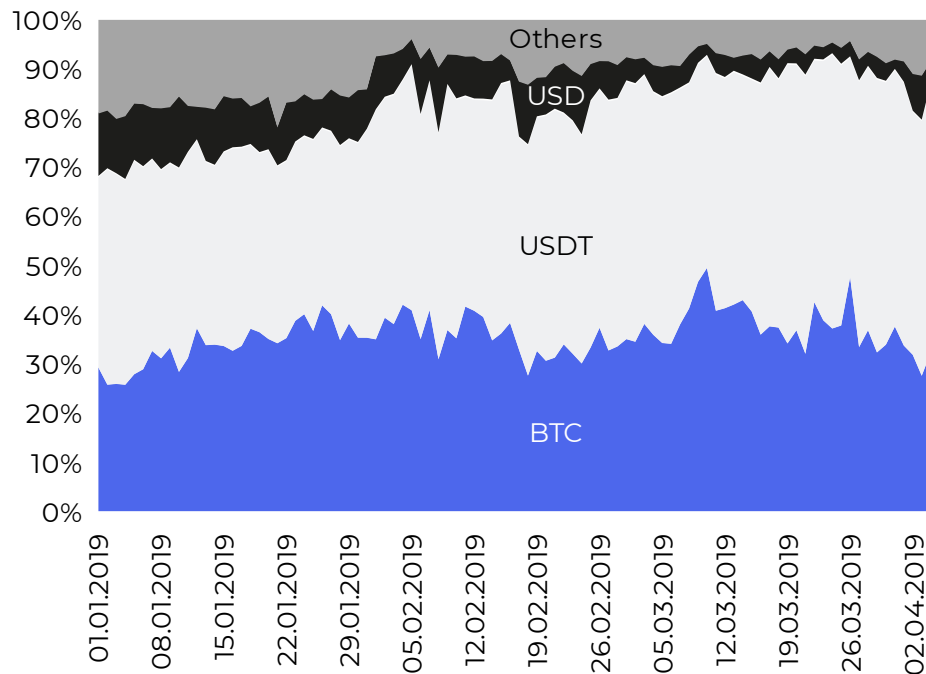


Рыночная капитализация Ethereum (млрд \$)

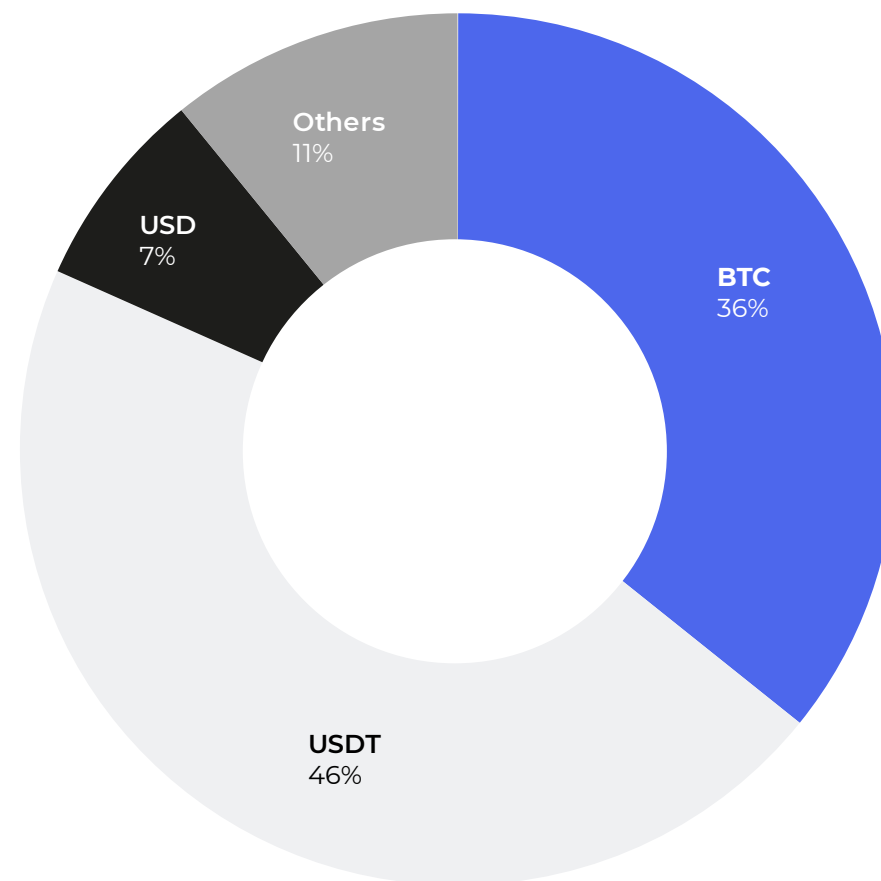


* Источник: etherscan.io

Процентное распределение объемов торгов Ethereum по основным валютам



Самые торгуемые валютные пары с ETH на конец I кв 2019 года

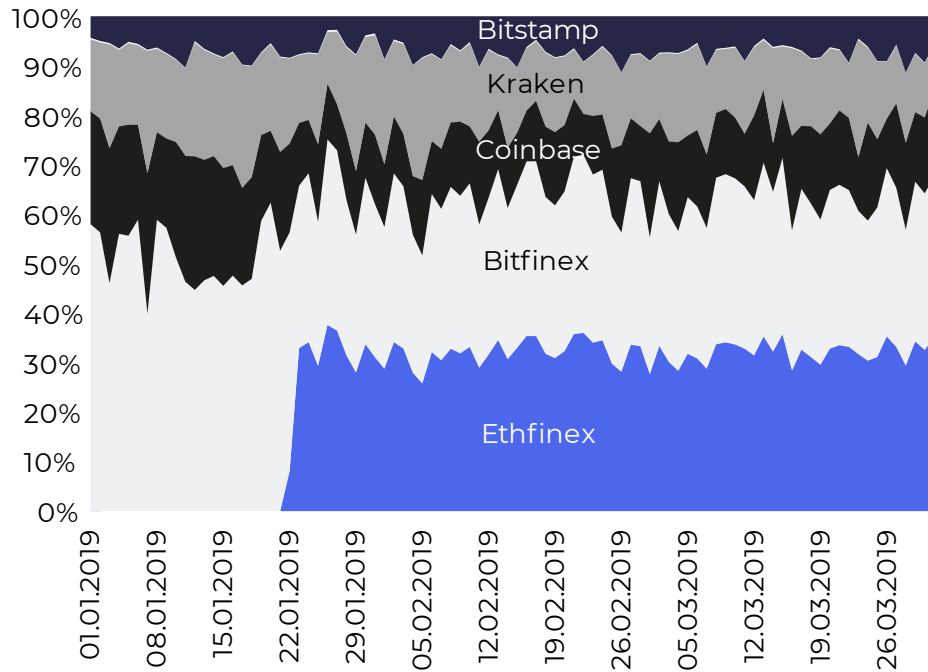


На заметку: Валюты **Tether** и **Ethereum** занимают 2 и 3 места в рейтинге самых торгуемых криптовалют: 28% и 14% от общего объема торгов соответственно (по состоянию на 15 апреля 2019).

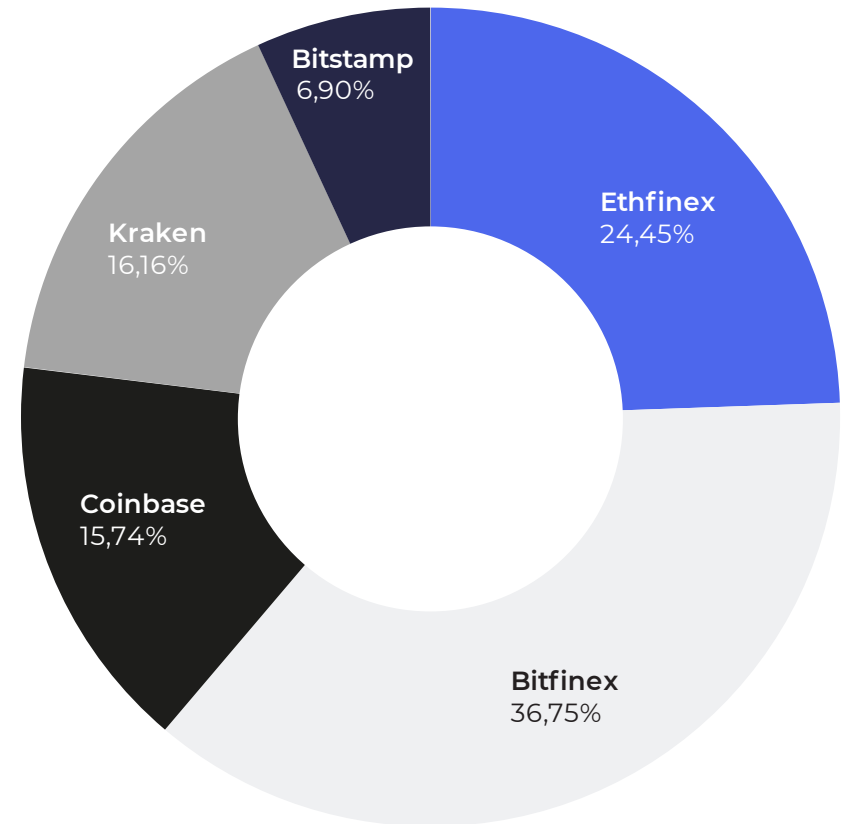
* Источник: cryptocompare.com, coinmarketcap.com. Суммарные объемы торгов ТОП-5 пар с ETH составляют 100%. Распределение объемов торгов Ethereum по валютам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов за квартал.



Процентное распределение торгов ETH/USD по биржам

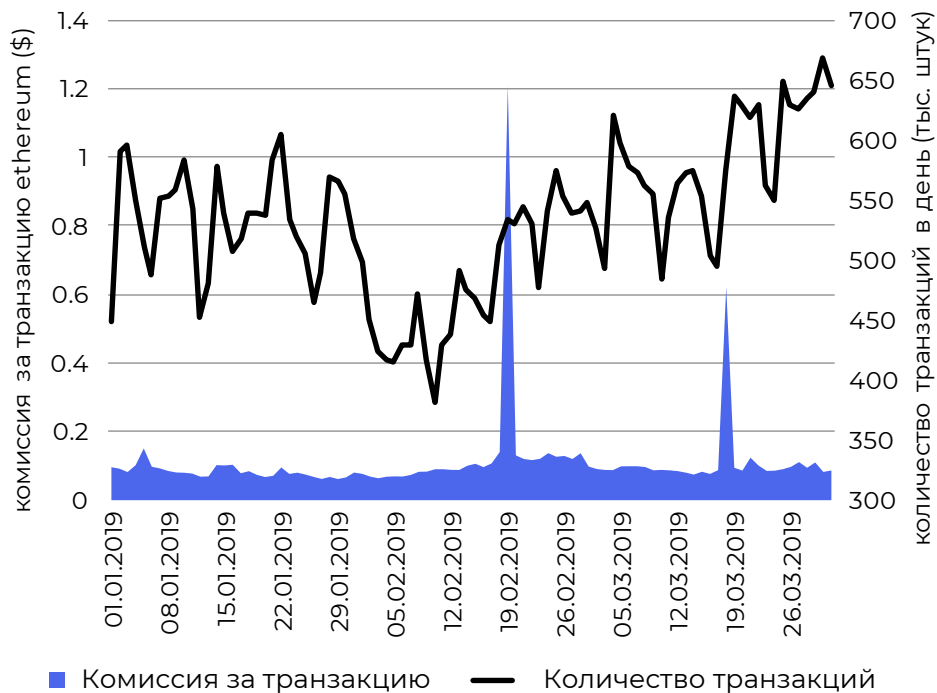


ТОП-5 бирж по объемам торгов парой BTC/ETH

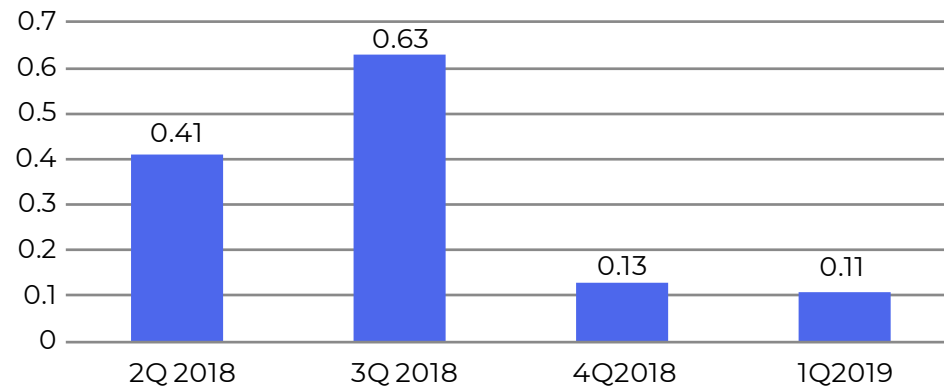


* Источник: cryptocompare.com. Суммарные обороты ТОП-5 бирж по этому показателю принимаются за 100%. Распределение объемов торгов ETH/USD по биржам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов по каждой бирже за квартал.

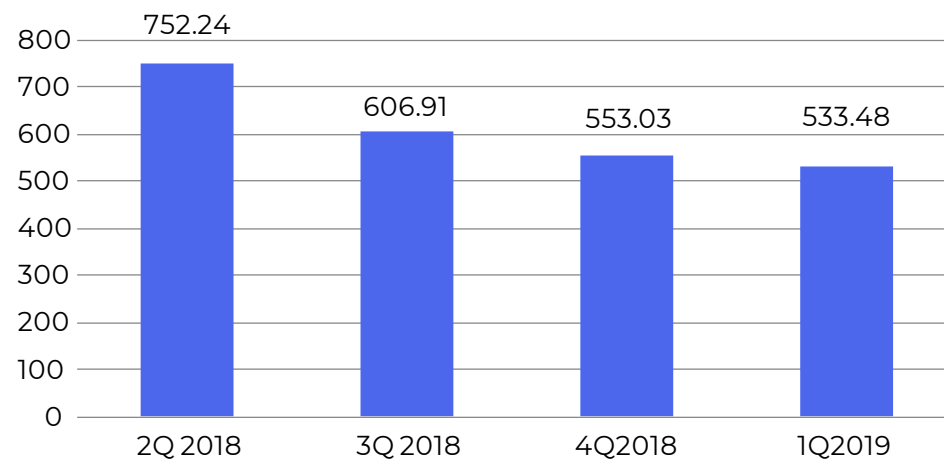
Комиссия за транзакцию Ethereum (\$) и количество транзакций в день (тыс.)



Средняя величина комиссии в расчете на одну транзакцию (\$)



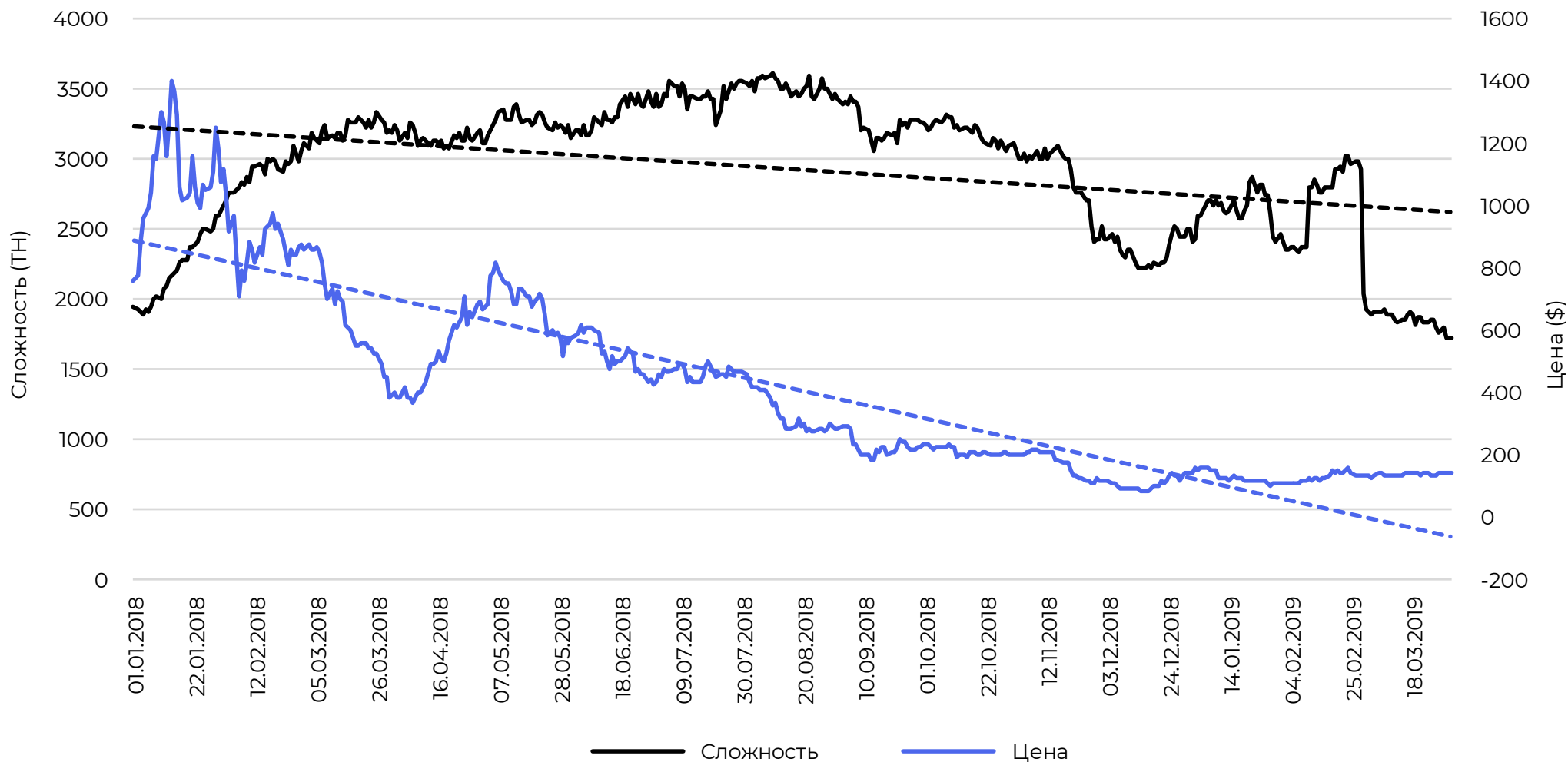
Среднее количество транзакций (тыс. штук)



* Источник: etherscan.io.



Ethereum: цена (\$) и сложность (THash)



* Источник: etherscan.io. Уровень сложности периодически корректируется в зависимости от того, сколько вычислительных мощностей использует сеть майнеров.

Раздел 2.

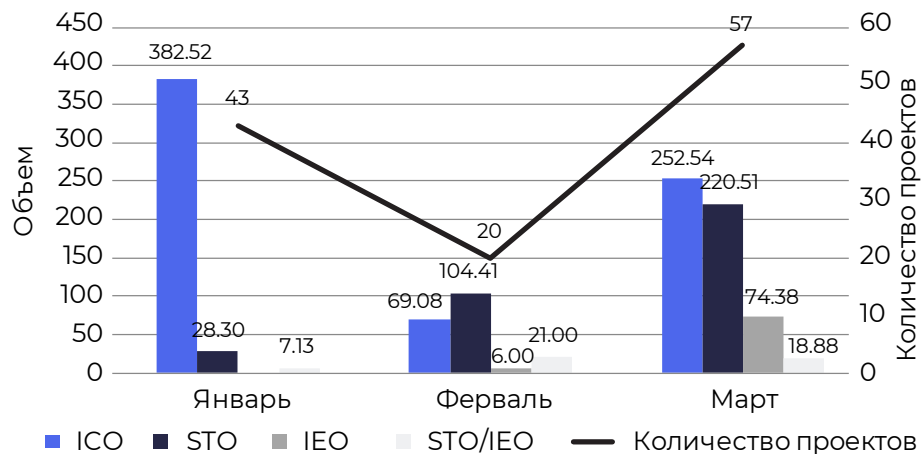
Источники

финансирования

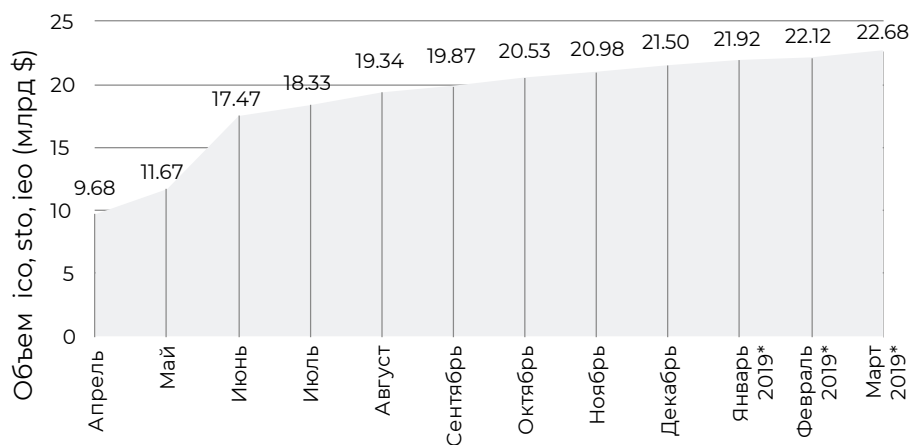
проектов: ICO, STO, IEO, VC

Объем и количество завершенных ICO, STO, IEO за квартал

Объем (млн \$) и количество завершенных ICO, STO и IEO



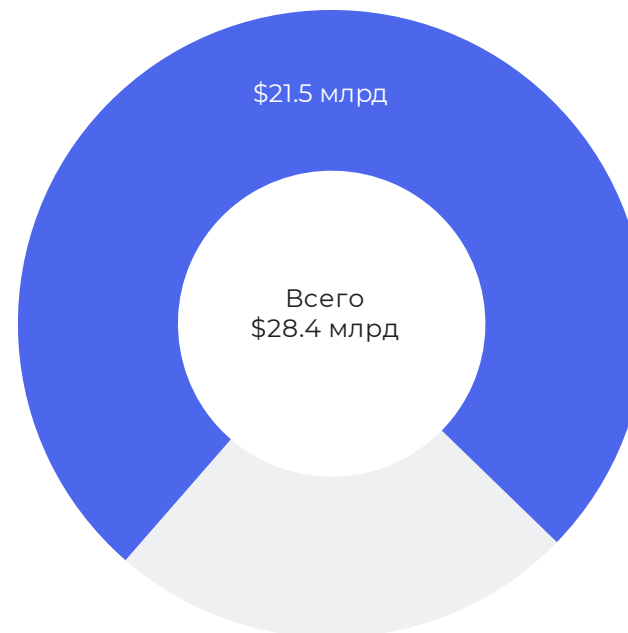
Накопленный объем привлеченных средств проектами за год (млрд \$)



* за январь, февраль и март 2019 года данные были собраны с двух источников (icobench.com, icodrops.com) и объединены.
Источник данных за 2018 год: coinschedule.com

Источник: coinschedule.com, icobench.com, icodrops.com. В анализ включены проекты, которые завершили сбор средств в обозреваемом квартале.

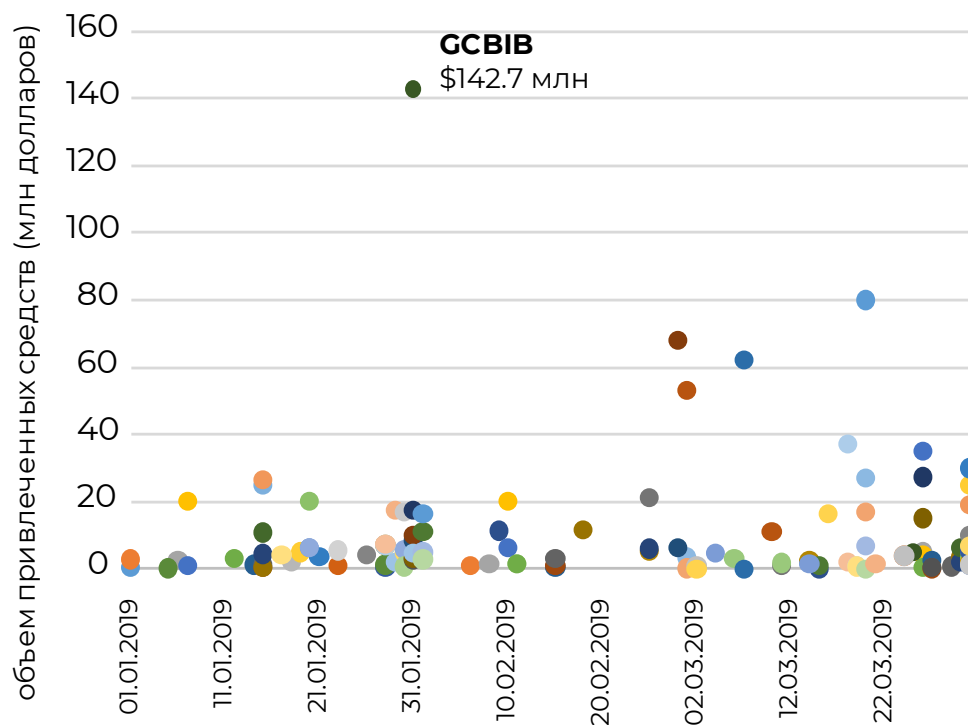
За 2018 год привлекли 76% средств от общего объема завершенных ICO (нач. с авг. 2013 года)



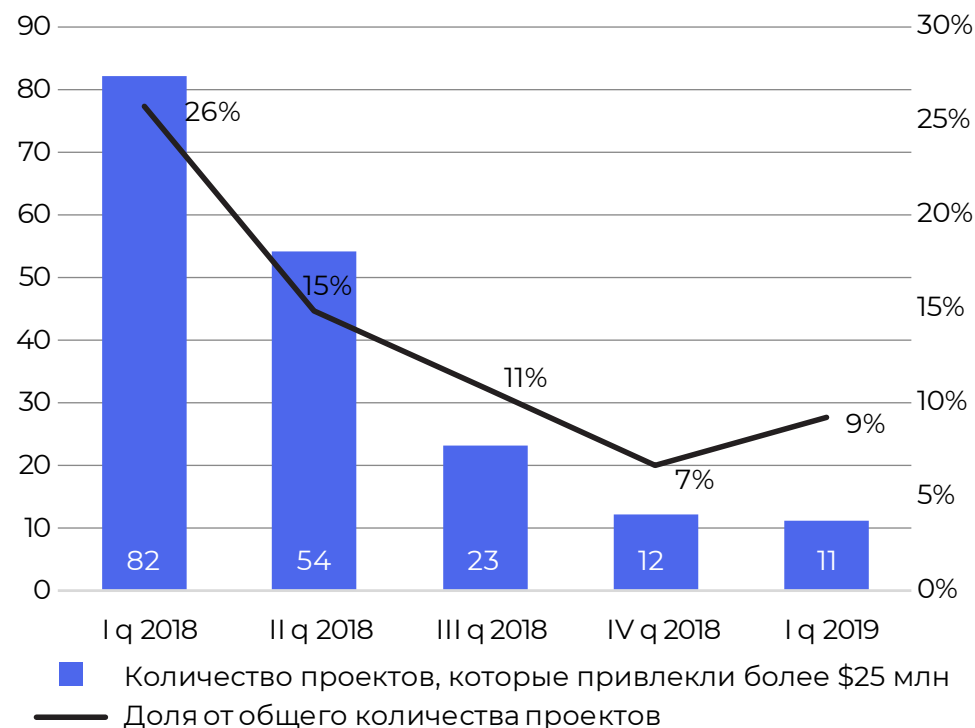
Суммарный объем ICO, STO, IEO за I квартал 2019: **\$1.18 млрд**

Падение объема привлеченных средств по сравнению с IV кварталом 2018: **-28%**

ICO, STO, IEO за I кв 2019



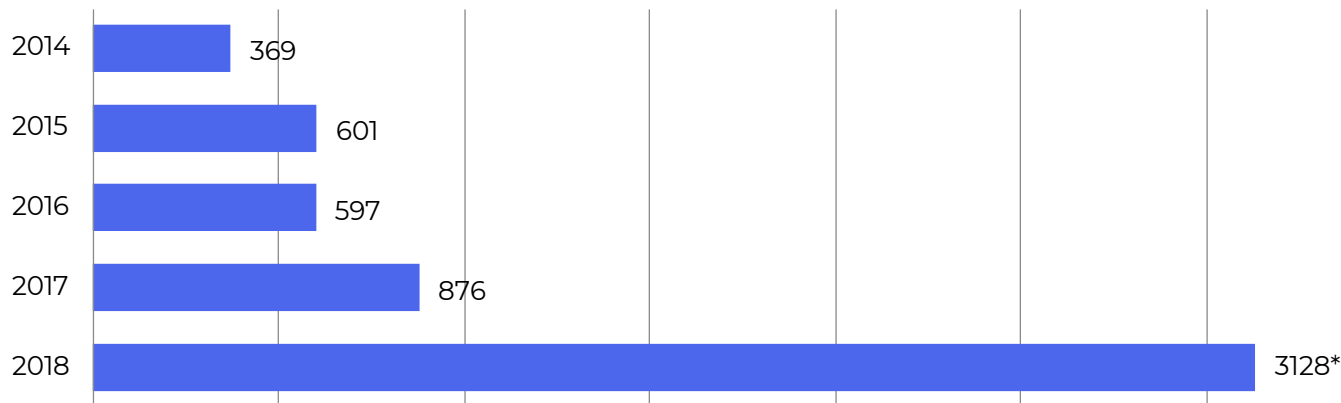
Количество крупных размещений (более \$25 млн)



* Источник: icobench.com, icodrops.com. В анализ включены проекты, которые завершили сбор средств в обозреваемом квартале.

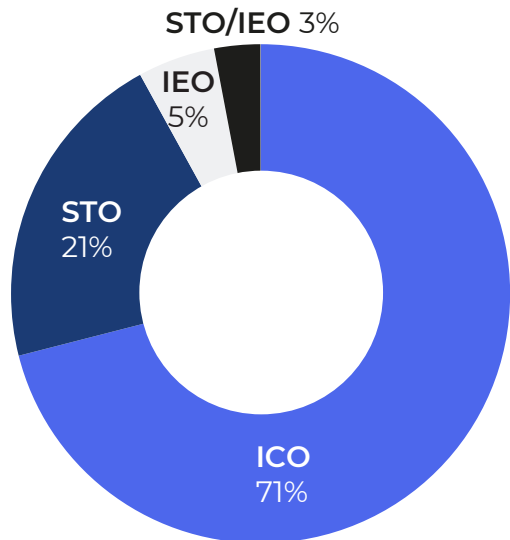


Объем венчурного капитала, привлеченного блокчейн-проектами (\$ млн)



*Крупнейшие Robinhood (\$350 млн), Coinbase (\$300 млн), DFINITY (\$163млн)

Каждый четвертый проект за 1 кв. 2019 года — STO

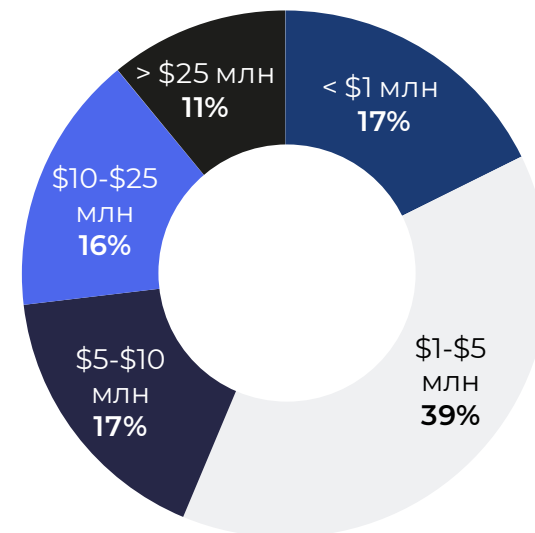


STO (security token offering) — первичное размещение инвестиционных, регулируемых токенов, по свойствам и функционалу приближенных к ценным бумагам.

IEO (initial exchange offering) - первичное биржевое предложение. Биржа играет ключевую роль в таких размещениях — проводит аудит проекта и организует продажу. Листинг токенов происходит автоматически.

Более половины проектов привлекали на ICO, STO и IEO до \$5 млн, только каждый десятый проект – более \$25 млн

Количество завершенных за 1 кв 2019 года ICO, STO и IEO в разрезе объемов



Источники: coinschedule.com, icorating.com, coindesk.com. В анализ включены проекты, которые завершили сбор средств в обозреваемом квартале.



Название ICO пула	Количество пользователей в пуле	Количество распределений токенов	Рейтинг	Дата создания
Black Dragon Pool	3628	15	7	19.02.2018
Omega Block	1215	11	7	03.01.2018
ICO Whale	1031	11	7	01.02.2018
Iconizers	2499	14	6	18.09.2017
ACTION POOL	551	7	6	03.04.2018
ICO DOG	2885	12	6	02.02.2018
Crypto Excellence	867	6	6	12.05.2018
Crypto Whales Pool	854	7	6	06.03.2018
MBM FUND	11138	3	5	31.05.2018
GAINS	1723	11	5	12.02.2018
Maven Point	257	3	5	07.12.2017
ICO Oracles	1164	2	5	09.03.2018

Методология присвоения рейтинга ICOPOOLS.io:

Рейтинг = $(B/A+C/A)*0,5*F*10+(K*C/100)+D+E$, где

A - количество завершённых (удачно и неудачно) сборов

B - количество успешных сборов

C - количество распределений токенов

D - наличие дополнительных ссылок. D может быть равен 0 или 1 в зависимости от того, присутствуют ли дополнительные ссылки

E - поддержка процедуры KYC. E может быть равен 0 или 1 в зависимости от того, присутствуют ли процедура KYC в пуле или нет

F - «вес» истории пула. На данный момент он равен 0.8.

K=3 - коэффициент ускорения (чем больше раундов распределения токенов пул провёл, тем выше его рейтинг).

* Источник: icopools.io. Информация, представленная в таблице, содержит информацию на конец обозреваемого квартала и содержит ICO пулы, рейтинг которых выше 5 (включительно).



Ни полностью, ни в какой-либо части не представляет собой предложение по покупке, продаже или совершению каких-либо сделок или инвестиций в отношении указанных в настоящем обзоре валют и активов, и не является рекомендацией по принятию каких-либо инвестиционных решений. Информация, использованная при подготовке настоящего обзора, получена из открытых и предположительно достоверных источников. BloomChain имеет право по своему усмотрению, без какого-либо уведомления изменять и/или дополнять настоящий обзор и содержащиеся в нем рекомендации. Настоящий обзор не может быть воспроизведен, опубликован или распространен ни полностью, ни в какой-либо части, на него нельзя делать ссылки или проводить из него цитаты без предварительного письменного разрешения BloomChain. BloomChain не несет ответственности за любые неблагоприятные последствия, в том числе убытки, причиненные в результате использования информации, содержащейся в настоящем обзоре, или в результате инвестиционных решений, принятых на основании данной информации.

Задать вопрос или оставить комментарий можно по почте contact@bloomchain.ru

Мы будем рады обратной связи!

А также заходите на наш сайт: bloomchain.ru