

МИРОВОЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ

Милош Диана Викторовна, аспирант

Белорусский государственный экономический университет

Milosh Diana, postgraduate, Belarusian state Economic University,

diana.milosh@mail.ru

Аннотация. В статье определены основные тенденции и факторы развития мирового рынка цифровых финансовых активов на примере криптовалют как инновационного финансового инструмента.

Ключевые слова: цифровой финансовый актив, криптоактивы, криптовалюта, оценка, развитие, тенденции.

Феномен цифровых финансовых активов (далее – ЦФА) стремительным образом стал частью экономических реалий и может характеризоваться одновременно как фактор, влияющий на макроэкономическую устойчивость государств, а также как источник экономического роста для национальных экономик. Проблемы, связанные с комплексной оценкой развития цифровых финансовых активов, в настоящее время достаточно не разработаны, что предопределило актуальность проведения оценки динамики развития цифровых финансовых активов.

Поскольку особую актуальность в условиях цифровой экономики приобрел такой вид цифровых финансовых активов как криптоактивы, в частности криптовалюта, то это обусловило целесообразность изучения мирового опыта развития ЦФА на примере криптовалют.

Анализ информационно-аналитических публикаций и международных отчетов по теме исследования [1-5] позволил определить следующие основные тенденции развития мирового крипторынка.

Во-первых, рынок криптовалют в течение последних лет демонстрировал стремительный рост (рисунок 1).

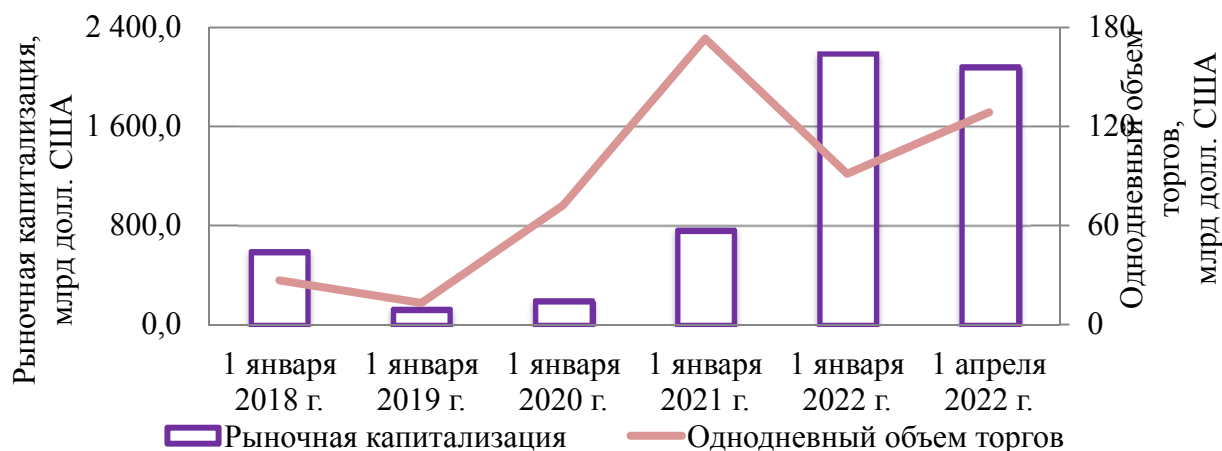


Рисунок 1. – Общая рыночная капитализация и однодневный объем продаж, млрд долл. США

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1].

Несмотря на то, что за 2018 год общая рыночная капитализация криптовалют снизилась почти в 5 раз, а объем торгов – более чем в 2 раза, в последующие годы указанные показатели имели положительную динамику, показав рост в 16 и 7 раз соответственно. В 2022 г. рыночная капитализация крипторынка достигла 2 трлн долл. США, что сопоставимо с ВВП Италии, а однодневный объем торгов превышает 120 млрд долл. США [1].

Во-вторых, по данным международных рейтингов [1-2] количество криптовалют почти достигло 19 тыс., а ТОП-5 составляют Bitcoin, Ethereum, Tether, BNB и USD Coin, на которые приходится почти 70% объема крипторынка (таблица 1).

Таблица 1. – Рейтинг криптовалют CoinGecko по состоянию на 10.04.2022 г.

№ п/п	Крипто-валюта	Цена, долл. США	Ликвидность, млн долл. США	Рыночная капитализация, млрд долл. США
1	Bitcoin	42 764,05	11 939,87	812,86
2	Ethereum	3 257,13	8 101,03	392,92
3	Tether	1,00	32 988,88	82,63
4	BNB	423,18	1 150,89	71,20
5	USD Coin	0,996049	2 048,24	50,88

Примечание

1 Ликвидность – активность торгов для данной криптовалюты на всех основных биржевых площадках; рыночная капитализация – курс, умноженный на доступный объем.

2 Источник: собственная разработка на основе [2].

В-третьих, наблюдается рост числа криптопользователей. По состоянию на 2021 год в мире насчитывалось более 300 млн пользователей криптовалют или 3,9 % от общей численности населения. При этом криптопользователи преимущественно мужчины (78%) в возрасте до 34 лет, имеющие по меньшей мере степень бакалавра и годовой доход до 100 тыс. долл. США.

Лидирующие позиции по количеству криптопользователей занимают такие страны, как Индия (100 млн), США (27 млн), Нигерия (13 млн), Вьетнам (5,9 млн) и Великобритания (3,3 млн), на которые приходится половина криптопользователей [3].

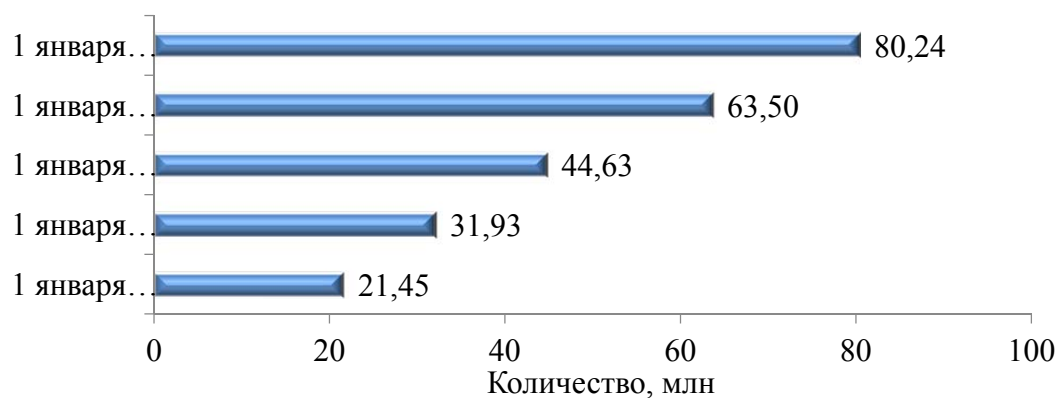


Рисунок 2. – Количество открытых криптокошельков в 2017–2022 гг., млн

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4].

В-четвертых, о росте спроса на криптовалюту также свидетельствует увеличение за последние 5 лет количества открытых криптокошельков в 4 раза – более 80 млн на начало 2022 г. в сравнении с 21 млн на конец 2017 г. (рисунок 2). При этом наиболее популярной дополнительной функцией криптокошельков является интегрированный сервис обмена валют, который позволяет пользователям и клиентам удобно обмениваться криптовалютами посредством одного интерфейса кошелька (рисунок 3).

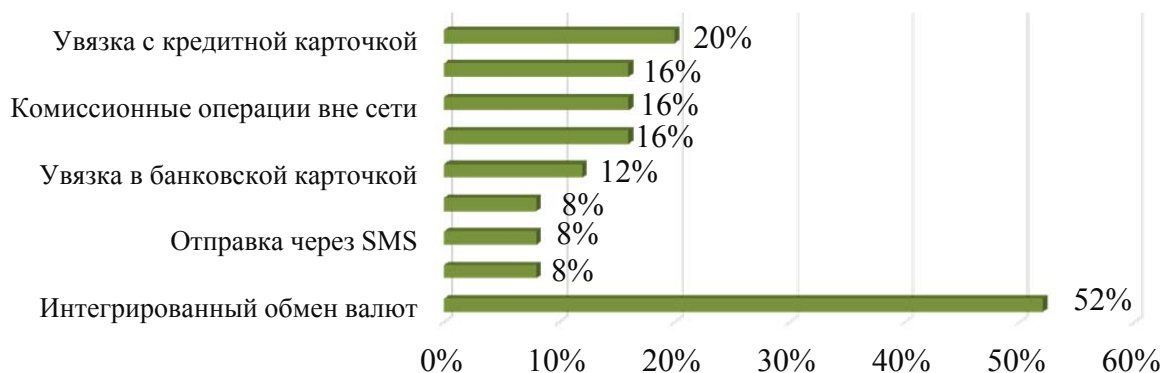


Рисунок 3. – Дополнительные функции криптокошельков

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

Согласно результатам социального опроса, проведенного в рамках международного исследования [5], большинство респондентов используют криптовалюту для инвестирования, торговли, совершения покупок, как средство сбережения и оплаты счетов (рисунок 4).

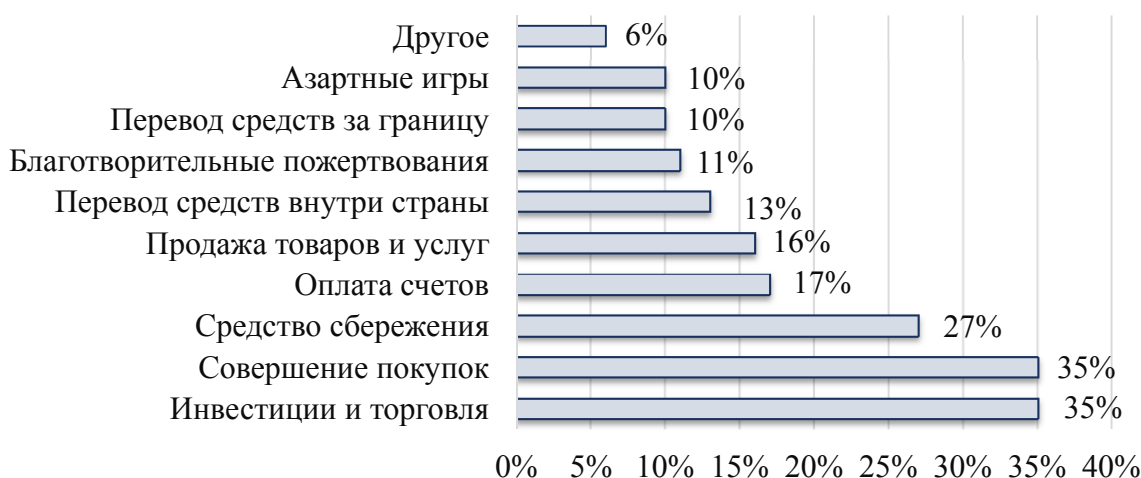


Рисунок 4. – Возможности использования криптовалюты в мировой практике

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

В-пятых, к самым востребованным в мировой практике способам покупки-продажи криптовалюты относятся покупка на бирже, в банке, в магазине и у мобильного оператора (рисунок 5). Стоит отметить, что более 18 тыс. предприятий уже принимают платежи в криптовалюте [3].



Рисунок 5 – Способы покупки-продажи криптовалюты

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

Согласно рейтингу криптобирж Coinmarketcap [1] их общее число превышает 500, а ТОП-5 составляют Binance, Coinbase Exchange, FTX, Kraken и KuCoin (таблица 2). По количеству торгуемых криптовалют лидерами являются такие криптобиржи, как Hotbit (1 599), Gate.io (1 379), MEXC (1 294), BKEX (729), LATOKEN (675), Hoo (659), KuCoin (635), BitMart (608), ProBit Global (542) и LBank (524).

Таблица 2. – Рейтинг криптобирж Coinmarketcap по состоянию на 10.04.2022 г.

№ п/п	Наименование криптобиржи	Однодневный объем торгов, млрд долл. США	Количество рынков	Количество торгуемых криптовалют
1	Binance	8,91	1 666	396
2	Coinbase Exchange	1,04	503	170
3	FTX	0,74	461	323
4	Kraken	0,29	508	151
5	KuCoin	1,17	1 202	635

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1].

Таким образом, криптовалюта является перспективным средством расчетов, позволяющим значительно упростить процесс проведения платежей за товары и услуги, и инструментом инвестирования, стремительное развитие которой вызвано следующими факторами:

- широкое использование Интернета и возникновение виртуальных сообществ, что, в свою очередь, способствует росту электронной коммерции и вызывает необходимость совершать анонимные и дешевые электронные платежи в сетевом пространстве;

- значительные достижения в области криптографии, а также быстрый рост вычислительной мощности компьютеров и их удешевление, разнообразие мобильных телекоммуникационных устройств и средств доступа, что способствует внедрению и применению новых платежных инструментов.

Подводя итог исследованию, следует отметить, что наблюдается динамичное развитие криптовалют на мировом уровне: расширяется спектр услуг и возможностей платежных систем, создаются новые сервисы, позволяющие упростить транзакции и расширить географию их осуществления, появляются новые виды развития проектов через ICO, где стартапы привлекают большие объемы денежных средств в виде криптовалют на свое развитие и выходят с продуктом на реальный рынок. Это позволяет сделать вывод, что у цифровых финансовых активов, в частности криптовалют, есть большой потенциал роста и развития.

Список использованных источников

1 Coinmarketcap [Electronic resource]. – Made of access: <https://coinmarketcap.com/>. – Date of access: 10.04.2022.

2 Coins [Electronic resource] / CoinGecko. – Made of access: <https://www.coingecko.com/en>. – Date of access: 10.04.2022.

3 Cryptocurrency across the world [Electronic resource] / TripleA. – Made of access: <https://triple-a.io/crypto-ownership/>. – Date of access: 10.04.2022.

4 Кошельки Blockchain.com [Электронный ресурс] / Blockchain.com. – Режим доступа: <https://www.blockchain.com/ru/charts/my-wallet-n-users>. – Дата доступа: 10.04.2022.

5 State of Cryptocurrency Report 2018: Global [Electronic resource]. – 2018. – Made of access: <https://www.slideshare.net/PundiXLabs/state-of-cryptocurrency-report-2018-global-86219082>. – Date of access: 01.02.2022.