

УДК 336

РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ КРИПТОВАЛЮТ В СОВРЕМЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЕ

*Хайруварина А.Р.*¹

Студент

*Уфимский филиал финансового университета при правительстве Российской
Федерации*

Россия, г. Уфа

Аннотация: В данной статье говорится о роли и перспективах использования криптовалют в современной финансовой системе. Для того чтобы понять, как криптовалюты влияют на традиционные финансовые институты, необходимо провести анализ. Также можно узнать, какова динамика их использования в мировой экономике и какие еще варианты возможны в будущем. Особое внимание уделено преимуществам и недостаткам использования криптовалют в качестве финансового инструмента, их роли в передовых разработках, а также возможностям регулирования. Данная тема является актуальной, так как в период бурного развития технологий и изменения финансового мира, анализ роли криптовалют в современном финансовом мире является очень важным.

Ключевые слова: криптовалюты, их роль и перспективы, блокчейн, финансовая система, инновации, технологии и инвестиции.

ROLE AND PROSPECTS OF CRYPTOCURRENCIES IN THE MODERN FINANCIAL SYSTEM

Khairuvarina A.R.,

Student

¹ Научный руководитель – Яруллин Р.Р., доктор экономических наук, Уфимский финансовый университет при правительстве РФ, Россия, Уфа
Scientific supervisor – Yarullin R.R., Doctor of Economics, Professor Ufa Financial University under the Government of the Russian Federation, Russia, Ufa
Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

*Ufa Financial University under the Government of the Russian Federation
Russia, Ufa*

Abstract: This article talks about the role and prospects for using cryptocurrencies in the modern financial system. In order to understand how cryptocurrencies affect traditional financial institutions, it is necessary to conduct an analysis. You can also find out what the dynamics of their use are in the global economy and what other options are possible in the future. Particular attention is paid to the advantages and disadvantages of using cryptocurrencies as a financial instrument, their role in advanced developments, as well as regulatory opportunities. This topic is relevant, since during a period of rapid development of technology and changes in the financial world, analysis of the role of cryptocurrencies in the modern financial world is very important.

Keywords: cryptocurrencies, their role and prospects, blockchain, financial system, innovation, technology and investment.

Криптовалюты стали неотъемлемой частью современного финансового мира, предлагая альтернативные способы передачи и хранения денег. Они предлагают новые возможности финансовых операций. Перспективы криптовалют зависят от их принятия и регулирования правительства, а также от развития технологий блокчейна, на которых они основаны. Планируется, что в будущем они будут более интегрированы в финансовую систему, предоставляя клиентам новые возможности и инструменты. Также криптовалюта обладает множеством преимуществ перед традиционными валютами [1].

Преимущества криптовалют заключаются в децентрализации, безопасности, глобальном доступе, прозрачности, низкие комиссии, быстрые транзакции, инновационные возможности.

Децентрализация, отсутствие центрального правительства обеспечивает большую независимость от правительства и финансовых учреждений.

Безопасность. Криптографические методы безопасности обеспечивают безопасность транзакций и хранения средств.

Глобальный доступ: любой пользователь с доступом в Интернет может участвовать в сети криптовалют, независимо от местоположения.

Прозрачность технологии блокчейна гарантирует, что транзакции прозрачны и не могут быть подделаны.

Низкие комиссии. Транзакции с криптовалютой часто обходятся дешевле, чем традиционные банковские переводы, наиболее около перевода между странами.

Быстрые транзакции. Для осуществления международных платежей, некоторые криптовалюты имеют возможность совершать быстрые переводы.

Инновационные возможности криптовалют способствуют разработке новых технологий и финансовых инструментов, таких как смарт-контракты и децентрализованные приложения.

Несмотря на это, криптовалюты также подвержены регуляторным рискам, волатильности рынка и технологическим угрозам, из-за чего их будущее остается неопределенным [2].

Еще криптовалюты способствуют объединению, предоставляя возможность получения услуг для множества людей. Роль криптовалюты заключается в том, что криптовалюту можно использовать для проведения различных финансовых операций, включая покупку товаров и услуг. Множество людей инвестируют в криптовалюты в надежде, что их стоимость увеличится, что делает их объектом перепродажи. Некоторые люди используют криптовалюты в качестве альтернативы традиционным валютам для хранения своих сбережений. Также, криптовалюты облегчают международные денежные переводы благодаря их скорости и относительно низкой стоимости [4].

У криптовалюты есть некоторые недостатки: цены на криптовалюту могут изменяться, создавая риски для инвесторов. Несмотря на растущий интерес, криптовалюты по-прежнему не принимаются некоторыми людьми и не являются

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

основным средством платежа. Хотя технология блокчейна обеспечивает высокий уровень безопасности, крипто валютные биржи и кошельки подвержены мошенничеству. Потеря закрытого ключа или доступа к кошельку может сделать невозможным восстановление доступа к средствам. Многие страны реализуют или могут ввести строгие меры регулирования в отношении криптовалют, которые могут ограничить их пользования.

Перспективы криптовалют и их роль в будущей финансовой среде остаются непонятными, что создает риски для инвесторов и участников рынка.

На сегодняшний день роль криптовалюты в финансовой системе продолжает увеличиваться, и ее влияние на финансовую систему будет зависеть от множества факторов: от регулирования, и технологических инноваций [3].

Чтобы показать стоимость всех криптовалют в совокупности на рынке, присутствует график общей рыночной капитализации. Что и помогает инвесторам отслеживать общее состояние рынка. Мировая товарная капитализация криптовалют на сегодня набирает \$2,7 триллионов(рис.1), изменение 2.51% за последние 24 часа и изменение 121.5% год назад

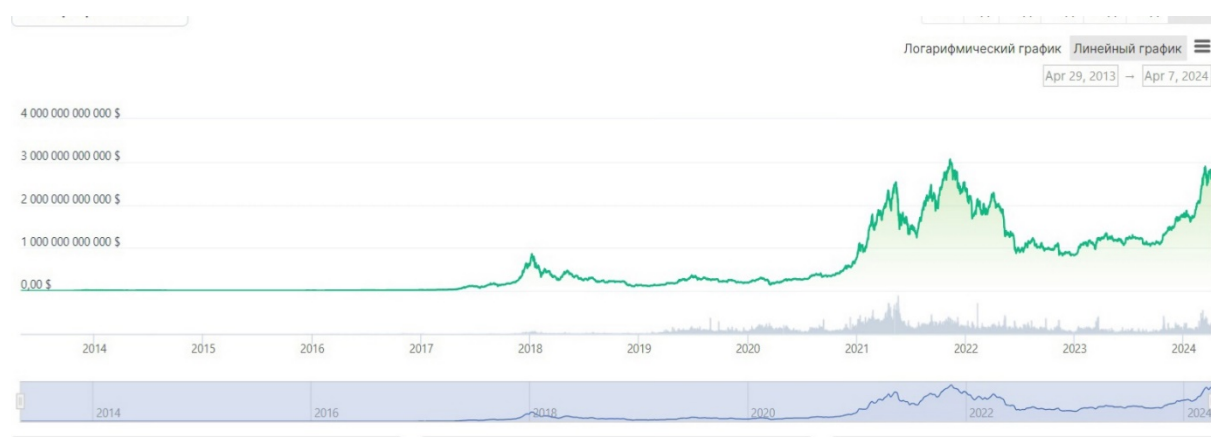


Рис.1 – график общей рыночной капитализации криптовалют [6]

На сегодняшний день ведущими криптовалютами считаются:

1) Биткоин был первой криптовалютой, которую создали в 2009 году. В то же время, он по-прежнему является самым популярным и широко используемым.

Биткойн может обеспечивать безопасность и децентрализацию финансовых операций.

2) Ethereum создали в 2015 году и предоставляет платформу для создания смарт-контрактов и децентрализованных приложений. Также это является основой для многих других криптовалют и проектов по созданию блокчейн-систем.

3) Binance Coin (BNB) -новая криптовалюта , которая была создана на платформе Binance от имени компании. Его используют для снижения комиссий на платформе Binance, в сервисах по предоставлению услуг и для участия в различных проектах.

4) Tether -в отличие от других криптовалют, которые привязаны к бумажным валютам, например, к доллару США, является стабильной и устойчивой как альтернатива депозитам в банке.

5) Кардано – в основе этой платформы лежит блокчейн-технология, которая направлена на обеспечение более безопасной и отказоустойчивой среды.

6) Солана — эту новую криптовалюту запустили в 2020 году, для высокой скорости транзакций и их масштабируемость.

7) USDS – это одна из самых стабильных криптовалют. Она привязана к американской валюте в соотношении 1:1.

8) XRR –Она была выпущена в 2012 году и предназначена для облегчения межбанковских транзакций и мировых денежных переводов.

Эти криптовалюты являются лишь одними из ведущих на сегодняшний день, и рынок постоянно меняется с появлением новых проектов и технологических инноваций. На рисунке 2 мы видим изменение криптовалют за 7 дней и 24 часа. Исходя из данных мы можем увидеть, что за 7 дней произошел спад почти всех криптовалют, однако за 24 часа произошло увлечение BNB на 3,53%, USDC на 0,08%.

Ведущие криптовалюты » Добавить на сайт »

#	Название	Тикер	Цена (USD)	Рын. кап.	Объём (24ч)	Объём	Изм. (24ч)	Изм. (7 д.)
1	Биткоин	BTC	66.306,1	1,30Т \$	30,41B \$	32,58%	-0,28%	-6,34%
2	Эфириум	ETH	3.338,12	400,03B \$	14,12B \$	15,13%	-0,21%	-6,98%
3	Tether USDt	USDT	0,9997	106,15B \$	66,84B \$	71,61%	-0,05%	+0,02%
4	BNB	BNB	584,76	87,30B \$	2,24B \$	2,40%	+3,53%	-0,95%
5	Solana	SOL	185,658	82,33B \$	3,61B \$	3,86%	-2,45%	-1,26%
6	USDC	USDC	1,0001	32,99B \$	10,32B \$	11,06%	+0,08%	-0,01%
7	Lido Staked ETH	stETH	3.316,94	31,79B \$	86,00M \$	0,09%	-0,44%	-6,86%
8	XRP	XRP	0,57672	31,64B \$	1,54B \$	1,65%	-2,61%	-7,60%
9	Dogecoin	DOGE	0,181511	25,93B \$	2,48B \$	2,66%	-2,90%	-10,58%
10	Cardano	ADA	0,5820	20,64B \$	466,97M \$	0,50%	-1,47%	-11,14%

Рис. 2- Изменение ведущих криптовалют [7]

Инвесторы, а также финансовые институты проявляют большой интерес к криптовалютам в последние годы.

Основные факторы, влияющие на деятельность финансовых институтов, связаны с использованием криптовалют.

В настоящее время конкуренция криптовалют является альтернативой таким услугам в сфере финансов, как переводы, хранение и кредитование. Фактически можно создать конкуренцию банковским учреждениям и другим финансовым организациям.

В целях совершенствования операций с финансами, которые связаны с расчетами, управлением рисками и контролем над личностью, финансовыми учреждениями могут быть использованы инновации в области технологий [5].

Регулирование криптовалют требует нового либо измененного государственного регулирования. Финансовые организации могут столкнуться с рядом новых требований и ограничений, которые связаны с новыми нормативными требованиями и ограничениями.

Итак, криптовалюта зависит от конкретных обстоятельств и целей каждого инвестора или участника рынка. В то время как криптовалюты имеют некоторые преимущества, такие как децентрализация и инновации, они также несут в себе

риски, связанные с высокой волатильностью, нормативными ограничениями и безопасностью.

Библиографический список

1) Генкин, А. Блокчейн для всех: Как работают криптовалюты, BaaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии : научно-популярное издание / А. Генкин, А. Михеев. - Москва : Альпина Паблишер, 2023. - 588 с.

2) Максуров, А. А. Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование : монография / А. А. Максуров. - 4-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 211 с.

3) Барановский, К. Б. Криптовалюты: риски, вызовы и будущее : научно-популярное издание / К. Б. Барановский. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 29 с.

4) Хосп, Д. О криптовалюте просто. Биткоин, эфириум, блокчейн, децентрализация, майнинг, ICO & Co : практическое руководство / Д. Хосп. - Санкт-Петербург : Питер, 2019. - 256 с

5) Баландина Д.Е. Криптовалюта как инвестиционный актив / Д.Е. Баландина // Инновации и инвестиции. – 2022. – №2. – С. 27.

6) Суммарная капитализация рынка криптовалют, [Электронный ресурс]: Cryptocurrency Market Capitalization. URL: <https://coinmarketcap.com/charts/> (дата обращения: 05.05.2024).

7) Investing.com [электронный ресурс] URL: <https://ru.investing.com/crypto/> (дата обращение 05.05.2024)

Оригинальность 80%