

УДК: 339.722

DOI: 10.35254/bsu/2023.65.17

Гапурбаева Ш.  
НОУ УНПК МУК

### КРИПТОВАЛЮТА КАК НОВЫЙ МОТИВАЦИОННЫЙ ФАКТОР СОВРЕМЕННОГО МИРА

**Аннотация:** В данной статье рассматривается необходимость управления криптовалютами. Криптовалюты, являясь одним из часто используемых инструментов в последнее время, приобретают всю большую популярность. В настоящее время доля операций, которые приходится на криптовалюту, составляет ничтожно мало, чем аналогичные индикаторы для самых популярных платежей. В то же время рост цены их поддерживает спекулятивный спрос от вновь пришедших участников рынка. Основным мотивационным фактором при вложении криптовалюты - ожидание высоких доходов, при этом аргумент для вложения криптовалюты нередко является недоверием к традиционным финансовым системам. Криптовалюта на современном этапе привлекает особое внимание многих жителей современного мира в том числе и многие Кыргызстана имеют современную виртуальную валюту.

**Ключевые слова:** биткоин, блокчейн, альманах, онлайн-платежи, криптовалюта, цифровая валюта, платежная система, майнинг, управление, мираж.

Гапурбаева Ш.  
Кыргызстан эл аралык университети

### АЗЫРКЫ ДҮЙНӨНҮН ЖАҢЫ МОТИВАЦИЯЛЫК ФАКТОРУ КАТАРЫНДА КРИПТОКАЛЫК

**Аннотация:** Бул макалада криптовалюталарды башкаруу зарылдыгы талкууланат. Акыркы убакта көп колдонулган инструменттердин бири болгон криптовалюталар барган сайын популярдуулукка ээ болууда. Азыркы учурда, суртосигенсү түшөт операциялардын үлүшү абдан популярдуу төлөмдөр үчүн окшош көрсөткүчтөр менен салыштырганда анча маанилүү эмес. Ошол эле учурда, алардын баасынын өсүшү рыноктун жаңы келген катышуучуларынын алып-сатарлык суроо-талабы менен колдоого алынат. Криптовалюталарды инвестициялоонун негизги мотивациялоочу фактору - бул жогорку кирешени күтүү, ал эми криптовалюталарды инвестициялоо үчүн аргумент көбүнчө салттуу каржы системаларына ишенбөөчүлүк болуп саналат. Азыркы этапта криптовалюта заманбап дүйнөнүн көптөгөн тургундарынын, анын ичинде заманбап виртуалдык валютага ээ болгон Кыргызстандын көптөгөн тургундарынын өзгөчө көңүлүн бурат.

**Түйүндүү сөздөр:** биткоин, блокчейн, альманах, онлайн төлөмдөр, криптовалюта, санариптик валюта, төлөм системасы, кен иштетүү, башкаруу, закым.

Gapurbayeva Sh.R.  
International University of Kyrgyzstan

### CRYPTOCURRENCY AS A NEW MOTIVATIONAL FACTOR OF THE

## MODERN WORLD

**Abstract:** This article discusses the need to manage cryptocurrencies. Cryptocurrencies, being one of the frequently used tools in recent times, are gaining more and more popularity. Currently, the share of operations that fall on the cryptocurrency is negligible compared to similar indicators for the most popular payments. At the same time, their price growth is supported by speculative demand from newly arrived market participants. The main motivational factor for investing in cryptocurrencies is the expectation of high returns, while the argument for investing in cryptocurrencies is often a distrust of traditional financial systems. Cryptocurrency at the present stage attracts the special attention of many inhabitants of the modern world, including many of Kyrgyzstan, who have a modern virtual currency.

**Keywords:** bitcoin, blockchain, almanac, online payments, cryptocurrency, digital currency, payment system, mining, management, mirage.

Современный мир биткоинов – это одна из разновидностей работы в мире криптовалюты, которой интересуются не только финансово профессиональные люди, но и простые граждане далекие от виртуальных финансовых институтов. Многие заинтересованы секретом заработка в мире виртуальных денег и хотят в чем прибыльность необыкновенной валюты.

Несмотря на разнообразие определений и мнений, очевидно то, что криптовалюта – это новый инструмент финансового рынка. Развитие денежного обращения в мире прошло этапы от использования натуральных денег к металлическим, бумажным, кредитным и современным электронным. Причем базовая теория денег базируется на трудовой теории стоимости (стоимость товаров и услуг зависит от количества вложенного в них человеческого труда), в то время как технология, на которой базируются криптовалюты – блокчейн, присваивает стоимость комбинации из компьютерных мощностей и накопленной энергии [4].

Электронные платежи часто осуществляются через интернет через дома, онлайн, мобильный, электронный кошелек, мобильный кошелек от мобильных компаний, различные онлайн-платежные платформы, предлагающие один из множества способов оплаты онлайн и так далее. [4] Особенностью этого типа платежных систем является тот факт, что оплата осуществляется безналичным способом, поэтому клиент может совершить платежи в любой момент и на любой месте, при условии, что он подключается к смартфону или компьютеру. [7] Сейчас имеются технологии, позволяющие нам мгновенно получить всю информацию. Ежели изготовители использовали QR-код на упаковку продукта, всякому человеку довольно отсканировать его, дабы проведать весь ход производства. Впрочем, данные материалы могут быть подделаны. С блокчейном это становится действительно невозможным. [5] В то время, как криптовалюты типа биткоина глубоко связаны с своим блокчейном, другие блокчейны наблюдают тенденцию, которая

в значительной мере отделяет криптовалюты от криптовалют, а также волатильность рынка криптовалют. Криптовалюты становятся все более популярными в финансовом секторе. В настоящее время есть сторонники и противники использования их. Одни, восхваляют, другие - требуют запрета.

Начиная с Биткойна цифровая валюта становится все более популярной. Как технология рассредоточенного сохранения информации, блокчейн неплохо годится для отслеживания срока жизни продукции. Совместно с надежной платформой он гарантирует беспорядный и быстрый альманах и перевод данными. Информация, привнесенная в платформу, разрешает бражкам обрисовывать всегда рубежи цикла поставок и изготовления с поддержкой проконтролированной информации. В настоящее время глобальный финансовый кризис и экономические потрясения, военные конфликты и нестабильность для любой страны, прочность и устойчивость национальной валюты по-прежнему являются острыми проблемами. Девальвация денежной единицы снижает покупательную способность и негативно влияет на уровень доходов населения. Девальвация влияет на уровень доверия к центральному банку (регулятору) и заставляет его искать альтернативы наличным платежам. [7]

Цифровая валюта — это тип виртуального актива. Цифровые валюты могут создаваться в информационных системах с ключевыми менеджерами или без них. То есть они могут быть централизованными или децентрализованными. Цифровые валюты могут принадлежать физическим лицам или выпускаться центрами эмиссии центрального банка. Что отличает криптовалюты от цифровых валют:

- криптовалюта не имеет единого эмитентного и гарантийного обеспечения защиты прав пользователей пользователей;
- стоимость активов криптовалюты подвергается серьезному колебанию;
- криптовалюта не может быть использована для платежей по товарам и услугам;
- у криптовалют нет единого центра, обеспечивающего их сохранность.

А стабильность работы цифровых валют и других гарантий обеспечивает государство в лице ЦБ. Риски по цифровым деньгам связаны прежде всего с возможностью не окупиться проект:

Еще один риск, который хорошо контролируется большинством стран, - риск слишком позднего выявления - то есть большой объем пользователей из банка, что скажется на прибыльности бизнеса и стабильности финансовой системы. [2]

Увеличение затрат, связанных с администрированием финансовой системы (CBDC не может заменить финансовую систему, а только дополняет ее)

Требование идентификации и цифрового контроля (AML/KYC) требует внесения существенных поправок в действующее законодательство.

Риск оттока ликвидности из банковской сферы.

Риск рентабельности.

Риски взлома и кибер-атак.

Результаты, которые люди использовали для диверсификации своих инвестиционных портфелей, с выводом о том, что те, кто стремился к устойчивой диверсификации, и инвесторы, ищущие хорошо диверсифицированный портфель с некоторой подверженностью риску, достигли наилучших результатов.

Эти крупные колебания на основе внешнего фактора, например, правительственных постановлений, влияния социальных сетей и так далее, могут принести краткосрочную прибыль активным трейдерам.

Для регулирования денежных масс и контроля за финансовыми организациями не существует центрального банка, но никому не следует пренебрегать важностью институтов криптовалютного управления. Правила, которые считаются действительными транзакциями криптовалют, Встроен в одноранговую программу, которая используется майнерами и пользователями криптовалют.

Одним из возможных видов сделок является формирование новых монет в воздухе. Одним из дозволенных вариантов транзакций представляется создание новых монет из воздуха. Не каждый возможно осуществит таковую транзакцию.

Майнеры состязаются на преимущество осуществить одну из таких транзакций на блок. Иногда майнер показывает объективный хеш для блока, он возможно жаловаться на новые монеты. Транзакция, в которой майнер спрашивает новые монеты, будто и любая прочая транзакция, располагает согласоваться ожиданиям сети. Линию отвергнет блок, охватывающий транзакцию, в которой майнер вознаграждает себя чрезвычайно огромным числом новых монет. Прогресс монет недалек предварительно поставленной суммой на блок. Биткойн, будто вот и все остальные аж целомудренно эффективные криптовалюты для сегодня, представляется непатентованным планом с обнаруженным начальным кодом. Пользователи, будто правило, с недоверием глядят на криптовалютные планы с засекреченным начальным кодом, какие располагают порядочный заблаговременный майнинг для вознаграждения инсайдеров располагают остальные проприетарные функции. Иные ожидания сообщества пользователей также делают проверку разработчикам. В управлении играют важную роль майнеры. Поскольку криптографически они защищены от двойного расхода, для их функционирования необходим консенсус относительно того, чего считают реальной транзакцией. Большинство майнеров ответственны воспринимать каждые изменения в биткойнах, и поэтому майнеры могут предписывать лимитирования на разработчиков. Майнеры да обнаруживают воздействие посредством майнинговые пулы. [4]

Майнеры приобщаются к пулам, дабы зарабатывать больше постоянные выплаты. Один майнер, сотрудничающий в одиночку, возможно некоторое время не обнаруживать

блок. если майнеры воссоединят свою службу и разделят вознаграждение, они сумеют зарабатывать повседневные выплаты.

Пулы, настроенные для майнинга, могут вызывать трудности. Например, крупные картели майнинга биткойнов обрабатывают треть или более вычислительной мощности биткойн-облигаций каждую минуту. Если картель получает более 50% вычислительной мощности сети, она может быть потрачена дважды. Двойная трата подорвет доверие к сети Биткойн и может привести к значительному падению стоимости Биткойна. В результате мы заметили некоторое саморегулирование со стороны майнинговых пулов, которые вложили значительные средства в успех майнинга.

В заключении можно сказать что стремительное развитие криптовалют бросает серьезный вызов устойчивости финансовых систем всех государств. всегда привлекал большое количество игроков, крупных заведений, многофункциональными возможностями и растущими оборотами. [6] С экономической точки зрения — это чистая «зона», то есть древняя теневая экономика. Понятно, что другая страна заинтересована в быстрой ликвидации рынка криптовалют и возвращении абсолютного контроля над экономикой. Учитывая глобальный характер распространения криптовалют, и очень ограниченный набор инструментов, доступных на данный момент для борьбы с ними (многие криптовалюты децентрализованы, их нельзя просто «запретить»), не следует чрезмерно запрещать и ограничивать. Во-первых, запрет нанесет ущерб их собственной финансовой системе, а во-вторых, слишком быстрый и поспешный запрет отбросит страны назад в глобальной конкуренции с другими странами, когда долгосрочное влияние и роль криптовалют еще не полностью поняты. Поэтому необходимо действовать осторожно, учитывая все внешние и внутренние обстоятельства, а также опыт партнеров и конкурентов.

### Литература

1. Бабкин А.В., Пшеничников В.В., Криптовалюта и блокчейнтехнология в цифровой экономике: генезис развития DOI: 10.18721/JE.10501.
2. Криптовалюты: тренды, риски, меры, –М., 2022. –Режим доступа: [https://www.cbr.ru/Content/Document/File/132241/Consultation\\_Paper\\_20012022.pdf](https://www.cbr.ru/Content/Document/File/132241/Consultation_Paper_20012022.pdf)
3. Хаджиев М., Насуханов М. Криптовалюта как технология трансформации мировой экономики// Социально-экономические и финансовые аспекты развития Российской Федерации и её регионов в современных условиях (2020) <https://chesu.ru/doc?p=4e3ed202bed94d2b>
4. Гапурбаева Ш.Р., Югай Н.А., Юсупова Г.Н. Развитие криптовалют в платежной системе государств // Вопросы устойчивого развития общества. 2022. № 4. с. 22-26. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48441561>

5. Гапурбаева Ш.Р. Состояние внешнеэкономической деятельности Кыргызской Республики // Вестник Международного Университета Кыргызстана. 2018. № 2 (35). с. 53-59.
6. Абдылдаева У.М., Искендерова А.Ж., Абдыкадырова А. Роль финансовых инструментов в финансовой системе // Актуальные вопросы современной экономики. –Б., 2022. № 1. с. 34-38.
7. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47897639>
8. Krasota T., Bazhenov R., Abdyl daeva U., Bedrina S., Mironova I. Development of the digital economy in the context of sustainable competitive advantage // В сборнике: E3S Web of Conferences. 1. 2020. С. 03042.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=45075325>
9. Krasota T., Bazhenov R., Mironova I., Abdyl daeva U., Bazhenova N. Monetary history and money types in digital economy // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. 2019. № 333. с. 802.