

ОЦЕНКА РИСКОВ НА РЫНКЕ КРИПТОВАЛЮТ

А. Д. Радивановский¹⁾, С. Н. Костюкова²⁾

¹⁾ студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: nileinsight@gmail.com

²⁾ доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: svet222011@yandex.ru

В статье рассмотрены наиболее известные криптовалюты, такие как биткоин, эфириум, лайткоин, монеро. Также в работе представлено описание различных рисков, связанных с криптовалютой в современном мире, и предложены перспективы защиты рынка криптовалют.

Ключевые слова: криптовалюта; блокчейн; цифровая валюта; риски на сегодня; защита.

RISK ASSESSMENT OF THE CRYPTOCURRENCY MARKET

A. D. Radivanovsky¹⁾, S. N. Kostyukova²⁾

¹⁾ Student, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: nileinsight@gmail.com

²⁾ Associate Professor, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: svet222011@yandex.ru

The paper considers the most famous cryptocurrencies, such as bitcoin, ethereum, lightcoin, monero. The article also provides a description of the various risks associated with cryptocurrency in today's world, and suggests prospects for the protection of the cryptocurrency market.

Keywords: cryptocurrency; blockchain; digital currency; risks today; protection.

Понятие «криптовалюта» начало использоваться после появления первой платежной системы «биткоин», которая была разработана в 2009 году. Ближе к 2010 году «криптовалюта» прочно закрепилась в современном мире. Однако до сих пор нет точного определения данного понятия. На данный момент «криптовалюта» является популярной темой для обсуждения в современном мире, и все больше и больше людей инвестируют в нее. Идея децентрализованной цифровой валюты, не контролируемой каким-либо правительством или финансовым учреждением, приобрела огромную известность в массах. Однако с ростом популярности криптовалюты также возрастают риски, связанные с ней. Поэтому основной задачей данной статьи является изучение рисков, связанных с криптовалютой.

Криптовалюта – это разновидность виртуальной валюты, которая использует криптографию для обеспечения безопасности транзакций и контроля эмиссии. Можно сравнить эту структуру с матрешкой: криптовалюты «спрятаны» внутри виртуальных валют [2]. Также она как децентрализованная цифровая валюта обещает пользователям несколько преимуществ, таких, как более быстрые транзакции и повышенная конфиденциальность.

В Беларуси с конца 2017 года была легализована криптовалюта, но до сих пор эта тема остается для многих людей сложной. Есть широкое понятие цифровой валюты – это любые денежные единицы, существующие в электронной форме. Цифровую валюту может выпускать как центральный банк страны, так и любая организация [2].

Рассмотрим наиболее известные криптовалюты во всем мире: биткоин, эфириум, лайткоин, монеро.

Биткоин – это децентрализованная цифровая валюта, которая позволяет проводить одноранговые транзакции без необходимости в центральном органе или посреднике. Это первая и самая известная криптовалюта, большинство других криптовалют коррелируют с ней. Цена на 10.04.2023 одного биткоина составляет около 30 000 долларов США, но цена может быстро колебаться из-за волатильности рынка [3].

Эфириум – это децентрализованная платформа блокчейна с открытым исходным кодом, которая позволяет разработчикам создавать децентрализованные приложения (dApps) и смарт-контракты. У эфириума есть собственная криптовалюта под названием Ether (ETH), которая используется для оплаты транзакционных сборов и вычислительных услуг в сети Ethereum. По состоянию на 10.04.2023 г. цена Ethereum – 2107 долларов США [4]. Тем не менее, цена Ethereum постоянно меняется из-за колебаний рынка и зависит от различных факторов, таких, как спрос и предложение, настроения инвесторов и изменения в законодательстве.

Лайткоин – это децентрализованная одноранговая криптовалюта, созданная в 2011 году Чарли Ли. Он очень похож на биткоин и часто упоминается как «серебро» по сравнению с «золотом» биткоина. По состоянию на 10.04.2023 г. цена Litecoin составляет 95 долларов США [3]. Стоимость Litecoin, как и всех криптовалют, подвержена высокой волатильности и может быстро колебаться.

Монеро – это криптовалюта, ориентированная на конфиденциальность, которая использует передовую криптографию для защиты личности своих пользователей. Он разработан, чтобы быть децентрализованным, неотслеживаемым и безопасным. По состоянию на 10.04.2023 г. цена Монеро около 158 долларов за монету [3]. Однако цена Монеро также подвержена волатильности рынка и может быстро колебаться.

Главный вопрос: инвестировать ли в криптовалюту или нет? Поскольку существует большое количество рисков, при которых человек

может потерять свои инвестиции. Давайте рассмотрим, какие существуют на данный момент основные риски, которые должен учесть каждый, кто хочет инвестировать в криптовалюту.

Одним из основных рисков, связанных с криптовалютой, является отсутствие регулирования. В отличие от традиционных валют, которые регулируются правительствами и финансовыми учреждениями, криптовалюта не регулируется каким-либо таким органом. Это делает криптовалюту уязвимой для мошенничества и незаконных действий. Поскольку нет никаких правил. Преступникам и мошенникам легко использовать криптовалюту для отмывания денег, торговли запрещенными веществами и других незаконных действий.

Во-вторых, существует риск киберпреступности. Криптовалюта хранится в цифровых кошельках, уязвимых для кибератак. Хакеры могут получить доступ к этим кошелькам и похитить из них криптовалюту. После того, как монета или токен похищена, восстановить ее практически невозможно. Более того, криптовалютные биржи также уязвимы для кибератак. В 2018 году была взломана одна из крупнейших криптовалютных бирж Coincheck, украдена криптовалюта на сумму более 500 миллионов долларов [5].

Криптовалюта известна своей волатильностью. Стоимость токена или монеты может быстро колебаться, что делает ее рискованной инвестицией. На стоимость криптовалюты влияют различные факторы: рыночный спрос, государственное регулирование и общественное мнение. Например, на 8.11.2021 г. стоимость биткоина достигла рекордно высокого уровня в 66 000 долларов, но в течение месяца его стоимость упала до 14 000 долларов [3].

К рискам можно отнести и отсутствие финансовой грамотности населения. Многие люди инвестируют в криптовалюту, не до конца понимая, как она работает. Эта безграмотность может привести к неправильным инвестиционным решениям и, в конечном счете, к финансовым потерям. Более того, отсутствие финансовой грамотности может также сделать людей уязвимыми для мошенничества и мошеннических действий.

Один из важных рисков – ограниченное принятие криптовалюты как средства платежа. Хотя криптовалюта набирает популярность, она все еще не получила широкого распространения в качестве способа оплаты. Многие продавцы не принимают криптовалюту, что ограничивает ее использование и затрудняет конкуренцию криптовалюты с традиционными валютами.

Воздействие на окружающую среду также является определенным риском. Майнинг криптовалюты требует много энергии. Фактически, потребление энергии только при добыче биткоинов эквивалентно потребле-

нию энергии всей Швейцарией. Высокое энергопотребление майнинга криптовалют оказывает значительное воздействие на окружающую среду. Это способствует глобальному потеплению и загрязнению воздуха.

Существует несколько перспектив защиты рынка криптовалют. С целью обезопасить инвесторов и предотвратить мошенничество, правительства по всему миру начинают регулировать рынок криптовалют. Это может привести к повышению легитимности рынка и защите от мошенничества.

Также актуальным является страхование криптовалюты. Это одна из разновидностей защиты развивающегося рынка, которая обеспечивает защиту от кражи или потери цифровых активов. Поскольку все больше компаний предлагают страховые полисы для криптовалют, и инвесторы могут быть спокойны, зная, что их инвестиции защищены.

Нужно учесть, что при инвестициях в криптовалюты необходимо использовать проверенные биржи, и один из способов защиты называется Децентрализация. Децентрализованные платформы, такие как децентрализованные биржи, снижают риск единой точки отказа и могут затруднить атаку хакерам. Эти платформы также дают пользователям больший контроль над своими активами и уменьшают потребность в доверенных третьих сторонах.

Таким образом, можно сделать вывод, что криптовалюта имеет свои преимущества, но она также сопряжена с различными рисками. Важно узнать о криптовалюте, ее преимуществах и рисках прежде, чем инвестировать в нее. Более того, правительства и финансовые учреждения должны работать над регулированием криптовалюты, чтобы защитить инвесторов и предотвратить незаконную деятельность. Фирмы переходят на цифровые контракты, инвесторы приобретают биткойны, банки и правительства наблюдают за возможным применением криптовалюты. Пока она твердо распространяется на глобальном уровне, увеличивая интерес к себе. Однако предсказывать будущее биткойна достаточно трудно.

Библиографические ссылки

1. Блокчейн: сайт. URL: <https://www.block-chain24.com/> (дата обращения: 05.04.2023).
2. Криптовалюта, токен, монета: в чем разница? Максимально понятно: сайт. URL: <https://myfin.by/stati/view/kriptovaluta-token-moneta-v-cem-raznica-maksimalno-pogatno> (дата обращения: 05.04.2023).
3. Курсы криптовалют: сайт. URL: <https://myfin.by/crypto-rates/> (дата обращения: 10.04.2023).
4. Ethereum: сайт. URL: <https://ethereum.org/en/> (дата обращения: 10.04.2023).
5. Ограбление Coincheck: сайт. URL: https://www.cnews.ru/news/top/2018-01-29_krupnaya_kriptovalyutnaya_birzha_ograblena_na_500 (дата обращения: 09.04.2023).