

УДК 339.722:336.743:004(47+57)

РЫНОК КРИПТОВАЛЮТЫ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Марков Е.А.,

Сибирский федеральный университет, Красноярск,
email: za31415@yandex.ru

Мигунова М.И.,

Сибирский федеральный университет, Красноярск,
email: za31415@yandex.ru

Яковлева Е.Р.,

Сибирский федеральный университет, Красноярск,
email: za31415@yandex.ru

Соколова А.А.,

Сибирский федеральный университет, Красноярск,
email: za31415@yandex.ru

Аннотация. Данная статья посвящена анализу российского рынка криптовалюты. Цель исследования заключается в рассмотрении современного состояния рынка криптовалюты в Российской Федерации и изучении перспектив его дальнейшего развития. Для достижения поставленной цели исследования были выбраны следующие методы: анализ, синтез, сравнение и обобщение. В статье выявлены основные тенденции и вызовы, с которыми сталкиваются участники российского криптовалютного рынка. Авторами установлены ключевые факторы, влияющие на динамику изменения рынка криптовалюты в России, проанализирован международный опыт регулирования данного рынка и проанализированы предложения Банка России и Министерства финансов Российской Федерации по контролю за обращением криптовалюты в стране. Авторы подчеркивают важность системного подхода к регулированию рынка криптовалюты, а также делают вывод о значительном потенциале российского криптовалютного рынка для развития и привлечения новых инвестиций.

Ключевые слова: криптовалюта, цифровая валюта, блокчейн, криптобиржа, биткоин, майнинг.

RUSSIAN CRYPTOCURRENCY MARKET: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Markov E.A.,

Siberian Federal University, Krasnoyarsk,
email: za31415@yandex.ru

Migunova M.I.,

Siberian Federal University, Krasnoyarsk,
email: za31415@yandex.ru

Yakovleva E.R.,

Siberian Federal University, Krasnoyarsk,
email: za31415@yandex.ru

Sokolova A.A.,Siberian Federal University, Krasnoyarsk,
email: za31415@yandex.ru

Abstract. *This article is devoted to the analysis of the Russian cryptocurrency market. The purpose of the study is to examine the current state of the cryptocurrency market in the Russian Federation and study the prospects for its further development. To achieve the research goal, the following methods were chosen: analysis, synthesis, comparisons and generalizations. The article identifies the main trends and challenges faced by participants in the Russian cryptocurrency market. The authors identified key factors influencing the dynamics of changes in the cryptocurrency market in Russia, analyzed international experience in regulating this market, and analyzed proposals from the Bank of Russia and the Ministry of Finance of the Russian Federation to control the circulation of cryptocurrency in the country. The authors emphasize the importance of a systematic approach to regulating the cryptocurrency market, and also conclude that the Russian cryptocurrency market has significant potential for development and attracting new investments.*

Keywords: cryptocurrency, digital currency, blockchain, crypto exchange, bitcoin, mining.

Современный мир стал свидетелем стремительного развития рынка криптовалют. Криптовалюта представляет собой разновидность цифровой валюты на базе технологии блокчейн, которая не имеет физического воплощения и единого центра, контролирующего её обращение.

За последние несколько лет криптовалюта стала объектом повышенного интереса со стороны инвесторов, предпринимателей и общества в целом. Российский рынок криптовалюты представляет собой исследовательское поле, требующее всестороннего изучения. Актуальность выбранной темы обусловлена не только быстрым ростом популярности криптовалюты среди населения и представителей бизнес-сектора, но и необходимостью понимания влияния данного рынка на экономическое развитие страны. Российская Федерация, имеющая одну из крупнейших экономик в мире, сталкивается с вызовами и возможностями, связанными с интеграцией криптовалюты в финансовую систему. Анализ текущего состояния и перспектив развития рынка криптовалюты в России имеет стратегическое значение для определения дальнейших шагов по регулированию обращения данных цифровых активов.

Цель исследования

Целью данного исследования является проведение анализа современного состояния рынка криптовалюты в Российской Федерации, выявление основных тенденций и проблем, а также определение перспектив развития данного рынка в будущем.

Объекты и методы исследования

В качестве объекта исследования выступает российский рынок криптовалюты. Для достижения поставленной цели исследования были выбраны следующие методы: анализ, синтез, сравнения и обобщения. Использование указанных методов исследования позволит провести всесторонний анализ ситуации, сложившейся на рынке криптовалюты в России.

Результаты исследования

Впервые понятие «криптовалюта» в Российской Федерации стало обсуждаться в 2009 г. — это был период всеобщей популяризации первой криптовалюты — биткойна, который на тот момент только появился и начал стремительно развиваться [1].

Необходимо отметить, что до 2013 г. биткойн был мало известен широкой публике, а некоторые специалисты и эксперты вовсе сомневались, что данная цифровая валюта будет иметь будущее развитие. Тем не менее, со временем интерес к криптовалюте стал только увеличиваться, и россияне стали одними из наиболее активных пользователей в данной сфере.

На текущий момент Российская Федерация является одним из ключевых игроков на мировом рынке криптовалюты. Вопрос о том, какая доля граждан Российской Федерации владеет криптовалютой, является довольно спорным. Данное обстоятельство объясняется неофициальным характером рынка криптовалюты и наличием трейдеров, которые предпочитают сохранять анонимность и не оглашают информацию о своих транзакциях. Тем не менее, существует ряд исследований от различных аналитических компаний, в которых эксперты рынка оценивают уровень владения криптовалютой в России. Например, исследование, проведенное в 2023 г. компанией «Nuobi Research», которая является аналитическим подразделением криптовалютной биржи «Nuobi», показало, что в Российской Федерации владельцами криптовалюты являются свыше 14 млн. человек, что составляет около 10% от всего населения страны [2].

Недавнее исследование сингапурской компании «TripleA», которая выступает в качестве всемирного криптовалютного платежного шлюза, показало, что на конец 2023 г. владельцами криптовалюты в Российской Федерации являлись примерно 8,5 млн. физических лиц. По оценкам экспертов компании «TripleA», общий объем средств, хранящихся россиянами в криптовалюте, в минувшем году достиг 15 трлн. рублей [2].

Правительство Российской Федерации даёт следующую оценку российскому криптовалютному сообществу: по данным на 2023 г. граждане России владели криптовалютой на сумму свыше 16 трлн. рублей. По оценкам властей, владельцами криптовалюты в указанном периоде являлись порядка 13 млн. россиян [1]. Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время интерес к криптовалюте продолжает укрепляться в российском обществе.

Владение криптовалютой становится всё более популярным и доступным для граждан Российской Федерации, что отражается в увеличении числа российских пользователей на различных криптовалютных биржах. Согласно официальным статистическим данным Банка России (далее — ЦБ РФ), доля российских пользователей на криптобиржах колеблется от 7% до 14,5%. Данное утверждение подтверждается рейтингом стран мира по числу пользователей на криптобиржах за 2023 г., который приведен в таблице 1.

Информация, представленная в таблице 1, свидетельствует о том, что Российская Федерация занимает лидирующие позиции по количеству пользователей на таких крупнейших платформах по торговле криптовалютой, как Bybit, HTX, Bitget, MEXC. Согласно официальным данным, представленным изданием «Wu Blockchain», в 2023 г. количество российских пользователей на криптобирже Bybit составило 23%, HTX — 10%, Bitget — 11%, MEXC. — 19%.

Таблица 1

Рейтинг стран мира по числу пользователей на криптовалютных биржах по данным за 2023 г. [2]

№	Наименование криптобиржи			
	Bybit	HTX (бывшая Huobi)	Bitget	MEXC
1.	Россия	Россия	Россия	Россия
2.	Япония	Украина	Турция	США
3.	Турция	Индия	Корея	Турция

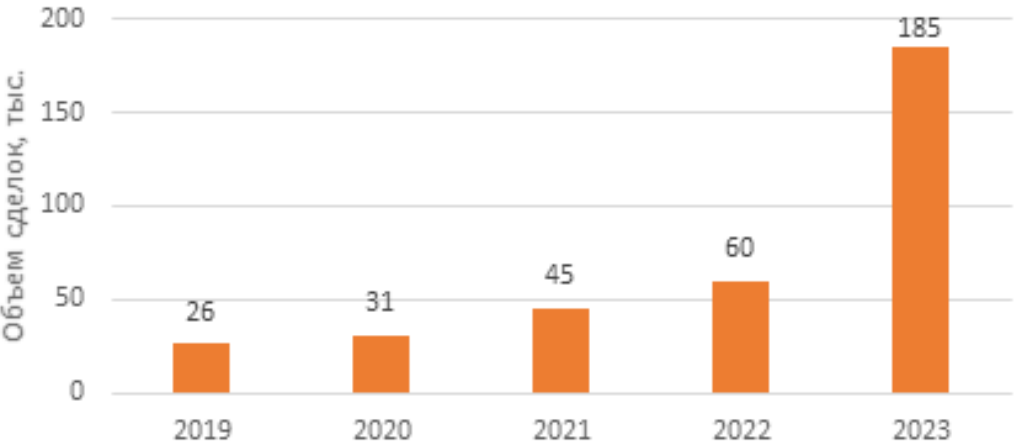


Рис. 1. Объем сделок с криптовалютой в Российской Федерации за 2019–2023 гг. [1]



Рис. 2. Рейтинг стран мира по объему майнинговых мощностей по данным за 2023 г. [4]

Ранее Россия была одной из наиболее активных стран по количеству посещений криптовалютной биржи Binance: на российских пользователей приходилось около 6% трафика [2]. Однако на фоне антироссийских санкций, введенных в отношении Российской Федерации в связи с проведением специальной военной операции на Украине, 31 января 2023 г. Binance прекратила проведение операций с рублем.

Необходимо отметить, что в настоящее время Россия занимает третье место в мире по посещаемости криптовалютных бирж с долей 6,1%. Приведенные данные говорят о высоком интересе граждан Российской Федерации к данному сегменту финансового рынка и активном участии в операциях, связанных с криптовалютой.

На протяжении последних нескольких лет в Российской Федерации наблюдается значительный рост объема сделок с криптовалютой. На рисунке 1 представлены данные, отражающие изменения количества сделок с криптовалютой в Российской Федерации за 2019–2023 гг.

Сделки с криптовалютой совершаются гражданами Российской Федерации в значительных объемах, а динамика изменения объема сделок с криптовалютой за период с 2019 по 2023 гг. показывает колоссальный рост. Как видно из данных, приведенных на рис. 1, в 2019 г. объем сделок с криптовалютой составил 26 тыс. В 2020 г. данный показатель вырос на 19,2% и достиг 31 тыс. В 2021 г. количество совершенных сделок увеличилось ещё на 45,2% — до 45 тыс. В 2023 г. количество сделок с криптовалютой, совершенных пользователями из России, составило свыше 185 тыс., что втрое превышает показатель 2022 г. (60 тыс.).

Согласно докладу, представленному ЦБ РФ, количество сделок, совершенное гражданами Российской Федерации с криптовалютой за период с 2019 по 2023 гг., было достаточно высоким относительно численности населения и объемов экономики страны [3]. Тем не менее, количество операций, совершенных россиянами с цифровыми валютами, в отчетный период заметно уступало объему сделок, совершенных в США и Китае. В целом, интерес к криптовалюте среди российских инвесторов и пользователей продолжает активно возрастать, что может свидетельствовать о перспективных тенденциях для развития цифровых активов на российском рынке в долгосрочной перспективе.

На сегодняшний день Российская Федерация также занимает одну из ведущих позиций в мире в области добычи криптовалюты. Добыча криптовалюты или майнинг представляет собой деятельность, в результате которой может осуществляться выпуск криптовалюты, а также получение криптовалюты в качестве вознаграждения за валидацию транзакций, которая сопровождается ресурсоемкими вычислениями [3].

В начале 2023 г. Россия впервые вышла на второе место в мире по объему майнинговых мощностей, уступив первенство США, что наглядно продемонстрировано на рисунке 2.

В соответствии с экспертными оценками, которые были даны оператором майнинговых дата-центров «BitRiver», в 2023 г. объём мощностей, задействованных в майнинге, составил 1 ГВт. При этом в 2022 г. объем майнинговых мощностей в России составлял порядка 500 МВт. Таким образом, за указанный период объем мощностей, задействованных для майнинга криптовалюты, вырос в 2 раза [4].

Существует несколько причин, которые обуславливают мировое лидерство Российской Федерации в области майнинга криптовалюты. Одной из причин стремительного развития майнинга в Российской Федерации за последний год является

ограничение данного рода деятельности на территории Республики Казахстан. В конце 2022 г. парламент Казахстана ввел обязательное лицензирование деятельности по цифровому майнингу. Данные меры привели к сокращению майнинговых мощностей в Казахстане и переносу их в другие страны, включая Россию. Важно подчеркнуть, что ранее именно Казахстан занимал второе место в мире по объему майнинговых мощностей, а Российская Федерация — третье место.

Следующая и наиболее весомая причина широкого распространения майнинга в России — это доступная стоимость электроэнергии. Несмотря на то, что Российская Федерация выступает в качестве одного из крупнейших производителей электроэнергии, стоимость данного ресурса является достаточно низкой по сравнению со многими странами мира.

Майнинг криптовалюты представляет собой довольно энергоемкий процесс, который требует огромных объемов электроэнергии для обеспечения высокой производительности вычислений [3]. Помимо этого, высокая активность работы может привести к перегреву майнингового оборудования. В связи с этим возникает необходимость организации дополнительных систем охлаждения, функционирование которых также требует значительного количества электроэнергии. Таким образом, за счет низкой стоимости электроэнергии майнеры могут сэкономить на затратах, что особенно важно при осуществлении деятельности в области добычи криптовалюты. Указанное обстоятельство делает Российскую Федерацию привлекательной локацией для размещения майнинговых ферм и способствует развитию криптовалютного сектора.

Также хотелось бы подчеркнуть, что Иркутск, благодаря самому низкому тарифу на электроэнергию для населения, стал фактической столицей майнинга в России. Благоприятная инфраструктура, доступность необходимых ресурсов и дешевизна электроэнергии способствуют расширению майнинговых возможностей в данном регионе.

Отсутствие прямых ограничений на добычу криптовалюты в Российской Федерации также является причиной обширного распространения майнинга в стране. На данный момент деятельность в области добычи криптовалюты слабо отрегулирована на законодательном уровне. В настоящее время государством не установлено строгих запретов на майнинг. Отсутствие прямых ограничений позволяет майнерам не испытывать давления со стороны государства или регулирующих органов, что создает благоприятную среду для развития данной отрасли.

Удобство логистики является ещё одним немаловажным преимуществом для майнеров, выбирающих Российскую Федерацию в качестве места для размещения майнинговых ферм. Китай, который на текущий момент выступает в качестве одного из ведущих производителей профессионального оборудования для майнинга, имеет прямое железнодорожное сообщение с Россией, что существенно облегчает доставку необходимого оборудования. Данное обстоятельство позволяет майнерам значительно сократить время и затраты на логистику, что способствует более эффективной работе майнинговых ферм. Благодаря инфраструктурным преимуществам и удобной логистике, майнеры имеют возможность оптимизировать свою деятельность и повысить эффективность процесса добычи криптовалюты.

Другой немаловажной причиной распространения майнинга в России является неоднозначное толкование налогового законодательства по данному направлению, о чем один из авторов уже писала в своей ранней публикации [5].

Все рассмотренные аспекты в совокупности способствуют созданию благоприятной среды для развития майнинга в России и позволяют майнерам эффективно использовать доступные ресурсы для осуществления деятельности на рынке криптовалюты.

Обобщая всё вышеперечисленное, в последние годы в Российской Федерации наблюдается увеличение популярности криптовалюты, что подтверждается динамичным ростом объема сделок в данной сфере, а также выходом России на второе место в мире по объемам добычи криптовалюты. Увеличение популярности криптовалюты в России объясняется несколькими факторами:

1. Растущий интерес со стороны институциональных инвесторов.

Повышенный интерес институциональных инвесторов имеет значительное влияние на популярность криптовалюты и увеличение объема сделок с данными цифровыми активами. На протяжении последнего года наблюдалось значительное увеличение заинтересованности крупных финансовых организаций и компаний в криптовалюте. В настоящее время институциональные инвесторы активно инвестируют средства в криптовалютные биржи, что стимулирует рост курса криптовалют и, следовательно, повышение спроса со стороны населения.

2. Экономическая нестабильность.

Экономическая нестабильность в стране также приводит к тому, что граждане начинают искать альтернативные способы инвестирования в целях защиты своих сбережений от инфляции и других экономических рисков. Криптовалюта выступает в качестве одного из альтернативных способов инвестирования, что стимулирует рост сделок с ней.

3. Развитие технологии блокчейн.

Технология блокчейн, на которой основано большинство криптовалют, становится все более популярной и востребованной. Компании по всему миру начинают использовать данную технологию для регистрации сделок, управления данными и повышения надежности систем. В последние несколько лет наблюдалось активное использование технологии блокчейн в различных отраслях, включая финансы, логистику, здравоохранение и пр. Это, в свою очередь, укрепляет доверие населения к криптовалюте, способствуя дальнейшему распространению цифровых валют в стране.

4. Использование криптовалюты для расчетов с зарубежными партнерами в условиях санкций.

Одним из факторов, способствующих росту востребованности криптовалюты в России, является необходимость поиска альтернативных способов осуществления расчетов с зарубежными партнерами в условиях ужесточения международных санкций. Это побуждает российский бизнес обращать внимание на операции с криптовалютой, которые могут обеспечить большую гибкость и конфиденциальность при финансовых транзакциях.

Таким образом, в Российской Федерации наблюдается активное развитие рынка криптовалюты, что проявляется во многих аспектах. Постепенное расширение криптовалютного рынка в стране свидетельствует о постепенном увеличении доверия к данному виду цифровых активов как среди обычных граждан, так и среди финансовых институтов.

В настоящее время в Российской Федерации существуют два возможных сценария регулирования рынка криптовалюты. Первый сценарий предполагает легали-

зацию криптовалюты, что означает признание и официальное разрешение деятельности с использованием цифровых валют на территории страны. Второй возможный вариант — это запрет деятельности с использованием цифровых валют на законодательном уровне. Данные сценарии развития рынка криптовалюты принципиально противоположны, однако любой из имеющихся вариантов может стать реальностью в зависимости от решений, которые будут приняты государственными органами Российской Федерации. На сегодняшний день позиция органов власти по отношению к криптовалюте остается неоднозначной, а четкая стратегия регулирования криптовалютного рынка находится на стадии разработки.

Анализ перспектив развития российского рынка криптовалюты требует изучения мирового опыта в данном вопросе. На протяжении последних лет многие страны работают над созданием основ регулирования криптовалютного рынка. Некоторые государства стремятся запретить использование криптовалюты, как это сделал Китай, в то время как другие страны идут путем постепенного внедрения цифровых валют в финансовую систему. Регулирование рынка криптовалюты в мире наглядно иллюстрировано на рисунке 3.

Как видно из данных, представленных на рисунке 3, наиболее строго рынок криптовалюты регулируется в Китае. В сентябре 2017 г. органами власти Китая было принято решение о полном запрете использования криптовалюты и осуществления деятельности в области майнинга на территории страны. Одной из ключевых причин, побудивших Китай к запрету криптовалюты, стали опасения относительно возможного вывода активов за границу. Органы государственной власти Китая выразили беспокойство по поводу потенциальной утечки капитала из страны через использование криптовалюты. Также были высказаны опасения относительно возможности использования криптовалюты лицами, занимающимися незаконной деятельностью, включая отмывание денег и финансирование терроризма [7]. Строгий запрет на использование криптовалюты в Китае подчеркивает желание властей контролировать финансовый сектор страны и поддерживать стабильность экономики.

В Японии, напротив, криптовалюта с 2017 г. имеет статус легального платежного средства, а деятельность криптовалютных бирж строго контролируется регуляторными органами [6]. При этом в Японии также активно работают над обеспечением прозрачности торговли криптовалютой в целях защиты интересов владельцев цифровых валют и инвесторов.

В ряде стран, среди которых Испания, Франция и Объединенные Арабские Эмираты, криптовалюта не считается официальным платежным средством, но может использоваться в сделках как средство обмена или актив. Это позволяет владельцам криптовалюты совершать транзакции и вести деловую деятельность.

В США к настоящему времени созданы и успешно функционируют криптовалютные биржи, которые официально зарегистрированы и подлежат регулированию со стороны Комиссии по ценным бумагам и биржам (SEC) [6]. Подобная система регулирования позволяет обеспечить безопасность для всех участников криптовалютного рынка.

В Бразилии, в свою очередь, в конце 2022 г. был одобрен законопроект, признающий криптовалюту законным платежным средством. Бразилия активно работает над созданием законодательной базы для регулирования криптовалютного рынка и обеспечением правовой защиты владельцев цифровых активов.

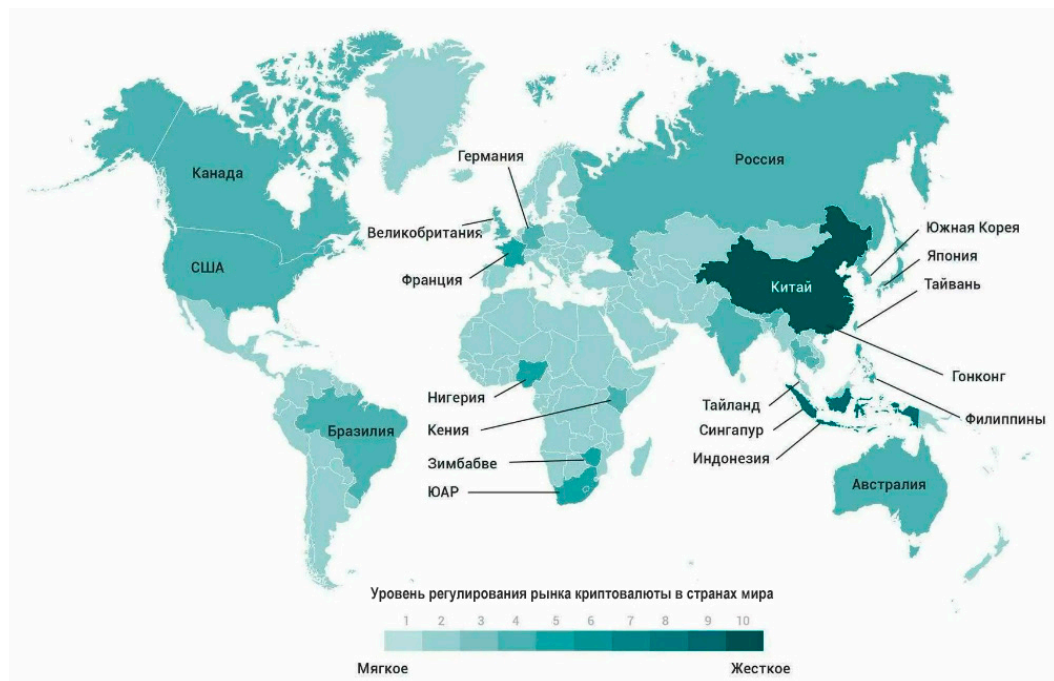


Рис. 3. Регулирование рынка криптовалюты в мире [6]

Германия в 2020 г. пересмотрела правила регулирования криптовалютного рынка и присвоены криптовалюте статус финансового инструмента, что повлекло за собой строжайшее наблюдение со стороны Федерального финансового надзора (BaFin). Такие меры способствуют защите инвесторов и предотвращению финансовых преступлений в сфере обращения криптовалюты [7].

Исследование мирового опыта показало, что регулирование рынка криптовалюты в различных странах имеет значительные различия и особенности. В Российской Федерации вопрос о регулировании рынка криптовалюты остается открытым и вызывает дискуссии среди экспертов и представителей органов власти.

В начале 2022 г. ЦБ РФ представил доклад, в котором были рассмотрены риски, связанные с обращением криптовалюты. Кроме того, в указанном документе было высказано мнение о необходимости введения запрета на выпуск, майнинг и оборот криптовалюты в Российской Федерации. Также в данном докладе было предложено введение ответственности за использование криптовалюты в качестве средства оплаты товаров и услуг.

В своем докладе ЦБ РФ выделяет несколько рисков, связанных с использованием криптовалюты. В первую очередь ЦБ РФ ссылается на то, что благодаря анонимному характеру криптовалюта активно задействована в преступной среде. Криптовалюта используется при совершении таких противозаконных действий, как отмывание доходов, взяточничество, наркоторговля, финансирование терроризма и пр. Легализация оборота криптовалюты может оказать негативное воздействие на предупреждение криминогенных ситуаций, осложнить деятельность органов власти по борьбе с преступностью и контролю за финансовыми потоками. Кроме того, использование криптовалюты в преступных целях может подорвать доверие к дан-

ному виду цифровых активов среди законопослушных граждан и вызвать неопределенность на финансовых рынках.

Во-вторых, операции с криптовалютой могут нести существенные риски для инвесторов. Курс цифровых валют подвержен сильным колебаниям в течение небольших временных промежутков, что делает криптовалюту ненадежным инструментом для сбережений. Высокая волатильность криптовалюты не только создает риски для инвесторов, но также может оказать существенное влияние на финансовую стабильность страны в целом [3]. Резкие колебания курса цифровых валют могут вызвать панику среди участников рынка, повысить степень неопределенности и привести к нестабильности в финансовой системе.

Дополнительным аспектом, на который обращает внимание ЦБ РФ, является потенциальный риск утраты средств из-за недостаточного понимания гражданами особенностей рынка цифровых валют, а также потери цифровых активов в связи с мошенничеством и хакерскими атаками. Криптовалюта может стать объектом интереса для мошенников и киберпреступников, которые могут злоупотребить доверием добропорядочных граждан и провести мошеннические операции с использованием цифровых активов. Это может привести к потере сбережений и финансовому ущербу для неподготовленных участников криптовалютного рынка.

В-третьих, процесс «криптоизации» аналогичен валютизации и может ограничить суверенитет денежно-кредитной политики. В результате для контроля над инфляцией потребуется поддерживать более высокий уровень ключевой ставки. Это может привести к уменьшению доступности кредитования как для граждан, так и для бизнеса, что может негативно сказаться на экономике в целом [3]. Таким образом, «криптоизация» может оказать серьезное влияние на финансовую стабильность населения и денежно-кредитную политику страны.

В-четвертых, добыча криптовалюты, по мнению ЦБ РФ, влечет за собой определенные климатические риски. Для майнинга криптовалюты требуется огромное количество вычислительной мощности, что приводит к высокому потреблению электроэнергии и выбросам парниковых газов. Это оказывает негативное воздействие на экологию, что противоречит глобальным целям по снижению выбросов парниковых газов и борьбе с изменением климата [3].

Однако некоторые государственные органы выразили недовольство данным предложением и представили собственные рекомендации относительно регулирования операций с криптовалютой. В частности, Министерство финансов Российской Федерации (далее — Минфин РФ) имеет отличную от ЦБ РФ позицию, высказываясь против введения полного запрета на осуществление операций с криптовалютой [1]. Вместо этого Минфин РФ предлагает ужесточить контроль за оборотом цифровых активов. Предложенная Минфином РФ концепция в области регулирования криптовалютного рынка предполагает осуществление операций с криптовалютой через российские банки, при этом необходимо устанавливать личность владельцев криптокошельков и классифицировать инвесторов на квалифицированных и неквалифицированных. Данные меры направлены на обеспечение безопасности и контроля над операциями с цифровыми активами в стране.

Минфин РФ также отмечает значительный рост сумм, которые граждане Российской Федерации инвестируют в криптовалюту. Согласно официальным данным, представленным Минфином РФ, на данный момент уже открыто свыше 12 млн. криптовалютных кошельков, а общий объем инвестиций составляет порядка 2 трлн. рублей.

Учитывая объем российского рынка криптовалюты, эффективность правоохранительной системы в борьбе с преступлениями и нарушениями, совершенными с использованием криптовалют, ставится под вопрос. В связи с этим Минфин РФ полагает, что введение запрета на совершение операций с криптовалютой приведет к увеличению теневой экономики и создаст благоприятную почву для преступной деятельности в данной области.

Для предупреждения упомянутых проблем Минфин РФ предлагает создание легального рынка криптовалюты в стране, внедрение его в финансовую систему Российской Федерации, установление строгого контроля над потоками криптовалюты, а также разработку механизма систематического регулирования данной сферы.

Исследование позиций ЦБ РФ и Минфина РФ относительно рынка криптовалюты наглядно показывает, что отношение к криптовалюте в России достаточно противоречивое и неоднозначное. Существует широкий спектр мнений по данному вопросу, начиная от введения запрета на добычу и использование криптовалютных активов до полной легализации указанной деятельности.

На текущий момент в Российской Федерации определение термина «криптовалюта» не закреплено юридически. С 2021 г. действует Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 № 259-ФЗ, который определяет криптовалюту как вид цифровой валюты. В соответствии с данным законом криптовалюта не имеет материальной формы, но признается имуществом [8].

Начиная с 1 января 2021 г., в Российской Федерации начало действовать ограниченное правовое регулирование криптовалюты. На сегодняшний день в России разрешено совершение следующих операций с криптовалютой: добыча, хранение, покупка и продажа. Тем не менее, применение криптовалютных активов в качестве средства оплаты товаров и услуг запрещено, поскольку единственным официальным платежным средством признан российский рубль. Также важно отметить, что при продаже криптовалюты владелец данных цифровых активов обязан уплатить налог с дохода.

В 2022 г. Правительством Российской Федерации была утверждена «дорожная карта» по регулированию рынка криптовалюты. В рамках утвержденной «дорожной карты» предусмотрены конкретные шаги и мероприятия по созданию благоприятной среды для развития криптовалютного рынка и контроля за ним. Положения «дорожной карты» включают в себя разработку законодательства, которое будет регулировать деятельность в области обращения криптовалюты, введение ответственности за совершение незаконных операций с криптовалютными активами и пр. Положения данного документа направлены на защиту интересов владельцев криптовалюты и обеспечение прозрачности операций.

В 2023 г. в Государственную думу был внесен законопроект, который предполагает регулирование процедуры майнинга и последующей продажи криптовалюты. Данный законопроект призван установить четкие правила и нормы для деятельности по добыче криптовалюты на территории России. Принятие данного закона позволит перевести майнинг из «серой зоны» в официальное правовое поле.

Утверждение «дорожной карты» и разработка законопроекта по контролю за деятельностью в сфере майнинга свидетельствуют о том, что Правительство Российской Федерации стремится к системному регулированию криптовалютного рынка. Это означает, что на данный момент представители органов власти больше склонны

к созданию прозрачных и безопасных условий для всех участников криптовалютного рынка, чем к радикальным запретам.

Выводы

Подводя итог проведенному исследованию, можно заключить, что рынок криптовалюты в Российской Федерации представляет собой динамичную и перспективную отрасль, которая имеет значительный потенциал для развития и привлечения новых инвестиций. Несмотря на определенные вызовы и проблемы, российский криптовалютный рынок продолжает привлекать внимание со стороны инвесторов и населения страны. Учитывая проводимые реформы и предложенные Правительством Российской Федерации меры по регулированию криптовалютного рынка, в ближайшем будущем можно ожидать улучшение инвестиционного климата, укрепление доверия общества к цифровым валютам и стимулирование развития инноваций в сфере блокчейн-технологий.

Литература

1. Коновалов А.С. Перспективы развития криптовалют в Российской Федерации // Скиф. 2023. № 1. С. 77–82.
2. Эксперты назвали число пользователей из России на криптовалютных биржах // Сетевое издание «РБК». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/crypto/news/65ca38579a7947179d5fd5b8> (дата обращения: 15.03.2024).
3. Доклад Банка России от 20.01.22 «Риски криптовалют и возможные меры регулирования: доклад для общественных консультаций» // Комитет Государственной Думы по финансовому рынку. [Электронный ресурс]. URL: <http://komitet2-12.km.duma.gov.ru/Analitika/item/28310043/> (дата обращения: 28.03.2024).
4. Россия заняла второе место в мире после США по мощностям майнинга криптовалют // Журнал «Inc». [Электронный ресурс]. URL: <https://incrussia.ru/news/rossiya-majning-kriptoalyut/> (дата обращения: 21.03.2024).
5. Мигунова М.И. Проблемы налогообложения майнинговых операций // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию железнодорожного образования в Сибири. 2019. С. 389–393.
6. Как регулируют криптовалюту в разных странах мира // БиткоинБлог». [Электронный ресурс]. URL: <https://cryptotema.com/regulirovanie-kriptoalyuty-v-raznyx-stranax-razlichiya-i-problemy.html> (дата обращения: 21.03.2024).
7. Гурылев Г.А. Регулирование рынка криптовалют: мировая практика и российский опыт // Экономические системы. 2023. № 3. С. 102–109.
8. Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 № 259-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/ (дата обращения: 29.03.2024).