

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНКУРС
«ОТКРЫТЫЙ МИР. СТАРТ В НАУКУ»

Название проекта: **«Феномен криптовалюты в современном мире и ее перспективы»**

Автор проекта Сучков Иван Вячеславович,
Ученица 10 класса «А», ГБОУ Школы №1223 г. Москвы

Научный руководитель: Чибисков Виктор Владимирович, учитель ГБОУ
Школы №1223 г. Москвы

Г. МОСКВА

Оглавление

Аннотация	3
Криптовалюта	4
Факторы стоимости криптовалют	14
Влияние криптовалют на государственный аппарат России	14
Заключение	18
Список литературы	19

Аннотация

Цель работы состояла в том, чтобы рассмотреть роль и значение криптовалюты в современной экономике, изучить возможности инвестирования для физических и юридических лиц в связи с увеличивающимся спросом на криптовалюту, выявить риски, связанные с такой формой инвестирования.

Методы и подходы. В работе были рассмотрены публикации отечественных и зарубежных экономистов по основам инвестирования в криптовалюту, проведен анализ изменения курсовой стоимости криптовалюты.

Результаты. Были выявлены основные тенденции, формирующие стоимость криптовалют, основные факторы, оказывающие влияние на стоимость. Выявлено, как криптовалюта влияет на платежную систему государства.

Определены основные перспективы развития криптовалют и криптовалютных бирж. Оценены перспективы появления в России «цифрового» рубля.

Заключение. Криптовалюты стали неотъемлемой частью экономики любого государства, в перспективе обороты в криптовалюте будут увеличиваться и в этой связи со стороны государства должны быть применены четкие механизмы контроля за влиянием криптовалюты на экономические процессы.

Криптовалюта

Криптовалюты уже долгое время привлекают внимание как обычных людей, так и инвесторов по всему миру. Эта новая форма цифровой валюты была создана в 2009 году и стала одним из наиболее дискуссионных и спорных тем в современной экономике. В последние годы криптовалюты стали привлекать все больше внимания со стороны правительств и регуляторов, и Россия не является исключением. В данной статье мы рассмотрим влияние криптовалют на государственный аппарат России, а также проблемы, с которыми сталкиваются правительственные организации при работе с криптовалютами [1].

Рассмотрим, что собой представляет такая экономическая категория на «криптовалюта» — это форма цифровой валюты, которая использует шифрование для обеспечения безопасности и анонимности транзакций. Криптовалюты хранятся в цифровых кошельках, которые могут быть зашифрованы для защиты от несанкционированного доступа. Большинство криптовалют также используют децентрализованные системы, такие как блокчейн, которые позволяют производить транзакции без участия центрального учреждения или банка.

Особый интерес представляет влияние криптовалют на экономические процессы, происходящие в России, особенно это касается современного периода, ограничений, вызванных со стороны запада в отношении российской экономики.

Криптовалюты имеют потенциал изменить экономическую и финансовую систему России. В качестве цифровой валюты, криптовалюты могут использоваться для производства онлайн-транзакций, устраняя необходимость в промежуточном посреднике, таком как банк. Они также могут обеспечивать безопасность и анонимность транзакций, что может быть особенно важно для организаций, которые хотят избежать отслеживания [2].

В России криптовалюты стали объектом большого интереса со стороны правительства и бизнеса. В 2019 году российское правительство утвердило закон, который обязывает владельцев криптовалют предоставлять декларации о своих активах. Это действие было предпринято для борьбы с отмыванием денег и финансированием терроризма. Кроме того, правительство России также планирует создать собственную криптовалюту, которая будет поддерживаться резервами валюты страны.

Однако, несмотря на все усилия правительства, криптовалюты по-прежнему являются объектом споров и дискуссий. Некоторые эксперты считают, что криптовалюты могут использоваться для отмывания денег и финансирования террористических организаций. Кроме того, некоторые российские организации и банки осторожны в отношении криптовалют, опасаясь утечки финансовых данных и потери контроля над финансовыми потоками.

Одним из главных препятствий, которое мешает правительству и бизнесу использовать криптовалюты, является отсутствие единого регулирующего органа, который мог бы контролировать использование криптовалют в стране. В настоящее время в России не существует единой системы регулирования криптовалют, и каждый регион может принимать свои собственные решения по этому вопросу. Это может привести к ситуации, когда один регион может разрешить использование криптовалют, а другой – запретить [2].

Однако, несмотря на все эти препятствия, криптовалюты продолжают привлекать внимание как обычных людей, так и инвесторов в России. Криптовалюты могут предоставить доступ к финансовым инструментам, которые были ранее недоступны для многих людей, и представляют собой новую форму экономической и финансовой свободы.

Рассмотрим некоторые примеры использования криптовалют в России.

Несмотря на все препятствия, криптовалюты начинают использоваться в России в различных сферах деятельности. Ниже приведены некоторые примеры использования криптовалют в России.

1. Оплата товаров и услуг - в России уже есть ряд компаний, которые принимают криптовалюты в качестве формы оплаты за товары и услуги. Это включает компании, занимающиеся IT-технологиями, такие как Яндекс и Mail.ru, а также рестораны, магазины и даже стоматологические клиники.

2. Инвестирование - криптовалюты также используются для инвестирования в России. Многие люди покупают криптовалюты, чтобы держать их в качестве долгосрочного инвестиционного актива.

3. Майнинг - майнинг криптовалют является другим способом использования криптовалют в России. Майнинг криптовалют в России стал особенно популярным в последнее время, в связи с высокой стоимостью электроэнергии в стране и относительной доступностью компьютерного оборудования.

Криптовалюты уже долгое время привлекают внимание как обычных людей, так и инвесторов по всему миру. Эта новая форма цифровой валюты была создана в 2009 году и стала одним из наиболее дискуссионных и спорных тем в современной экономике. В последние годы криптовалюты стали привлекать все больше внимания со стороны правительств и регуляторов, и Россия не является исключением. В данной статье мы рассмотрим влияние криптовалют на государственный аппарат России, а также проблемы, с которыми сталкиваются правительственные организации при работе с криптовалютам.

Несмотря на все усилия правительства, криптовалюты по-прежнему являются объектом споров и дискуссий. Некоторые эксперты считают, что криптовалюты могут использоваться для отмывания денег и финансирования террористических организаций. Кроме того, некоторые российские организации и банки осторожны в отношении криптовалют, опасаясь утечки финансовых данных и потери контроля над финансовыми потоками.

Одним из главных препятствий, которое мешает правительству и бизнесу использовать криптовалюты, является отсутствие единого регулирующего органа, который мог бы контролировать использование криптовалют в стране. В настоящее время в России не существует единой системы регулирования криптовалют, и каждый регион может принимать свои собственные решения по этому вопросу. Это может привести к ситуации, когда один регион может разрешить использование криптовалют, а другой - запретить.

Однако, несмотря на все эти препятствия, криптовалюты продолжают привлекать внимание как обычных людей, так и инвесторов в России. Криптовалюты могут предоставить доступ к финансовым инструментам, которые были ранее недоступны для многих людей, и представляют собой новую форму экономической и финансовой свободы.

Переводы - криптовалюты также используются для международных переводов в России. Это может быть особенно полезно для людей, которые работают с зарубежными компаниями или отправляют деньги своим родственникам за границей.

Цена на криптовалюты обеспечивается спросом и предложением на бирже, как и для обычных денег. Однако классические национальные валюты стимулируют спрос (а следовательно, и цену) на свою валюту еще и законодательно. Отслеживая биржевые стаканы цен на крупных криптовалютных биржах, вы можете получить реальную картину о краткосрочном тренде спроса и предложения, узнать, где и по какой цене скапливаются стоп-лоссы и байины.

Главное различие между стоимостью криптовалют и фиатных денег в том, что фиатные валюты поддерживаются центральными правительствами и считаются законным платёжным средством. По сути их стоимость основана только на заявлении правительства о том, что они обладают стоимостью и две стороны транзакции доверяют этой стоимости.

Сегодня большинство стран используют систему фиатной валюты, где центральные банки и денежные резервы контролируют предложение денег и, следовательно, косвенно контролируют инфляцию. Криптовалюты же не контролируются централизованным правительством или властью и в большинстве регионов не принимаются как законное платёжное средство. Предложение криптовалют, как правило, фиксировано, что практически исключает их девальвацию.

В остальном цена фиатных валют и криптовалют поддерживается похожими характеристиками. И те, и другие могут использоваться как средство обмена для покупки товаров и услуг и в качестве условного средства сбережения.

В мире существует более пяти с половиной тысяч цифровых токенов, стоимость которых разнится в сотни и даже тысячи раз. Почему биткоин стоит дороже альткоинов, от чего зависит их курс и что на него может повлиять.

Стоимость криптовалют зависит от разных факторов. Но так или иначе все упирается в соотношение спроса и предложения. Если интерес к цифровой валюте со стороны покупателя растёт, то она дорожает, и наоборот. Рассказываем обо всем, что может повлиять на это.

В 2017 г. на рынок криптовалют пришло много новичков. Кто-то покупал дорожающий биткоин, пока его цена не поднялась до \$20 000. Другие — акцентировали внимание на активах, которые, по сравнению с BTC, стоили дешево. Например, токен блокчейн-стартапа Ripple XRP.

После того как биткоин установил исторический максимум в \$20 000, курс альткоинов XRP поднимался до рекордного значения в \$3,8. Инвесторы ждали многократного роста стоимости монеты, но не учли эмиссию токена в 100 миллиардов. Если пересчитать тогдашнюю цену XRP, представив, что его эмиссия равна эмиссии биткоина (21 млн), получается, альткоин на тот момент стоил чуть больше \$18 000. То есть почти как BTC.

Помимо эмиссии на курс криптовалюты также влияет то, сколько монет находится в обращении. Чем их больше, тем большее давление на стоимость актива, теоретически, можно оказать.

Взять, например, биткоин. Сейчас в обращении находятся около 18,4 млн монет. Каждые сутки майнеры добывают еще около 900 BTC. Продавая полученную криптовалюту, они увеличивают ее количество на рынке и тем самым способствуют снижению цены.

По этой причине были придуманы инструменты, которые позволяют уменьшить количество обращающихся монет. Например, это предусмотрено в грядущем обновлении сети Ethereum. У альткойна появится функция стекинга. Пользователи смогут получать пассивный доход за хранение ETH. Благодаря этому инвесторы будут менее склонны к продаже криптовалюты, то есть ее количество в обращении снизится.

Капитализация — другой значимый фактор. Она определяется путем умножения цены криптовалюты на количество выпущенных монет. Этот показатель влияет на динамику цены актива. Чем больше капитализация токена, тем больше требуется инвестировать в нее, чтобы повлиять на курс. По этой причине криптовалюты с низкой капитализацией могут расти на сотни и тысячи процентов за короткий период, и в то же время более подвержены манипуляциям. Например, ParallelCoin с капитализацией в \$53 тыс. в ноябре прибавил 400 000% к стоимости за сутки.

Наряду с капитализацией значение имеет и объем торгов. Если этот показатель у криптовалюты низкий, то на нее, во-первых, меньше спрос. Во-вторых, ценой такой монеты, в теории, проще манипулировать.

Другой фактор, который помогает росту спроса и, соответственно, увеличению стоимости криптовалюты — это ее применение. Для примера рассмотрим токен биржи Binance BNB. В декабре 2018 г. его курс снижался до минимума в \$4,2.

В начале 2019 г. торговая площадка объявила о запуске платформы для первичного предложения токенов — IEO. Чтобы участвовать в акции

необходимо было держать токен BNB. С того момента его курс начал расти и к июлю достиг максимума в \$39,6. Схожую динамику показали криптовалюты других компаний, которые также запустили платформу для ИЕО. Например, криптовалюта бирж KuCoin, OKEx и Huobi.

ИЕО играет важную роль и по другой причине. Пользователи биржи покупают токены, чтобы участвовать в первичном предложении новой криптовалюты. Но что важнее, из-за этого же некоторые держатели монеты не продают ее во время спада цены. Говоря иначе, инвесторы «ходят» актив ради участия в ИЕО, что временно уменьшает его количество в обращении.

У BNB есть и другая особенность. Каждый квартал Binance проводит сжигание своих токенов. Последний раз это произошло в апреле, тогда компания уничтожила криптовалюты на \$52,5 млн. Таким образом была уменьшена эмиссия монеты, а соответственно — спрос относительно предложения вырос.

Еще один важный показатель — наличие готового продукта. Криптовалюты различаются по своей задумке. Bitcoin, например, является платежной системой. Также его можно рассматривать, как инвестиционный актив. Но сама по себе монета не является производной кого-либо продукта.

Другой пример — токен Enjin. У разработавшего его проекта есть несколько продуктов. К их числу относится обозреватель блокчейна, кошелек и, главное, платформа для обмена игровыми предметами. Количество ее пользователей превышает 20 млн.

Это, вероятно, является одной из причин, почему курс токена Enjin после мартовского спада показал результат лучше, чем Bitcoin. Тогда цена альткоина опускалась с \$0,91 до \$0,032. К текущему моменту она поднялась почти на 500%, до \$0,19, ненадолго превышая \$0,23. За тот же период стоимость BTC выросла примерно на 150%.

Популярность — это другой важный фактор, помогающий росту стоимости. Значительная часть пользователей следит за самым известными криптовалютами и инвестирует именно в них. К их числу, в первую очередь,

относятся Bitcoin, Ethereum, XRP и Litecoin. Это наиболее грамотный подход с точки зрения надежности. Известность BTC и других топовых проектов снижает риск того, что монета может обесцениться во мгновение ока.

В то же время такая стратегия имеет меньший потенциал при более высоких рисках. Неизвестные монеты могут быть недооценены. Если за проектом стоит надежная команда, разрабатывающая потенциально востребованный продукт, то есть шансы, что токен проекта серьезно подорожает.

Для большинства криптовалют важным фактором, влияющим на цену, является ее корреляция с котировками биткоина. Практика показывает, что, когда главный цифровой актив дорожает или дешевеет, это сказывается на курсе всех альткоинов.

Например, согласно исследованию, проведенному Binance в начале года, цена Ethereum, Litecoin, EOS, XRP, Bitcoin Cash и BNB в 70% случаев повторяла движение котировок биткоина. Самую низкую зависимость от BTC показали токены Atom, Link и Tezos — 24-28%.

Другой значимый, но непредсказуемый фактор — это новостной фон. Иногда громкая новость может стремительно изменить цену биткоина и, соответственно, повлиять на весь рынок. Например, в конце октября президент Китая Си Цзиньпин заявил, что блокчейн является одной из ключевых технологий для развития страны. В течение суток после этого курс биткоина вырос с \$7000 до \$10 000.

В качестве свежего примера можно привести историю с токеном BAT. Это криптовалюта является частью экосистемы, в которую входит браузер Brave. 6 июня один из пользователей браузера узнал, что в его поисковой строке автоматически вставляется реферальная ссылка, ведущая на известные криптобиржи (создатель реферальной ссылки получает вознаграждения, если по ней регистрируются новые пользователи). Когда история стала достоянием широкой общественности, цена токена BAT упала с \$0,25 до \$0,23. К текущему моменту она восстановилась до прежнего уровня.

Большое значение также имеют новости о грядущем обновлении криптовалюты. Например, в конце мая токен Theta Fuel за неделю подорожал более чем на 700%. Основным драйвером роста стоимости монеты мог являться запуск основной сети Theta, а также добавление приложения theta.tv на платформу Samsung Daily в мобильных устройствах Galaxy.

Криптовалюта привлекает трейдеров волатильностью курса. Он может колебаться на десятки и даже сотни процентов в день. Например, 12-13 марта цена биткоина рухнула более чем на 50%. Также повел себя и курс Ethereum.

Такая нестабильность в цене сделала цифровых активы излюбленным инструментом для спекулянтов. Пользователи торгуют криптовалютой с целью извлечения быстрой прибыли. Самое удобное место для этого — биржи. У каждой из них есть свой набор преимуществ и недостатков. Мы подготовили подробную инструкцию, которая поможет подобрать удобную и надежную торговую площадку.

1. При выборе биржи в первую очередь важно выяснить, имеет ли она официальное представительство в России. Это может упростить и ускорить процесс решения проблем. Например, если средства пользователя пропадут, если аккаунт будет взломан или временно заблокирован и так далее.

2. Важно обратить внимание на интерфейс. Он должен быть понятным и удобным. Если это не так, пользователь может, не разобравшись в инструментарии торговой площадки, допустить техническую ошибку, которая приведет к потере средств. Это становится наиболее актуально во время резких скачков цены криптовалюты, когда трейдер должен принимать быстрые решения, чтобы, например, продать дешевеющий актив или же купить его.

3. При поиске площадки важно учитывать количество торговых пар, а также какие криптовалюты на ней представлены. С одной стороны, чем больше цифровых активов, тем больше возможностей для торговли и инвестирования. С другой, площадки могут добавлять токены малоизвестных проектов — это один из способов заработка. Соответственно, если компания

проводит листинг сомнительных монет, она подвергает пользователя риску вложить капитал в токен, выпущенный мошенниками.

4. Помимо интерфейса и списка криптовалют следует изучить инструменты, которые предлагает биржа. Например, есть ли на торговой площадке возможность выставить стоп-ордер. Это заявка, которая позволяет купить или продать криптовалюту, если ее цена достигнет определенного уровня.

Пример. Пользователь приобрел биткоин по \$10 000. Затем его курс вырос до \$10 500. Стоп-лосс ордер можно выставить на точку покупки, а затем закрыть биржу и отправиться по своим делам. Если цена монеты упадет до указанного уровня, система автоматически продаст актив, и трейдер ничего не потеряет.

Стекинг — другой полезный инструмент. Некоторые биржи позволяют получать пассивный доход за хранение монет. Его размер может варьироваться от 1% до 15% и превышать это значение. Однако следует учитывать, что получение прибыли при таком методе не гарантировано. Пользователь, который держит криптовалюту ради стекинга, даже получив 15% от числа своих монет в качестве вознаграждения, может потерять на падении ее курса. Стекинг возможен на таких популярных площадках, как Coinbase, Kraken, Binance, KuCoin, Poloniex и других. Подобрать наиболее выгодную платформу поможет сервис stakingrewards.com.

Еще один инструмент, который предоставляют некоторые биржи — savings или lending. Аналог банковского вклада с доходностью до 8% годовых. Безопаснее всего использовать для этого стейблкоины, курс которых, например, привязан к доллару США. Данные опции есть на биржах Binance, Poloniex и других.

Начинающие трейдеры, ищущие быстрого заработка, могут рассматривать биржи, которые позволяют пользователям торговать с маржинальным, кредитным плечом. С его помощью клиент может взять под

управление средства компании. Такая возможность есть на площадках Bitmex, ByBit, Binance, OKEx, Deribit, Kraken и многих других.

Однако использовать маржинальные плечи непрофессионалам крайне не рекомендуется. Для совершения таких операций пользователь оставляет под залог свой капитал. Если одолженная сумма будет проиграна, биржа заберет заложенные средства для погашения долга.

Факторы стоимости криптовалют

Все факторы делятся на пять групп:

финансовые факторы – к группе относится финансовая информация, такая как цены, объемы сделок, приток или отток валюты;

деятельность по развитию – активность разработки каждого протокола блокчейн. Основными факторами, использованными для данного отчета, стала активность на GitHub и общая активность разработчиков;

упоминание в социальных сетях – категория отражает присутствие каждого протокола в социальных сетях, таких как Twitter, или упоминания в поисковых системах типа Google; использование сети – обозначает насколько широко используется тот или иной протокол; размер сети и зрелость – измеряет размер или развитость сети.

Влияние криптовалют на государственный аппарат России

Криптовалюты могут оказать значительное влияние на государственный аппарат России в различных сферах, включая налогообложение, регулирование финансового сектора и противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма.

1. Налогообложение - криптовалюты представляют собой новую форму цифровых активов, которые не совпадают с традиционными формами финансовых инструментов. Это создает сложности для государства в отношении налогообложения криптовалютных операций. Однако, некоторые

регионы России уже начали работать над разработкой новых законов для налогообложения криптовалютных операций.

2. Регулирование финансового сектора - криптовалюты могут изменить существующий финансовый сектор в России, и вызвать изменения в правовом поле, касающемся банков и других финансовых учреждений. Некоторые эксперты считают, что правительство должно разработать более четкое и прозрачное регулирование криптовалют, чтобы обеспечить безопасность и защиту прав потребителей.

3. Противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма - криптовалюты могут использоваться для отмывания денег и финансирования терроризма, так как они могут быть легко переданы анонимно и без участия банков. В этом контексте, правительство России может принять меры для регулирования использования криптовалют в стране и борьбы с возможным противоправным использованием.

Криптовалюты также могут повлиять на другие аспекты жизни в России, такие как общественная мораль, экономическая сфера и политическая ситуация. Однако, эти вопросы требуют более глубокого анализа и исследований.

Криптовалюты являются новым видом цифровых активов, которые получили широкое распространение во всем мире, включая Россию. Они могут использоваться в различных сферах жизни, таких как платежи, инвестирование, майнинг и международные переводы.

Криптовалюты также могут оказать значительное влияние на государственный аппарат России в различных сферах, включая налогообложение, регулирование финансового сектора и противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма.

Несмотря на растущую популярность криптовалют в России, эта область все еще нуждается в более четком и прозрачном регулировании, чтобы обеспечить безопасность и защиту прав потребителей. Также, важно помнить, что криптовалюты могут быть использованы не только в легальных целях, но

и для противоправных действий, поэтому необходимо бдительно следить за их использованием и бороться с возможным злоупотреблением.

В целом, криптовалюты могут иметь как положительное, так и отрицательное влияние на жизнь в России. Поэтому, правительство и соответствующие органы должны продолжать мониторинг и исследования в этой области, чтобы определить оптимальные подходы к регулированию криптовалют и их использованию в различных сферах жизни.

Также, важно продолжать развитие технологий блокчейн, которая является основой для криптовалют. Блокчейн-технология может быть использована не только в финансовой сфере, но и в других областях, таких как медицина, государственное управление, логистика и другие. Развитие блокчейн-технологий может помочь России в создании новых преимуществ и решении существующих проблем.

Кроме того, правительство и бизнес-сообщество могут сотрудничать для создания благоприятной среды для развития криптовалютной индустрии в России. Например, правительство может создавать специальные зоны свободной торговли для криптовалютных компаний, а также предоставлять налоговые льготы для стартапов в этой области.

В целом, криптовалюты и их влияние на государственный аппарат России являются сложной и многогранной темой, требующей дальнейших исследований и обсуждений. В то же время, криптовалюты представляют собой новый вид цифровых активов, который может иметь значительное влияние на экономику и общество России в будущем.

Поэтому, важно продолжать работу в этой области и развивать новые подходы к регулированию криптовалют и блокчейн-технологий.

В последнее время криптовалюта стала одной из главных тем для обсуждения, не только в России, но и во всем мире. Это некоторым кажется следствием финансовых кризисов, другим – инновационным прорывом в бизнесе. Криптовалюта — это формат децентрализованной цифровой валюты, которая не подконтрольна банкам и правительствам.

В России криптовалюта была закреплена законом в 2019 году, ее использование стало официально законным. В настоящее время в России существует закон о криптовалютах и блокчейне, который регулирует криптовалютные операции и майнинг. Криптовалюта, по сути, рассматривается как товар при продаже, что в свою очередь положительно сказывается на налогах.

Майнинг криптовалюты является процессом, при котором новые блоки добавляются в цепочку блоков. В результате этого процесса создаются новые криптовалюты, которые будет использовать криптовалютное сообщество. Майнеры хранят всю историю транзакций в блокчейне, что позволяет всем желающим узнать, кто направил средства, куда они направлялись и когда это было сделано.

Майнинг криптовалюты существует во всем мире, и становится все более популярным. Криптовалюты, такие как Bitcoin, Ethereum и Litecoin - пользуются огромной популярностью среди пользователей во всем мире, в связи с чем майнинг криптовалюты стал одним из самых прибыльных бизнесов в индустрии криптовалют.

Первыми криптовалютами были Bitcoin и Litecoin. Именно благодаря этим валютам блокчейн стал известен на весь мир. Несмотря на то, что начало использования Bitcoin было в 2009 году, криптовалюта по-настоящему развилась после запуска биржи Bitfinex в 2013 году. Litecoin был создан в ответ на огромный рост курса Bitcoin и его сложности майнинга. Благодаря улучшению механизмов майнинга, и Litecoin стал популярен среди пользователей.

Заключение

В целом, можно отметить, что настоящее время является отличным временем для инвестирования в криптовалюту, в связи с принятием закона о криптовалютах и блокчейне в России. Криптовалюта, являясь новым направлением в индустрии финансов, совершенствуется с каждым годом, что привлекает большее число инвесторов. Криптовалюта – это не просто электронные деньги, а новый подход к финансовым технологиям, который изменит мир.

В России действуют несколько законов, регулирующих криптовалюту и криптовалютные транзакции:

1. Федеральный закон «О центральном банке Российской Федерации (Банке России)»
2. Федеральный закон «О национальной платежной системе»
3. Федеральный закон «О защите прав потребителей»
4. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности»
5. Распоряжение Банка России «О дистанционных методах проведения банковских операций»

Однако большое количество нормативных актов и многочисленные попытки регулирования криптовалюты повлекли за собой некоторую неопределенность в ее статусе. Российские власти не считают криптовалюты законным средством платежа, но она не запрещена и может использоваться в качестве инвестиционного актива.

Список литературы

1. Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 № 259-ФЗ (последняя редакция). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/ (дата обращения 22.02.2023)
2. Криптовалюты: тренды, риски, меры. Доклад ЦБ РФ для общественных консультаций. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.cbr.ru/Content/Document/File/132241/Consultation_Paper_20012022.pdf (дата обращения 22.02.2023)
3. Виртуальные валюты. Ключевые определения и потенциальные риски в сфере ПОД/ФТ. Отчет ФАТФ, июнь 2014. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eurasiangroup.org/files/FATF_docs/Virtualnye_valyuty_FATF_2014.pdf (дата обращения 12.03.2023)
4. Кто чаще всего покупает криптовалюту: портрет типичного инвестора (исследование Института Гэллага). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.business.ru/article/3615-kto-chashche-vsego-pokupaet-kriptovalyutu-portrettipichnogo-investora> (дата обращения 12.03.2023)
5. Криптовалюта в России: особенности, закон, налоги и перспективы развития цифровых валют. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://b-mag.ru/kriptovaljuta-vrossii-osobennosti-zakon-nalogi-i-perspektivy-razvitija/>
6. Преимущества криптовалюты: чем цифровые активы лучше фиата. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blockchain24.pro/preimushchestva-kriptovalyuty-chemtsifrovyye-aktivy-luchshe-fiata> (дата обращения 14.02.2023)
6. Bloomberg: объем рынка криптовалюты в России оценивается в 16,5 трлн рублей. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://www.vedomosti.ru/finance/news/2022/02/01/907343-obem-rinka-kriptovalyuti-165-trlnrublei> (дата обращения 12.02.2023)

7. Мошенничество с криптовалютой. Обзор новостей. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php> (дата обращения 15.03.2023)

8. Новостной портал РБК «Крипто». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/crypto/> (дата обращения 12.03.2023)