

image not found or type unknown



Еще совсем недавно к Биткоину в России относились более строго и хотели даже запретить распространять информацию о майнинге. На сегодняшний день российское правительство пересмотрело свое отношение. Ведь нельзя отрицать, что создание цифровой валюты является ярким доказательством научно-технического прогресса. Популярность криптовалюты растет с каждым днем, ее используют в разных странах, хотя в каждом государстве к ней разное отношение.

[\[1\]](#)

В настоящее время много внимания уделяется мировой финансовой системе. Курс рубля, относительно доллара, падает, и мир обращает свои взоры на криптовалюту – Биткоин[\[2\]](#).

Стремительно появляющиеся новые финансовые продукты стали обычным явлением современных рынков. Нередко они используются для построения финансовых пузырей и пирамид, причем регулирующие органы не всегда своевременно реагируют на них. Вйсош (в русской транслитерации биткоин) стал одной из тех новаций на рынке, которая вызвала острые дискуссии и самую разную реакцию - от восторженного участия в этом проекте до предупреждений о его общественной опасности. [\[3\]](#)

Актуальность темы исследования. Внедрение достижений научно-технического прогресса в финансовую сферу способствовало развитию средств платежей и расчетов: следствием совершенствования вычислительных и информационных технологий стало появление нового финансово-расчетного инструмента – биткоина, особенность которого заключается в возможности существования как в централизованных, так и в децентрализованных системах.

В современной финансовой науке отсутствует однозначное толкование понятия «биткоина», что существенно замедляет внедрение официальных решений об их легитимизации, развитии и продвижении. В этой связи формирование теории и разработка практических рекомендаций по совершенствованию нового высокотехнологичного инструмента безналичных расчетов на основе синтеза финансовой, правовой и информационной составляющих являются приоритетными направлениями исследований, что связано с особым общественным значением новых технологий, ускоряющих расчеты и платежи и соответственно

минимизирующих временные и стоимостные препятствия на пути экономического роста. Поэтому особую актуальность приобретают вопросы развития и расширения сферы применения биткоин, а также внедрения криптовалюты в национальную платежную систему (НПС).[\[4\]](#)

Степень научной разработанности проблемы. Существенный вклад в разработку биткоина и в внедрение его в мировую банковскую систему внесли такие ученые, программисты и журналисты, как Сатоси Накамото, Ананидзе М.Г., Виталий Бутерин, Ян Команс, Натали Поппер, Алекс Форк, Andreas M. Antonopoulos, Мелани Свэн, Роджер Воттенхофер, Анонимус Кипрский, Наталья Дембинская, Паван Дугаль, Виталий Катасонов, Н.Ю. Рашева, С. Атей, А.В. Власов, А.С. Генкин, В.Л. Достов, А.Е. Роббек, Е. Сейтим Айганым, П.М. Шуст, Дон Тапскотт, Алекс Тапскотт, Эдвин Лефевр, Адам Теппер, Джулиан Ассанж, Дэвид Джэрадд, Дмитрий Черемушкин, Ротбард Мюррей, Вахрушев Д.С.

Однако ни отечественная, ни зарубежная наука не дает комплексную оценку финансовой природы электронных денег; она также не обозначает их место в НПС, не раскрывает основополагающие факторы их эволюции и не намечает перспективы внедрения технологии блокчейн (криптовалюты) в действующую НПС. Данные обстоятельства предопределили актуальность выбранной темы, которая, в свою очередь, обусловила постановку цели и задач настоящего исследования.

Цель и задачи исследования.

Целью данного исследования является изучение проблемы внедрения криптовалют в национальную платежную систему, реализация в мировой экономику и перспективы развития, как национального платежного инструмента.

Задачи исследования:

- провести комплексный анализ различных подходов к трактовке криптовалют, определив их функции в сопоставлении с функциями традиционных денег;
- проанализировать практику использования биткоина в Российской Федерации
- исследовать сущность и принципы работы технологии блокчейн; соотнести основные действующие централизованные системы электронных денег и децентрализованные криптовалютные системы, выявив присущие им риски, достоинства и недостатки;

- разработать рекомендации по расширению сферы функционирования криптовалют в национальной платежной системе России, повышению их надежности;
- предложить модель развития легитимной криптовалютной системы и определить эффективность ее эксплуатации;
- осуществить прогнозирование количества транзакций и объема в национальной платежной системе России в среднесрочной перспективе.

Предмет и объект исследования

Предметом исследования выступает система отношений экономического, организационного и правового характера, складывающихся в процессе функционирования криптовалют в национальной платежной системе.

Объектом исследования являются биткоин как инструмент безналичных расчетов в национальной платежной системе.

В ходе обработки и анализа накопленных данных был использован комплекс методов экономических исследований, объединенных системным подходом к изучению проблемы. На разных этапах работы применялись: формальная логика; системный подход; методы исторического, статистического и сравнительного анализа; метод систематизации, классификации и экспертных оценок; экономико-статистический и экономико-математические методы; моделирование; эмпирическое исследование; хронологический подход и приёмы графической интерпретации.

Основными идеями данного исследования является:

1. Снижение доли реальных денег.
2. Изменения в денежных агрегатах.
3. Угнетение официальных национальных валют.[\[5\]](#)
4. Введение в ФЗ понятия криптовалют и разрешения использования их для законного безналичного расчета.

Криптовалюта – явление сравнительно новое, многие россияне пока не понимают, что это за явление, хотя оно дорожает в разы с каждым днем. Раньше криптовалютами пользовались только программисты в своем узком кругу общения,

а сейчас «монеткой» — биткоином, которая создана не из металла, а из цифрового кода, расплачиваются во всех сферах жизни, даже благотворительные организации принимают биткоины. Но РФ видит в их легализации нарушение законодательства: на территории Федерации может ходить только национальная валюта – рубль, а такие понятия как «криптовалюта», «виртуальная валюта» пока не имеют под собой правовой основы.[\[6\]](#)

Битко́йн (англ. Bitcoin, от bit — «бит» и coin — «монета») — пиринговая платёжная система, использующая одноимённую единицу для учёта операций и одноимённый протокол передачи данных. Для обеспечения функционирования и защиты системы используются криптографические методы. Вся информация о транзакциях между адресами системы доступна в открытом виде.[\[7\]](#)

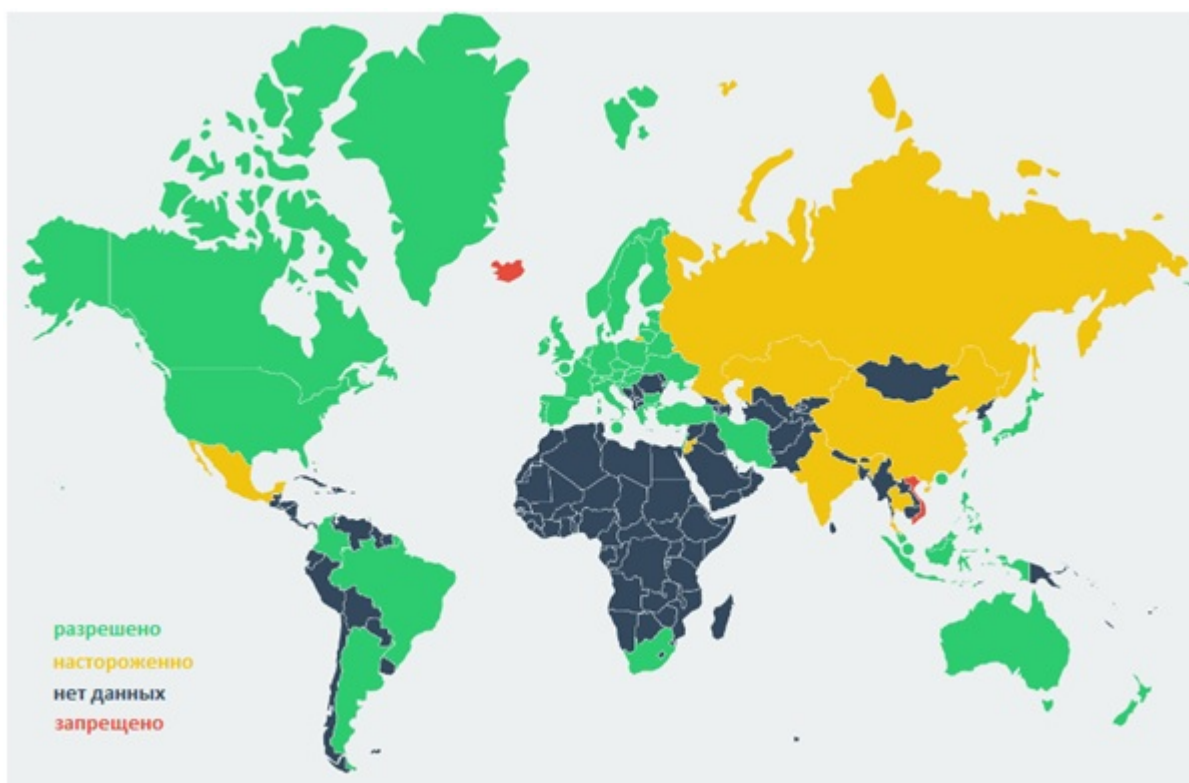


Рисунок 1 Регулирование криптовалют в различных странах[\[8\]](#)

Блокче́йн (англ. blockchain или block chain)[\[9\]](#) — выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию. Чаще всего копии цепочек блоков хранятся и независимо друг от друга (чрезвычайно параллельно) обрабатываются на множестве разных компьютеров.

Два года назад на форуме в Давосе глава Сбербанка России Герман Греф высказал интересное мнение о Биткоине, как о явлении, которое требует глубокого изучения. Несмотря на то, что она практически ломает всю традиционную систему валютной эмиссии, запрещать ее не стоит. Будет более целесообразно найти оптимальные пути для ее регулирования. Он также выступил против ограничений в использовании виртуальных валют, ведь такой ход будет тормозить процессы во многих сферах, не даст возможности развиваться современным технологиям. В теперешнее время, когда электронные платежные системы внедряются в нашу жизнь семимильными шагами, этот процесс уже не остановить.

Если есть в России пользователи криптовалюты Биткоин, значит, есть те, кто задается вопросом, как их купить. Запретительные меры вряд ли дадут желаемый эффект. Нужны более разумные, оптимальные шаги, в результате выиграют как пользователи виртуальной валюты, так и государство.

Несмотря на всевозможные запреты, обсуждения, борьбу противоборствующих сторон, многие россияне имеют валюту Биткоин и ищут возможность ее использовать. Если вопрос, как обналичить Биткоин в России, практически невозможно решить официальным путем, они все же находят способы его применения. Есть единственный способ, при котором можно получить наличные: договориться с надежным человеком, живущим в другой стране, где можно конвертировать Биткоины в другую валюту и вывести их на банковскую карту.

Внутри сети эту криптовалюту можно покупать, продавать, пересылать другим пользователям. Пока основные принципы Биткоин действуют, а один из них децентрализация, он не подвергается контролю и регулированию. Поэтому, на сегодняшний день и у россиян есть возможность применять ее для оплаты за товар в онлайн-магазинах. Ведь плательщик остается анонимным. Существует еще несколько вариантов, как потратить Биткоины в России: можно оплатить проживание в гостинице на заграничном курорте или приобрести билет на самолет. Для этого есть сайт BTCrip и другие аналоги. Они доступны любому желающему и там представлены расценки не только в долларах, но и в криптовалюте.

Законопослушные граждане могут не бояться, что станут правонарушителями. Ведь на данный момент на правительственном уровне продолжаются обсуждения, связанные с отношением к криптовалюте. Одни ратуют за то, чтобы Биткоин был признан и внедрен на законном уровне. Другие считают, что за использование Bitcoin в России нужно понести наказание. Но пока за эту криптовалюту можно

выгодно приобрести товары через онлайн-магазин [Purse.io](#), который предлагает скидки от 10% до 25% для тех, кто будет расплачиваться Биткоинами. Можно также оплатить онлайн-игры, музыку и другие цифровые продукты. Можно в интернете найти много других сервисов, где принимают криптовалюту, ведь она в последнее время стала пользоваться повышенным спросом. Такие сервисы, как [Pizzaforcoin](#) и [Foodler](#) примут криптовалюту за доставку продуктов питания. Существуют даже брачные агентства, которые принимают цифровую валюту за оказание услуг.

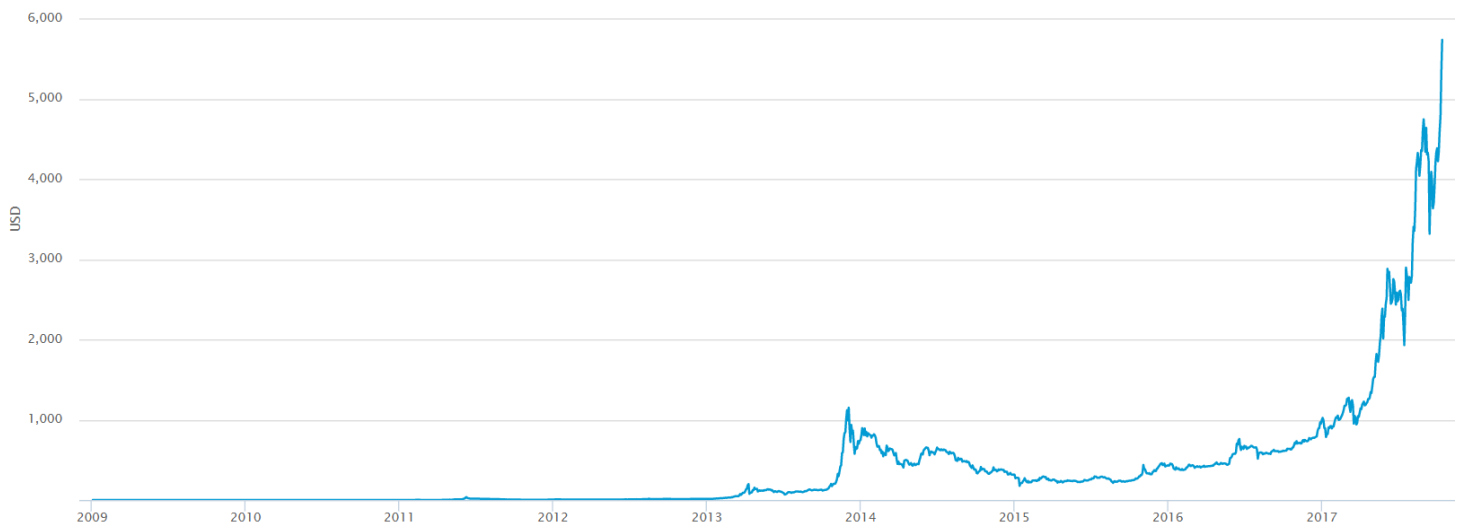


Рисунок 2 График роста курса биткоина

Прогноз на конец 2017 года:

ГД РФ предложит варианты регулирования криптвалюты, в том числе:

- верификация сделок;
- стандартизация условий;
- лицензирование деятельности.

Заключение

Учитывая, что есть немало вариантов использования цифровой валюты, многие хотят купить Биткоин. Можно ли это сделать, проживая в России? Конечно, да. Ведь покупка производится внутри системы. Можно также испытать удачу, воспользовавшись другими методами. Сейчас очень благоприятное время для торговли цифровой валютой, ведь она находится на самом взлете. Опытный трейдер знает, что это значит. На разнице курса валюты можно очень неплохо

заработать. Последние два месяца курс Биткоина к доллару растет не по дням, а по часам. В апреле 1 Биткоин стоил около 400 долларов, а на сегодня уже почти 12000 долларов. По прогнозам аналитиков, его стоимость будет расти и до конца года и может достичь 1000 долларов, а возможно, что даже перешагнет этот рубеж. Так что, если нет законного основания, чтобы понести наказание за использование криптовалюты, жители России могут воспользоваться благоприятным моментом. Если есть опыт, торги с Bitcoin будут беспроигрышными.

Все происходящее вокруг Биткоина становится своеобразным знаком, который указывает на жизнеспособность валюты новой генерации, которая в будущем может вполне претендовать на почетный титул глобальной мировой валюты.

Список литературы

1. Большедворский А.А., Старков Р.Ф. ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА МОНЕТАРНУЮ ПОЛИТИКУ
 2. Д. В. Воронин, начальник экспертно-аналитического управления ООО «Агентство Информбанк», «BITCOIN: НОВАЯ ФОРМА ДЕНЕГ ИЛИ СПЕКУЛЯТИВНЫЙ ПУЗЫРЬ?»,2014
 3. ДЮДИКОВА ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА ,ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ КАК ЭЛЕМЕНТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,2017
 4. МЕСТО КРИПТОВАЛЮТЫ BITCOIN В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ. Скрылева Д.Д,2015
 5. Bitcoin Block Explorer — Blockchain.info
 6. <https://coinspot.io/analysis/analiz-kriptovalyuty-bitcoin-i-eyo-polozheniya-v-mire/>
 7. <https://vk-smi.ru/economy/bitkoin-novosti-legalizaciya-kriptovalyuty-v-rossii-prineset-ekonomicheskuyu-polzu/>
 8. <https://xchange.cash/news/Bitkoin-v-Rossii-sovremennye-realii-i-perspektivy.html>
-
1. <https://xchange.cash/news/Bitkoin-v-Rossii-sovremennye-realii-i-perspektivy.html> ↑
 2. МЕСТО КРИПТОВАЛЮТЫ BITCOIN В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ. Скрылева Д.Д,2015 ↑
 3. Д. В. Воронин, начальник экспертно-аналитического управления ООО «Агентство Информбанк», «BITCOIN: НОВАЯ ФОРМА ДЕНЕГ ИЛИ

СПЕКУЛЯТИВНЫЙ ПУЗЫРЬ?»,2014 [↑](#)

4. ДЮДИКОВА ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА ,ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ КАК ЭЛЕМЕНТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,2017 [↑](#)
5. Большедворский А.А., Старков Р.Ф. ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА МОНЕТАРНУЮ ПОЛИТИКУ [↑](#)
6. <https://vk-smi.ru/economy/bitkoin-novosti-legalizaciya-kriptovalyuty-v-rossii-prineset-ekonomicheskuyu-polzu/> [↑](#)
7. Bitcoin Block Explorer — Blockchain.info [↑](#)
8. <https://coinspot.io/analysis/analiz-kriptovalyuty-bitcoin-i-eyo-polozheniya-v-mire/> [↑](#)
9. [↑](#)