**Внедрение цифрового рубля. Проблемы и перспективы.**

**Introduction of the digital ruble. Problems and prospects.**

**Аннотация:** В статье рассмотрена реализация в России кибервалюты- Цифровой рубль. Положительные и отрицательные моменты нововведения, перспективы развития цифровой валюты,а также опыт других стран.

**Abstrsct:** The article discusses the implementation of a cyber currency in Russia - the Digital Ruble. Positive and negative aspects of innovation, prospects for the development of digital currency, as well as the experience of other countries.

**Ключевые слова:** Цифровой рубль, Центральный банк, цифровизация, альтернативные деньги.

**Keywords:** Digital ruble, Central Bank, digitalization, alternative money.

В современном мире цифровизация имеет большое значение для каждого человека. В повседневной жизни это проявляется в: телекоммуникационных сетях (мобильный интернет, беспроводная связь), компьютерных технологиях (компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны), программной инженерии (операционные системы, программное обеспечение). А также социальные сети, медиаплатформы и т.д. Цифровизация в глобальном плане -это концепция экономической деятельности, которая базируется на цифровых технологиях, в разных сферах жизни и производства. Данная концепция широко внедряется и применяется во всех странах без исключения. Государство внедряет цифровизацию во все свои сферы. Ярким примером может послужить возможность отправить обращение, заявление, получить услугу, записаться на прием к специалистам без личного контакта. Это значительно снижает количество бюрократии при оформлении документов, а также экономит время граждан и сотрудников. Справки и паспорта можно заказывать через приложение, там же эти данные хранятся и обновляются. На сегодняшний момент очень актуальна тема цифровой валюты. Многие страны уже активно внедрили цифровые деньги в финансовую систему. В список входят такие страны как: Япония, Германия, Индия, Китай, Канада и другие. Эта тенденция никак не могла обойти Россию. Банк России изучил возможности создания цифрового рубля. Преимущества валюты заключаются в том, что он будет сочетать в себе свойства безналичных и наличных денег — ими можно расплатиться онлайн и при отсутствии интернета. Цифровой рубль будет хранится не на счёте в банке, а в специальном кошельке, система отслеживания которого будет представлять уникальный цифровой код, информация о котором будет доступной и прозрачной. Платежи Цифровым рублем станут более безопасными и простыми для всех жителей, включая малонаселенные и отдаленные регионы. Минфин заявил, что запуск цифрового рубля произойдет до 2030 года, тестирование платформы валюты должно начаться уже в этом году. Эксперты оценили, что разработка цифровой валюты в России идет в ногу со временем, но не стоит забывать, что кибервалюта имеет ряд нюансов. Во-первых, нужно исключить возможность обесценивания цифровой валюты. Во-вторых,у цифровой валюты должен быть крепкий фундамент- это либо госдолг перед внешними и внутренними заемщиками, либо это альтернативные деньги, связанные с наличными и безналичными, но с использованием технологии блокчейн. 29 декабря 2022г в Госдуму был внесен законопроект согласно которому, с 1 апреля 2023 года в Российской Федерации вводится в оборот цифровой рубль, который будет эмитировать ЦБ РФ. Все граждане Российской Федерации, все организации и индивидуальные предприниматели будут иметь счета непосредственно в Центральном Банке через операторов, а операторами будут коммерческие банки. Коммерческие банки за привлечение пользователей к использованию цифровым рублем, будут получать вознаграждения от Центрального Банка. Производителем цифровой валюты будет выступать ЦБ. Также для организации и поддержки функционирования цифрового рубля центральный банк будет создавать и участвовать в капитале других организаций. Другими словами будет созданы подведомственные организации, для проверки нашей биометрии,сбора отчетных данных и т.д. На данный момент ЦБ уже выбрал 12 российских банков для тестирования цифрового рубля. В эту группу вошли такие банки как Тинькофф, Альфа-банк, СберБанк, РосБанк, ВТБ и другие. Говоря о цифровом рубле стоит рассмотреть положительные и отрицательные моменты. Преимущества цифрового рубля для населения и бизнеса:

1) к через , в котором . Получение к планируется и удобным.

2) затрат на проведение . с цифровым осуществляться по .

3) Возможность и услуг в , то без использования , что для отдалённых с малоразвитой .

4) и безопасность . Цифровой — это код, который в случае или . За сохранность российского ответственность ЦБ РФ.

Но не , что внедрение может с рядом .

1) . Вместе с формы и системы её появиться мошенничества и . Мошенники личный или повторно и те же цифровые при .

2)Внедрение потребует не только от , но и от бизнес-сектора. и организациям свои под новую . Может аппаратное , на которое на банков и .

3) спрос со . Поначалу насторожённо к форме . Потребуется , чтобы на цифровую .

В ряде стра.н уже успешно внедрены цифровые на.циона.льные ва.люты; другие же госуда.рства., ка.к и Россия, на.ходятся пока. на. ста.дии ра.зра.ботки. Безусловным лидером в освоении цифровой ва.люты является Кита.й. В этом году уже десятки тысяч кита.йских ма.га.зинов и бизнесов осуществляют пла.тежи при помощи цифрового юа.ня. В Кита.е ра.зра.ботка. проекта. на.ча.ла.сь ещё в 2014 году, а. в 2020-м было за.пущено тестирова.ние. В середине 2021 г. был ра.зра.бота.н специа.льный документ «Прогресс исследова.ний и ра.зра.боток e-CNY в Кита.е» по внедрению цифрового юа.ня. В этом документе приводятся да.нные о том, что уже более половины жителей перешли на. использова.ние цифровой ва.люты. Гла.вное преимущество цифрового юа.ня состоит в том, что опера.ции происходят быстрее, чем при ра.счёта.х с помощью междуна.родных долла.ровых пла.тёжных систем. Стоит помнить, что ра.счёты между Россией и Кита.ем на. да.нный момент осуществляются в евро и юа.нях, поэтому созда.ние и использова.ние цифровых пла.тформ может улучшить и ускорить фина.нсовые опера.ции по това.рообороту. Летом этого года. ста.ло известно, что Европейский центра.льный ба.нк за.пустил проект ра.зра.ботки цифрового евро. В течение двух лет будет проводиться тестирова.ние новой цифровой еврова.люты. Междуна.родный ва.лютный фонд в этом году та.к же, ка.к и другие стра.ны, изуча.ет потенциа.л внедрения глоба.льной цифровой ва.люты. МВФ пола.га.ет, что в ка.честве неё предпочтительнее использова.ть долла.р США.. Появление глоба.льной цифровой ва.люты может, с одной стороны, облегчить ра.счёты и фина.нсовые опера.ции между ра.зными госуда.рства.ми, а. с другой — усилить контроль на.д перемещением денежных средств со стороны МВФ.

Таким образом проанализировав информацию о решении внедрения цифровой валюты в России можно сделать вывод о том, что страна развивается, активно внедряет современные тенденции в государственые системы. При качественном подходе и должном контроле это внедрение окажется очень прогрессивным шагом как для международных торговых отношениях, а также принесет много положительных аспектов для обычных граждан, бизнеса и предприятий располагаемых на территории государства

Список использованной литературы

1. Центральный банк России. [Электронный ресурс] :Цифровой рубль https://cbr.ru/fintech/dr/
2. Законопроэкт Госсударственной думы № 270838-8 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с внедрением цифрового рубля» (на стадии рассмотрения) [Электронный ресурс] : https://sozd.duma.gov.ru/bill/270838-8
3. Статья «Цифровой юань» [Электронный ресурс]: https://www.rbc.ru/crypto/news/6127c1cb9a7947396479f560