

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
КеАҚ «Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАО «ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА»

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
NJSC «L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY»



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҰЛТТЫҚ ВАЛЮТА КҮНІНЕ АРНАЛҒАН
«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ВАЛЮТАСЫ:
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУ ЖӘНЕ ҚАРЖЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ»
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН:
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE,
«NATIONAL CURRENCY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN:
ECONOMIC GROWTH AND FINANCIAL TECHNOLOGIES»
DEDICATED TO THE DAY OF THE NATIONAL CURRENCY
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



13 ҚАРАША, 2024 АСТАНА

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА**

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY**



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ
ВАЛЮТАСЫ: ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУ ЖӘНЕ
ҚАРЖЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ»**

**Қазақстан Республиканың ұлттық валюта күніне арналған
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
МАТЕРИАЛДАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

13 қараша 2024 жыл

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**Международной научно-практической конференции,
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН:
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
посвященной дню Национальной валюты Республики Казахстан
13 ноября 2024 год**

COLLECTION OF MATERIALS

**International scientific and practical conference,
«NATIONAL CURRENCY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN:
ECONOMIC GROWTH AND FINANCIAL TECHNOLOGIES»
dedicated to the Day of the National Currency of the Republic of Kazakhstan
November 13, 2024**

ASTANA, 2024

УДК 336.743 (574)
ББК 65262.6 (5Қаз)
Ж 14

«Қазақстан Республикасының Ұлттық валютасы: экономикалық өсу және қаржы технологиялары» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы = Международная научно-практическая конференция «Национальная валюта Республики Казахстан: экономический рост и финансовые технологии» = International scientific and practical conference «National currency of the Republic of Kazakhstan: economic growth and financial technologies» - Астана: – 688 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-82-2

Қазақстан Республикасының ұлттық валютасы күніне арналған "Қазақстан Республикасының ұлттық валютасы: экономикалық өсу және қаржы технологиялары" тақырыбындағы халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағында жас ғалымдар, докторанттар, магистранттар мен студенттер өткізген өзекті және проблемалық мәселелер бойынша авторлық зерттеулердің нәтижелері ұсынылған. Басылым студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, сондай-ақ қазіргі ғылымның өзекті мәселелерімен айналысатын оқырмандардың кең ауқымына арналған.

В сборнике материалов международной научно-практической конференции, посвященный дню национальной валюты Республики Казахстан на тему «НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» представлены результаты авторских исследований по актуальным и проблемным вопросам, проведенных молодыми учеными, докторантами, магистрантами и студентами. Издание предназначено для студентов, магистрантов, докторантов, а также для широкого круга читателей, занимающихся актуальными проблемами современной науки.

The collection of materials from the international scientific and practical conference dedicated to the Day of the National Currency of the Republic of Kazakhstan on the topic "NATIONAL CURRENCY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: ECONOMIC GROWTH AND FINANCIAL TECHNOLOGIES" presents the results of the author's research on current and problematic issues conducted by young scientists, doctoral students, master's students and students. The publication is intended for students, master's students, doctoral students, as well as for a wide range of readers involved in current issues of modern science.

УДК 336.743 (574)
ББК 65262.6 (5Қаз)

ISBN978-601-7697-82-2

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

УДК 336.743 (574)
ББК 65262.6 (5Қаз)
Ж 14

Рецензенттер:

Алина Г.Б. - ҚР БҒМ БҒСБК қауымдастырылған профессоры, Esil University мекемесінің «Бизнес және басқару» факультетінің деканы

Мажитов Д.М. – экономика ғылымдарының кандидаты, «Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КЕАҚ профессоры

Редакциялық алқа:

Жағыпарова А.О. – экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессоры, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ Экономика факультетінің деканы, Астана қ.

Мақыш С.Б. – экономка ғылымның докторы, профессор, Esil университетінің бірінші проректоры – академиялық мәселелер жөніндегі проректор, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ диссертациялық кеңесінің төрағасы, Астана қ.

Бұлақбай Ж.М. – экономика ғылымдарының кандидаты., доцент, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Қаржы» кафедрасының меңгерушісі, Астана қ.

Майдырова А.Б. – экономка ғылымның докторы, профессор, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Экономика және кәсіпкерлік» кафедрасының меңгерушісі, Астана қ

Сембиева Л.М. – экономка ғылымның докторы, профессор, ЕҰУ «Мемлекеттік аудит» кафедрасының меңгерушісі. Л.Н.Гумилева, Астана қ.

Аманова Г.Д. - экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессоры, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Есеп және талдау» кафедрасының меңгерушісі. Л.Н.Гумилева, Астана қ.

Муталиева Л.М. – экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессоры, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Туризм» кафедрасының меңгерушісі. Л.Н.Гумилева, Астана қ.

Мухияева Д.М. –Phd докторы қауымдастырылған профессоры, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Менеджмент» кафедрасының меңгерушісі. Л.Н.Гумилева, Астана қ.

ISBN 978-601-7697-82-2

«Қазақстан Республикасының Ұлттық валютасы: экономикалық өсу және қаржы технологиялары» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. – Астана: "Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті"КЕАҚ, 2024. – 699

Сборник трудов международной научно-практической конференции «Национальная валюта Республики Казахстан: экономический рост и финансовые технологии» . – Астана: НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2024. – 699

Works of the International scientific and practical conference «National currency of the Republic of Kazakhstan: economic growth and financial technologies» . – Astana: NAO "L.N. Gumilyov Eurasian National University", 2024. – 699

ISBN 978-601-7697-82-2

УДК 336.743 (574)
ББК 65262.6 (5Қаз)

© "Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті"КЕАҚ, 2024
© НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2024
© NAO "L.N. Gumilyov Eurasian National University", 2024

4. Қайрат Бодаухан, экономист-ғалым: Қазынада қаржы азайса, жалақы кешігіп қана қоймайды, экономикалық жүйе бұзылады <https://zhasalash.kz/news/kayrat-bodauhan-ekonomist-galim-kazinada-karzhi-azaysa-zhalaki-keshgp-kana-koymaydi-ekonomikalik-zhuye-buziladi-7ee9ed/>.

УДК 336.025

ТЕНГЕ НА БЛОКЧЕЙНЕ: КАК СМАРТ-КОНТРАКТЫ ИЗМЕНЯТ МОНЕТАРНУЮ ПОЛИТИКУ?

Забекова Д.А

студент, Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, г.Астана, Республика Казахстан

E-mail: dzabekova@bk.ru

Научный руководитель: к.э.н. Ажмухамедова А.А.

Аңдатпа. Мақалада блокчейн технологиясына негізделген цифрлық теңгенің енгізілуі және оның Қазақстанның ақша-несие саясатына ықтимал әсері талқыланады. Сандық ұлттық валюта тұжырымдамасы, сондай-ақ қаржылық транзакцияларды автоматтандыру үшін смарт-келісімшарттарды пайдаланудың негізгі аспектілері талданады. Зерттеу транзакциялық шығындарды азайтуды, ашықтықты арттыруды және ақша айналымын бақылауды қоса алғанда, цифрлық теңгенің артықшылықтарын көрсетеді, бұл ақша массасын және инфляциялық таргеттеуді дәлірек басқаруға ықпал етеді. Бюджет қаражатының мақсатты пайдаланылуын қамтамасыз ету және салық жинауды автоматтандыруда смарт-келісімшарттардың әлеуетіне ерекше назар аударылады. Сондай-ақ мақалада еліміздің экономикалық жүйесіне цифрлық теңгені тиімді енгізу үшін ескеру қажет киберқауіпсіздік, реттеу және инфрақұрылымды бейімдеу сияқты негізгі міндеттер атап өтілген.

Негізгі сөздер: цифрлық теңге, блокчейн, смарт келісімшарттар, ақша-несие саясаты, cbdc, деректерді криптографиялық қорғау, киберқауіпсіздік.

Аннотация. В статье рассматривается введение цифрового тенге на базе технологии блокчейн и его возможное влияние на монетарную политику Казахстана. Проанализированы концепция цифровой национальной валюты, а также ключевые аспекты применения смарт-контрактов для автоматизации финансовых операций. Исследование подчеркивает преимущества цифрового тенге, включая снижение транзакционных издержек, усиление прозрачности и контроля над денежным обращением, что способствует более точному управлению денежным предложением и инфляционным таргетом. Особое внимание уделено потенциалу смарт-контрактов в обеспечении целевого использования бюджетных средств и автоматизации налоговых сборов. В статье также выделены основные вызовы, такие как кибербезопасность, регулирование и адаптация инфраструктуры, которые необходимо учитывать для эффективного внедрения цифрового тенге в экономическую систему страны.

Ключевые слова: цифровой тенге, блокчейн, смарт-контракты, монетарная политика, cbdc, криптографическая защита данных, кибербезопасность.

Abstract. The article discusses the introduction of a digital tenge based on blockchain technology and its possible impact on the monetary policy of Kazakhstan. The concept of a digital national currency, as well as key aspects of the use of smart contracts to automate financial transactions, are analyzed. The study highlights the advantages of a digital tenge, including reduced transaction costs, increased transparency and control over money circulation, which contributes to more accurate management of the money supply and inflation target. Particular attention is paid to the potential of smart contracts in ensuring the targeted use of budget funds and automation of tax collection. The article also highlights the main challenges, such as cybersecurity, regulation and adaptation of infrastructure, which must be taken into account for the effective implementation of the

digital tenge in the country's economic system.

Keywords: digital tenge, blockchain, smart contracts, monetary policy, cbdc, cryptographic data protection, cybersecurity.

В последние годы глобальная экономика переживает масштабную цифровую трансформацию, затрагивающую все аспекты финансовой деятельности. Особое место в этом процессе занимает развитие технологий блокчейн и появление цифровых валют. Цифровые валюты, такие как криптовалюты Bitcoin и Ethereum, привлекли внимание правительств, банков и международных организаций, став важным элементом мировой финансовой системы. Однако волатильность и риски, связанные с криптовалютами, побудили центральные банки исследовать возможность создания собственных цифровых валют, известных как цифровые валюты центральных банков (CBDC) [1]. По данным Банка международных расчетов, более 80% центральных банков мира активно изучают возможность выпуска CBDC [2]. Страны, такие как Китай с цифровым юанем и Швеция с e-krona, уже находятся на продвинутых стадиях тестирования своих цифровых валют. Казахстан также активно изучает возможность внедрения цифрового тенге. В 2021 году Национальный банк запустил пилотный проект по изучению потенциала цифрового тенге, а в 2022 году объявил о планах по расширению тестирования.

Цифровой тенге будет реализован на основе блокчейн технологии, которая обеспечивает надежность и безопасность данных. Блокчейн - это распределенная децентрализованная база данных или реестр, в котором записи транзакций хранятся в виде цепочки блоков, связанных между собой с использованием криптографических методов [3]. Каждая новая запись подтверждается участниками сети и добавляется в блокчейн после согласования, что обеспечивает высокий уровень безопасности и доверия к системе.

За последние 11 лет с момента появления первого блока в сети технология блокчейн прошла через периоды массового ажиотажа и спада популярности. Сегодня блокчейн признан подрывной технологией, охватившей практически все отрасли — от сельского хозяйства до финансового сектора. По данным агентства Allied Market Research, рынок блокчейн-решений для банковских и финансовых организаций в 2018 году оценивался в 277 млн долларов США. Можно заметить по рисунку 1, что к 2026 году прогнозируется увеличение объема блокчейн-технологий до 22,46 млрд долларов, увеличиваясь в среднем на 74% в год.

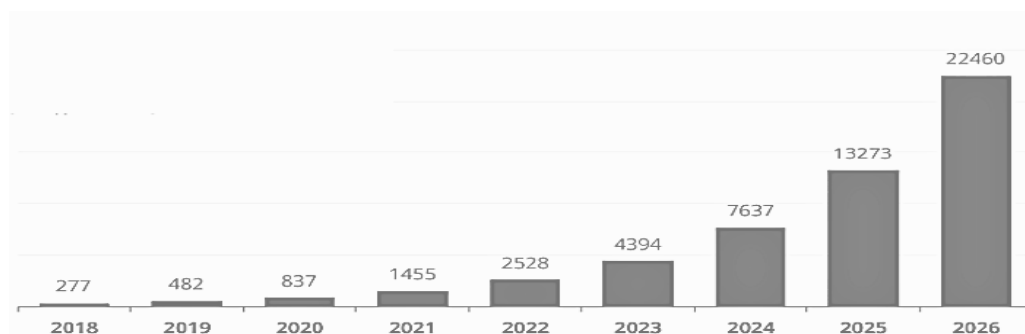


Рисунок 1 – Прогноз объема рынка технологии блокчейн
Примечание составлено на основе источника [4]

Учитывая стремительное развитие блокчейн-технологий, Казахстан имеет уникальную возможность стать одним из лидеров в этом направлении. Уже сегодня правительство Казахстана активно инвестирует в развитие финтех-сектора и цифровой экономики. По данным Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, в 2023 году на развитие цифровой экономики было выделено около 500 миллионов долларов [5].

Внедрение цифрового тенге на основе блокчейн-технологий модернизирует не только

инфраструктуру платежей, но и существенно повлияет на инструменты и эффективность монетарной политики страны.

Во-первых, цифровой тенге предоставляет Национальному банку возможность более точного и прямого контроля над денежной массой. Блокчейн позволяет отслеживать движение средств в режиме реального времени, что облегчает управление ликвидностью и прогнозирование денежных потоков.

Во-вторых, прозрачность блокчейн-транзакций усложняет проведение нелегальных финансовых операций. Это способствует сокращению теневой экономики и повышает эффективность фискальной политики.

В-третьих, традиционный механизм передачи монетарной стимулов часто сталкивается с задержками из-за посредников и неэффективностью банковской системы. Цифровой тенге ускоряет этот процесс, что приводит к тому, что НБК напрямую влияет на экономическую активность через цифровые каналы.

В-четвертых, доступность цифрового тенге через мобильные устройства и расширение интернета охватывают финансовые услуги, включая ранее необслуживаемый уровень населения. Это решение эффективности монетарной политики, делающей ее более универсальной.

Более подробные изменения, которые внесет цифровой тенге в монетарную политику Казахстана, отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Изменения в монетарной политике Казахстана с внедрением цифрового тенге на основе блокчейн технологии

Аспект монетарной политики	До введения цифрового тенге	После введения цифрового тенге
Контроль денежной массы	Косвенный, через регулирование банковской системы и инструментов денежно-кредитной политики. Ограниченное отслеживание наличного обращения.	Прямой контроль с подтверждением всех транзакций в первое время благодаря технологии управления. Повышенная точность управления денежной массой.
Передача монетарных стимулов	Замедленная из-за посредников (банков и финансовых институтов), бюрократических процедур и низких финансовых включений.	Быстрая и эффективная передача стимулирует непосредственное население и бизнес через цифровые платформы без посредников. Ускоренная реакция экономики на монетарные меры.
Финансовая инклюзия	Ограничен доступ к банковским услугам, особенно в отдаленных регионах. Проходящая часть населения не охвачена финансовой системой.	Расширение благодаря доступности тенге через мобильные устройства и Интернет. Увеличение охвата услугами услуг до 90% населения.
Борьба с теневой экономикой	Затруднена из-за использования наличных средств и идентификационных транзакций. Высокий уровень неформальной экономической деятельности.	Усилена благодаря прозрачности и отслеживаемости всех цифровых транзакций в помещении. Сокращение теневой экономики на 15–20%.
Операционные расходы	Высокие затраты на печать, хранение и транспортировку наличных денег. Издержки банков по обработке транзакций.	Снижены счета цифровизации и автоматизации процессов. Экономия операционных затрат до 20%.

Реакция на важные события	Замедленная из-за бюрократических процедур и низкой гибкости инструментов.	Мгновенная благодаря цифровым инструментам и возможности быстрого измерения через цифровой тенге.
Примечание составлено на основании источника [6]		

Ключевую роль в реализации цифрового тенге также играют смарт-контракты, являющиеся центральным элементом блокчейн технологий. Они представляют собой само исполняющиеся программы, которые автоматически переключают заложенные в них условия при наступлении определенных событий. Благодаря смарт-контрактам цифровой тенге становится не просто цифровым обозначением национальной валюты, но и мощным инструментом для инноваций в финансовой системе Казахстана.

Можно выделить следующие преимущества смарт-контрактов в контексте цифрового тенге:

1. Автоматизация финансовых процессов. Смарт-контракты могут автоматически удерживать налоги и сборы при совершении транзакций. Например, при оплате услуг или товаров определенный процент автоматически перечисляется в бюджет, что повышает эффективность фискальной политики и снижает налоговые уклонения.
2. Программируемые деньги. Смарт-контракты позволяют задавать условия, при которых средства могут быть использованы. Это открывает возможности для целевого кредитования, а также управления инфляцией.
3. Повышение прозрачности и доверия. Условия смарт-контракта записываются в блокчейн и не могут быть изменены, что исключает возможность мошенничества и повышает доверие между участниками сделки.
4. Инновационные финансовые продукты. На основе смарт-контрактов можно создавать платформы для децентрализованных финансовых услуг, таких как кредитование, страхование и инвестиции, доступные широкому кругу пользователей.

Следует отметить, что внедрение цифрового тенге способно значительно изменить финансовую инфраструктуру Казахстана. Данная инновация обещает значительно улучшить доступ к финансовым услугам, сократить операционные издержки и усилить контроль над денежной массой. Тем не менее, наряду с многочисленными преимуществами, внедрение цифрового тенге требует тщательного анализа возможных рисков и недостатков. Чтобы обеспечить безопасное и эффективное функционирование новой цифровой валюты, необходимо рассмотреть и устранить потенциальные вызовы и ограничения, сопровождающие использование блокчейн-технологий и смарт-контрактов, которые показаны на рисунке 2.

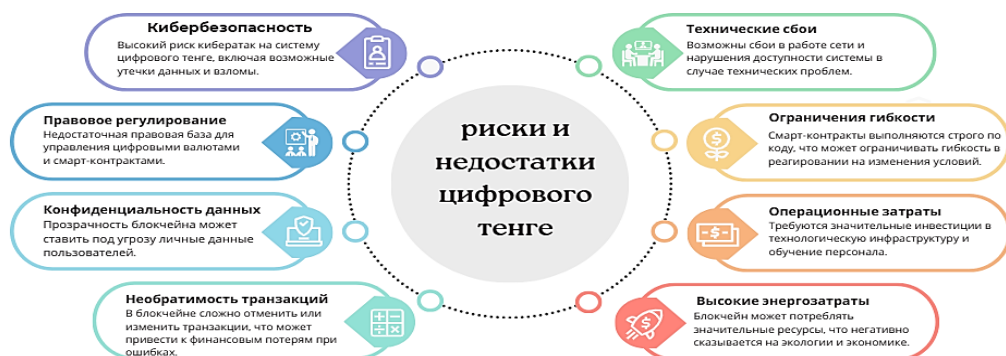


Рисунок 2 – риски и недостатки, связанные с внедрением цифрового тенге
Примечание составлено на основе источника [7]

Таким образом, цифровой тенге, реализованный на блокчейн-платформе с

использованием смарт-контрактов, обещает кардинально изменить монетарную политику Казахстана, превратив её в современный, динамичный и высокотехнологичный инструмент. Смарт-контракты позволят Национальному банку Казахстана точнее контролировать денежные потоки и оперативно управлять денежной массой, что откроет новые возможности для контроля инфляции и эффективности фискальной политики. Прозрачность и неизменяемость блокчейна создадут дополнительный уровень доверия к финансовой системе, снижая риски коррупции и упрощая контроль за целевым использованием бюджетных средств.

Однако на пути к этой цифровой революции Казахстану предстоит справиться с рядом вызовов – от обеспечения кибербезопасности до адаптации правовой системы под новую реальность. Успешное преодоление этих преград сделает цифровой тенге не просто инновационным платежным средством, а символом будущего финансовой системы страны, готовой к вызовам цифровой эпохи и способной интегрироваться в глобальные тенденции. Цифровой тенге станет шагом к устойчивому и инклюзивному развитию, открывая Казахстану путь к лидирующим позициям в мире цифровых валют.

Список использованных источников:

1. Международный научный журнал «Вестник науки» № 7(175-176)
URL: <file:///C:/Users/PC/Downloads/vliyanie-tsifrovyyh-valyut-na-globalnuyu-ekonomicheskuyu-sistemu-analiz-kriptovalyut-i-tsifrovyyh-valyut-tsentralnyh-bankov.pdf>
2. Results of the third BIS survey on central bank digital currency URL: <https://www.bis.org/publ/bppdf/bispap14.pdf>
3. Накамото, С. (2008). Биткойн: одноранговая электронная денежная система .URL: <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>
4. Allied Market Research «Blockchain in BFSI Market Statistics 2019». URL: <https://www.alliedmarketresearch.com/press-release/blockchain-in-bfsi-market.html>
5. Министерство развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан. (2023). Отчет о развитии цифровой экономики в Казахстане за 2023 год
URL: https://www.gov.kz/uploads/2024/2/12/0c6500bbaaa233b76e0c1101971415f4_original.8081299.pdf
6. Кузьмин М.С. Национальные цифровые валюты: анализ Российского и международного опыта внедрения. URL: <https://economics.cifra.science/media/articles/11034.pdf>
7. Halyk Research. Риски и возможности цифрового тенге. URL: https://halykfinance.kz/download/files/analytics/Cifrovoy_tenge.pdf

УДК 336.221.4

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ НАЛОГОВЫХ СИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кадырова Б.А., Сапарбеков Н.У.

студенты Кыргызского Национального Университета им. Жусупа Баласагына
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Жамиева А.Е.

преподаватель Евразийского Национального Университета им. Л.Н. Гумилева
г. Астана, Республика Казахстан
e-mail: zhami2805@mail.ru

Аннотация: Қазақстан Республикасы мен Қырғыз Республикасының зерттелген салық жүйелерінің әрқайсысы тарихи, экономикалық және әлеуметтік факторларға, елдердің