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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НАО «ЕВРАЗИЙСКИЙ НАПИОНАЛЬНЫЙ 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



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 КАРЖЫ 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

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:

Жагыпарова 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 «Ммемлекеттік 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

UDC: 338.93

NEW TRENDS IN ANTI-CRISIS MANAGEMENT: ENSURING STABILITY OF NATIONAL CURRENCIES WITH DIGITAL TECHNOLOGIES

S.S. Kananov

Eurasian National University named after L.N. Gumilyov, Astana, Kazakhstan kananov_ss@enu.kz Scientific Advisor: **Sh.Sh. Turmakhanbetova**, Candidate of Economic Sciences, Acting Professor

Андатпа. Бұл мақала ұлттық валюталарды тұрақтандыруға арналған дағдарысқа қарсы басқарудың жаңа трендтерін зерттейді, оған үлкен деректер, деректер аналитикасы, блокчейн және деректер ғылымы сияқты цифрлық технологиялар кіреді. Қазақстан контекстінде және жаһандық ауқымда, бұл технологиялар валюталық тәуекелдерді басқаруға арналған инновациялық шешімдерді ұсынып, экономикалық құбылмалылыққа қарсы төзімділікті арттырады. Әдебиетті талдау және қазіргі уақытта іске асырылу жағдайларын зерттеу арқылы, бұл зерттеу негізгі технологиялық олқылықтарды анықтап, цифрлық негіздегі валюталық тұрақтылықты басқаруға арналған стратегиялық ұсыныстар береді.

Түйінді сөздер: цифрлық технологиялар, валюталық тұрақтылық, дағдарысқа қарсы басқару, блокчейн, деректер аналитикасы.

Аннотация. В данной статье рассматриваются новые тенденции в антикризисном управлении, направленные на стабилизацию национальных валют с использованием цифровых технологий, включая большие данные, аналитику данных, блокчейн и науки о данных. В контексте Казахстана, а также на глобальном уровне, эти технологии предлагают инновационные решения для управления валютными рисками, повышая устойчивость к экономической волатильности. Через анализ литературы и изучение текущих реализаций, данное исследование выявляет ключевые технологические пробелы и предлагает стратегические рекомендации для управления стабильностью валюты на основе цифровых технологий.

Ключевые слова: цифровые технологии, стабильность валюты, антикризисное управление, блокчейн, аналитика данных.

Abstract. This paper explores emerging trends in anticrisis management aimed at stabilizing national currencies using digital technologies, including big data, data analytics, blockchain, and data science. In the context of Kazakhstan, as well as on a global scale, these technologies offer innovative solutions for currency risk management, enhancing resilience against economic volatility. Through literature analysis and an examination of current implementations, this study identifies key technological gaps and provides strategic recommendations for digital-based currency stability management.

Keywords: digital technologies, currency stability, anti-crisis management, blockchain, data analytics.

1. Introduction

Ensuring the stability of national currencies is fundamental to maintaining economic security, especially for countries like Kazakhstan, where economic stability remains susceptible to both global market volatility and regional economic shifts. Currency stability impacts inflation control, investment flows, and economic growth, making it a focal point of anti-crisis management efforts [1]. Traditional approaches to managing currency stability have relied on monetary policy adjustments, forex interventions, and fiscal regulations. However, these methods are often limited by delays in

data collection, analysis, and response, making them less effective in the face of rapidly evolving crises [2].

In this context, digital technologies such as big data, data analytics, blockchain, and data science offer promising tools to enhance the precision and responsiveness of anti-crisis measures. By facilitating real-time data processing and predictive analytics, these technologies enable policymakers to forecast currency risks with greater accuracy, thus allowing more proactive and adaptive management approaches [3].

This paper aims to examine the use of digital technologies in supporting currency stability within the framework of anticrisis management. Focusing on the case of Kazakhstan, this study will compare national practices with global trends, identifying opportunities for adopting innovative digital tools to mitigate currency volatility. The paper is structured as follows: a review of existing literature and identification of gaps, an analysis of digital currency risk management applications, a PEST analysis for Kazakhstan, recommendations based on findings, and

2. Literature review

2.1 Global trends in anti-crisis management with digital technologies

Worldwide, digital technologies are now pivotal in enhancing anti-crisis management strategies, particularly in currency risk management. Developed nations have integrated big data, data analytics, blockchain, and data science into their financial systems, using them to predict and mitigate currency fluctuations and manage broader economic instability [4]. Advanced data analytics platforms allow real-time monitoring of exchange rates, which aids in stabilizing economies during external market shocks [5]. Blockchain has also gained prominence in international transactions, securing cross-border payments and reducing transaction costs to promote smoother financial exchanges, especially in times of crisis.

2.2 Current use of digital technologies in currency risk management

The application of digital technologies in currency stability measures involves several key tools. Big data analytics, for instance, enables financial institutions to process extensive datasets on global market trends, offering insights that can forecast potential devaluation of national currencies [5]. Blockchain technology is becoming particularly useful in facilitating transparent and secure financial transactions, fostering a more stable exchange environment by safeguarding transaction data on an immutable ledger. Furthermore, data science has enabled the development of scenario modeling for potential crises, allowing governments and institutions to simulate economic disruptions and proactively manage risks [1].

2.3 Kazakhstan's digital ecosystem in currency stability efforts

In Kazakhstan, the Digital Kazakhstan Program has spurred fintech advancements across banking, payments, and some government services [2]. However, the use of digital technologies specifically for currency stability remains in its infancy. Efforts are ongoing to explore blockchain-based applications to improve security in cross-border transactions, but a comprehensive approach that integrates this technology into national currency management frameworks is still developing. Additionally, big data capabilities focused on currency forecasting and predictive analytics remain limited, and much of the technology infrastructure relies on foreign partnerships, underscoring the need for localized digital solutions.

3. PEST analysis of the application of digital technologies to manage currency risks in Kazakhstan

3.1 Political Factors

The political landscape in Kazakhstan has demonstrated growing support for digital transformation, especially through the Digital Kazakhstan program, which aims to modernize the economy by adopting advanced digital solutions. However, while the government is advancing this agenda, the regulatory environment around digital finance remains a mixed terrain. Financial regulations currently impose constraints on blockchain and big data usage, largely due to concerns over data security, transparency, and privacy. For instance, financial institutions in Kazakhstan face restrictions when deploying blockchain technology for financial transactions, as regulatory frameworks are not yet fully adapted to these innovations [5].

International Example: In Estonia, a highly digitized government has adopted blockchain for public sector data security, including financial records, allowing real-time verification and enhanced transparency in state operations. This proactive regulatory approach has bolstered Estonia's digital resilience, establishing it as a model for other countries [4].

3.2 Economic Factors

Kazakhstan's economy, heavily reliant on oil exports, faces significant currency volatility due to global oil price fluctuations. This dependency underscores the necessity for robust currency management tools to mitigate external shocks. Investments in digital technologies like big data, blockchain, and analytics platforms could provide critical insights and support currency stabilization measures. However, the infrastructure required for big data and blockchain analytics remains costly and challenging to implement at scale. A case in point is the National Bank of Kazakhstan's exploration of blockchain for a digital tenge pilot, a digital currency that aims to stabilize domestic financial transactions by providing a secure and transparent transaction method. While promising, the initiative highlights the substantial investment needed to develop national digital finance infrastructure [2].

Global Context: China's central bank has piloted a digital yuan, utilizing blockchain to enhance control over currency circulation and minimize currency fluctuation risks during economic shocks. This initiative demonstrates the potential for digital currencies to stabilize exchange rates, although it also requires a significant commitment to technological investment and regulatory adaptation [5].

3.3 Social Factors

Digital literacy in Kazakhstan is uneven, with particular gaps in financial and digital knowledge across different demographics. This impacts the effectiveness of new digital tools, such as blockchain and data analytics, for currency stability. Within the financial sector, however, there is a growing acceptance of digital solutions driven by government-led digitalization initiatives under the Digital Kazakhstan program. For instance, as a part of this program, the government has implemented blockchain-based identity verification for public services, which has helped increase awareness of blockchain's benefits. Yet, broader public acceptance of blockchain in finance will require continued education and public awareness campaigns to foster trust in digital currency stability mechanisms [3].

Case Study: In Sweden, the Riksbank's e-krona project aims to launch a state-backed digital currency in response to declining cash use. The Swedish government has actively engaged the public through informational campaigns and accessible platforms, ensuring transparency and fostering social acceptance. This approach can serve as a model for Kazakhstan, illustrating the importance of public engagement in digital currency adoption [4].

3.4 Technological Factors

Kazakhstan's digital infrastructure has improved in recent years, with increased access to high-speed internet and cloud storage capabilities; however, gaps remain, particularly in integrating advanced technologies like real-time data analytics and predictive models needed for currency stability. The country's reliance on foreign technology partnerships highlights the need for localized technological development to minimize dependency. For example, Kazakhstan has partnered with IBM to explore blockchain solutions in finance, yet comprehensive national implementation is still in progress [3].

International Example: The United States has adopted advanced big data analytics in financial institutions, allowing real-time currency risk assessment through platforms that integrate artificial intelligence and machine learning. This technology has enabled American financial institutions to pre-emptively manage currency volatility by identifying early trends in the market [1]. Such infrastructure provides a benchmark for Kazakhstan, underscoring the need to invest in local expertise and cybersecurity to ensure data privacy and functionality within its own financial ecosystem.

Analysis summary

This analysis reveals several significant challenges related to the application of digital

technologies for currency risk management in Kazakhstan. A primary issue is the *underdeveloped digital infrastructure*, which restricts the effective use of advanced tools such as big data analytics and blockchain. This inadequacy hampers financial institutions' ability to monitor and manage currency fluctuations in real time.

Additionally, there is *a noticeable lack of localized expertise and research*, which limits the country's capacity to fully leverage the potential of digital technologies in crisis management. The *existing regulatory framework poses obstacles* to the adoption of blockchain technology, as concerns over data security and privacy create uncertainty among financial institutions.

Moreover, *public awareness and acceptance of digital solutions remain low*, which could impede broader integration into financial practices. Lastly, the shortage of skilled professionals in data science and analytics further complicates the implementation of innovative technologies needed for effective currency risk management.

These challenges highlight the urgent need for targeted interventions to enhance the integration of digital technologies in Kazakhstan's approach to ensuring currency stability and resilience in crisis management.

4. Recommendations

Based on the findings, the following recommendations are proposed to enhance Kazakhstan's digital approach to currency stability within the framework of anti-crisis management:

- 1. Strengthening digital infrastructure and investment Increased investments in local digital infrastructure are essential to support the extensive data needs of currency management. Establishing data centers and improving cloud storage and internet access will create a reliable foundation for big data and blockchain applications in financial systems, thereby enhancing Kazakhstan's digital resilience.
- **2.** Encouraging public-private partnerships for technological advancements Kazakhstan could benefit from collaborative efforts between government agencies and private tech firms to accelerate the adoption of innovative digital tools. These partnerships could facilitate technology transfer, reduce costs, and drive skills development among professionals in the finance sector.
- 3. Enhancing data security and privacy regulations With digital transformation comes the need for robust security protocols. Regulations that prioritize data privacy while fostering innovation will create a safer environment for adopting digital technologies in financial operations, such as blockchain and big data.
- 4. **Developing national talent and expertise in data science and predictive analytics** Developing in-country expertise in data science and predictive analytics is critical for sustainable digital transformation. Specialized training programs could prepare the next generation of financial analysts and data scientists, ensuring that Kazakhstan can independently manage its digital financial systems.
- 5. Promoting blockchain technology for cross-border transactions Blockchain applications for cross-border transactions could significantly enhance transparency and lower transaction costs, contributing to currency stability. By initiating blockchain pilots with CIS countries, Kazakhstan can strengthen trade partnerships while mitigating currency risk.
- 6. **Conclusion** In conclusion, the study highlights the transformative role of digital technologies in enhancing currency stability and anti-crisis management, particularly in Kazakhstan's evolving economic landscape. Big data, data analytics, blockchain, and data science offer substantial benefits, enabling real-time monitoring of currency trends, predictive analysis for crisis preparedness, and secure transaction frameworks through blockchain. However, Kazakhstan faces distinct challenges, including limited local expertise, gaps in digital infrastructure, and the need for strengthened regulatory frameworks to support these technologies [2].

The analysis, structured around political, economic, social, and technological factors, underscores the opportunities and constraints within Kazakhstan's current digital ecosystem. On the political and economic fronts, a supportive regulatory environment and targeted investments are essential to fostering digital transformation. Socially, initiatives that increase digital literacy and

public trust in blockchain applications can drive broader adoption. Technologically, establishing a resilient digital infrastructure is paramount to harnessing the potential of big data and blockchain for currency stability [3].

Based on these insights, the recommendations provided advocate for a multifaceted approach, including investment in infrastructure, public-private partnerships, talent development, and international collaboration. By prioritizing these areas, Kazakhstan can create a sustainable framework for leveraging digital technologies in currency risk management, ultimately enhancing economic resilience and stability in a complex global environment.

References

- 1. Chen, Y., Liu, H., Xie, H. Artificial Intelligence in Crisis Management: Applications and Challenges // *Journal of Risk Research*. − 2020. − №3. − P. 113–128.
- 2. Kassen, M. Digital Kazakhstan: Opportunities and Challenges of E-Government Development // *Electronic Journal of e-Government*. $-2018. N_{\odot}7. P. 21-37.$
- 3. Ivanov, V., Volkova, E. Big Data Analytics and Its Role in Crisis Management: CIS Region Case Study // *Journal of Business Continuity & Emergency Planning*. − 2021. − №5. − P. 55–67.
- 4. Siu, K. W., Zhao, L. The Development of Early Warning Systems in Financial Markets: Applications and Challenges // *International Journal of Financial Studies*. − 2018. − №6. − P. 102–115.
- 5. Zhang, Y., Li, J., Wang, S. AI and Economic Stability: The Chinese Experience // *Journal of Economic Research*. − 2020. − №9. − P. 78–92.

УДК 336.025

БИЗНЕС ПЕН МЕМЛЕКЕТ ҮШІН ВАЛЮТАЛЫҚ ТӘУЕКЕЛДЕРДІ БАСҚАРУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ

Абдумавленова Тахмина Илхомқызы

магистрант, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті Астана қ., Қазақстан Республикасы E-mail: tahminaabdumavlenova@gmail.com

Аңдатпа: Жұмыста ҚР қаржылық қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында валюталық тәуекелдерді азайту жүйесінің мәні мен рөлі зерттелді, бұл валюталық тәуекелді білдіреді, қандай валюталық операциялар барысында осы тәуекелдер туындауы мүмкін, валюталық тәуекелдерді азайту бөлігінде тәуекелдерді басқару жүйесінің рөлі зерттеледі. Валюталық тәуекелдерді басқарудың ең маңызды және кең таралған құралдары хеджирлеу құралдары болып табылады, олардың арасында жеткізу және есеп айырысу форвардтары мен валюталық жұптар бойынша опциондар қолданылады.

Кілт сөздер: валюталық тәуекелдер, транзакциялық тәуекел, трансляциялық тәуекел, шоғырландырылған тәуекел, әкімшілік тәуекел, халықаралық сауда, валюта, валюта бағымы

Аннотация: в работе изучены сущность и роль системы снижения валютных рисков в целях обеспечения финансовой безопасности РК, что означает валютный риск, в ходе каких валютных операций могут возникнуть эти риски, изучена роль системы управления рисками в части снижения валютных рисков. Наиболее важными и распространенными инструментами управления валютными рисками являются инструменты хеджирования, среди которых используются форварды поставок и расчетов, а также опционы на валютные пары.

Ключевые слова: валютные риски, транзакционный риск, трансляционный риск, консолидированный риск, административный риск, международная торговля, валюта,