

ISSN 1991-0525 (Print)
eISSN 2949-3935 (Online)

ФИНАНСОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ТОМ 25, № 1, 2024

(ЯНВАРЬ – МАРТ)

СКВОЗНОЙ НОМЕР ВЫПУСКА – 82

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЖУРНАЛ

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
344002, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69

DOI: 10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.016

FINANCIAL RESEARCH

VOL. 25, № 1, 2024

(JANUARY – MARCH)

CONTINUOUS ISSUE – 82

SCHOLARLY JOURNAL

FOUNDER AND PUBLISHER:

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Rostov State University of Economics»
69 Bolshaya Sadovaya St., Rostov-on-Don, 344002, Russian Federation

e-mail: research@inbox.ru

<https://finis.rsue.ru>

© «Финансовые исследования», № 1, 2024

© ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», 2024



Обзорная статья

[https://doi.org/10.54220/finis.1991-](https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.001)

0525.2024.82.1.001

УДК 336.9

JEL classification: G41

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СТУДЕНТОВ О ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКАХ СПЕЦИАЛИСТА ПО ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Макаренко Е.Н.^a, Евлахова Ю.С.^b *
^{a,b} РГЭУ (РИНХ), г. Ростов-на-Дону, Россия

Аннотация

Введение. Изучение представлений студенческой молодежи о навыках специалиста по финансовой безопасности актуально, поскольку такие представления являются одним из факторов успешной образовательной подготовки и эффективного осуществления профессиональной деятельности.

В многочисленных исследованиях, посвященных профессиональным и надпрофессиональным навыкам специалистов, относительно мало внимания уделяется как изучению этого вопроса применительно к специалистам по финансовой безопасности, так и анализу соответствующих представлений студентов, включая разрывы между ожиданиями и реальностью. Цель исследования – анализ представлений студентов о системе образования в сфере финансовой безопасности, а именно определение соответствия ожиданий реальности в вопросах получения профессиональных и надпрофессиональных навыков в сфере финансовой безопасности и ПОД/ФТ.

* Corresponding authors:

Материалы и методы. Исследование построено на результатах письменного обращения к студентам РГЭУ (РИНХ), проведенного в августе – сентябре 2023 г., с вопросами, содержание которых представляет проблему исследования подготовки специалистов, организации образовательного процесса, перспектив трудоустройства в сфере финансовой безопасности и ПОД/ФТ.

Результаты исследования. Определено соответствие ожиданий реальности в вопросах получения профессиональных и надпрофессиональных навыков в сфере финансовой безопасности и ПОД/ФТ: по большинству исследуемых навыков в сфере финансовой безопасности и ПОД/ФТ реальные возможности их получения в вузе превысили ожидаемые.

Обсуждение и заключение. В ходе анализа данных опроса выделены топ-3 профессиональных навыков и топ-3 надпрофессиональных навыков в сфере финансовой безопасности и ПОД/ФТ, которые отмечены студентами как наиболее возможные для приобретения в вузе, а также наиболее и наименее ожидаемые студентами навыки; выяснена определенная схожесть между набором надпрофессиональных навыков, востребованных специалистом по финансовой безопасности и ПОД/ФТ, и набором «мягких» навыков аналитика и контроллера; изучение мнения студентов о том, достаточно им будет или нет полученных знаний для работы по специальности, показало, что общий удельный вес положительных и условно-положительных ответов на заданный вопрос составляет 92,6%.

Ключевые слова: «мягкие» навыки, «твердые» навыки, опрос, ПОД/ФТ.

Для цитирования: Макаренко Е.Н., Евлахова Ю.С. Исследование представлений

E-mail addresses: rector@rsue.ru (E.N. Makarenko), evlakhova@yandex.ru (Yu.S. Evlakhova)

студентов о профессиональных и надпрофессиональных навыках специалиста по финансовой безопасности. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):13-26. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.001

Review Article

STUDY OF STUDENTS' IDEAS ABOUT SOFT AND HARD SKILLS OF A FINANCIAL SECURITY SPECIALIST

E.N. Makarenko^a, Yu.S. Evlakhova^{b*}

^{a,b} Rostov State University of Economics (RSUE), Rostov-on-Don, Russia

Abstract

Introduction. The relevance of the research topic: studying the ideas of student youth about the skills of a financial security specialist is relevant, since such ideas are one of the factors of successful educational training and effective implementation of professional activities.

In a variety of studies on soft and hard skills of specialists, relatively little attention is paid to both the study of this issue in relation to financial security specialists and the analysis of relevant student perceptions, including gaps between expectations and reality.

The purpose of the study is to analyze students' ideas about the education system in the field of financial security, namely, to determine the correspondence of expectations and reality in matters of obtaining professional and supraprofessional skills in the field of financial security and AML/FT.

Materials and Methods. The study is based on the results of written appeal to the students of RSUE (RINH), conducted in August-September 2023, with questions, the content of which represents the problem of research of specialists' training, organization of the educational process, employment prospects in the field of financial security and AML/CFT

Results. the expectations and reality in obtaining soft and hard skills in the field of financial security and AML/FT were determined: in most of the studied skills in the field

of financial security and AML/FT, the real opportunities for obtaining them at the university exceeded expected.

Discussion and Conclusion. Key conclusions: during the analysis of the survey data, the top 3 hard skills and the top 3 soft skills in the field of financial security and AML/FT were identified, which were marked by students as the most possible skills for acquisition at the university, as well as the most and least expected by students; a certain similarity has been clarified between the set of soft skills required for a financial security specialist and AML/TF, and the set of soft skills of an analyst and controller; the study of the students' opinion on whether or not they will have enough knowledge gained to work in the specialty showed that the total proportion of positive and conditionally positive answers to the asked question is 92.6%.

Keywords: soft skills, hard skills, survey, AML/FT

For citation: E.N. Makarenko, Yu.S. Evlakhova. Study of Students' Ideas about Soft and Hard Skills of a Financial Security Specialist. *Financial Research*. 2024;25(1):13-26. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.001.

Благодарности

Авторы выражают признательность Международному учебно-методическому центру финансового мониторинга за информационно-методическое содействие.

Об авторах:

Макаренко Елена Николаевна, доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-8621-0751>, ResearcherID – GLU-6131-2022, ScopusID – 5721199975, AuthorID – 736458.

E-mail: rector@rsue.ru.

Евлахова Юлия Сергеевна, доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой финансового мониторинга и финансовых рынков ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-2561-6165>, ResearcherID – C-

4370-2014, ScopusID – 56049601100,
AuthorID – 180325.

E-mail: evlahova@yandex.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Acknowledgements

The authors are grateful to the International Training and Methodological Center for Financial Monitoring for information and methodological assistance.

About the authors:

Elena N. Makarenko, Dr. Sci. (Econ.),
Professor, Rector, Russian State University of
Economics (RINH), Rostov-on-Don,

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.002>

УДК 336

JEL classification: G21

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ «РИСК» В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ

Гокоев А.С.*

Северо-Осетинский государственный университет
имени К.Л. Хетагурова,
г. Владикавказ, Россия

Аннотация

Введение. Волатильность финансовой сферы является фундаментальным аспектом современного развития банковского сектора, что актуализирует междисциплинарную направленность исследований содержательных и функциональных характеристик экономической категории «риск». Данная статья исследует концептуальные аспекты экономической категории «риск» в контексте финансовой деятельности.

Материалы и методы. Материалы исследования включают в себя различные концепции исследования экономической категории «риск». Методология исследования включает набор научных инструментов, характерных для общенаучного метода познания, таких как аналитический и синтетический подходы, индукция и дедукция, а

Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-8621-0751>, ResearchID – GLU-6131-2022,
ScopusID – 5721199975, AuthorID – 736458.

E-mail: rector@rsue.ru.

Yulia S. Evlakhova, Dr. Sci. (Econ.), Associate Professor, Head of Department "Financial Monitoring and Financial Markets", RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-2561-6165>, ResearchID – C-4370-2014, ScopusID – 56049601100, AuthorID – 180325.

E-mail: evlahova@yandex.ru.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

также взаимосвязь логического и исторического подходов, расширенных за счет использования сравнительного анализа при рассмотрении базовых параметров экономической категории «риск».

Результаты исследования. В процессе анализа теоретических подходов к исследованию категории «риск» можно выделить три содержательных направления: моноконцепцию, дуальную концепцию и междисциплинарный подход. В рамках моноконцепции риск интерпретируется исключительно как негативный аспект, неотъемлемо сопряженный с убытками для экономических субъектов. В контексте дуальной природы риска последний рассматривается как амбивалентное явление, имеющее факторы и генерации дохода, и финансовых потерь для экономических субъектов. Междисциплинарное направление описывает риск через управленческую призму отличий фактических итогов деятельности экономических субъектов от запланированных, что дает возможность более комплексно рассмотреть специфику и атрибуты финансового риска.

Обсуждение и заключение. Финансовые риски характеризуются специфическими атрибутами формирования, эволюционного развития и управления, которые конституируются через взаимодействие субъектно-объектных параметров рисков, каналы распространения, механизмы управления и регулирования, а также последствия финансовых рисков и их корректировку. Кроме того, важную роль в

* Corresponding author.

E-mail address: gokoev609@mail.ru (A.S. Gokoev)

управлении финансовыми рисками играют регуляторные органы, изменяющие факторы финансовых рисков и параметры пруденциального регулирования как на макро-, так и на микроэкономическом уровне функционирования банковского сектора.

Ключевые слова: экономическая категория «риск», классическая концепция экономического риска, неоклассическая концепция экономического риска, кейнсианская концепция риска, междисциплинарная (управленческая) концепция экономического риска.

Для цитирования: Гокоев А.С. Содержательные характеристики экономической категории «риск» в финансовой сфере. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):27-38. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.002.

Research Article

CONCEPTUAL CHARACTERISTICS OF THE ECONOMIC CATEGORY "RISK" IN THE FINANCIAL SPHERE

A.S. Gokoev*

North Ossetian State University
named after K.L. Khetagurov,
Vladikavkaz, Russia

Abstract

Introduction. The volatility of the financial sector represents a fundamental aspect of modern developments in the banking industry, thereby underscoring the need for interdisciplinary approaches in researching the substantive and functional characteristics of the economic category "risk". This article examines the conceptual aspects of the economic category "risk" within the context of financial activities.

Materials and Methods. The materials of the study include various concepts of the study of the economic category of risk. The research methodology includes a set of scientific tools characteristic of the general scientific method of cognition, such as analytical and synthetic approaches, induction and deduction, as well as the relationship between logical and historical approaches, expanded through the use of comparative analysis of the

consideration of the basic parameters of the economic category "risk".

Results. In the process of conducting a comparative analysis of various theoretical concepts related to the study of the economic category "risk", three main conceptual directions are distinguished. The first of them, monoconception, defines risk as an exclusively negative phenomenon that inevitably entails financial losses for economic subjects. In the context of the second approach, risk is seen as an ambivalent phenomenon, including both potentially positive and negative aspects, which is particularly reflected in situations involving market speculation. The third, interdisciplinary concept defines risk as a deviation of real results from the planned ones, while implying the possibility of control and management of this process. This approach contributes to a deeper understanding and analysis of the characteristics and features of the economic category "financial risk".

Discussion and Conclusion. Financial risks are characterised by specific attributes of formation, evolutionary development and management, which are constituted through the interaction of subject-object parameters of risks, distribution channels, management and regulation mechanisms, as well as the consequences of financial risks. and risk adjustment. In addition, an important role in the management of financial risks is played by regulators, who change the factors of financial risks and parameters of prudential regulation, both at the macro- and microeconomic levels of the banking sector.

Keywords: economic category "risk", classical concept of economic risk, neoclassical concept of economic risk, Keynesian concept of risk, interdisciplinary (managerial) concept of economic risk.

For citation: A.S. Gokoev. Conceptual Characteristics of the Economic Category "Risk" in the Financial Sphere. *Financial Research*. 2024;25(1):27-38 doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.002.

Об авторах:

Гокоев Александр Сергеевич, соискатель кафедры экономики, Северо-Осетинский государственный университет имени

К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ, Россия, AuthorID – 54253548.

E-mail: gokoev609@mail.ru.

About the Authors:

Alexander S. Gokoev, postgraduate student at the Department of Economics, North Ossetian State University named after K.L. Khetagurov, Vladikavkaz, Russia, AuthorID – 54253548.

E-mail: gokoev609@mail.ru.

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.003>

УДК 336.71

JEL classification: G33, G32, K22

НОТАРИУСЫ В КАЧЕСТВЕ ДЕТЕРМИНАНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ В КОНТЕКСТЕ БАНКРОТСТВА

Горинова О.Э.*

РГЭУ (РИНХ), г. Ростов-на-Дону, Россия

Аннотация

Введение. В эпоху глобальных экономических потрясений и возрастающей нестабильности финансовых рынков профессия нотариуса приобретает новое значение в контексте управления финансовыми рисками, особенно в процедурах банкротства. Настоящее исследование оценивает роль нотариуса как критически важного агента для минимизации финансовых рисков, особенно во времена экономических кризисов.

Материалы и методы. Для исследования использовались данные о банкротствах, правовые документы, а также статистические отчеты, где наблюдается рост числа неплатежеспособных лиц. Методология включала количественный анализ экономических показателей и качественные интервью с

профессионалами в области нотариата для оценки их вклада в управление и минимизацию рисков.

Результаты исследования. Результаты подтвердили, что нотариусы играют значительную роль в предотвращении финансовых потерь через раннюю диагностику и правовое оформление документов, связанных с финансовым состоянием компаний и частных лиц. Это, в свою очередь, способствует снижению уровня финансовых рисков и поддерживает экономическую устойчивость.

Обсуждение и заключение. Обсуждение акцентирует внимание на потребности в повышении правовой и финансовой грамотности среди населения как одного из ключевых направлений укрепления финансовой стабильности страны. Также подчеркивается необходимость усиления роли нотариуса не только как исполнителя, но и как консультанта по вопросам финансовой безопасности.

Исследование подтвердило, что нотариусы могут и должны выступать в роли детерминантов в управлении финансовыми рисками в условиях нестабильности. Рекомендуются реализация программ обучения и сертификации для нотариусов в области финансовой грамотности и управления рисками, а также разработка новых законодательных инициатив для укрепления их полномочий в процессах банкротства.

* Corresponding author.

E-mail address: gorinova.oksana@mail.ru (O.E. Gorinova)

Ключевые слова: финансовая грамотность, управление рисками, риск-менеджмент, банкротство, право.

Для цитирования: Горинова О.Э. Нотариусы в качестве детерминантов управления финансовыми рисками в контексте банкротства. *Финансовые исследования*. 2024; 25(1):39-51. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.003.

Research Article

NOTARIES AS DETERMINANTS IN FINANCIAL RISK MANAGEMENT WITHIN THE CONTEXT OF BANKRUPTCY

O.E. Gorinova*

Rostov State University of Economics
(RSUE), Rostov-on-Don, Russia

Abstract

Introduction. In an era of global economic upheavals and increasing instability of financial markets, the profession of the notary acquires new significance in the context of financial risk management, particularly in bankruptcy proceedings. This study evaluates the role of the notary as a critically important agent for minimizing financial risks, especially during economic crises.

Materials and Methods. The research utilized data on bankruptcies, legal documents, and statistical reports where an increase in the number of insolvent individuals has been observed. The methodology included quantitative analysis of economic indicators and qualitative interviews with professionals in the notarial field to assess their contribution to risk management and minimization.

Results. The findings confirmed that notaries play a significant role in preventing

financial losses through early diagnosis and the legal formalization of documents related to the financial status of companies and individuals. This, in turn, contributes to the reduction of financial risks and supports economic stability.

Discussion and Conclusion. The discussion highlights the need to enhance legal and financial literacy among the population as one of the key directions for strengthening the financial stability of the country. It also emphasizes the necessity to enhance the role of the notary not only as an executor but also as a consultant on financial security issues.

The study affirmed that notaries can and should act as determinants in managing financial risks under conditions of instability. It is recommended to implement training and certification programs for notaries in the areas of financial literacy and risk management, as well as to develop new legislative initiatives to strengthen their powers in bankruptcy processes.

Keywords: financial literacy, risk management, bankruptcy, law.

For citation: O.E. Gorinova. Notaries as Determinants in Financial Risk Management within the Context of Bankruptcy. *Financial Research*. 2024;25(1):39-51. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.003.

Об авторах:

Горинова Оксана Эдуардовна,
ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-
на-Дону, Россия.

E-mail: gorinova.oksana@mail.ru.

About the Authors:

Oksana E. Gorinova, Rostov State
University of Economics (RINH), Rostov-on-
Don, Russia.

E-mail: gorinova.oksana@mail.ru.

Обзорная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.004>

УДК 336

JEL classification: E31, E52, E58, G01, G18

**МЕТОДОЛОГИЯ
МНОГОМЕРНОГО ПОДХОДА
К АНАЛИЗУ ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ
ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИИ**

Горлов С.М.^a, Бредихина В.А.^{b*}
^{a,b} СКФУ, г. Ставрополь, Россия

Аннотация

Введение. Назначение статьи, определяющее ее конечную цель, характеризуется расширением представления о методологии многомерного анализа проблем и перспектив денежно-кредитной политики России на основе учета наднационального, национального, регионального, муниципального и микроэкономического срезов проведения аналитических процедур, которые формируют научно-теоретический базис комплексного исследования системы взаимодействия государства и коммерческих банков.

Материалы и методы. Структуру публикации представляют теоретические и методологические аспекты денежно-кредитной политики РФ в условиях изменения геополитической среды, а также предложения, направленные на совершенствование контролирующей и координационной деятельности органов власти в банковской сфере России, имеющие прикладное значение. Поставленные в исследовании задачи предопределили использование в нем полиморфного, сопоставительного, структурно-функционального, институционального, организационного, адаптационного и других инструментов научного познания.

Результаты исследования. Статью отличает подход, позволивший обосновать научное положение о том, что методология многомерного анализа проблем и перспектив денежно-кредитной политики РФ представляет собой совокупность знаний,

формирующихся и развивающихся за счет использования достижений финансов и кредита, экономической теории, институциональной экономики, теории государственного управления, антикризисного и банковского менеджмента.

Выводы и предложения исследования могут использоваться в работе аспирантов при написании ими диссертаций по научной специальности 5.2.4 Финансы. На них также можно опираться работникам коммерческих банков в процессе реализации программ развития кредитных организаций РФ.

Обсуждение и заключение. Научная значимость публикации заключается в определении состава многомерного анализа проблем и уточнении базовых инструментов полиморфной оценки перспектив денежно-кредитной политики России. Практическая полезность исследования состоит в том, что его результаты могут найти применение при обосновании стратегий интегрированного роста кредитных организаций и их контрагентов.

Ключевые слова: многомерный анализ проблем, денежно-кредитная политика, полиморфная оценка перспектив, кредитная активность коммерческих банков, платежеспособность заемщиков, принципы легитимности, обоснованности, адресности и адекватности.

Для цитирования: Горлов С.М., Бредихина В.А. Методология многомерного подхода к анализу проблем и перспектив денежно-кредитной политики России. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):52-64. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.004.

Review Article

**THE METHODOLOGY
OF A MULTIDIMENSIONAL
APPROACH TO ANALYZING ISSUES
AND POTENTIAL
OF RUSSIA'S MONETARY POLICY**

S.M. Gorlov^a, V.A. Bredikhina^{b*}
^{a,b} North Caucasus Federal University
(NCFU), Stavropol, Russia

Abstract

* Corresponding authors:

E-mail addresses: sgorlov@ncfu.ru (S.M. Gorlov), bredikhina.1998@gmail.com (V.A. Bredikhina)

Introduction. The article's purpose, which determines its ultimate goal, can be described through the understanding of an expansion towards the methodology for multidimensional analysis of the issues faced by the Russian monetary policy, as well as the prospects it holds, while taking into account supranational, national, regional, municipal and micro-economic sections in analytical procedures that shape the scientific and theoretical basis for a comprehensive study of the system in interaction between the state and banks.

Materials and Methods. The issue structure lies within the theoretical and methodological aspects in the monetary policy of the Russian Federation in the context of a changing geopolitical environment, as well as proposals aimed at improving the respective authorities' supervisory and coordinating activities focusing on the banking sector of Russia, which hold applied importance. The tasks set for the study had made the basis for the use of polymorphic systemic, comparative, structural-functional, institutional, organizational, adaptive and other tools of scientific research.

Results. The specific feature about this article is an approach that allows finding grounds for the scientific position claiming that the methodology of multidimensional analysis focusing on the issues and prospects of the Russian monetary policy is a set of knowledge developing through achievements in finance and credit, economic theory, regional and institutional economics, theory of public management, as well as crisis and banking management.

The conclusions and ideas proposed within the study can be employed by graduate students working on their research papers belonging to the Scientific Specialty of 5.2.4 Finance. Besides, employees of commercial banks can also rely on the proposed conclusions when launching development programs for credit institutions of the Russian Federation.

Discussion and Conclusion. The scientific value of this item lies in identifying the elements constituting multidimensional analysis of problems, and clarifying the basic tools for polymorphic assessment of the prospects for the monetary policy pursued by Russia. The pragmatic value of the study relies on the fact that the study outcomes can be used to explain

the strategies for integrated growth of credit institutions and their counterparties.

Keywords: multidimensional analysis of problems, monetary and credit policy, polymorphic prospects assessment, credit activity of commercial banks, solvency of borrowers, legitimacy principles, validity, targeting and adequacy.

For citation: S.M. Gorlov, V.A. Bredikhina. The Methodology of a Multidimensional Approach to Analyzing Issues and Potential of Russia's Monetary Policy. *Financial Research*. 2024;25(1):52-64. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.004.

Об авторах:

Горлов Сергей Михайлович, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и внешнеэкономической деятельности ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-2238-1652>.

E-mail: sgorlov@ncfu.ru.

Бредихина Валерия Александровна, аспирант 2-го года обучения, Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-3728-3211>.

E-mail: bredihina.1998@gmail.com.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the authors:

Sergey M. Gorlov, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economics and Foreign Economic Activity, North-Caucasus Federal University, Stavropol, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-2238-1652>.

E-mail: sgorlov@ncfu.ru.

Valeria A. Bredikhina, postgraduate student at the Institute of Economics and Management, North-Caucasus Federal University, Stavropol, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-3728-3211>.

E-mail: bredihina.1998@gmail.com.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.005>

УДК 336.71

JEL classification: G17, G20, G32

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Антонец В.Г.*,

ДОННУЭТ имени Михаила Туган-Барановского,
г. Донецк, ДНР, Россия

Аннотация

Введение. Индустрия финансовых услуг переживает цифровую трансформацию, вызванную ростом числа финтех-стартапов, которые заменяют традиционные финансовые услуги. Инфраструктура финансовых технологий играет решающую роль в этой трансформации, предоставляя базовые технологии, позволяющие использовать финансовые услуги онлайн и на мобильных устройствах. За последние два десятилетия финтех-индустрия формировалась благодаря росту и быстрому внедрению преобразующих технологий и приложений. Ключом к успеху на этом пути стала способность финтех-компаний выявлять и облегчать точки разногласий, которые часто возникают у клиентов с традиционными финансовыми учреждениями. Инфраструктура финансовых технологий относится к базовым технологиям и системам, которые позволяют финтех-стартапам и финансовым учреждениям предлагать цифровые финансовые услуги. Сюда входит оборудование, программное обеспечение, сети, которые поддерживают предоставление финансовых услуг онлайн и на мобильных устройствах. Финтех-инфраструктура имеет решающее значение для успеха финтех-стартапов и финансовых институтов,

поскольку она позволяет им предоставлять финансовые услуги быстрее, дешевле и доступнее для потребителей и бизнеса.

Поэтому целью данного исследования является обоснование тенденций развития инфраструктуры финансовых технологий в условиях цифровой экономики.

Материалы и методы. На основе обоснования важности и особенностей развития инфраструктуры финансовых технологий по двум направлениям разработана карта ее совершенствования в условиях реформирования финансовой системы, а также представлена модель устойчивого развития финтех-экосистемы. Методология исследования основывается на использовании комплексного подхода для всестороннего изучения инфраструктуры финтеха как целостного комплекса взаимосвязанных элементов.

Результаты исследования. Выделены основные конструктивные и деструктивные факторы формирования инфраструктуры финансово-технологических продуктов публичного управления в условиях реформирования финансовой системы. Обозначены составляющие развития инфраструктуры финансовых технологий. Обоснована современная тенденция к приобретению финансовыми услугами нового поколения формата экосистем, на основе этого представлены основные направления дальнейшего развития рынка финансовых технологий.

Обсуждение и заключение. Научная значимость заключается в разработке карты создания инфраструктуры финансово-технологических продуктов на основе системы публичного управления в условиях реформирования финансовой системы России. В результате исследования особенностей развития инфраструктуры финансово-технологических продуктов в условиях реформирования финансовой системы сформированы основные тенденции создания данной инфраструктуры. Доказано, что развитие

* Corresponding author.

E-mail address: vikuvi555@mail.ru (V.G. Antonets)

финансовых технологий и скорость создания инновационных продуктов или сервисов зависят от формирования и эффективного функционирования экосистемы, совокупности взаимосвязанных факторов, таких как спрос, цифровая платформа, технологии, доступ к финансированию, человеческий капитал и таланты, регулирование и процедуры. В результате определения критериев оценки экосистемы публичного управления развитием инфраструктуры финансовых технологий выделены ключевые инициативы, направленные на поддержку российской экосистемы публичного управления развитием инфраструктуры финансовых технологий.

Ключевые слова: цифровая трансформация, финтех, системы финансовых услуг, финансовая инфраструктура, экосистема.

Для цитирования: Антонен В.Г. Развитие инфраструктуры финансовых технологий в условиях цифровой экономики. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):65-79. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.005.

Research Article

DEVELOPMENT OF FINANCIAL TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY

V.G. Antonets*,
Donetsk National University
of Economics and Trade
named after Mikhail Tugan-Baranovsky
(DONNUET),
Donetsk, DPR, Russia

Abstract

Introduction. The financial services industry is undergoing a digital transformation driven by the rise of fintech startups that are replacing traditional financial services. Fintech infrastructure plays a critical role in this transformation by providing the underlying technologies that enable financial services online and on mobile devices. Over the past two decades, the fintech industry has been shaped by the growth and rapid adoption of transformative technologies and applications. Key to success

along this journey has been the ability of fintech companies to identify and alleviate points of friction that customers often have with traditional financial institutions. Fintech infrastructure refers to the underlying technologies and systems that enable fintech startups and financial institutions to offer digital financial services. This includes the hardware, software, and networks that support the provision of financial services online and on mobile devices. Fintech infrastructure is critical to the success of fintech startups and financial institutions as it allows them to provide financial services faster, cheaper and more accessible to consumers and businesses.

Therefore, the purpose of this study is to substantiate trends in the development of financial technology infrastructure in the digital economy.

Materials and methods. Building on the justification of the importance and features of the development of financial technology infrastructure in two key areas, a roadmap for its enhancement in the context of financial system reforms has been developed. Additionally, a model for the sustainable development of the fintech ecosystem is presented. The research methodology is based on the use of an integrated approach for a comprehensive study of the fintech infrastructure as an integral complex of interrelated elements.

Results. The main constructive and destructive factors in the formation of the infrastructure of financial and technological products of the main public administration in the context of reforming the financial system are identified. The components of the development of financial technology infrastructure are highlighted. The current trend is substantiated that financial services of a new generation are taking on the format of ecosystems; based on this, the main directions for further development of the financial technology market are presented.

Discussion and conclusion. The scholarly significance of this research lies in the development of a roadmap for creating infrastructure for financial technology products based on a public administration system amid the reforms of Russia's financial system. The study has identified key trends in the

development of infrastructure for financial technology products within the context of these financial system reforms. It has been proven that the development of financial technologies and the speed of creating innovative products or services depend on the formation and effective functioning of the ecosystem, a set of interrelated factors, such as demand, digital platform, technology, access to financing, human capital and talent, regulation and procedures. As a result of defining criteria for evaluating the public management ecosystem for the development of financial technology infrastructure, key initiatives aimed at supporting the Russian public management ecosystem for the development of financial technology infrastructure have been identified.

Keywords: digital transformation, fintech, financial services systems, financial infrastructure, ecosystem.

For citation: V.G. Antonets Development of Financial Technology Infrastructure in the Context of the Digital Economy. *Financial Research*. 2024;25(1):65-79. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.005.

Об авторах:

Антонетц Виктория Григорьевна, кандидат экономических наук, доцент, докторант ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк, ДНР, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-3700-6276>, AuthorID – 569623.

E-mail: vikuvi555@mail.ru.

About the authors:

Antonets Victoria Grigorievna, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor, Doctoral Student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky", Donetsk, DPR, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-3700-6276>, AuthorID – 569623.

E-mail: vikuvi555@mail.ru.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Щемелев С.Н.^a, Коликова Е.М.^b,

Хохлов А.А.^c, Шумаева Л.И.^{d*}

^{a,b,c,d} РГЭУ (РИНХ),

г. Ростов-на-Дону, Россия

Аннотация

Введение. Гибридная война, ведущаяся странами Запада против России, всё больше становится войной на истощение, что вызывает необходимость радикальной перестройки и ускорения развития экономики нашей страны. Важнейшим фактором развития общественного производства в условиях повсеместной цифровизации экономики и расширения сфер применения искусственного интеллекта является человек. Качественные характеристики рабочей силы, включающие в первую очередь совокупность востребованных компетенций и знаний, приобретают всё большее значение. Практическая реализация способностей человека в процессе трудовой деятельности имеет денежное выражение, рассматриваемое в качестве капитала, и оно может и должно измеряться для целей управления общественным производством на его различных иерархических уровнях. Рассмотрению теоретических аспектов определения и измерения человеческого капитала и посвящена настоящая статья.

Материалы и методы. В статье использовался историко-логический метод исследования, дополненный анализом работ по изучаемой теме. В связи с многоаспектностью проблематики определения и оценки человеческого капитала, как и его роста, в настоящей работе рассматриваются

и систематизируются различные точки зрения учёных и их значение для практики использования. Для достижения поставленных целей были применены методы теоретического обобщения и сравнения. Процессы трансформации понятий человеческого капитала и его измерения исследовались в исторической ретроспективе для обеспечения обоснованности полученных результатов.

Результаты исследования. Проведённое исследование позволило содержательно разделить понятия человеческого капитала и качества рабочей силы, которые характеризуют различные стороны участия человека в общественном производстве, дать их оценку и определить методы измерения на различных уровнях для целей практического использования.

Обсуждение и заключение. Человеческий капитал формируется знаниями, компетенциями людей и их практической реализацией при создании товаров и услуг. Результатом полезной деятельности выступает вновь созданная стоимость, которая имеет денежное выражение и может быть оценена как по общей величине, так и с позиции эффективности использования человеческого капитала. Показатели экономической прибыли и/или EWA характеризуют превышение результативности человеческого капитала, функционирующего в рамках отдельных фирм, по сравнению с конкурентами. На государственном уровне таким показателем выступает национальный доход, величину которого весьма сложно разделить по факторам, определившим его создание. Указанные показатели можно использовать для оценки эффективности человеческого капитала как экономического явления, что и показано в настоящей работе.

Используемые в практической деятельности международных организаций показатели оценки человеческого капитала по своей сути характеризуют трудовой потенциал того или иного государства с позиций возрастной структуры населения, уровня

* Corresponding authors:

E-mail addresses: sshchemelev@gmail.com

(S.N. Shchemelev), ty-ty76@mail.ru (E.M. Kolikova),

sniper4738@yandex.ru (A.A. Khokhlov),

lyuba5524@mail.ru (L.I. Shumaeva).

его образования, здоровья и целого ряда других параметров. Собственно, к человеческому капиталу как экономическому явлению такие оценки имеют весьма отдалённое и опосредованное отношение.

Ключевые слова: человеческий капитал, измерение уровня и эффективности применения человеческого капитала, трудовые ресурсы и их характеристики.

Для цитирования: Щемелев С.Н., Коликова Е.М., Хохлов А.А., Шумаева Л.И. Человеческий капитал: определение и практическая значимость. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):80-89. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.006.

Research Article

HUMAN CAPITAL: DEFINITION AND PRACTICAL SIGNIFICANCE

S.N. Shchemelev^a, E.M. Kolikova^b,
A.A. Khokhlov^c, L.I. Shumaeva^d *
^{a,b,c,d} Rostov State University of Economics
(RSUE), Rostov-on-Don, Russia

Abstract

Introduction. The hybrid war waged by Western countries against Russia is increasingly becoming a war of attrition, which necessitates a radical restructuring and acceleration of the development of our country's economy. The most important factor in the development of social production in the context of widespread digitalization of the economy and the expansion of the areas of application of artificial intelligence is man. The qualitative characteristics of the workforce, including, first of all, the set of in-demand competencies and knowledge, are becoming increasingly important. The practical realization of human abilities in the process of labor activity has a monetary expression, considered as capital, and it can and should be measured for the purposes of managing social production at its various hierarchical levels. This article is devoted to consideration of the theoretical aspects of defining and measuring human capital.

Materials and Methods. The article used a historical and logical research method,

supplemented by an analysis of works on the topic under study. Due to the multidimensional nature of the problems of defining and evaluating human capital, as well as its growth, this work examines and systematizes various points of view of scientists and their significance for the practice of use. To achieve these goals, methods of theoretical generalization and comparison were applied. The processes of transformation of the concepts of human capital and its measurement were studied in historical retrospect to ensure the validity of the results obtained.

Results. The conducted research made it possible to meaningfully separate the concepts of human capital and the quality of labor, which characterize various aspects of human participation in social production, to evaluate them and determine measurement methods at various levels for practical use.

Discussion and Conclusion. Human capital is formed by the knowledge, competencies of people and their practical implementation in the creation of goods and services. The result of useful activity is newly created value, which has a monetary value and can be assessed both in terms of its total value and in terms of the efficiency of using human capital. Indicators of economic profit and/or EWA characterize the excess performance of human capital operating within individual firms over competitors. At the state level, this indicator is national income, the value of which is very difficult to divide according to the factors that determined its creation. These indicators can be used to assess the effectiveness of human capital as an economic phenomenon, as shown in this work.

The human capital assessment indicators used in the practical activities of international organizations inherently characterize the labor potential of a particular state from the standpoint of the age structure of the population, the level of its education and health, and a number of other parameters. Actually, such assessments have a very distant and indirect significance for human capital as an economic phenomenon.

Keywords: human capital, measuring the level and efficiency of human capital use, labor resources and their characteristics.

For citation: S.N. Shchemelev, E.M. Kolikova, A.A. Khokhlov, L.I. Shumaeva. Human Capital: Definition and Practical Significance. *Financial Research*. 2024;25(1):80-89. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.006.

Об авторах:

Щемелев Сергей Николаевич, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, AuthorID – 485518.

E-mail: sshchemelev@gmail.com.

Коликова Екатерина Михайловна, кандидат экономических наук, доцент кафедры банковского дела ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия.

E-mail: ty-ty76@mail.ru.

Хохлов Александр Александрович, старший преподаватель кафедры экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия.

E-mail: sniper4738@yandex.ru.

Шумаева Любовь Ивановна, старший преподаватель кафедры экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ФИНАНСЫ

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.007>

УДК 338.48,336.22(045)

JEL classification: Z32, H21

**ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ
НАЛОГОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
ПО ВЗИМАНИЮ
КУРОРТНОГО СБОРА В РФ**

Кузнецов Н.Г.^а, Цепилова Е.С.^б,

* Corresponding authors:

E-mail addresses: ng-kuznecov@mail.ru (N.G. Kuznetsov), elenatcepilova@mail.ru (E.S. Tsepilova),

E-mail: lyuba5524@mail.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the Authors:

Sergei N. Shchemelev, Dr. Sci. (Econ.), Professor of the Department of Regional Economics, Industries, and Enterprises, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia, AuthorID – 485518

E-mail: sshchemelev@gmail.com.

Ekaterina M. Kolikova, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor of the Department of Banking, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia.

E-mail: ty-ty76@mail.ru.

Alexander A. Khokhlov, Senior Lecturer at the Department of Regional Economics, Industries, and Enterprises, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia.

E-mail: sniper4738@yandex.ru.

Lyubov I. Shumaeva, Senior Lecturer at the Department of Regional Economics, Industries, and Enterprises, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia.

E-mail: lyuba5524@mail.ru.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

Родионова Н.Д.^с *

^{а,с} РГЭУ (РИНХ),

г. Ростов-на-Дону, Россия

^б СГУ, г. Сочи, Россия

Аннотация

Введение. Актуальность темы исследования заключается в научном поиске перспектив действующего в РФ налогового эксперимента по взиманию курортного сбора. Постановка проблемы состоит в обеспечении налоговых условий достижения целей национального проекта РФ «Туризм и индустрия гостеприимства». Цель

ndrodionova@mail.ru (N.D. Rodionova).

исследования – совершенствование отраслевого фискального платежа – курортного сбора.

Материалы и методы. В рамках данного исследования был проведен глубокий анализ законодательной базы, а также информационных и отчетных документов, поступающих от Министерства экономического развития Российской Федерации и региональных администраций, которые занимаются администрированием курортного сбора. Помимо этого, анализировались научные исследования, акцентирующие внимание на аспектах налогового управления в индустрии туризма и гостеприимства, актуальных на начало 2024 года. В ходе исследования мы опирались на фундаментальные принципы экономики туризма и государственной налоговой политики. Наш подход включал использование методов аналитической систематизации данных, сравнительного анализа для оценки эффективности налогового механизма, а также применение статистических методов для детального анализа количественных показателей, связанных с введением и контролем за курортным сбором. Такой многогранный подход позволил всесторонне оценить текущее состояние и определить возможные направления развития курортного сбора в Российской Федерации.

Результаты исследования. В результате работы сформированы направления совершенствования курортного сбора, включая уточнение его сущностной правовой основы, размера и порядка администрирования на 1 января 2024 г., с учетом наличия большой зоны ухода от его уплаты в местах коллективного размещения туристов.

Обсуждение и заключение. В рамках настоящего исследования был проведен всесторонний анализ правовых основ и экономической сущности курортного сбора, что позволило глубже понять его роль и место в системе налогового регулирования в Российской Федерации. Обсуждение результатов исследования выявило не только прямые, но и косвенные эффекты от введения курортного сбора, особенно в контексте современных экономических и социальных вызовов.

Сделан ключевой вывод о том, что курортный сбор должен быть кодифицирован посредством включения в Налоговый кодекс Российской Федерации, переименован в туристский сбор, чтобы его могли вводить не только в курортных дестинациях для благоустройства и поддержания рекреационной инфраструктуры, но и в целях развития инфраструктуры туризма.

Следовательно, анализ курортного сбора в России выявляет его как комплексную и многогранную природу, требующую интеграции научных данных и опыта практического применения. В перспективе это даст возможность совершенствовать налоговую практику, соответствующую потребностям всех участников индустрии туризма и гостеприимства.

Ключевые слова: налоговый эксперимент, курортный сбор, сбор с туристов, туристский налог, налоговая культура, бюджетная эффективность, внутренний туризм.

Для цитирования: Кузнецов Н.Г., Цепилова Е.С., Родионова Н.Д. Практика и перспективы налогового эксперимента по взиманию курортного сбора в РФ. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):90-100. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.007.

Research Article

PRACTICE AND PROSPECTS OF THE TAX EXPERIMENT ON RESORT FEE COLLECTION IN THE RUSSIAN FEDERATION

N.G. Kuznetsov^a, E.S. Tsepilova^b,
N.D. Rodionova^c *

^{a,c} Rostov State University of Economics
(RSUE), Rostov-on-Don, Russia

^b Sochi State University, Sochi, Russia

Abstract

Introduction. The relevance of the research topic lies in the scientific search for prospects for the current tax experiment in the Russian Federation on the collection of a resort fee. The problem statement is to ensure tax conditions for achieving the goals of the national project of the Russian Federation "Tourism and Hospitality industry". The purpose of

the study is to improve the sectoral fiscal payment – the resort fee.

Materials and methods. Within the framework of this study, a thorough analysis was conducted on the legislative framework, as well as informational and reporting documents from the Ministry of Economic Development of the Russian Federation, the Federal Tax Service, and regional administrations involved in the implementation of the resort fee. Additionally, scholarly research focusing on the aspects of tax management in the tourism and hospitality sector, relevant as of early 2024, was examined. Throughout the research, we relied on the fundamental principles of tourism economics and state tax strategy. Our approach included the use of analytical methods for data systematization, comparative analysis to assess the effectiveness of tax mechanisms, and the application of statistical methods for a detailed examination of quantitative data related to the introduction and management of the resort fee. This multifaceted approach enabled a comprehensive assessment of the current state and potential development directions of the resort fee in the Russian Federation.

Results. As a result of the work, directions for improving the resort fee have been formed, including clarifying its essential legal basis, size and procedure of administration as of January 1, 2024, taking into account the presence of a large zone of avoidance of its payment in places of collective accommodation of tourists.

Discussion and Conclusion. In the context of this research, a comprehensive analysis was conducted on the legal foundations and economic essence of the resort fee, which facilitated a deeper understanding of its role and position within the tax regulation system in the Russian Federation. The discussion of the study's results revealed not only the direct but also the indirect effects of implementing the resort fee, particularly in light of contemporary economic and social challenges.

A key conclusion drawn is that the resort fee should be codified by being incorporated into the Tax Code of the Russian Federation and prudently renamed as a tourist tax. This would enable its application not only in resort destinations for the enhancement and maintenance of recreational infrastructure but also for

the development of tourism infrastructure overall.

Thus, the discourse surrounding the resort fee in Russia presents a complex and multifaceted challenge that requires consideration of both scholarly and practical aspects of its application. This will ultimately allow for the optimization and improvement of the tax system to the benefit of all stakeholders in the tourism market.

Keywords: tax experiment, resort fee, fee from tourists, tourist tax, tax culture, budget efficiency, domestic tourism.

For citation: N.G. Kuznetsov, E.S. Tsepilova, N.D. Rodionova. Practice and Prospects of the Tax Experiment on Resort Fee Collection in the Russian Federation. *Financial Research*. 2024;25(1):90-100. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.007.

Об авторах:

Кузнецов Николай Геннадьевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории, научный руководитель ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-3658-1500>, ResearcherID – AAB-1686-2022, ScopusID – 57189027027, AuthorID – 645341.

E-mail: ng-kuznecov@mail.ru.

Цепилова Елена Сергеевна, доктор экономических наук, профессор кафедры управления и технологий в туризме и рекреации ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-1982-4435>, ResearcherID – ABB-1527-2020, ScopusID – 57193844116, AuthorID – 469494.

E-mail: elenatcepilova@mail.ru.

Родионова Наталья Дмитриевна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, ORCID – 0000-0002-4980-8356.

E-mail: ndrodionova@mail.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the authors:

Nikolay G. Kuznetsov, Dr. Sci. (Econ.), Prof., Head of the Department of Economic Theory, Scientific Supervisor at the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-3658-1500>, ResearcherID – AAB-1686-2022, ScopusID – 57189027027, AuthorID – 645341.

Email: ng-kuznetsov@mail.ru.

Elena S. Tsepilova, Dr. Sci. (Econ.), Professor at the Department of Management and Technology in Tourism and Recreation, Sochi

State University (SSU), Sochi, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-1982-4435>, ResearcherID – ABB-1527-2020, ScopusID – 57193844116, AuthorID – 469494.

Email: elenatcepilova@mail.ru.

Natalya D. Rodionova, Dr. Sci. (Econ.), Professor at the Department of Economic Theory, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia, ORCID – 0000-0002-4980-8356.

Email: ndrodionova@mail.ru.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.008>

УДК 336.2

JEL classification: H11, H50, H61

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУБЛИЧНЫХ ФИНАНСОВ

Градинарова А.А.^a, Ангелина И.А.^{b*}
^{a,b} ДОННУЭТ
имени Михаила Туган-Барановского,
г. Донецк, ДНР, Россия

Аннотация

Введение. Исследование вопросов формирования и использования публичных финансов является важным шагом на пути обеспечения финансовой устойчивости государства, социально-экономического развития, а также прозрачности и эффективности управления финансовыми ресурсами на благо общества. Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью оптимизации отдельных элементов механизма управления публичными финансами, их адаптации к быстроизменяющимся экономическим условиям, а также внедрения современных технологий и методов финансового анализа, разработки механизмов прозрачного управления государственными и муниципальными финансами. Цель исследования состоит в изучении

основных характеристик механизма формирования и использования публичных финансов, учитывающего условия современного экономического развития РФ.

Материалы и методы. Методология исследования базируется на работах отечественных и зарубежных ученых по вопросам институциональных, процедурных и инструментальных компонентов механизма формирования и использования публичных финансов, направленных на обеспечение эффективного управления и контроля за финансовыми ресурсами государства или других субъектов публичной власти. При написании статьи использовались методы научного исследования: диалектический, анализа и синтеза, конкретизации, монографический, системный, абстрактный метод, статистический анализ, методы системного анализа и системный подход.

Результаты исследования. Результаты исследования имеют широкую область применения и могут быть использованы при разработке государственных стратегий и планов в области финансов, бюджетирования, налогообложения и расходования государственных средств. Также в контексте повышенного общественного интереса к прозрачности финансов государства исследование может оказаться полезными для мониторинга использования государственных средств и участия граждан в бюджетном процессе.

* Corresponding authors:
E-mail addresses: 555arina@mail.ru (A.A. Gradinarova),

irinaangelina5566@gmail.com (I.A. Angelina).

Обсуждение и заключение. Проведенное исследование представляет важный теоретический и практический ресурс с широким спектром применения, охватывающим различные сферы государственного управления, финансовые институты, общественные и образовательные организации.

Ключевые слова: финансы, публичные финансы, механизм, принцип, административные методы, экономические методы, субъект, объект, модель.

Для цитирования: Градинарова А.А., Ангелина И.А. Основные характеристики механизма формирования и использования публичных финансов. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):101-111. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.008.

Research Article

MAIN CHARACTERISTICS OF THE MECHANISM FOR THE FORMATION AND APPLICATION OF PUBLIC FINANCES

A.A. Gradinarova^a, I.A. Angelina^{b*}
^{a,b} Donetsk National University
of Economics and Trade
named after Mikhail Tugan-Baranovsky
(DONNUET),
Donetsk, DPR, Russia

Abstract

Introduction. The study of the issues of formation and use of public finances is an important step in ensuring the financial sustainability of the state, socio-economic development, ensuring transparency and efficiency of financial resources management for the benefit of society. The relevance of this study is determined by the need to optimise individual elements of the mechanism of public finance management, their adaptation to rapidly changing economic conditions, as well as the introduction of modern technologies and methods of financial analysis, development of mechanisms for transparent management of public and municipal finances. The purpose of the study is to examine the main characteristics of the mechanism of formation and use of public finances, taking into account the conditions of modern economic development of the Russian Federation.

Materials and Methods. The research methodology is based on the works of domestic and foreign scientists on the issues of institutional, procedural and instrumental components of the mechanism of formation and use of public finances, aimed at ensuring effective management and control of financial resources of the state or other subjects of public authority. When writing the article the following methods of scientific research were used: dialectical, analysis and synthesis, concretization, monographic, systemic, abstract method, statistical analysis, methods of system analysis and system approach.

Results. The results of the study have a wide field of application and can be applied in the development of state strategies and plans in the field of finance, budgeting, taxation and spending of public funds. Also in the context of increased public interest in the transparency of public finances, the study may be useful for monitoring the use of public funds and the participation of citizens in the budget process.

Discussion and Conclusion. The conducted research represents an important theoretical and practical resource with a wide range of applications covering various spheres of public administration, financial institutions, public and educational organizations.

Keywords: finance, public finance, mechanism, principle, administrative methods, economic methods, subject, object, model.

For citation: A.A. Gradinarova, I.A. Angelina Main Characteristics of the Mechanism for the Formation and Application of Public Finances. *Financial Research*. 2024;25(1):101-111. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.008.

Об авторах:

Градинарова Арина Александровна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры туризма ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк, ДНР, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-1632-5283>.

E-mail: 555arina@mail.ru.

Ангелина Ирина Альбертовна, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой туризма ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк, ДНР, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-9635-0862>.

E-mail: irinaangelina5566@gmail.com.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the Authors:

Arina A. Gradinarova, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor, Department of Tourism of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

Обзорная статья

[https://doi.org/10.54220/finis.1991-](https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.009)

[0525.2024.82.1.009](https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.009)

УДК 336.1

JEL classification: H60

ФОРМИРОВАНИЕ ФИСКАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Демидова С.Е.*

Финансовый университет
при Правительстве РФ, г. Москва, Россия

Аннотация

Введение. Актуальность работы обусловлена расширением роли и значения государственного регулирования национальной экономики в периоды кризисов и структурной трансформации. Структурная трансформация экономики определяется как переход от низкопроизводительной экономической деятельности к более высокопроизводительной и квалифицированной. На этапе перехода особенно востребованы меры государственной поддержки. При реализации политики бюджетного стимулирования оценка свободного

"Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky", Donetsk, DPR, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-1632-5283>.

Email: 555arina@mail.ru.

Irina A. Angelina, Dr. Sci. (Econ.), Prof., Head of the Department of Tourism of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky", Donetsk, DPR, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-9635-0862>.

Email: irinaangelina5566@gmail.com.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

фискального пространства даст возможность определить объем потенциальных ресурсов и перспективы их использования.

Материалы и методы. Актуальность проведенного исследования состоит в рассмотрении теоретических аспектов фискального пространства и анализе возможных направлений его расширения. Методологическая база исследования основывается на анализе международных информационно-аналитических ресурсов, данных по Российской Федерации, стратегических документов.

Результаты исследования. Анализ подходов к формированию фискального пространства показывает, что наличие достаточного фискального пространства является необходимым условием финансовой стабильности, даже если долговой кризис не вызван заимствованиями в государственном секторе. Концепция фискального пространства раскрывается через различные подходы к определению и оценке, в том числе через показатели доходов и расходов бюджета, дефицита, государственного долга при сохранении устойчивости. Высокий уровень дефицита и государственного долга, неэффективные расходы могут ограничивать способность страны проводить макроэкономическую и финансовую

* Corresponding author.

E-mail address: demidovapsk@gmail.com
(S.E. Demidova)

стабилизацию и возобновить экономический рост после спада.

Обсуждение и заключение. Направление дальнейших исследований связано с разработкой оценки фискального пространства за пределами доходов, включая повышение эффективности использования бюджетных расходов, управления дефицитом бюджета и долговой устойчивостью.

Ключевые слова: фискальное пространство, государственный долг, дефицит, бюджетное стимулирование, устойчивость.

Для цитирования: Демидова С.Е. Формирование фискального пространства в условиях экономической нестабильности. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):112-126. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.009.

Review Article

FORMATION OF FISCAL SPACE AMID ECONOMIC INSTABILITY

S.E. Demidova*

Financial University under the Government
of the Russian Federation, Moscow, Russia

Abstract

Introduction. The relevance of the work is due to the expansion of the role and importance of state regulation of the national economy in times of crisis and structural transformation. The structural transformation of the economy is defined as the transition from low-productivity economic activities to more productive and skilled ones. Government support measures are particularly in demand at the transition stage. When implementing the policy of budgetary incentives, the assessment of the free fiscal space will make it possible to determine the amount of potential resources and prospects for their use.

Materials and Methods. The relevance of the research consists in considering the theoretical aspects of the fiscal space and analyzing possible directions for its expansion. The methodological base of the research is based on the analysis of international information

Научная статья

and analytical resources, data on the Russian Federation, and strategic documents.

Results. An analysis of approaches to the formation of the fiscal space shows that the availability of sufficient fiscal space is a necessary condition for financial stability, even if the debt crisis is not caused by borrowing in the public sector. The concept of fiscal space is revealed through various approaches to definition and assessment, including through indicators of budget revenues and expenditures, deficits, and public debt while maintaining sustainability. High levels of deficits and public debt, and inefficient spending can limit a country's ability to pursue macroeconomic and financial stabilization and resume economic growth after a recession.

Discussion and Conclusion. The directions of further research are related to the development of an assessment of the fiscal space beyond income, including improving the efficiency of using budget expenditures, managing budget deficits and debt sustainability.

Keywords: fiscal space, public debt, deficit, fiscal stimulus, sustainability.

For citation: S.E. Demidova Formation of Fiscal Space Amid Economic Instability. *Financial Research*. 2024;25(1):112-126. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.009.

Об авторе:

Демидова Светлана Евгеньевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры общественных финансов Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-2169-4190>.

E-mail: demidovapsk@gmail.com.

About the Authors:

Svetlana E. Demidova, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor, Department of Public Finance, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia. ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-2169-4190>.

E-mail: demidovapsk@gmail.com.

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.010>

ПРОБЛЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО РАЗРАБОТКЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Мингалева Ж.А.^a, Пеструхина Е.В.^{b*}

^{a,b} Пермский национальный
исследовательский
политехнический университет,
Пермь, Россия

^b Пермская научно-производственная
приборостроительная компания,
Пермь, Россия

Аннотация

Введение. Кризис, охвативший мировую экономику, поставил перед Россией ряд актуальных задач, среди которых прежде всего выделяются задачи сохранения темпов развития производства, поддержания уровня жизни граждан страны, а также формирования лидерских позиций по отдельным направлениям развития науки и техники. Одним из ключевых факторов успеха является инновационная деятельность государства. Цель исследования – анализ структуры и динамики финансирования инновационных проектов в России и их оценка с точки зрения соответствия целям и задачам достижения технологического суверенитета.

Материалы и методы. С помощью методов статистического и сравнительного анализа на основе данных нормативных документов, официальных статистических материалов, результатов аналитических исследований определено текущее состояние в области финансирования инновационной деятельности в России.

Результаты исследования. Обобщение статистических данных показало, что в настоящее время сформировалась ситуация, характеризующаяся недостаточностью объема и неэффективной структурой государственного финансирования исследований и разработок. На основе сопоставления программных документов стратегического развития страны и фактической ситуации в области инновационного развития установлено, что для реализации задач, поставленных в плане инновационного совершенствования страны до 2030 года, совокупные затраты всех субъектов экономики должны быть увеличены не менее чем в 2 раза. Выявлено, что показатель уровня внутренних затрат на исследования и разработки в России в 2022 году был почти в 20 раз ниже, чем в ведущих мировых державах, что существенно тормозит технологическое и инновационное развитие страны.

Обсуждение и заключение. В результате исследования установлено, что основной проблемой развития инноваций в России на необходимом для достижения технологического суверенитета уровне является недостаточное государственное финансирование. В свою очередь это может повлечь за собой снижение отдачи от науки и инноваций.

Ключевые слова: инновации, технологический суверенитет, инновационное развитие, инновационные проекты, инновационно ориентированный экономический рост, высокотехнологичная продукция, государственная поддержка, затраты на исследования и разработки.

Для цитирования: Мингалева Ж.А., Пеструхина Е.В. Проблемы осуществления государственного финансирования инновационных проектов по разработке высокотехнологичной промышленной продукции. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):127-142. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.010.

* Corresponding authors:

E-mail addresses: Mingal1@pstu.ru (Zh.A. Mingaleva), SKY_250@mail.ru (E.V. Pestrukina).

**PROBLEMS OF STATE FINANCING
OF INNOVATIVE PROJECTS
FOR THE DEVELOPMENT
OF HIGH-TECH INDUSTRIAL
PRODUCTS**

Zh.A.Mingaleva^a, E.V. Pestrukhina^{b*}

^{a,b} Perm National Research
Polytechnic University,
Perm, Russia

^b Perm Scientific and Production
Instrument-Making Company
Perm, Russia

Abstract

Introduction. The global crisis has presented Russia with a number of pressing challenges. These are tasks such as maintaining the pace of production development, maintaining the standard of living of the country's citizens, as well as forming leadership positions in certain areas of the development of science and technology. One of the key success factors is the innovative activity of the state. The purpose of the study is to analyze the structure and dynamics of financing innovative projects in Russia and their assessment from the point of view of compliance with the goals and objectives of achieving technological sovereignty.

Materials and Methods. Using methods of statistical and comparative analysis based on data from regulatory documents, official statistical materials, and the results of analytical studies, the current state in the field of financing innovative activities in Russia was determined.

Results. A summary of statistical data has shown that currently a situation has arisen with insufficient volume and ineffective structure of government funding for research and development. A comparison of program documents for the country's strategic development and the actual situation in the field of innovative development made it possible to establish that in order to implement the tasks set in the plan for innovative improvement of the

country until 2030, the total costs of all economic entities must be increased by at least 2 times. It was revealed that the level of domestic costs for research and development in Russia in 2022 was almost 20 times lower than in the leading world powers, which significantly impedes the technological and innovative development of the country.

Discussion and Conclusion. As a result of the study, it was established that the main problem of developing innovations in Russia at the level necessary to achieve technological sovereignty is insufficient government funding. In turn, this may lead to decreased returns from science and innovation.

Keywords: innovation, technological sovereignty, innovative development, innovative projects, innovation-oriented economic growth, high-tech products, government support, research and development costs

For citation: Zh.A. Mingaleva, E.V. Pestrukhina. Problems of State Financing of Innovative Projects for the Development of High-Tech Industrial Products. *Financial Research*. 2024; 25(1):127-142. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.010.

Об авторах:

Мингалева Жанна Аркадьевна, доктор экономических наук, профессор, профессор гуманитарного факультета, кафедры экономики и управления промышленным производством ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-7674-7846>, ScopusID – 36968163000, AuthorID – 77675.

E-mail: Mingall@pstu.ru.

Пеструхина Елена Вячеславовна, начальник бюро ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», соискатель гуманитарного факультета, кафедра экономики и управления промышленным производством ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г.

Пермь, Россия, ORCID – 0009-0002-4457-6442.

E-mail: SKY_250@mail.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the Authors:

Zhanna A. Mingaleva, Dr. Sci. (Econ.), Prof., Professor of the Humanities Faculty, Department of Economics and Industrial Production Management, Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-7674-7846>, ScopusID – 36968163000, AuthorID – 77675.

E-mail: Mingal1@pstu.ru.

Elena V. Pestrakhina, Head of the Bureau at PJSC "Perm Scientific-Production Instrument-Making Company", postgraduate student of the Humanities Faculty, Department of Economics and Industrial Production Management, Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia, ORCID – 0009-0002-4457-6442.

E-mail: SKY_250@mail.ru.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ

Научная статья

[https://doi.org/10.54220/finis.1991-](https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.011)

0525.2024.82.1.011

УДК 339.7

JEL classification: G01, G15

ВЗАИМОСВЯЗЬ ВОЛАТИЛЬНОСТИ РЫНКА АКЦИЙ И ОТКРЫТОСТИ ЭКОНОМИКИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ¹

Алифанова Е.Н.^a, Маняхин Т.В.^{b*}

^{a,b} Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва, Россия

Аннотация

Введение. Тема волатильности рынка акций традиционно привлекает внимание практиков и исследователей по всему миру. Для инвесторов понятие волатильности ожидаемо связано с поиском возможностей для заработка и оценкой рисков вложений. Неслучайно теорией и практикой финансовых рынков выработан целый арсенал индикаторов и инструментов оценки волатильности, которые ложатся в основу различных инвестиционных стратегий. Не

менее важна тема волатильности и для регуляторов финансовых рынков, поскольку высокая волатильность обостряет проблематику обеспечения финансовой безопасности. Одной из дилемм для регулятора является то, что выгоды от привлечения иностранных инвестиций для развития экономики сопряжены с повышением волатильности финансового рынка. Именно в данном контексте настоящее исследование сфокусировано на эмпирическом изучении зависимости уровня волатильности рынка акций от степени открытости экономики к зарубежному капиталу, наличие которой и стало гипотезой исследования.

Материалы и методы. Информационной базой исследования стали данные профильных международных организаций, в том числе Morgan Stanley Capital International (MSCI), Всемирного банка (The World Bank), Организации экономического сотрудничества и развития (OECD³), а также результаты отдельных ранее выполненных научных исследований по рассматриваемой теме. При проведении исследования применены различные общенаучные методы, в том числе индукции и дедукции, сравнительного и статистического анализа, элементы системного подхода и другие.

¹ Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансового университета при Правительстве РФ.

² * Corresponding authors:

E-mail addresses: enalifanova@fa.ru (E.N. Alifanova), tvmanyakhin@fa.ru (T.V. Maniakhin).

³ Organisation for Economic Co-operation and Development.

Результаты исследования. Эмпирический анализ на предмет наличия взаимосвязи между уровнем волатильности включенных в выборку рынков акций и степенью открытости соответствующих экономик к зарубежным инвестициям в ряде случаев дал основания сделать заключение о подтверждении положительной корреляции между указанными параметрами. В то же время отдельные полученные результаты не дали возможности однозначно подтвердить гипотезу.

Обсуждение и заключение. Несмотря на то, что полученные данные в ряде случаев не позволили подтвердить гипотезу о положительной корреляции между уровнем волатильности рынков акций и степенью открытости экономики к иностранным инвестициям, соответствующие примеры, по мнению авторов, не опровергают гипотезу, а могут быть связаны с наличием комплекса факторов, в условиях которых реакция рынка усиливается или ослабевает.

Ключевые слова: волатильность, ограничения, инвестиции, кризис, регулирование, акции, риски, уязвимости.

Для цитирования: Алифанова Е.Н., Маняхин Т.В. Взаимосвязь волатильности рынка акций и открытости экономики для иностранных инвестиций. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):143-153. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.011.

Research Article

THE RELATIONSHIP BETWEEN STOCK MARKET VOLATILITY AND ECONOMIC OPENNESS TO FOREIGN INVESTMENTS¹

E.N. Alifanova^a, T.V. Maniakhin^{b*}

^{a,b} Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Abstract

Introduction. The topic of stock market volatility has traditionally attracted the attention of practitioners and researchers around the world. For investors, the concept of volatility is

expectedly associated with the search for opportunities to earn money and assessment of investment risks. It is no coincidence that the theory and practice of financial markets have developed a whole arsenal of indicators and tools for assessing volatility, which form the basis of various investment strategies. The topic of volatility is no less important for financial market regulators, since high volatility exacerbates the problem of ensuring financial security. One of the dilemmas for the regulator is that the benefits of attracting foreign investment for economic development are accompanied by increased financial market volatility. In this regard this study is focused on an empirical study of the dependence of the level of stock market volatility on the degree of openness of the economy to foreign capital, the presence of which became the research hypothesis.

Materials and methods. The information base for this study was data from specialized international organizations, including Morgan Stanley Capital International (MSCI), The World Bank, the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), as well as the results of previously completed scientific studies on the topic under consideration. When conducting the research, various general scientific methods were used, including induction and deduction, comparative and statistical analysis, elements of a systematic approach, and others.

Results. Empirical analysis of the relationship between the level of volatility of the stock markets included in the sample and the degree of openness of the corresponding economies to foreign investment in a number of cases gave reason to believe that a positive correlation between these parameters has been confirmed. At the same time, some of the results obtained did not make it possible to unambiguously confirm the hypothesis.

Discussion and Conclusion. Despite the fact that the data obtained in a number of cases did not allow us to confirm the hypothesis about a positive correlation between the level of

¹ The article is based on the results of the research carried out at the expense of budgetary funds under the

state assignment of the Financial University under the Government of the Russian Federation.

volatility of stock markets and the degree of openness of the economy to foreign investment, the corresponding examples, according to the authors, do not refute the hypothesis, but may be associated with the presence of a complex of factors under conditions in which the market reaction increases or decreases.

Keywords: volatility, restrictions, investments, crisis, regulation, stocks, risks, vulnerabilities.

For citation: E.N. Alifanova, T.V. Maniakhin. The Relationship Between Stock Market Volatility and Economic Openness to Foreign Investments. *Financial Research*. 2024;25(1):143-153. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.011.

Об авторах:

Алифанова Елена Николаевна, доктор экономических наук, профессор, руководитель Департамента финансовых рынков и финансового инжиниринга Финансового факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-6908-7808>, WOSResearchID – P-1287-2015, ScopusID – 56049305400, AuthorID – 183234.

E-mail: enalifanova@fa.ru.

Маняхин Тимофей Викторович, кандидат экономических наук, доцент Департамента финансовых рынков и

финансового инжиниринга Финансового факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0009-0005-7315-286X>, AuthorID – 377705.

E-mail: tvmanyakhin@fa.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the authors:

Elena N. Alifanova, Dr. Sci. (Econ.), Prof., Head of the Department of Financial Markets and Financial Engineering at the Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia, WOSResearchID – P-1287-2015, ScopusID – 56049305400, AuthorID – 183234, ORCID – 0000-0002-6908-7808.

E-mail: enalifanova@fa.ru.

Timofei V. Maniakhin, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor at the Department of Financial Markets and Financial Engineering at the Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia, AuthorID – 377705, ORCID – 0009-0005-7315-286X.

E-mail: tvmanyakhin@fa.ru.

Conflicts of Interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

РГЭУ (РИНХ), г. Ростов-на-Дону, Россия

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.012>

УДК 332.14

JEL classification: R13, R58

СПЕЦИФИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Боев В.Ю.*

* Corresponding author.

Аннотация.

Введение. Повестка устойчивого развития российских регионов с началом ввода в отношении РФ санкционных ограничений не утратила ни своей актуальности, ни акцентуации на скорейшем переходе на ESG-принципы, но при этом произошла смена приоритетов при реализации важнейших задач, а также трансформировался механизм обеспечения устойчивого пространственного развития. На первый план вышли задачи по финансированию тех мероприятий, которые направлены на достижение ESG-целей, причем структура источников

E-mail address: b_v_u@bk.ru (V.Yu. Boev)

финансирования и их доступность также изменились. В рамках данной статьи поставлена цель идентификации наиболее приоритетных задач устойчивого регионального развития, а также сопоставления их с теми источниками финансирования, которые будут характеризоваться наибольшей результативностью использования в существующих условиях.

Материалы и методы. Анализ источников финансирования устойчивых региональных проектов, направлений деятельности и ESG-мероприятий основан на использовании основных положений концепции устойчивого развития и теории региональной экономики, совместное рассмотрение которых позволяет определить финансирование устойчивого регионального развития как процесс формирования и распределения совокупности финансовых ресурсов региона, полученных из бюджетных и внебюджетных источников и направляемых на поддержание сбалансированного социально-эколого-экономического состояния региона, обеспечиваемого результативным взаимодействием экономической, социальной и экологической подсистем на основе эффективных процедур государственного управления и создания устойчивой институциональной среды.

В процессе идентификации и структуризации источников финансирования ESG-стратегии региона учтены базовые положения федеральной научно-технической политики в области экологического развития и климатических изменений, что определило целесообразность выделения специфических инструментов зеленого финансирования и ответственного инвестирования, которые рассматриваются в тесной привязке к процессам углеродного регулирования и цифровизации.

Результаты исследования. Инструменты финансирования устойчивого регионального развития ввиду событий последних лет претерпели достаточно серьезные преобразования. Ряд из них стал практически недоступен для использования, но вместе с тем появились новые инструменты финансирования, такие как зеленые

облигации, зеленое кредитование, краудфандинг, а также методы их привлечения, наиболее перспективным из которых мы считаем использование цифровых платформ.

Обсуждение и заключение. Выводы и обобщения, сделанные в рамках данной статьи, могут быть использованы в практике работы органов региональной власти и местного самоуправления в ходе разработки ими стратегий устойчивого развития региона, а также в ходе процедур верификации локальных зеленых проектов, стратегического прогнозирования и индикативного планирования направлений расходования бюджетных средств на финансирование ESG-целей.

Научная значимость представленного в статье исследования заключается в систематизации и дополнении поэлементного состава структуры источников финансирования, применяемых в ходе создания системы финансового обеспечения устойчивого социально-экономического развития региона, распределенных по видам устойчивости согласно трехчастной ESG-модели устойчивого регионального развития.

Ключевые слова: устойчивое развитие региона, ESG-стратегии, региональная экономика, краудфандинг.

Для цитирования: Боев В.Ю. Специфика финансирования устойчивого регионального развития в условиях санкционных ограничений. *Финансовые исследования*. 2024; 25(1):154-164. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.012.

Research Article

SPECIFICS OF FINANCING SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT UNDER SANCTION CONSTRAINTS

V.Yu. Boev*

Rostov State University of Economics
(RSUE), Rostov-on-Don, Russia

Abstract

Introduction. The agenda for the sustainable development of Russian regions has not lost its relevance or the need for an early transition to ESG principles since the introduction of sanctions restrictions against the Russian Federation, but at the same time there has been a change of priorities in the implementation of the most important tasks of sustainable development, as well as the mechanism for ensuring sustainable spatial development has been transformed. The tasks of financing those activities aimed at achieving ESG goals have come to the fore, and the structure of funding sources and their availability have also changed. Within the framework of this article, the aim is to consider the most priority tasks of sustainable regional development today, as well as compare them with those sources of financing that will be characterized by the greatest effectiveness of use in existing conditions.

Materials and Methods. The analysis of sources of financing for sustainable regional projects, activities and ESG events is based on the use of the basic provisions of the concept of sustainable development and the theory of regional economics, the joint consideration of which allows us to define financing for sustainable regional development as a process of formation and distribution of a set of financial resources of the region received from budgetary and extra-budgetary sources, and aimed at maintaining a balanced socio-economic-ecological and economic condition of the region, provided by the effective interaction of the economic, social and environmental subsystems of the region on the basis of effective public administration procedures and the creation of a sustainable institutional environment at the regional level.

In the process of identifying and structuring sources of financing for the ESG strategy of the region, the basic provisions of the federal scientific and technical policy in the field of environmental development and climate change were taken into account, which determined the expediency of allocating specific tools for green financing and responsible investment, which are considered in close connection with the processes of carbon regulation and digitalization.

Results. Due to the events of recent years, the financing tools for sustainable regional development have undergone quite serious transformations. A number of them have become practically unavailable for use, but at the same time new financing tools have appeared, such as green bonds, green lending, crowdfunding, as well as methods of attracting them, the most promising of which is in the course of attracting. We consider the use of digital technologies to be a sustainable investment.

Discussion and Conclusion. The conclusions and generalizations made within the framework of this article can be used in the practice of the work of regional authorities and local governments in the course of their development of strategies for sustainable development of the region, as well as during the procedures for verifying local green projects, strategic forecasting and indicative planning, during which the volumes and sources of financing of ESG goals are determined.

The scientific significance of the research presented in the article is to systematize and supplement the element-by-element composition of the structure of financing sources used in the creation of a system of financial support for sustainable socio-economic development of the region, distributed by types of sustainability according to the three-part ESG model of sustainable regional development.

Keywords: sustainable development of the region, ESG strategies, regional economy, crowdfunding.

For citation: V.Yu. Boev. Specifics of Financing Sustainable Regional Development Under Sanction Constraints. *Financial Research*. 2024;25(1):154-164. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.012.

Об авторах:

Боев Василий Юрьевич, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики региона, отраслей и предприятий, факультет экономики и финансов ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-4304-628X>.

E-mail: b_v_u@bk.ru.

About the Authors:

Vasily Yu. Boyev, Cand. Sci. (Econ.),
Associate Professor, Head of the Department
of Regional Economics, Industries, and
Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.013>

УДК 332.1

JEL classification: P25

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Ибрагимова З.А.*

Северо-Осетинский
государственный университет
имени К.Л. Хетагурова,
г. Владикавказ, Россия

Аннотация

Введение. Современная динамика социально-экономических процессов предъявляет новые требования к методологии оценки устойчивости и развития региональных экономических систем. Основная цель данной статьи заключается в анализе и синтезе научных подходов к оценке региональных экономических систем, а также в разработке усовершенствованного инструментария для комплексного исследования их устойчивого развития.

Материалы и методы. В статье использованы данные отечественных научных исследований, а также статистическая информация по экономическим показателям регионов. Методологическая база исследования включает в себя как классические, так и новаторские методы эконометрического анализа, моделирования и системного подхода. Разработанная методика интегральной оценки основывается на многоуровневом анализе, что позволяет учесть как экономические, так и социальные аспекты региональной динамики.

Результаты исследования. В результате проведенного исследования

Enterprises, Faculty of Economics and Finance, RSUE (RINH), Rostov-on-Don, Russia. ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-4304-628X>.

E-mail: b_v_u@bk.ru.

представлены адаптированные под современные условия методы оценки, позволяющие объективно анализировать устойчивость и потенциал развития региональных экономических систем. Были идентифицированы ключевые факторы, влияющие на экономическое развитие регионов, и предложены пути их оптимизации для достижения устойчивого экономического роста.

Обсуждение и заключение. Обсуждение результатов подчеркивает важность интеграции методов экономической теории с прикладными исследованиями для формирования обоснованных стратегий регионального развития. Акцентируется внимание на необходимости учета региональных особенностей и межрегиональной кооперации при планировании экономических мероприятий.

Статья вносит значимый вклад в теоретическую и прикладную экономику, расширяя понимание механизмов формирования устойчивых региональных экономических систем. Предложенная методика может служить основой для дальнейших исследований и разработки политических рекомендаций, направленных на стимулирование развития региональных экономик в условиях глобализации и инновационного прогресса.

Ключевые слова: региональная экономика, регион, экономические системы, региональные экономические системы, оценка.

Для цитирования: Ибрагимова З.А. Оценка развития региональных экономических систем. *Финансовые исследования*. 2024; 25(1):165-173. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.013.

Research Article

ASSESSING THE DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS

E-mail address: zaira-ib@mail.ru (Z.A. Ibragimova)

* Corresponding author.

Z.A. Ibragimova*

North Ossetian State University
named after K.L. Khetagurov,
Vladikavkaz, Russia

Abstract

Introduction. The contemporary dynamics of socio-economic processes impose new requirements on the methodology for assessing the resilience and development of regional economic systems. The primary goal of this article is to analyze and synthesize scientific approaches to the evaluation of regional economic systems, as well as to develop an advanced toolkit for the comprehensive study of their sustainable development.

Materials and Methods. The article utilizes data from domestic scientific research as well as statistical information on economic indicators of regions. The methodological foundation of the study includes both classical and innovative methods of econometric analysis, modeling, and systemic approach. The developed methodology of integral assessment is based on multi-level analysis, which allows for consideration of both economic and social aspects of regional dynamics.

Results. The study presents assessment methods adapted to modern conditions, enabling objective analysis of the resilience and development potential of regional economic systems. Key factors influencing the economic development of regions were identified, and methods for their optimization to achieve sustainable economic growth were proposed.

Discussion and Conclusion. The discussion of results emphasizes the importance of integrating methods of economic theory

with applied research to formulate well-founded strategies for regional development. Attention is focused on the need to consider regional specificities and inter-regional cooperation when planning economic activities.

The article makes a significant contribution to both theoretical and applied economics, expanding the understanding of the mechanisms that form sustainable regional economic systems. The proposed methodology can serve as a basis for further research and the development of policy recommendations aimed at stimulating the development of regional economies in the context of globalization and innovative progress.

Keywords: regional economy, region, economic systems, regional economic systems, assessment.

For citation: Z.A. Ibragimova. Assessing the Development of Regional Economic Systems. *Financial Research*. 2024;25(1):165-173. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.013.

Об авторах:

Ибрагимова Заира Абдурахмановна, соискатель кафедры экономики, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ, Россия.

E-mail: zaira-ib@mail.ru.

About the Authors:

Ibragimova Zaira Abdurakhmanovna, postgraduate student at the Department of Economics, North Ossetian State University named after K.L. Khetagurova, Vladikavkaz, Russia.

E-mail: zaira-ib@mail.ru.

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.014>

УДК 325.1; 331.556

JEL classification: J21, J62, E26, O15

МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МИГРАЦИЕЙ В ПОТОКЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО МИГРАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Патласов О.Ю.*

* Corresponding author.

E-mail address: opatlasov@mail.ru (O.Yu. Patlasov)

Российский государственный университет народного хозяйства им. В.И. Вернадского, г. Балашиха, Россия

Аннотация

Введение. В статье описываются подходы к образовательной миграции. Проведенное исследование направлено на выявление экономических, социальных и политических эффектов, а также положительных и отрицательных последствий, которые влечет за собой международная образовательная миграция.

Материалы и методы. В исследовании применяется метод когнитивного анализа и моделирования, который позволяет глубоко анализировать и разбирать как очевидные, так и скрытые аспекты, применяя мультидисциплинарный подход к изучению изменений. Этот метод позволяет не только углубить понимание внешних влияний, но и обогатить знания о сложных взаимосвязях и механизмах, которые поддерживают функционирование системы экспорта образовательных услуг.

В данной статье рассматривается разработка системы экспорта образовательных услуг, начиная с аналитического этапа, где идентифицируются основные взаимодействующие факторы, влияющие на операционную эффективность системы. В процессе анализа осуществляется оценка потенциальных изменений в параметрах системы, основываясь на динамике ключевых управленческих факторов, что способствует увеличению её адаптивности и способности к реагированию на колебания внешней среды.

Результаты исследования. В работе детально изучена связь международной образовательной миграции с трудовой миграцией. Представлен веер факторов, которые определяют мощность потока образовательной миграции. Описаны последствия для уровня экспорта образования от отказа от принципов Болонской декларации. Приведена когнитивная модель векторной

образовательной миграции О.Н. Лучко, О.Ю. Патласова, С.Х. Мухаметдиновой.

Обсуждение и заключение. Сформулированы следующие выводы: потенциал России на международном рынке образования в полной мере не раскрыт, масштабы доходов от экспорта образовательных услуг имеют перспективы расширения, значительная часть услуг предлагается бесплатно за счет бюджетных средств и квот с целью выполнения образовательными организациями показателя мониторинга эффективности вузов в части доли иностранных студентов; отсутствуют PR-мероприятия в стратегиях развития ОО ВО по экспорту образовательных услуг и привлечения иностранных выпускников как международных послов университетов, в том числе через размещение информации на сайтах-визитках для выпускников.

Ключевые слова: образовательная миграция, иностранные обучающиеся, трудовая занятость студентов, мягкая сила, когнитивная модель, экспорт образовательных услуг

Для цитирования: Патласов О.Ю. Механизм управления международной образовательной миграцией в потоке интернационального миграционного движения населения в Омской области. *Финансовые исследования.* 2024;25(1):174-181. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.014.

Research article

MECHANISM FOR MANAGING INTERNATIONAL EDUCATIONAL MIGRATION WITHIN THE FLOW OF INTERNATIONAL POPULATION MOVEMENTS IN THE OMSK REGION

O.Yu. Patlasov*

Vernadsky Russian State University of National Economy, Balashikha, Russia

Abstract

Introduction. The article describes approaches to educational migration. The conducted research is aimed at identifying

economic, social and political effects; as well as the positive and negative consequences that international educational migration entails.

Materials and Methods. This article details the construction process of the educational services export system, beginning with the execution of an analytical function that identifies key interconnected factors which exert significant influence on the system's operational efficiency. The analysis includes forecasting changes in the system's characteristics based on the dynamics of controlling factors, thereby ensuring adaptability and responsiveness to changing external conditions.

The study employs cognitive analysis and modeling technology, which facilitates a comprehensive approach to examining issues related to both explicit and implicit factors, providing a multidisciplinary perspective in the dynamics research. This approach considers and analyzes the influences of the external environment, enhancing the understanding of interrelationships and mechanisms underlying the export of educational services.

Results. The work studies in detail the connection between international educational migration and labor migration. A range of factors that determine the power of the flow of educational migration is presented. The consequences for the level of education exports from abandoning the principles of the Bologna Declaration are described. The cognitive model of vector educational migration by O.N. Luchko, O.Yu. Patlasova, S.Kh. Mukhametdinova.

Discussion and Conclusion. The following conclusions are formulated: Russia's potential in the international education market has not been fully revealed, the scale of income from the export of educational services has prospects for expansion, a significant part of the services is offered free of charge at the

expense of budgetary funds and quotas in order for educational organizations to meet the monitoring indicator the effectiveness of universities in terms of the share of foreign students. Public relations activities are absent in the development strategies of higher education institutions regarding the export of educational services and the recruitment of foreign graduates as international ambassadors for universities, including through the provision of information on alumni-dedicated showcase websites.

Keywords: educational migration, foreign students, student employment, soft power, cognitive model, export of educational services

For citation: O.Yu. Patlasov. Mechanism for Managing International Educational Migration within the Flow of International Population Movements in the Omsk Region. *Financial Research*. 2024;25(1):174-181. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.014.

Об авторах:

Патласов Олег Юрьевич, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВО «РГУНХ» Минсельхоза России, Университет Вернадского, г. Балашиха, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-2015-1474>.

E-mail: opatlasov@mail.ru.

About the Authors:

Oleg Yu. Patlasov, Dr. Sci. (Econ.), Professor at the Department of Economy and Finance, Vernadsky Russian State University of National Economy, Balashikha, Russia, ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-2015-1474>.

E-mail: opatlasov@mail.ru.

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

Научная статья

<https://doi.org/10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.00015>

УДК 336.6

JEL Classification: G32

КОНЦЕПЦИЯ СМАРТ-КОНТРОЛЯ В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Гусарова Л.В.^а, Пожидаева Е.А.^{б*}

^а Финансовый университет
при Правительстве РФ, г. Москва, Россия

^б ОАО «РЖД», г. Москва, Россия

Аннотация

Введение. В статье рассматривается формирование концептуальной схемы системы SMART-контроля для организаций коммерческого сектора. Статья направлена на исследование действующих систем автоматизированного контроллинга, изучение процесса осуществления контроля и анализ систем контроля в экономических субъектах коммерческого сектора. Актуальность проведенного исследования состоит в рассмотрении теоретических аспектов и анализе системы SMART-контроля для организаций коммерческого сектора с целью автоматизации и цифровизации обработки и анализа информации, получаемой в результате осуществления производственных и финансовых процессов организации.

Материалы и методы. Методологическая база исследования опирается на научные труды отечественных и зарубежных авторов, изучающих систему внутреннего контроля.

Результаты исследования. В статье обосновано, что создание архитектуры SMART-контроля в корпоративном секторе позволяет оптимизировать деятельность компаний и сократить издержки, связанные с осуществлением бизнес-процессов. Кроме того, формирование концептуальной схемы системы SMART-контроля, учитывающей особенности российского законодательства и экономической обстановки, дает возможность организациям более эффективно управлять своими ресурсами.

Обсуждение и заключение. Выводы и обобщения исследования могут быть применены в практике управления крупными бизнес-структурами при формировании как краткосрочных планов, так и долгосрочных стратегий, ориентированных на усиление позиций отечественных компаний на внутреннем и внешнем рынках в современных условиях экономической

неопределенности. Научная значимость заключается в теоретическом обобщении подходов к осуществлению SMART-контроля в отечественном коммерческом секторе. Практическая значимость исследования состоит в том, что результаты могут быть использованы в компаниях для создания собственной автоматизированной системы SMART-контроля.

Ключевые слова: коммерческие организации, автоматизированная среда, оперативный контроль, стратегический контроль, SMART-контроль, архитектура программного обеспечения.

Для цитирования: Гусарова Л.В., Пожидаева Е.А. Концепция SMART-контроля в корпоративном секторе экономики. *Финансовые исследования*. 2024;25(1):182-190. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.015.

Research Article

SMART CONTROL CONCEPT IN THE CORPORATE SECTOR OF THE ECONOMY

L.V. Gusarova^а, E.A. Pozhidaeva^{б*}

^а Financial University, Moscow, Russia

^б JSC "RZD", Moscow, Russia

Abstract

Introduction. This article discusses the development of a conceptual framework for a SMART control system tailored for organizations within the commercial sector. The paper aims to explore existing automated controlling systems, examine the control process, and analyze control systems within economic entities of the commercial sector. The relevance of this research lies in addressing the theoretical aspects and analyzing the SMART control system for commercial organizations with the objective of automating and digitizing the processing and analysis of information obtained from the implementation of production and financial processes of the organization.

Materials and Methods. The methodological foundation of the study is based on

* Corresponding authors:

E-mail addresses: lvgusarova@fa.ru (L.V. Gusarova), fox.catalina@mail.ru (E.A. Pozhidaeva)

scientific works by domestic and international authors who explore the system of internal control.

Results. The article substantiates that the creation of a SMART control architecture in the corporate sector enables the optimization of company operations and reduction of costs associated with business processes. Additionally, the formation of a conceptual framework for the SMART control system, which takes into account the peculiarities of Russian legislation and economic conditions, allows organizations to manage their resources more effectively.

Discussion and Conclusion. The findings and generalizations of this research can be applied in the management practices of large business structures for the formation of both short-term plans and long-term strategies aimed at strengthening the positions of domestic companies in both domestic and international markets under current conditions of economic uncertainty. The scientific significance lies in the theoretical synthesis of approaches to implementing SMART control within the domestic commercial sector. The practical significance of the research is that the results can be utilized by companies to create their own automated SMART control system.

Keywords: commercial organizations, automated environment, operational control, strategic control, SMART control, software architecture.

For citation: L.V. Gusarova, E.A. Pozhidaeva. The Concept of SMART Control in the Corporate Sector of the Economy. *Financial Research*. 2024;25(1):182-190. doi:10.54220/finis.1991-0525.2024.82.1.015.

Об авторах:

Гусарова Любовь Васильевна, доктор экономических наук, профессор кафедры финансового контроля и казначейского дела ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», г. Москва, Россия, ORCID – <https://orcid.org/0000-0001-8068-0357>.

E-mail: lvgusarova@fa.ru.

Пожидаетова Екатерина Александровна, инженер I категории Органа управления Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиала ОАО «РЖД», г. Москва, Россия.

E-mail: fox.catalina@mail.ru.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the authors:

Lyubov V. Gusarova, Dr. Sci. (Econ.), Professor at the Department of Financial Control and Treasury Affairs, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia, ORCID – 0000-0001-8068-0357.

E-mail: lvgusarova@fa.ru.

Ekaterina A. Pozhidaeva, First Category Engineer, Management Authority of the Directorate for Comprehensive Reconstruction of Railways and Construction of Railway Transport Facilities – a branch of JSC "RZD", Moscow, Russia.

E-mail: fox.catalina@mail.ru.

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.