

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ISSN 1991-0525

DOI 10.54220/FINIS.1991-0525.2022.75.2.001

ФИНАНСОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 2 (75), ИЮНЬ, 2022

FINANCIAL RESEARCH

№ 2 (75), JUNE, 2022

РОСТОВ-НА-ДОНУ

2022

БАНКОВСКОЕ ДЕЛО

DOI 10.54220/finis.1991-0525.2022.75.2.002

Титова Н.Ю.,

к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление» Института международного бизнеса, экономики и управления, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
г. Владивосток, Россия

E-mail: Natalya.Titova@vvsu.ru

Коркишко Е.А.,

координатор по работе с юридическими лицами, ПАО «Банк «Финансовая Корпорация Открытие»

г. Владивосток, Россия

E-mail: bonykate0103@gmail.com

Рыбина Е.Е.,

бакалавр Института международного бизнеса, экономики и управления

г. Владивосток, Россия

E-mail: Elena.Rybina@vvsu.ru

ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РФ

JEL classification: F38, F42

Аннотация

Актуальность темы обусловлена тем, что современное функционирование банковского сектора РФ затруднено действием международных санкций, которые начали свое влияние с 2014 г. и с обострением геополитической ситуацией усилились в 2022 г.

Статья посвящена анализу влияния международных санкций на банковскую систему РФ и определению тенденций ее развития в ближайшей перспективе, что и является целью настоящего исследования. Для достижения данной цели в работе применены статистические методы: сводки и группировки, анализ финансовых коэффициентов, характеризующие деятельность кредитных организаций – нормативы достаточности собственного капитала, ликвидность, источники

средств банковского сектора, для анализа которых использованы графический метод и построение динамических рядов с расчетом относительных показателей структуры.

На этой основе проведен сравнительный анализ условий санкционных списков Запада, в которые внесены банки РФ. Проанализированы изменения структурного дефицита ликвидности банковского сектора, объема наличных денег в обращении. Определено влияние повышения ключевой ставки Центрального банка РФ на кредитные организации. Рассмотрены основные компоненты источников средств банковского сектора. Проведен сравнительный анализ значений нормативов достаточности капитала основных системно значимых банков РФ, находящихся под санкциями в 2014, 2020 гг.

В результате авторами сделаны выводы о влиянии международных санкций на устойчивость банковской системы РФ, сформулированы прогнозы для тенденций, складывающихся в результате их действия.

Ключевые слова: международные санкции, банковский сектор, кредитные организации, ликвидность, норматив достаточности капитала.

N.Y. Titova, E.A.Korkishko, E.E. Rybina

THE IMPACT OF INTERNATIONAL SANCTIONS ON THE SUSTAINABILITY OF THE RUSSIAN BANKING SYSTEM

Annotation

The relevance of the topic is due to the fact that the current functioning of the banking sector of the Russian Federation is hampered by international sanctions, which began to have their effect in 2014 and intensified in 2022 as the geopolitical situation worsened.

The article analyzes the impact of international sanctions on the Russian banking system and identifies trends in its development in the short term, which is the purpose of this study. To achieve this goal, the paper uses statistical methods – summaries and groupings, analysis of financial ratios that

characterize the activities of credit institutions – capital adequacy ratios, liquidity, sources of funds of the banking sector, for the analysis of which the graphical method and the construction of dynamic series with the calculation of relative structure indicators are used.

On this basis, a comparative analysis of the conditions of Western sanctions lists, in which Russian banks were included. Changes in the structural deficit of liquidity in the banking sector and the volume of cash in circulation were analyzed. The impact of the increase in the key rate of the Central Bank of the Russian Federation on credit institutions was determined. The main components of the

sources of funds of the banking sector have been considered. A comparative analysis of the values of capital adequacy ratios of the main systemically important banks of the Russian Federation under sanctions in 2014, 2020 was carried out.

As a result, the authors made conclusions about the impact of international sanctions on the stability of the Russian banking system, and formulated forecasts for trends resulting from their action.

Keywords: *international sanctions, banking sector, credit institutions, liquidity, capital adequacy ratio.*

Тюрина Ю.Г.,

д.э.н., доцент, профессор Департамента общественных финансов Финансового факультета, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
г. Москва, Россия

E-mail: u_turina@mail.ru

Зайцева Э.А.,

стажер-исследователь Центра финансовой политики Департамента общественных финансов Финансового факультета, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
г. Москва, Россия

E-mail: EAZaitseva@fa.ru

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В ПОСТКОВИДНОЙ ЭКОНОМИКЕ¹

JEL classification: E52, G32, P24

Аннотация

Цель. Представленная статья направлена на оценку развития денежно-кредитной политики в постпандемической экономике через призму анализа рисков, получивших импульс развития в пандемический период.

Структура/методология/подход.

Для оценки развития денежно-кредитной политики в постпандемической экономике представляется необходимым: во-первых, определить шоки, которые становятся катализаторами возникновения рисков денежно-кредитной политики; во-вторых, выявить риски, возникшие в период пандемии и получившие распространение в постпандемический период; в-третьих, проанализировать влияние выявленных рисков на денежно-кредитную политику. Основу методического аппарата данного исследования составляет концептуально-аналитический анализ рисков денежно-

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

кредитной политики в постпандемический период.

Результаты. После анализа пандемической и текущей ситуации в разрезе возможных рисков денежно-кредитной политики были выявлены сценарии развития постпандемической экономики в зависимости от того, в какую фазу вступит экономика в постпандемическом периоде – рецессия, рост, финансовый кризис.

Практические последствия. Выводы и обобщения исследования могут быть применены в практике управления рисками как кредитными организациями, так и органами государственной власти при формировании стратегий развития, ориентированных на выход экономики из пандемии, и определении новых ориентиров развития.

Оригинальность/значение. Научная значимость заключается в структурировании классификации рисков денежно-кредитной политики по длительности устранения риска и по характеру его появления/развития, а также классификации основных каналов влияния COVID-19 на распространению шоков. Практическая значимость исследования состоит в том, что результаты могут быть использованы органами государственной власти для разработки стратегии развития экономики, в частности переориентации денежно-кредитной политики на новый спектр развития.

Ключевые слова: финансовый индикатор, риск, ценные бумаги, ключевая ставка, инфляционные ожидания.

Yu.G. Tyurina, E.A. Zaitseva

ANALYTICAL ASSESSMENT OF THE RISKS OF MONETARY POLICY OF THE POST-COVID ECONOMY

Annotation

The presented article is aimed at assessing the development of monetary policy in the post-pandemic economy through the prism of risk analysis, which received an impetus for development during the pandemic period.

To assess the development of monetary policy in a post-pandemic economy, it seems necessary: firstly, to identify shocks that become catalysts for the emergence of monetary policy risks, secondly, to identify risks that arose during the pandemic and became widespread in the post-pandemic period; thirdly, to analyze the impact of identified risks on monetary policy. The basis of the methodological apparatus of this study is a conceptual and analytical analysis of the risks of monetary policy in the post-pandemic period.

After analyzing the pandemic and current situation in the context of possible monetary policy risks, scenarios for the development of a post-pandemic economy were identified, depending on which phase the economy will enter in the post-pandemic period – recession, growth, financial crisis.

The conclusions and generalizations of the study can be applied in the practice of risk

management by both credit institutions and public authorities in the formation of development strategies focused on the exit of the economy from the pandemic and the definition of new development guidelines.

The scientific significance lies in the creation of a classification of monetary policy risks according to the duration of risk elimination and the nature of its occurrence and development, as well as the creation of a classification of the main channels of influence of COVID-19 on the spread of shocks. The practical significance of the study lies in the fact that the results can be used by public authorities to develop strategies for economic development, in particular, reorientation of monetary policy to a new range of development.

Keywords: *financial indicator, risk, securities, key rate, inflation expectations.*

Евлахова Ю.С.,

д.э.н., доцент, профессор кафедры
«Финансовый мониторинг
и финансовые рынки», РГЭУ (РИНХ),
зав. кафедрой «Финансы, бухучет
и налогообложение»,
Южный университет (ИУБиП)
E-mail: evlakhova@yandex.ru

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ
ГЛОБАЛЬНОЙ ФИНАНСОВОЙ
СТАБИЛЬНОСТИ:
ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
СИСТЕМНЫМ РИСКОМ
И РИСКИ «ЧЕРНЫХ ЛЕБЕДЕЙ»**

JEL classification: G17, G32

Аннотация

Актуальность темы исследования. Беспрецедентные изменения в глобальной экономике с начала 20-х годов XXI века обострили проблему обеспечения финансовой стабильности на глобальном и национальном уровнях.

Постановка проблемы. Обеспечение финансовой стабильности сталкивается с внешними и внутренними вызовами, к которым относятся новые типы рисков и трансформация управления системными рисками.

Цель исследования. Проведение анализа двух наиболее значимых современных вызовов (риски «черных лебедей», изменения в регулировании системно значимых финансовых организаций) для определения изменений в фокусе регулирования финансового рынка, важных для обеспечения финансовой стабильности.

Результаты. Методы исследования рисков «черных лебедей» находятся в стадии формирования. Способы противодействия данным рискам, предполагающие меры в отношении маловероятных рисков, противоположны рискориентированному подходу, нацеленному на минимизацию наиболее вероятных рисков. Предлагаем

концепцию регулирования рисков «черных лебедей» учитывать в прогнозировании кризисов, за рискориентированным подходом оставить регулирование и надзор за деятельностью финансовых институтов, а в управление системными рисками следует включить новые составляющие, помимо регулирования системно значимых финансовых организаций. Анализ показал, что существующие инструменты регулирования системно значимых банков нуждаются в совершенствовании, а также в адаптации для применения к новому виду системообразующих организаций, которыми становятся бигтехи.

Ключевые выводы. На современном глобальном финансовом рынке изменяется фокус регулирования, важный для обеспечения стабильности рынка: 1) на смену системным рискам приходят риски труднопрогнозируемых, маловероятных, но значительных по своим последствиям событий, прогнозирование и выявление которых нуждается в методологических исследованиях; 2) на смену глобальным системно значимым банкам как объектам управления системными рисками и выразителям идеи системной значимости приходят финтех-компании.

Ключевые слова: системно значимые финансовые организации, регулирование, цифровизация, финтех-компании, бигтехи, рискориентированный подход, макропруденциальное регулирование.

Y.S. Evlakhova

**MODERN CHALLENGES TO GLOBAL
FINANCIAL STABILITY:
TRANSFORMATION OF SYSTEMIC
RISK MANAGEMENT
AND BLACK SWANS RISKS**

Annotation

Unprecedented changes in the global economy since the early 20s of the 21st century have exacerbated the problem of ensuring financial stability at the global and national levels.

Ensuring financial stability faces external and internal challenges, which include

new types of risks and the transformation of systemic risk management.

To analyze the two most significant modern challenges (risks of "black swans," changes in the regulation of systemically important financial organizations) to determine changes in the focus of regulation of the financial market, important for ensuring financial stability.

Black Swan risk research methods are in the process of being formed. Countermeasures against these risks, which involve measures against unlikely risks, are the opposite of a risk-oriented approach aimed at minimizing the most likely risks. We propose that the concept of regulating the risks of "black swans" should be taken into account in predicting crises, and the risk-oriented approach should be followed by regulation and supervision of the activities of financial institutions, and new components should be included in the management of systemic risks in addition to the regulation of systemically important financial organizations. The analysis showed that the

existing instruments for regulating systemically important banks need to be improved, as well as adapted for application to a new type of system-forming organizations, which are becoming big tech.

In the modern global financial market, the focus of regulation is changing, important for ensuring market stability: 1) systemic risks are replaced by risks of difficult to predict, unlikely, but significant in their consequences, the forecasting and identification of which needs methodological research; 2) fintech companies are replacing global systemically important banks as objects of system risk management and expressing the idea of systemic significance.

Keywords: *systemically important financial institutions, regulation, digitalization, fintech companies, bigtechs, risk-focused approach, macroprudential regulation.*

Ангелина И.А.,

д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Туризм»

*Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени М. Туган-
Барановского*

г. Донецк, ДНР

E-mail: irinaangelina5566@gmail.com

Градинарова А.А.,

к.э.н., доцент, докторант,

*Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени М. Туган-
Барановского*

г. Донецк, ДНР

E-mail: 555arina@mail.ru

ПУБЛИЧНЫЕ ФИНАНСЫ: ГЕНЕЗИС ПОНЯТИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ НАУКЕ

JEL classification: H49, E60, E69

Аннотация

Цель. В статье проведен теоретический анализ особенностей и противоречий трактовки категории «публичные финансы» в контексте генезиса современной финансовой науки.

Структура/методология/подход.

Сложность трактовки понятия «публичные финансы» заключается в отсутствии общепринятого осознания публичности среди экономистов, юристов и государственных деятелей, что создает определенные трудности для эффективного регулирования и осуществления контроля в сфере публичных финансов. С целью определения теоретической конструкции понятия «публичные финансы» представляется необходимым: во-первых, провести анализ различных трактовок сущности понятия, появившихся в отечественной и зарубежной научной литературе в последнее время; во-вторых, определить критерии структурного наполнения понятийной категории; в-третьих, исследовать и систематизировать теоретическую кон-

струкцию современного понимания публичных финансов. Основу методического аппарата данного исследования составляет концептуально-теоретическое формирование понятийно-категориального аппарата финансовой науки на основе использования методов исторического и семантического анализа, научного поиска, сравнения, анализа и синтеза.

Результаты. Результаты исследования направлены на обновление теоретического базиса финансовой науки через уточнение отдельных признаков и критериев, создающих основу для формирования в дальнейшем концепции публичных финансов.

Практические последствия. Выводы и обобщения исследования могут быть применены в практике управления государственных и муниципальных органов власти, поскольку категориально-понятийная чистота понятия «публичные финансы» обеспечит эффективность, прозрачность, открытость и надежность предоставляемых ими услуг, поднимет престиж органов власти и будет способствовать установлению доверия между властью и населением.

Оригинальность/значение. Научная новизна проведенного исследования заключается в развитии теоретических положений и разработке концептуальных основ публичных финансов в условиях современной экономики. Практическая значимость исследования заключается в том, что выводы и результаты исследования направлены на концептуально-теоретическое формирование понятия «публичные финансы» и могут использоваться при разработке образовательных программ и курсов по публичным финансам в системе государственного и муниципального управления.

Ключевые слова: финансы, публичные финансы, теоретический базис понятия, финансовая наука, финансовое право, государственные финансы, общественные финансы.

**PUBLIC FINANCE: THE GENESIS OF
THE CONCEPT IN MODERN FINAN-
CIAL SCIENCE**

Annotation

The article provides a theoretical analysis of the features and contradictions of the interpretation of the category "public finance" in the context of the genesis of modern financial science.

The complexity of the interpretation of the concept of "public finance" lies in the absence of a generally accepted awareness of publicity among economists, sociologists, statesmen and lawyers, which creates certain difficulties for effective regulation and control in the field of public finance. In order to determine the theoretical construction of the concept of "public finance", it seems necessary: first, to analyze the various interpretations of the essence of the concept of "public finance" that have appeared in the domestic and foreign scientific literature recently; secondly, to determine the criteria for the structural content of the conceptual category; thirdly, to investigate and systematize the theoretical construction of the modern understanding of public finance. The basis of the methodological apparatus of this study is the conceptual and theoretical formation of the conceptual and categorical apparatus of financial science in relation to the concept of "public finance". The work uses elements of historical and semantic analysis, methods of

scientific search, comparison, analysis and synthesis.

The results of the study are aimed at updating the theoretical basis of financial science by clarifying certain features and criteria that create the basis for the concept formation of public finance.

The conclusions and generalizations of the study can be applied in the management practice of state and municipal authorities, since the categorical and conceptual purity of the concept of "public finance" will ensure the efficiency, transparency, openness and reliability of the services provided by them, will raise the prestige of the authorities and will contribute to the establishment of trust between the authorities and the population.

The scientific novelty of the conducted research lies in the development of theoretical provisions and the development of conceptual foundations of public finance in the modern economy. The practical significance of the study lies in the fact that the conclusions and results of the study are aimed at the conceptual and theoretical formation concept of "public finance" and can be used in the development of educational programs and courses on public finance, public and municipal management systems.

Keywords: *finance, public finance, theoretical basis of the concept, financial science, financial law, government finance, social finance.*

Синявская Т.Г.,

к.э.н., доцент кафедры «Статистика,
эконометрика и оценка рисков»,
РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: sin-ta@yandex.ru

Трегубова А.А.,

к.э.н., доцент кафедры «Статистика,
эконометрика и оценка рисков»,
РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: alexandra_a_t@mail.ru

Музаев М.З.,

к.э.н., старший преподаватель
ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова

г. Грозный, Россия

E-mail: maga_muzaev@mail.ru

АКТУАРНАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ТРЕНДОВ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

JEL classification: H55, I3, G22

Аннотация

Цель. Представленная статья направлена на обоснование возможности внедрения индивидуальных добровольных пенсионных планов, позволяющих на основе актуарно рассчитанных тарифов для Ростовской области формировать пенсионные права будущих пенсионеров более эффективно.

Структура/методология/подход. В статье с помощью актуарных методов для Ростовской области проведена оценка величины ежемесячных нетто-премий, позволяющих получать пенсию, равную среднему размеру назначенной пенсии, а также оценена величина ежемесячных пенсионных выплат при условии равенства нетто-премий взносам, уплачиваемым в Пенсионный фонд России в настоящее время. Актуарное оценивание проведено для мужчин и женщин, проживающих в городской и сельской местности, а также без учета поселенческого аспекта.

Результаты. По результатам проведенных расчетов выявлено, что индивидуальное добровольное пенсионное страхование является более выгодным способом повышения благосостояния после выхода на пенсию для мужчин, чем для женщин. Показано, что раннее начало трудовой деятельности, обеспечивающее тем самым наибольший стаж, приводит к значительному росту потенциальной пенсии, особенно для мужчин.

Практические последствия. Результаты исследования могут быть использованы государственными органами социального обеспечения, а также страховыми компаниями при формировании новых и модификации имеющихся пенсионных планов, учитывающих возраст начала трудовой деятельности мужчин и женщин, как при оценке будущих пенсионных выплат, так и при оценке необходимых для этого взносов.

Оригинальность/значение. Обоснована возможность внедрения дифференцированного подхода к формированию пенсии с включением корпоративного компонента в условиях постепенного реформирования пенсионной системы.

Ключевые слова: актуарные расчеты, пенсионное страхование, пенсионная реформа, аннуитет, нетто-премия, пенсии.

**T.G. Sinyavskaya, A.A. Tregubova,
M.Z. Muzayev**

ACTUARIAL ASSESSMENT OF PENSION PROVISION OPPORTUNITIES AND TRENDS IN THE ROSTOV REGION

Annotation

The main goal of the paper is to justify the possibility of introducing individual voluntary pension plans. It allows, on the basis of actuarially calculated tariffs for the Rostov region, to form the pension rights of future pensioners more efficiently.

The paper assesses for the Rostov region the amount of monthly net premiums that allow person to receive a pension equal to the

average size of the assigned pension, using actuarial methods. Additionally, we estimated the amount of monthly pension payments, assuming that net premiums are equal to contributions paid to the Russian pension fund. The actuarial assessment was carried out for men and women living in urban and rural areas, as well as for those living in any area.

Based on the assessment results, it is revealed that individual voluntary pension insurance is a better way to improve well-being after retirement for men than for women. It is shown that an early employment start, providing a longer work experience, leads to a significant increase in potential pensions, especially for men.

The assessment results can be used both by state social security authorities and insurance companies when developing new and modifying existing pension plans taking into account the employment start age of men and women. Both when assessing future pension payments and contributions required.

We justified the possibility of introducing a complex approach to the pensions formation with the inclusion of a corporate component in the context of the pension system gradual reform.

Keywords: actuarial calculations, pension insurance, pension reform, annuity, net premium, pensions.

Тяглов С.Г.,

д.э.н., профессор кафедры «Экономика
региона отраслей и предприятий»,
РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: tyaglov-sg@rambler.ru

Козловский В.А.,

к.э.н., доцент кафедры «Экономика
региона отраслей и предприятий»,
РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: dinvest1@mail.ru

Колясников С.А.,

директор АНО «Центр помощи "Русь"»
г. Екатеринбург, Россия

E-mail: zergulio@yandex.ru

Харагоргиев-Тяглов А.А.,

магистр РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: xaragorgiev@mail.ru

**ТЕРМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА
ОТХОДОВ – ЭФФЕКТИВНЫЙ
СПОСОБ ИХ УТИЛИЗАЦИИ
И ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

JEL classification: O13, R11

Аннотация

Цель. Представленная статья охватывает вопросы обоснования преимуществ технологии термической переработки отходов производства и потребления как способа их утилизации, снижения экологического вреда и направления развития альтернативной энергетики в РФ.

Структура/методология/подход.

Актуальность данного исследования состоит в экономическом обосновании внедрения технологий термической обработки отходов для их вовлечения в хозяйственный оборот и предоставляет схематическое представление технологического процесса их переработки. Косвенным результатом является сокращение уже

имеющихся свалок в городах и муниципальных образованиях РФ.

Результаты. В статье обосновано, что способ термической переработки отходов производства и потребления является перспективным по причине его технологической простоты и возможности решить две важные экологические задачи – уменьшение вреда окружающей среде (сокращение площадей свалок, снижение выбросов и сбросов вредных веществ) и получение возобновляемых источников энергии.

Оригинальность/значение. На основе проведенного исследования сформированы выводы и рекомендации, использование которых будет способствовать активизации процесса внедрения технологий термической переработки отходов, способствовать строительству и развитию предприятий в области комплексной системы обращения с отходами. Практическая значимость состоит в схематизации процесса термической переработки отходов производства и потребления.

Ключевые слова: W2E, «энергия из отходов», комплексная система обращения с отходами, термическая переработка отходов производства и потребления.

S.G. Tyaglov, V.A. Kozlovskiy,

S.A. Kolyasnikov,

A.A. Kharagorgiyev-Tyaglov

**WASTE THERMAL PROCESSING –
AN EFFICIENT METHOD FOR THEIR
UTILIZATION AND TECHNOLOGY
FOR THE DEVELOPMENT
OF ALTERNATIVE ENERGY
IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Annotation

The presented article covers the advantages of the technology of thermal processing of production and consumption wastes as a way of their disposal, reducing environmental harm and the direction of development of alternative energy in the Russian Federation.

The relevance of this study lies in the economic justification for the introduction of waste heat treatment technologies for their in-

volvement in economic circulation and provides a schematic representation of the technological process of their processing. An indirect result is the reduction of existing landfills in cities and municipalities of the Russian Federation.

The article substantiates that the method of thermal processing of production and consumption waste is promising due to its technological simplicity and the ability to solve two important environmental problems – reducing environmental damage (reducing landfill areas, reducing emissions and discharges of harmful substances) and obtaining renewable energy sources.

On the basis of the study, conclusions and recommendations were formed, the use of which will contribute to the activation of the process of introducing thermal waste processing technologies, to promote the construction and development of enterprises in the field of an integrated waste management system. The practical significance lies in the schematization of the process of thermal processing of production and consumption waste.

Keywords: *W2E, waste to energy, integrated waste management system, thermal processing of industrial and consumer waste.*

Эдилсултанова Л.А.,
соискатель кафедры «Учет, анализ
и аудит в цифровой экономике»,
Северо-Осетинский государственный
университет им. К.Л. Хетагурова
E-mail: lyalya.edilsultanova@yandex.ru
г. Владикавказ, Россия

СТРАТИФИКАЦИЯ ДОСТУПНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РФ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

JEL classification: G11, D25

Аннотация

Цель. Представленная статья направлена на исследование тех источников финансирования инвестиционной деятельности отечественных нефтегазовых предприятий, которые возможны для привлечения в новых экономических условиях, а также на оценку возможности их привлечения с точки зрения финансового состояния предприятий отрасли.

Структура/методология/подход.

Проведение стратификации источников финансирования опирается на классические концепции управления финансами предприятий и предполагает группировку источников финансовых ресурсов в зависимости от их принадлежности предприятию, при этом используется дискурсивный метод обсуждения. Основу методического аппарата данного исследования составляет концептуально-теоретическое обобщение инструментов финансового анализа деятельности предприятия для характеристики его финансового состояния, а также инструментов фундаментального анализа для оценки рыночной стоимости предприятия.

Результаты. Предлагаемая автором стратификация источников финансирования учитывает текущее финансовое состояние предприятий, геополитические события и волатильность экономической конъюнктуры как важные факторы,

влияющие на возможность их привлечения предприятиями отрасли. Проведенный анализ финансового состояния предприятия позволяет сформировать такую структуру источников финансового обеспечения инвестиционной деятельности, которая в наибольшей степени отвечает современным экономическим реалиям.

Практические последствия. Выводы и обобщения исследования могут быть применены в практике управления финансовыми ресурсами нефтегазовых предприятий, а также других предприятий реального сектора экономики, при формировании инвестиционных стратегий в современных экономических условиях с целью соблюдения сбалансированности между краткосрочными и долгосрочными задачами компаний, а также достижения основных целей стратегического развития.

Оригинальность/значение. Научная значимость заключается в разработке новой классификации источников финансирования инвестиционной деятельности предприятий, основанной на анализе доступности данных источников для предприятий отрасли в текущих экономических условиях. Практическая значимость исследования состоит в том, что результаты могут быть использованы специалистами предприятий разных отраслей для оценки доступности разных вариантов финансирования и формирования оптимальной структуры капитала.

Ключевые слова: нефтегазовый комплекс, финансовые ресурсы, инвестиционная деятельность, рыночная стоимость, анализ финансового состояния.

L.A. Edilsultanova

STRATIFICATION OF THE AVAILABILITY OF SOURCES OF FINANCING OF INVESTMENT ACTIVITIES OF THE OIL AND GAS COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION IN MODERN ECONOMIC CONDITIONS

Annotation

The presented article is aimed at studying those sources of financing of investment

activities of domestic oil and gas enterprises that are possible to attract in the new economic conditions, as well as to assess the possibility of attracting them from the point of view of the financial condition of the industry enterprises.

The stratification of sources of financing is based on the classical concepts of financial management of enterprises and involves the grouping of sources of financial resources depending on their belonging to the enterprise, while using a discursive method of discussion. The basis of the methodological apparatus of this study is a conceptual and theoretical generalization of the tools of financial analysis of the company's activities to characterize the financial condition of the enterprise, as well as fundamental analysis tools to assess the market value of the enterprise.

The stratification of financing sources proposed by the author takes into account the current financial condition of enterprises, geopolitical events and the volatility of the economic environment as important factors affecting the possibility of their involvement by industry enterprises. The analysis of the financial condition of the enterprise makes it possible to form such a structure of sources of

financial support for investment activities that best meet modern economic realities.

The conclusions and generalizations of the study can be applied in the practice of managing financial resources of oil and gas enterprises, as well as other enterprises of the real sector of the economy, when forming investment strategies in modern economic conditions in order to maintain a balance between short-term and long-term objectives of companies, as well as achieving the main goals of strategic development.

The scientific significance lies in the development of a new classification of sources of financing of investment activities of enterprises based on the analysis of the availability of these sources for industry enterprises in the current economic conditions. The practical significance of the study lies in the fact that the results can be used by specialists of enterprises of different industries to assess the availability of different financing options and the formation of an optimal capital structure.

Keywords: *oil and gas complex, financial resources, investment activity, market value, financial condition analysis*

Исраилова Э.А.,

д.э.н., доцент, зав. кафедрой
«Мировая экономика и международные
отношения», РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: elimarsue@mail.ru

Ходоченко А.В.,

ст. преподаватель кафедры
«Мировая экономика и международные
отношения», РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: anastasia.kh61@mail.ru

**ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ
ФИНАНСОВЫХ
И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ
НА ДЕКАРБОНИЗАЦИЮ
МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

JEL classification: F01, F64, Q56,

Аннотация

Актуальность. Кризисы последних лет наглядно продемонстрировали неготовность существующей модели мировой экономики к оперативному реагированию на текущие вызовы и одновременно показали степень экологической неустойчивости окружающей среды. Неопределенность мирохозяйственных связей последних двух лет ставит под сомнение будущие зеленые проекты.

Цель. Представленная статья направлена на выявление текущих трендов по декарбонизации экономики в современных условиях развития мировой экономики и глобальных финансовых процессов.

Структура/методология/подход. В статье рассмотрены вопросы актуальности зеленого направления в национальных политиках ведущих государств, в том числе и в России.

Результаты. С одной стороны, концепция устойчивого развития и низкоуглеродная стратегия выступают актуаль-

ными направлениями в рамках формирования зеленой экономики для достижения полной декарбонизации национальных экономик. Декарбонизация способствует восстановлению мировой экономики при одновременном сокращении выбросов CO₂ и ускорению процесса низкоуглеродного энергоперехода. С другой стороны, текущие геэкономические и геополитические вызовы показывают неготовность многих государств к процессу декарбонизации своих экономик. Возникает вопрос об актуальности тренда на декарбонизацию и активном использовании зеленых финансов и ВИЭ.

Оригинальность/значение. Научная значимость статьи заключается в переосмыслении и выявлении актуальности декарбонизации стран на фоне геополитических и геэкономических процессов в мировой экономике.

Ключевые слова: экология, декарбонизация, устойчивое развитие, зеленая экономика, зеленые финансы, низкоуглеродные технологии, ВИЭ.

Е.А. Israilova, A.V. Khodochenko

**THE IMPACT OF GLOBAL FINANCIAL
AND GEOPOLITICAL PROCESSES
ON THE DECARBONIZATION
OF THE WORLD ECONOMY**

Annotation

The crises of recent years have clearly demonstrated the unwillingness of the existing model of the world economy to respond promptly to current challenges and at the same time demonstrated the degree of environmental instability of the environment. The uncertainty of the world economic relations of the last two years casts doubt on the future prospects of the green economy.

The presented article is aimed at identifying current trends in the decarbonization of the economy in modern conditions of the development of the world economy and the global financial processes.

The article considers the issues of the relevance of the green direction in the national policies of the leading states, including in Russia.

On the one hand, the concept of sustainable development and a low-carbon strategy are relevant directions within the framework of the formation of a green economy to achieve complete decarbonization of national economies. Decarbonization contributes to the recovery of the global economy while reducing CO₂ emissions and accelerating the process of low-carbon energy conversion. On the other hand, the current geo-economic and geopolitical challenges show the unwillingness of many states to fully decarbonize their economies. The question arises about the relevance of the

trend for decarbonization and the active use of green finance and renewable energy.

The scientific significance of the article is to rethink and identify the relevance of decarbonization of countries against the background of geopolitical and geo-economic processes in the world economy.

Keywords: *ecology, decarbonization, sustainable development, green economy, green finance, low-carbon technologies, renewable energy.*

Ниворожкина Л.И.,

д.э.н., профессор, заведующая кафедрой
«Статистика, эконометрика и оценка
рисков», РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: lin45@mail.ru

Павленко Г.В.,

старший преподаватель кафедры

«Статистика, эконометрика и оценка
рисков», РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: galya89@inbox.ru

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ИЛИ ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ? АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ДОМОХОЗЯЙСТВ

JEL classification: R23

Аннотация

Удовлетворение потребностей населения в бытовых предметах длительного пользования, автомобилях, жилье – насущная проблема, требующая постоянного учета реальной экономической ситуации и постоянной корректировки финансовой, экономической политики в этой сфере. Меняющаяся структура видов кредитования, рост интереса населения к ипотеке актуализируют необходимость исследования поведения населения в этой сфере. В статье представлен анализ финансового поведения домашних хозяйств в сфере кредитования с учетом выбора различных видов кредитов. Исходной информацией стали данные проекта «Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения» НИУ-ВШЭ за период с 2000 по 2020 год. На базе спецификации и оценивания комплекса эконометрических моделей показано, что основная доля кредитных выплат домашних хозяйств обслуживает краткосрочные потребительские кредиты, но наблюдается постепенный рост ипотечного, жилищного кредитования. Домохозяйства, обращающиеся за кредитами на жилье, автомобили, располагают в среднем более

высокими доходами, однако их кредитная нагрузка намного выше, чем у тех, кто выплачивает потребительские кредиты. С учетом того, что это долгосрочные кредиты, данные группы домохозяйств характеризуются большими рисками снижения уровня жизни, что должно учитываться в политике гармонизации интересов финансовых институтов и населения страны.

Ключевые слова: потребительский, жилищный, автомобильный, образовательный кредиты, логистическая, мультиномиальная модель.

L.I. Nivorozhkina, G.V. Pavlenko

CONSUMER OR MORTGAGE LENDING? ANALYSIS OF HOUSEHOLD BEHAVIOR

Annotation

Satisfying the urgent needs of the population in household durables, cars, real-time housing is an urgent problem that requires constant consideration of the real economic situation and adjustments in the financial economic policy in this area. The changing structure of types of lending, the growing interest of the population in mortgage lending actualizes the need to study the behavior of the population in this area. The article presents an analysis of the financial behavior of households in the field of lending, taking into account the choice of various types of loans. The initial information was the data of the project "Russian Monitoring of the Economic Situation and Health of the Population" of the Higher School of Economics for the period from 2000 to 2020. Based on the specification and evaluation of a set of econometric models, it is shown that the main share of household loan payments serves short-term consumer loans, but there is a gradual increase in mortgage and housing lending. Households applying for loans for housing, cars, have higher incomes on average, but their credit burden is much higher than that of those who repay consumer loans. Taking into account the fact that these are long-term loans, these groups of households

are characterized by high risks of declining living standards, which should be taken into account in the policy of harmonizing the interests of financial institutions and the country's population.

Keywords: *consumers, mortgage, car, educational loans, logistic, multinomial model.*

Соленая С.В.,

к.э.н., доцент, зав. кафедрой
«Международная торговля
и таможенное дело», РГЭУ (РИНХ)
г. Ростов-на-Дону, Россия
E-mail: kmtitd@yandex.ru

Рощина Л.Н.,

д.э.н., доцент, профессор кафедры
«Международная торговля
и таможенное дело», РГЭУ (РИНХ)
г. Ростов-на-Дону, Россия
E-mail: roschina.lidia@yandex.ru

Кирнос К.Е.,

начальник отдела внешних экономических
связей ООО «КЗ Ростсельмаш»
г. Ростов-на-Дону, Россия
E-mail: kmtitd@yandex.ru

**РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ
СКЛАДОВ ВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ В РАЗВИТИИ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

JEL classification: F15, F53

Аннотация

Цель. Статья направлена на выявление роли и значения складов и складской инфраструктуры в финансовой стабильности предприятий и развитии внешнеэкономической деятельности, выявление влияния эффективного функционирования складов временного хранения на рентабельность как владельцев СВХ, так и участников внешнеэкономической деятельности, помещающих товары на склады временного хранения.

Структура/методология. Основу методического аппарата исследования составляет теоретическое обобщение опыта оптимизации функционирования складов временного хранения как фактора повышения финансовой устойчивости предприятий – участников внешнеэкономической деятельности и владельцев СВХ.

Результаты. Представлены пути решения проблем, связанных с использованием складов временного хранения в процессе реализации внешнеэкономической деятельности, направленных на оптимизацию функционирования СВХ и размещение товаров на их территорию.

Практические последствия. Изучены результаты мероприятий по использованию современных технологий в процессе хранения товаров на складах временного хранения, особенности обмена электронной отчетностью между владельцами СВХ и участниками внешнеэкономической деятельности. Проведен анализ функционирования склада временного хранения КЗ «Ростсельмаш» как фактора финансовой устойчивости предприятия.

Оригинальность/значение. Научная значимость заключается в теоретическом обобщении опыта функционирования и применения современных технологий в деятельности складов временного хранения, имеющих большое значение как для участников внешнеэкономической деятельности, так и для владельцев СВХ.

Ключевые слова: склады временного хранения, свободные склады, таможенные склады, электронная отчетность, внешнеэкономическая деятельность, таможенные органы, финансовая устойчивость, рентабельность.

**S.V. Solenaya, L.N. Roshchina,
K.E. Kirnosov**

**THE ROLE AND SIGNIFICANCE
OF TEMPORARY STORAGE
WAREHOUSES IN
THE DEVELOPMENT OF FOREIGN
ECONOMIC ACTIVITY**

Annotation

The article aims to identify the role and importance of warehouses and warehouse infrastructure in the financial stability of enterprises and the development of foreign economic activity, to identify the impact of the effective functioning of temporary storage facilities on the profitability of both the owner of temporary storage facilities and partici-

pants in foreign economic activity, placing goods in temporary storage facilities.

The basis of methodological apparatus of the research consists of theoretical generalization of experience in optimization of functioning of temporary storage warehouses as a factor increasing financial stability of enterprises of participants of foreign economic activity and owners of temporary storage warehouses.

Ways of solving the problems related to the use of temporary storage warehouses in the process of foreign economic activity aimed at optimizing the functioning of temporary storage warehouses and placing the goods in their territory have been presented.

The results of measures on the use of modern technologies in the process of storage of goods in temporary storage warehouses, peculiarities of electronic reporting exchange

between owners of temporary storage warehouses and participants of foreign economic activity were studied. The analysis of functioning of temporary storage warehouse of KZ Rostselmash as a factor of financial stability of the enterprise is carried out.

Scientific significance consists in theoretical generalization of experience in functioning and application of modern technologies in activity of temporary storage warehouses that are important both for participants of foreign economic activity and for owners of temporary storage warehouses

Keywords: *temporary storage warehouses, free warehouses, customs warehouses, electronic reporting, foreign economic activity, customs authorities.*