

# ЖУРНАЛ ВАК-№6-2023

РЕГИОНАЛЬНАЯ  
И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

**Региональная экономика**

УДК 332.1

**РАКОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Центр компетенций Научно-технологической инициативы  
«Центр хранения и анализа больших данных» на базе МГУ  
имени М.В.Ломоносова, Руководитель направления  
стратегического консалтинга, Россия, г. Москва,  
e-mail: dmitry\_rakov@bk.ru

**ЮЙ СЯО**

исполнительный секретарь, Российско-китайский научно-  
исследовательский центр цифровой экономики,  
PhD in Political Science, Университет Цинхуа Кунтай,  
e-mail: yux17@tsinghua.org.cn

**АЛИЕВ МЕХРИ ХИКМЕТОВИЧ**

директор, Российско-китайский научно-исследовательский  
центр цифровой экономики МГУ,  
e-mail: alievmekhri@gmail.com

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-5-18**

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ<sup>1</sup>**

**Аннотация.** В данной работе рассматриваются различные подходы к оценке уровня развития цифровой экономики, а также обсуждается возможность их применения на региональном уровне. В виду отсутствия единого подхода для оценки цифровой экономики на региональном уровне был рассмотрен опыт других стран, имеющих федеративное устройство (Германия, Австралия). Отдельно обсуждаются существующие в РФ методики регионального уровня развития, их преимущества и недостатки. В результате были проанализированы 14 различных показателей и проведен их сравнительный анализ.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, цифровая трансформация, оценка уровня развития цифровой экономики.

**RAKOV DMITRY ALEXANDROVICH**

*Competence Center of the Scientific and Technological Initiative  
"Big Data Storage and Analysis Center" at Lomonosov Moscow  
State University, Head of Strategic Consulting, Moscow, Russia,  
e-mail: dmitry\_rakov@bk.ru*

**YU XIAO**

*Executive Secretary, Russian-Chinese Research Center for  
Digital Economy, PhD in Political Science,  
Tsinghua University China,  
e-mail: yux17@tsinghua.org.cn*

**ALIYEVA MEHRI HIKMETOVICH**

*Director, Russian-Chinese Research Center for Digital  
Economy of Moscow State University,  
e-mail: alievmekhri@gmail.com*

## **INTERNATIONAL PRACTICES OF REGIONAL ASSESSMENT THE LEVEL OF DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY**

**Abstract.** *This paper discusses various approaches to assessing the level of development of the digital economy, and also discusses the possibility of their application at the regional level. In view of the lack of a unified approach to assessing the digital economy at the regional level, the experience of other countries with a federal structure (Germany, Australia) was considered. The methods of regional development existing in the Russian Federation, their advantages and disadvantages are discussed separately. As a result, 14 different indicators were analyzed and their comparative analysis was carried out.*

**Keywords:** *digital economy, digital transformation, assessment of the level of development of the digital economy.*

УДК 332.1

**ФЕДОТОВ АРТЁМ АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
к.э.н., старший научный сотрудник, Институт социально-  
экономических проблем народонаселения имени  
Н.М. Римашевской - обособленное подразделение ФГБУН  
Федерального научно-исследовательского социологического  
центра РАН (ИСЭПН ФНИСЦ РАН), г. Москва, Россия,  
email: fedotov.arr@gmail.com

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-19-30**

## **ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

**Аннотация.** Целью настоящей работы было выявление факторов, воздействующих на объемы продажи алкогольной продукции в регионах страны. Основным методом исследования был корреляционный анализ на основе данных официальной статистики развития регионов за период с 2010 по 2020 гг. В результате была выявлена тесная взаимосвязь между объемами продаж алкогольной продукции и распространением алкоголизма. Показана динамика изменений объемов продаж спиртных напитков за последние 10 лет, отмечено снижение показателя в 2,5 раза, предложено объяснение, почему это произошло. Также были выявлены факторы, воздействующие на потребление алкогольной продукции, среди которых главными являются показатели, характеризующие уровень благосостояния населения: денежные доходы, бедность и безработица. Результаты исследования расширяют наше представление о важности исследуемого показателя для развития регионов и механизмах воздействия на него.

**Ключевые слова:** алкоголизм, потребление алкоголя, продажа алкоголя, человеческое развитие, качество жизни, человеческий потенциал.

**FEDOTOV ARTEM ALEKSANDROVICH**

*Ph.D. in Economics, Senior Researcher, N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population - a separate subdivision of the Federal State Budgetary Institution of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences (ISEPN FNISTC RAS), Moscow, Russia, email: fedotov.arr@gmail.com*

## **FACTORS AFFECTING ALCOHOL CONSUMPTION: REGIONAL ANALYSIS**

**Abstract.** *The purpose of this work was to identify factors affecting the volume of sales of alcoholic beverages in the regions of the country. The main research method was correlation analysis based on official statistics of regional development for the period from 2010 to 2020. As a result, a close relationship was revealed between the volume of sales of alcoholic beverages and the spread of alcoholism. The dynamics of changes in the volume of sales of alcoholic beverages over the past 10 years is shown, a decrease of 2.5 times is noted, an explanation of why this happened is offered. The factors influencing the consumption of alcoholic beverages were also identified, among which the main indicators characterizing the level of well-being of the population: monetary income, poverty and unemployment. The results of the study expand our understanding of the importance of the studied indicator for the development of regions and the mechanisms of influence on it.*

**Keywords:** *alcoholism, alcohol consumption, sale of alcohol, human development, quality of life, human potential.*

# Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

УДК 338.43

КУРБАНОВ КАЗБЕК КЕРИМОВИЧ  
к.э.н., ведущий научный сотрудник Института  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: kkurbanov@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-31-37

## ИННОВАЦИОННОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК РЕГИОНОВ ЮГА РОССИИ

**Аннотация.** В статье исследованы современные общеэкономические и специфические отраслевые проблемы инновационного развития АПК регионов юга России (на примере субъектов СКФО), которые позволяют указать на то, что спрос на инновации в аграрном секторе экономики ограничен низким уровнем инновационной восприимчивости и наличием системных социально-экономических, институциональных, финансовых и ряда других проблем, негативно отражающихся на инновационной активности хозяйствующих субъектов АПК. **Цель работы.** В условиях усиления внешнеэкономического и внешнеполитического давления на Россию решение стратегических задач отечественного АПК по обеспечению продовольственной безопасности, устойчивости развития страны и ее регионов за счет повышения эффективности агропромышленного производства, существенно возрастает. Одной из первоочередных мер становится решение проблемы технического перевооружения, технологического и организационно-экономического обновления производства продукции АПК на основе повышения инновационной активности хозяйствующих субъектов в производстве конкурентоспособной конечной продукции АПК. Без использования современных методов и специальных механизмов, направленных на активизацию инновационной деятельности в аграрном секторе экономики, решение данной проблемы становится невозможным.

**Методологией** проведения исследования послужили труды отечественных и зарубежных ученых в области изучения вопросов инновационности и конкурентоспособности на предприятиях АПК регионов юга России. В работе использованы системный анализ, общенаучные логические приемы и методы исследования. Методологией проведения исследования послужили труды ученых в области исследования теоретических и практических вопросов по инновационности и конкурентоспособности предприятий АПК регионов юга России. **Результаты работы.** С появлением режима санкций, а также развития политики импортозамещения, многие агропромышленные предприятия стали острее испытывать потребность в переходе на инновационные технологии. Результаты экономического анализа подтверждают данную необходимость. Определение концептуальных подходов и приоритетных направлений повышения конкурентоспособности продукции АПК на основе инновационности является основным стратегическим фактором обеспечения технико-технологической модернизации АПК регионов юга России. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы органами региональной власти при разработке концепций и комплексных программ по усилению инновационной активности и конкурентоспособности на предприятиях АПК регионов юга России, что послужит основой подготовки нормативно-правовых документов, выработки инновационной политики в регионах юга России. **Выводы.** Инновационная модель развития АПК является достаточно сложным, финансово емким и высокорискованным процессом, в связи с этим становится необходимым формирование системы специальных механизмов, ориентированных на активизацию процессов, связанных с проведением научных исследований, созданием и освоением инноваций. Высокая значимость и масштабность задач технологического, научно-технического перевооружения аграрного производства требует формирования адекватной им эффективно функционирующей системы обеспечения инновационного развития АПК.

**Ключевые слова:** АПК, СКФО, Республика Дагестан, мониторинг, инновации, конкурентоспособность, цифровые технологии.

**KURBANOV KAZBEK KERIMOVICH**  
Ph.D. in Economics, Leading Researcher at the Institute of  
Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: kkurbanov@mail.ru

## **INNOVATION AND COMPETITIVENESS AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE REGIONS OF THE SOUTH OF RUSSIA**

**Abstract.** *The article examines the current general economic and specific sectoral problems of innovative development of the agro-industrial complex of the regions of the South of Russia (on the example of the subjects of the North Caucasus Federal District), which allow us to point out that the demand for innovation in the agricultural sector of the economy is limited by a low level of innovation susceptibility and the presence of systemic socio-economic, institutional, financial and a number of other problems that negatively affect innovation activity of agricultural entities. **The purpose of the work.** In the conditions of increasing foreign economic and foreign policy pressure on Russia, the solution of strategic tasks of the domestic agro-industrial complex to ensure food security, sustainable development of the country and its regions by increasing the efficiency of agro-industrial production increases significantly. One of the priority measures is to solve the problem of technical re-equipment, technological and organizational-economic renewal of the production of agricultural products based on increasing the innovative activity of economic entities in the production of competitive final products of the agro-industrial complex. Without the use of modern methods and special mechanisms aimed at activating innovative activity in the agricultural sector of the economy, the solution of this problem becomes impossible. **The methodology** of the research was the works of domestic and foreign scientists in the field of studying the issues of innovation and competitiveness at agricultural enterprises of the regions of southern Russia. The work uses system analysis, general scientific logical techniques and research methods. The methodology of the research was the works of scientists in the field of research of theoretical and practical issues on innovation and competitiveness of agricultural enterprises in the regions of southern Russia. **The results of the work.** With the advent of the sanctions regime, as well as the development of import substitution policy, many agro-industrial enterprises have become more acutely in need of switching to innovative technologies. The results of the economic analysis confirm this necessity. The definition of conceptual approaches and priority areas for improving the competitiveness of agricultural products based on innovation is the main strategic factor in ensuring the technical and technological modernization of the agro-industrial complex of the regions of southern Russia. **The scope of the results.** The results of the study can be used by regional authorities in the development of concepts and comprehensive programs to strengthen innovation activity and competitiveness at agricultural enterprises in the regions of southern Russia, which will serve as the basis for the preparation of regulatory documents, the development of innovation policy in the regions of southern Russia. **Conclusions.** The innovative model of agro-industrial complex development is a rather complex, financially intensive and high-risk process, and therefore it becomes necessary to form a system of special mechanisms aimed at activating the processes associated with conducting scientific research, creating and mastering innovations. The high significance and scale of the tasks of technological, scientific and technical re-equipment of agricultural production requires the formation of an adequate and effectively functioning system for ensuring the innovative development of the agro-industrial complex. **Keywords:** agro-industrial complex, NCFD, Republic of Dagestan, monitoring, innovation, competitiveness, digital technologies.*

# Экономика сферы услуг

УДК 338.242

**МАГОМЕДОВА ПАТИМАТ НУРАХМАГАДЖИЕВНА**

к.э.н., доцент кафедры Финансы и кредит,  
Дагестанский государственный университет народного хозяйства,  
Россия, г. Махачкала,  
e-mail: aiva8e@list.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-38-48**

## **РОЛЬ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА В ФИНАНСИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Аннотация.** В современных условиях хозяйствования, связанных с наличием многочисленных социальных проблем, финансовых трудностей в социальной сфере, введением экономических санкций в отдельных секторах российской экономики, весьма актуальным и своевременным видится введение в практику программно-целевого и проектного подходов в финансировании социальных проектов. На сегодняшний день социальные проекты стали одним из главных инструментов в решении многих важных социальных проблем как на региональном, так и на федеральном уровнях. В работе уточнена сущность понятия "проектный подход", систематизированы различные подходы к изучению данной категории. Выделены основные принципы, отмечены преимущества и недостатки проектного подхода, выделены риски в его реализации. Обосновано, что для Республики Дагестан реализация социальных проектов, является особой формой решения социальных проблем. Изучены социальные проекты (программы), участником которых является регион. Дана оценка эффективности реализации Государственной программы Республики Дагестан "Социальная поддержка граждан", являющейся, на наш взгляд, одним из важных и приоритетных социальных проектов, реализуемых в регионе.

**Ключевые слова:** социальный проект, проектный подход, финансирование социальной сферы.

**MAGOMEDOVA PATIMAT NURAKHMAGADZHIEVNA**  
Ph.D. in Economics, Associate Professor of Finance and Credit  
Department, Dagestan State University of National Economy,  
Makhachkala, Russia,  
e-mail: aiva6e@list.ru

## **THE ROLE OF THE PROJECT APPROACH IN FINANCING THE SOCIAL SPHERE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN**

**Abstract.** *In modern economic conditions associated with the presence of numerous social problems, financial difficulties in the social sphere, the introduction of economic sanctions in certain sectors of the Russian economy, the introduction of program-targeted and project approaches in the financing of social projects is very relevant and timely. To date, social projects have become one of the main tools in solving many important social problems both at the regional and federal levels. The paper clarifies the essence of the concept of "project approach", systematizes various approaches to the study of this category. The basic principles are highlighted, the advantages and disadvantages of the project approach are noted, the risks in its implementation are highlighted. It is proved that for the Republic of Dagestan, the implementation of social projects is a special form of solving social problems. The social projects (programs) in which the region is a participant have been studied. The assessment of the effectiveness of the implementation of the State Program of the Republic of Dagestan "Social support of citizens", which, in our opinion, is one of the important and priority social projects implemented in the region, is given.*

**Keywords:** *social project, project approach, financing of the social sphere.*

# Экономика строительства и операций с недвижимостью

УДК 332.85

**МЕДЯНИК ЮЛИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА**  
к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет», Россия, г. Казань  
e-mail: julia-707@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-49-64**

## **РЫНОК ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА: РЕГИОНАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)**

**Аннотация.** Развитие индивидуального жилищного строительства является одним из эффективных инструментов решения жилищной проблемы россиян. Изменения, происходящие во внешнеполитической и социально-экономической среде, оказывают существенное влияние на региональные рынки жилья. **Цель исследования:** выявление основных факторов, влияющих на функционирование регионального рынка индивидуального жилищного строительства, и оценка перспектив его развития. **Методы исследования:** основными методами исследования являлись количественный метод, основанный на сборе и анализе официальных статистических данных, а также общенаучные методы анализа, сравнения, систематизации и обобщения результатов. **Результаты исследования:** выполнен сравнительный анализ показателей ввода объектов индивидуального жилищного строительства и обеспеченности населения жильем в Республике Татарстан и в субъектах Приволжского федерального округа, изучены тренды развития рынка ипотечного жилищного кредитования. Выявлены основные проблемы и особенности, характерные для рынка индивидуального жилищного строительства Республики Татарстан: высокая стоимость земельных участков под строительство малоэтажного жилья; отставание фактического спроса на индивидуальное жилье от потенциального спроса; дисбаланс в развитии транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры; нестандартизированность рынка индивидуального жилищного строительства; отсутствие четкой стратегии территориального планирования. **Выводы:** перспективными направлениями для поддержки сегмента индивидуального жилищного строительства в регионе могут стать совершенствование инструментов государственного регулирования, ориентированных на стимулирование платежеспособного спроса, в том числе, ипотечное кредитование и система эскроу-счетов; переход к комплексной застройке индивидуального жилья профессиональными застройщиками с применением типовой проектной документации и быстровозводимых домокомплектов; градостроительное регулирование в сфере индивидуального жилищного строительства и развитие необходимой инфраструктуры. **Ключевые слова:** региональный рынок жилья, индивидуальное жилищное строительство, ипотечное кредитование.

**MEDYANIK YULIA VLADISLAVOVNA**  
Ph.D. in Technical Sciences, Associate Professor of Kazan State  
University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia  
e-mail: julia-707@mail.ru

## **INDIVIDUAL HOUSING CONSTRUCTION MARKET: REGIONAL SECTION (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN)**

**Abstract.** *The development of individual housing construction is one of the effective tools for solving the housing problem of Russians. The changes taking place in the foreign policy and socio-economic environment have a significant impact on regional housing markets. The purpose of the study: to identify the main factors affecting the functioning of the regional market of individual housing construction, and to assess the prospects for its development. **Research methods:** the main research methods were the quantitative method based on the collection and analysis of official statistical data, as well as general scientific methods of analysis, comparison, systematization and generalization of results. **The results of the study:** a comparative analysis of the indicators of the commissioning of individual housing construction facilities and the provision of housing for the population in the Republic of Tatarstan and in the subjects of the Volga Federal District was carried out, trends in the development of the mortgage housing lending market were studied. The main problems and features characteristic of the market of individual housing construction of the Republic of Tatarstan are revealed: the high cost of land plots for the construction of low-rise housing; the lag of the actual demand for individual housing from the potential demand; an imbalance in the development of transport, engineering and social infrastructure; the lack of standardization of the individual housing construction market; the lack of a clear territorial planning strategy. **Conclusions:** promising areas to support the segment of individual housing construction in the region may be the improvement of state regulation tools aimed at stimulating solvent demand, including mortgage lending and escrow accounts system; transition to the integrated development of individual housing by professional developers using standard project documentation and prefabricated house kits; urban planning regulation in the field of individual housing construction and development of the necessary infrastructure.*

**Keywords:** regional housing market, individual housing construction, mortgage lending.

УДК 332.2

**РАМАЗАНОВА АЛЬБИНА ОЛЕГОВНА**

доцент кафедры экономика и управление ФГБОУ ВО  
«Московский автомобильно-дорожный государственный технический  
университет» Махачкалинский филиал, к.э.н., доцент,  
e-mail: ramazanova.a.o@mail.ru

**ОМАРОВА НАИДА ГАМИДОВНА**

доцент кафедры экономика и управление ФГБОУ ВО «Московский  
автомобильно-дорожный государственный технический университет»  
Махачкалинский филиал, к.э.н., доцент,  
e-mail: omarova.n.g@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-65-70**

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Аннотация.** В данной статье рассматривается состояние и перспективы развития предпринимательской деятельности в строительной отрасли Республики Дагестан в сложившихся экономических условиях и мировых экономических тенденциях. В ходе подготовки статьи был использован метод статистического анализа экономических показателей. В результате проведенного анализа состояния предпринимательской деятельности в отрасли строительства были сделаны выводы и предложены перспективные направления развития предпринимательской деятельности. Полученные в статье выводы позволили актуализировать позиции заинтересованных сторон и объединить интересы для достижения общей цели развития предпринимательской деятельности и укрепления социально-экономических позиций Республики Дагестан. Регион нуждается в новых объектах различного назначения, на которых строительство должно осуществляться силами местных организаций и предпринимательства на основе организации современных, более прогрессивных организационных структур, как инвестиционно-строительный кластер.

**Ключевые слова:** предпринимательская деятельность, строительная отрасль, инвестиции, заинтересованные стороны, конкуренция, инвестиционно-строительный кластер.

**RAMAZANOVA ALBINA OLEGOVNA**

*Associate Professor of the Department of Economics and Management  
of the Moscow Automobile and Road State Technical University Makhachkala  
Branch, Candidate of Economics, Associate Professor,  
e-mail: ramazanova.a.o@mail.ru*

**OMAROVA NAIDA GAMIDOVNA**

*Associate Professor of the Department of Economics and Management  
of the Moscow Automobile and Road State Technical University  
Makhachkala Branch, Candidate of Economics, Associate Professor,  
e-mail: omarova.n.g@mail.ru*

## **THE STATE AND PROSPECTS OF BUSINESS DEVELOPMENT ACTIVITIES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN**

**Abstract.** *This article examines the state and prospects for the development of entrepreneurship in the construction industry of the Republic of Dagestan in the prevailing economic conditions and global economic trends. During the preparation of the article, the method of statistical analysis of economic indicators was used. As a result of the analysis of the state of entrepreneurial activity in the construction industry, conclusions were drawn and promising directions for the development of entrepreneurial activity were proposed. The conclusions obtained in the article made it possible to actualize the positions of stakeholders and combine interests to achieve the common goal of developing entrepreneurship and strengthening the socio-economic positions of the Republic of Dagestan. The region needs new facilities for various purposes, where construction should be carried out by local organizations and businesses on the basis of the organization of modern, more progressive organizational structures, such as an investment and construction cluster.*

**Keywords:** *entrepreneurial activity, construction industry, investments, stakeholders, competition, investment and construction cluster.*

УДК:338.46

**СЕРДАРОВА МАЙЯ СЕРДАРОВНА**  
аспирант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет. г.Казань, Россия,  
e-mail: serdarova222@gmail.com

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-71-78**

## **КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТРАНСФОРМАЦИИ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ В НОВОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УКЛАДЕ**

**Аннотация.** В настоящее время цифровая трансформация оказывает большое влияние на сегменты экономики, где происходят жесткие условия конкурентной борьбы, в которых возникшие задачи должны решаться практически мгновенно. Именно в таких условиях возникает стимул для самих предприятий, стимулирующий создание и предложение новых товаров и предоставляемых услуг, соответствующих уровню рыночного спроса, например, финансы, логистика и другие. Сегодня крупные индустриальные предприятия уступают лидерство компаниям, которые создают новые рынки, выводят на рынок технологии на основе продуктов и услуг, изменяющие условия конкуренции, формирующие новые тренды развития потребления и спроса, трансформирующие структуру рынка.

**Целью данной работы** является критический обзор трансформации реального сектора экономики в новом технологическом укладе. **Методы расчетов.** Проведение анализа фокус-группы. **Выводы.** На сегодняшний день между зарубежными странами ведется конкурентная борьба в области инноваций, цифровизации и инновационных технологий, каждая из этих стран имеет уникальные разработки в различных областях. При проведении методов расчета исследование показало, что сотрудники финансовых служб крупных предприятий и работающих студенты-магистры государственных вузов готовы к трансформации и цифровизации предприятий.

**Ключевые слова:** цифровизация, непрофильные услуги, цифровая трансформация, цифровые услуги, инновации, информационно-коммуникативные услуги, зарубежный опыт.

**SERDAROVA MAYA SERDAROVNA**  
Postgraduate student, Kazan State University of  
Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,  
e-mail: serdarova222@gmail.com

## **A CRITICAL REVIEW OF THE TRANSFORMATION OF THE REAL SECTOR OF THE ECONOMY IN A NEW TECHNOLOGICAL WAY**

**Abstract.** Currently, digital transformation has a great impact on segments of the economy where there are tough competitive conditions in which the tasks that have arisen must be solved almost instantly. It is in such conditions that an incentive arises for the enterprises themselves, stimulating the creation and supply of new goods and services that correspond to the level of market demand, for example, finance, logistics and others. Today, large industrial enterprises are losing leadership to companies that create new markets, introduce technologies based on products and services to the market, changing the conditions of competition, forming new trends in the development of consumption and demand, transforming the structure of the market. **The purpose** of this work is a critical review of the transformation of the real sector of the economy in a new technological way. **Calculation methods.** Conducting a focus group analysis. **Conclusions.** Today, there is a competitive struggle between foreign countries in the field of innovation, digitalization and innovative technologies, each of these countries has unique developments in various fields. When conducting calculation methods, the study showed that employees of financial services of large enterprises and working master's students of state universities are ready for the transformation and digitalization of enterprises.

**Keywords:** digitalization, non-core services, digital transformation, digital services, innovations, information and communication services, foreign experience.

# Экономика народонаселения и экономика труда

УДК 331.104

**ГОРЕЛОВА СВЕТЛАНА ИГНАТЬЕВНА**

*к.и.н., доцент, доцент кафедры управления ИЭУП ФГБОУ ВО  
Российского государственного гуманитарного университета,  
г. Москва, Россия,  
e-mail: gorelova.s@rggu.ru*

**ДОХОЛЯН САМВЕЛ БАХШИЕВИЧ**

*к. психолог. н, доцент, доцент кафедры интегрированных  
коммуникаций и рекламы, факультета рекламы и связей  
с общественностью института Масмедиа и рекламы ФГБОУ ВО  
Российского государственного гуманитарного университета,  
г. Москва, Россия,  
e-mail: dokholyan.SB@rggu.ru;  
доцент департамента экономики и управления института  
экономики, управления и права МГПУ «Московский городской  
педагогический университет» ГАОУ ВО, Москва, Россия,  
e-mail: DoholyanSB@mggpu.ru*

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-79-85**

## **РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ**

**Аннотация.** В данной статье определены основные аспекты понятия "человеческий капитал", рассматривается влияние человеческого капитала на устойчивое развитие экономики, оцениваются факторы, влияющие на развитие человеческого капитала. Определяются необходимые условия развития человеческого капитала.

**Ключевые слова:** человеческий капитал, глобальная экономика, социальный капитал, культурный капитал, интеллектуальный капитал, индекс человеческого капитала.

**GORELOVA SVETLANA IGNATYEVNA**

*Ph.D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the  
Department of Management of the IEUP of the Russian State  
University for the Humanities, Moscow, Russia,  
e-mail: gorelova.s@rggu.ru*

**DOKHOLYAN SAMVEL BAKHSHIEVICH**

*Ph.D. in Psychology, Associate Professor, Associate Professor of the  
Department of Integrated Communications and Advertising, Faculty of  
Advertising and Public Relations of the Institute of Mass Media and  
Advertising of the Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia,  
e-mail: dokholyan.SB@rggu.ru;  
Associate Professor of the Department of Economics and Management  
of the Institute of Economics, Management and Law of the Moscow State  
Pedagogical University, Moscow State Pedagogical University, Moscow, Russia,  
e-mail: DoholyanSB@mggpu.ru*

## **THE ROLE OF HUMAN CAPITAL IN ECONOMIC DEVELOPMENT**

**Abstract.** *This article defines the main aspects of the concept of "human capital", examines the impact of human capital on the sustainable development of the economy, assesses the factors affecting the development of human capital. The necessary conditions for the development of human capital are determined.*

**Keywords:** *human capital, global economy, social capital, cultural capital, intellectual capital, human capital index.*

# Экономика природопользования и землеустройства

УДК 33.018

**КИРЕЙ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

к.э.н., Мытищинский филиал Московского государственного  
технического университета им. Н. Э. Баумана,  
Россия, Московская область, Мытищи,  
e-mail: Kirey@mgul.ac.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-86-91**

## **ИННОВАЦИОННЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНЫМ КАПИТАЛОМ**

**Аннотация.** Повышение эффективности управления природным капиталом становится новым трендом в корпоративном управлении с целью повышения экологичности бизнес-процессов. В этой статье автор описывает возможности инновационных бизнес-моделей предоставления консалтинговых услуг в области природного капитала. Задача предлагаемых бизнес-моделей заключается не в улучшении или изменении неустойчивых в настоящее время бизнес-моделей или в разработке новых бизнес-моделей, основанных на принципах устойчивости, а в том, чтобы спроектировать и реализовать бизнес-модели, основное ценностное предложение которых является решение конкретной экологической проблемы и в достижение поставленных экологических целей. Автором описана новая междисциплинарная теоретическая основа для разработки бизнес-моделей для рынка услуг по управлению природным капиталом. Описаны разработанные четыре новых бизнес-модели, которые уникальным образом сочетают модель создания корпоративной ценности с моделью совместного создания экологической ценности на уровне экосистемы. Цель автора состояла в том, чтобы описать конкретную перспективу инновационной бизнес-модели по вопросам природного капитала, которой до сих пор уделялось лишь ограниченное внимание в литературе по устойчивым бизнес-моделям.

**Ключевые слова:** экосистемные услуги, природный капитал, бизнес-модель, устойчивое развитие, устойчивые бизнес-модели.

**KIREY VLADIMIR VLADIMIROVICH**  
Ph.D. in Economics, Mytishchi Branch of the  
Bauman Moscow State Technical University,  
Russia, Moscow Region, Mytishchi,  
e-mail: Kirey@mgul.ac.ru

## **INNOVATIVE BUSINESS MODELS OF SERVICE PROVISION ON NATURAL CAPITAL MANAGEMENT**

**Abstract.** *Improving the efficiency of natural capital management is becoming a new trend in corporate governance in order to increase the environmental friendliness of business processes. In this article, the author describes the possibilities of innovative business models for providing consulting services in the field of natural capital. The task of the proposed business models is not to improve or change currently unstable business models or to develop new business models based on the principles of sustainability, but to design and implement business models whose main value proposition is to solve a specific environmental problem and achieve the set environmental goals. The author describes a new interdisciplinary theoretical framework for the development of business models for the market of natural capital management services. The developed four new business models are described, which uniquely combine the model of corporate value creation with the model of joint creation of ecological value at the ecosystem level. The aim of the author was to describe a specific perspective of an innovative business model on natural capital issues, which has so far received only limited attention in the literature on sustainable business models.*

**Keywords:** *ecosystem services, natural capital, business model, sustainable development, sustainable business models.*

УДК 330.43

**ХУДЯКОВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА**

к.т.н., доцент кафедры «Мировая экономика»  
Дипломатическая академия МИД России, г. Москва, Россия  
e-mail: hudyakova.olga@mail.ru

**ТКАЧЕНКО МАРИНА ФЕДОРОВНА**

д.э.н., заведующая кафедрой «Мировая экономика»  
Дипломатическая академия МИД России,  
e-mail: marstav251280@gmail.com

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-92-99**

### **МОДЕЛИ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В РОССИИ**

**Аннотация.** Стратегия низкоуглеродного развития экономики России является ответом на глобальное изменение климата, вызванное антропогенными факторами. В работе исследована взаимозависимость выбросов углекислого газа от производства и потребления традиционных и нетрадиционных энергоресурсов в России. Выявлены структурные изменения выбросов за исследуемый период с 1985 года по настоящее время, что определило разделение исследуемого временного интервала на две части. Определена роль каждого вида ресурса в снижении выбросов в отдельные периоды. Построены эконометрические модели, определяющие потенциальные возможности снижения выбросов. Осуществлен поиск баланса между развитием страны в сфере энергетики и движением к зеленой экономике.

**Ключевые слова:** проблема энергоресурсов, зеленая экономика, выбросы углекислого газа, эконометрическая модель, структурные изменения.

**KHUDYAKOVA OLGA YURIEVNA**

*Ph.D. in Technical Sciences, Associate Professor of the Department  
"World Economy" Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign  
Affairs of Russia, Moscow, Russia  
e-mail: hudyakova.olga@mail.ru*

**TKACHENKO MARINA FEDOROVNA**

*Dr.Sc of Economics, Head of the Department "World Economy"  
Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of Russia,  
e-mail: marstav251280@gmail.com*

## **MODELS FOR REDUCING CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN RUSSIA**

**Abstract.** *The strategy of low-carbon development of the Russian economy is a response to global climate change caused by anthropogenic factors. The paper examines the interdependence of carbon dioxide emissions from the production and consumption of traditional and non-traditional energy resources in Russia. Structural changes in emissions during the study period from 1985 to the present have been revealed, which determined the division of the studied time interval into two parts. The role of each type of resource in reducing emissions in certain periods is determined. Econometric models are constructed that determine the potential for reducing emissions. The search for a balance between the development of the country in the energy sector and the movement towards a green economy has been carried out.*

**Keywords:** *energy resources problem, green economy, carbon dioxide emissions, econometric model, structural changes.*

# Маркетинг

УДК 332.1

**КОСМАЧЕВА НАДЕЖДА МИХАЙЛОВНА**

*д.э.н., профессор, зав.кафедрой экономики и управления,  
Ленинградский государственный университет имен А.С. Пушкина  
г. Санкт-Петербург, Россия  
e-mail: n.kosmacheva@lengu.ru*

**ЧЕРКАССКАЯ ГАЛИНА ВИКТОРОВНА**

*д.э.н., доцент, профессор кафедры экономики и управления,  
Ленинградский государственный университет имен А.С. Пушкина  
г. Санкт-Петербург, Россия  
e-mail: t000011552@lgumail.ru*

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-100-108**

## **ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАРКЕТПЛЕЙСОВ ФОРМАТА B2C НА РЕГИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ**

**Аннотация.** *Цель исследования – развитие теоретических основ организации деятельности маркетплейсов формата B2C в рамках региональной экономической системы. Определена сущность электронной торговли, в том числе с учетом разнообразия организационных форм, предложено определение и выявлены отличительные особенности маркетплейса как вида электронной торговли, установлены результаты функционирования маркетплейсов формата B2C для региональной экономической системы, предложена авторская типология маркетплейсов формата B2C по критерию типа взаимодействия с региональной экономической системой. Сделаны выводы о разнонаправленности влияния маркетплейсов формата B2C на региональные экономические системы и возникновении в связи с этим необходимости осуществлять инициативное сотрудничество региональным органам власти и управления с действующими на их территории маркетплейсами, в том числе на основании соответствующих договоров.*

**Ключевые слова:** *региональная экономика, региональная экономическая система, предпринимательская деятельность, маркетплейс, электронная торговля, логистическая деятельность.*

**NADEZHDA MICHAILOVNA KOSMACHEVA**  
Doctor of Economic Sciences, Professor,  
Head of the Department of Economics and Management  
Pushkin Leningrad State University, St. Petersburg, Russian Federation  
E-mail: n.kosmacheva@lengu.ru

**GALINA VIKTOROVNA CHERKASSKAYA**  
Doctor of Economic Sciences, associate Professor,  
Professor Departments of Economics and Management  
Pushkin Leningrad State University, St. Petersburg, Russian Federation  
E-mail: t000011552@lgumail.ru

## **THE IMPACT OF THE FUNCTIONING OF THE FORMAT'S MARKETPLACES B2C ON THE REGIONAL ECONOMIC SYSTEM**

**Abstract.** *The purpose of the study is to develop the theoretical foundations of the organization of the activities of B2C marketplaces within the framework of the regional economic system. The essence of e-commerce is defined, including taking into account the diversity of organizational forms, the definition and distinctive features of the marketplace as a type of e-commerce are proposed, the results of the functioning of B2C marketplaces for the regional economic system are established, the author's typology of B2C marketplaces is proposed according to the criterion of the type of interaction with the regional economic system. Conclusions are drawn about the multidirectional influence of B2C marketplaces on regional economic systems and the need for proactive cooperation between regional authorities and management with marketplaces operating on their territory, including on the basis of relevant agreements.*

**Keywords:** *regional economy, regional economic system, entrepreneurial activity, marketplace, e-commerce, logistics activity.*

# Экономическая безопасность

УДК: 330.341: 338.14

**ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ**

к.ф.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий  
Лабораторией интеграции российской экономики в мировое хозяйство,  
Институт проблем рынка РАН, Москва, Россия,  
e-mail: kobiljonz@mail.ru

**БЕЛОМЕСТНОВ ВИКТОР ГЕОРГИЕВИЧ**

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Экономики, организации  
и управления производством Восточно-Сибирского государственного  
университета технологий и управления,  
Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Россия  
e-mail: b\_v\_g02@list.ru

**БОРТАЛЕВИЧ СВЕТЛАНА ИВАНОВНА**

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник Лаборатории интеграции  
российской экономики в мировое хозяйство Института проблем  
рынка РАН, Москва  
e-mail: 680097@inbox.ru

**БЕЛОМЕСТНОВ ИВАН ВИКТОРОВИЧ**

Заместитель руководителя по проектной деятельности ФГКУ  
Росгранстрой, Москва Россия  
e-mail: ivanbelomestnov@gmail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-109-123**

## **ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕГРАТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕГИОНОВ<sup>1</sup>**

**Аннотация.** В статье раскрыты методические подходы к управлению интегративной безопасностью на сельских территориях регионов в условиях трансформации социально-экономических систем. **Цель:** формирование теоретических подходов и практических рекомендаций к обеспечению интегративной экономической, социальной, экологической и технологической безопасности комплексного социально-экономического развития сельских территорий муниципальных образований периферийных регионов Российской Федерации. **Задачи исследования:** определить содержание понятия интегративной безопасности; рассмотреть сущность основных этапов методологии управления интегративной безопасностью на сельских территориях регионов; раскрыть содержание модели формирования и использования, инновационной диверсификации и повышения качества потенциала интегративной безопасности; определить основы формирования системы проактивного управления интегративной безопасностью сельских территорий муниципальных образований регионов. **Методология.** В качестве методологической основы исследования при решении поставленных задач использованы общенаучные методы исследования: методы системного и логического анализа, методы экспертного прогнозирования, позволяющие обеспечить обоснованные и достоверные выводы по результатам исследования. **Результаты:** В статье раскрыты проблемы формирования методических подходов к управлению интегративной безопасностью на сельских территориях регионов в условиях мировой трансформации экономических систем. Рассмотрено понятие интегративной безопасности как связанной целостной системы, объединяющая в себе экономическую, социальную, экологическую, технологическую и политическую безопасность. Сформулировано, что основным подходом к обеспечению интегративной безопасности является ресурсно-процессный подход, заключающийся в восстановлении, сохранении и развитии баланса потребления ресурсов (товаров и услуг) и их производства либо трансфера на территории в условиях адаптации системы и процессов, протекающих в них к стратегическим

инновационным изменениям. Определено, что методология управления интегративной безопасностью на сельских территориях регионов из этапов оценка потенциала интегративной безопасности, которая в предлагаемом авторами подходе основана на выявлении, анализе, использовании и развитии экономического, социального, экологического и технологического потенциала сельской территории в целом как совокупности соответствующих ресурсов и процессов; определении границ возможных возмущений в системе; подборе моделей формирования и использования, инновационной диверсификации и повышения качества потенциала интегративной безопасности; стратегическом управлении обеспечением интегративной безопасности на основе концепции информационной ориентации бизнеса и активного инвестиционного запроса со стороны государства, концепции "стейкхолдерского" подхода к стратегическому планированию, концепции консолидированного проблемно-ориентированного и территориального подходов, концепции замещения потенциала интегративной безопасности; прогнозе перспективной защищенности основных элементов и процессов социально-экономической системы от влияния внешних и внутренних возмущений. Показано, что формирование системы проактивного управления развитием сельских территорий муниципальных образований регионов основано на внедрении методологии "опережающего" управления с использованием целевого нормативного прогноза стратегических изменений. **Выводы.** Результаты исследования методических подходов к управлению интегративной безопасностью на сельских территориях регионов могут служить основой для оценки и разработки проектов развития потенциала интегративной безопасности сельских территорий регионов в условиях роста стратегических изменений и трансформации социально-экономических систем.

**Ключевые слова:** сельские территории, трансформация экономических систем, интегративная безопасность, ресурсно-процессный подход, потенциал интегративной безопасности, стратегическое управление.

**ZOIDOV KOBILJON KHODZHIEVICH**

*Ph.D., Associate Professor, Leading Researcher, Head of the Laboratory of Integration of the Russian Economy into the World Economy, Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow  
e-mail: kobiljonz@mail.ru*

**BELOMESTNOV VICTOR GEORGIEVICH**

*Dr.Sc of Economics, Professor, Head of the Department of Economics, Organization and Production Management of the East Siberian State University of Technology and Management, Republic of Buryatia, Ulan-Ude  
e-mail: b\_v\_g02@list.ru*

**BORTALEVICH SVETLANA IVANOVNA**

*Dr.Sc of Economics, Professor, Chief Researcher of the Laboratory of Integration of the Russian Economy into the World Economy of the Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow  
e-mail: 680097@inbox.ru*

**BELOMESTNOV IVAN VIKTOROVICH**

*Deputy Head of Project Activities of FGKU Rosgranstroy,  
e-mail: ivanbelomestnov@gmail.ru*

## **FORMATION OF METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF INTEGRATIVE SECURITY IN RURAL AREAS OF THE REGIONS**

**Abstract.** The article reveals methodological approaches to the management of integrative security in rural areas of the regions in the conditions of transformation of socio-economic systems. Objective: formation of theoretical approaches and practical recommendations to ensure integrative economic, social, environmental and technological security of integrated socio-economic development of rural territories of municipalities of peripheral regions of the Russian Federation. **Research objectives:** to determine the content of the concept of integrative security; to consider the essence of the main stages of the methodology of integrative security management in rural areas of the regions; to reveal the content of the model of formation and use, innovative diversification and quality improvement of the potential of integrative security; to determine the basis for the formation of a system of proactive management of integrative security in rural areas of municipalities of the regions. **Methodology.** General scientific research methods were used as the methodological basis of the study in solving the tasks set: methods of systematic and logical analysis, methods of expert forecasting, allowing to provide reasonable and reliable conclusions based on the results of the study. **Results:** The article reveals the problems of the formation of methodological approaches to the management of integrative security in rural areas of regions in the conditions of global transformation of economic systems. The concept of integrative

*security as a connected integral system combining economic, social, environmental, technological and political security is considered. It is formulated that the main approach to ensuring integrative security is a resource-process approach, which consists in restoring, preserving and developing the balance of resource consumption (goods and services) and their production or transfer on the territory in conditions of adaptation of the system and processes occurring in them to strategic innovative changes. It is determined that the methodology of integrative security management in rural areas consists of the stages of assessing the potential of integrative security, which in the approach proposed by the authors is based on identifying, analyzing, using and developing the economic, social, environmental and technological potential of rural areas as a whole as a set of relevant resources and processes; determining the boundaries of possible disturbances in the system; selecting models formation and use, innovative diversification and improvement of the quality of the integrative security potential; strategic management of integrative security based on the concept of business information orientation and active investment request from the state, the concept of a "stakeholder" approach to strategic planning, the concept of consolidated problem-oriented and territorial approaches, the concept of replacing the potential of integrative security; the forecast of long-term protection of the main elements and processes of the socio-economic system from the influence of external and internal disturbances. It is shown that the formation of a system of proactive management of the development of rural territories of municipalities of regions is based on the introduction of the methodology of "advanced" management using the target normative forecast of strategic changes.*

**Conclusions.** *The results of the study of methodological approaches to the management of integrative security in rural areas of the regions can serve as a basis for assessing and developing projects for the development of the potential of integrative security of rural areas of the regions in the conditions of growth of strategic changes and transformation of socio-economic systems.*

**Keywords:** *rural territories, transformation of economic systems, integrative security, resource-process approach, potential of integrative security, strategic management.*

УДК 33.018

**КИРЕЙ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

к.э.н., Мытищинский филиал Московского государственного  
технического университета им. Н. Э. Баумана,  
Россия, Московская область, Мытищи,  
e-mail: Kirey@mgul.ac.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-124-129**

## **ТЕОРИТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА ЧАСТНЫМИ ИНВЕСТОРАМИ**

**Аннотация.** Деградация природного капитала и кризис предоставления экосистемных услуг представляет серьезную угрозу для устойчивого корпоративного развития. Использование частного капитала для финансирования сохранения и восстановления природного капитала является новой практикой устойчивого финансирования. Хотя финансирование природного капитала становится все более популярным инвестиционным инструментом у частных инвесторов, количество исследований по этой тематике незначительно. Автор описывает эту новую инвестиционную область, предлагая концептуальную основу, в которой показано, как природный капитал может финансироваться за счет: чистого частного капитала и смешанных структур финансирования. В последнем случае частный капитал соинвестируется совместно с государственным или благотворительным капиталом. Основным элементом, лежащим в основе обоих видов финансирования, является «монетизация» экосистемных услуг, то есть степень, в которой инвестиции в природный капитал могут обеспечить финансовую отдачу для частных инвесторов. Соинвестирование и соответствующее снижение рисков частного капитала является важным инструментом для улучшения соотношения риска и доходности инвестиций в природный капитал, тем самым повышая их привлекательность для частных инвесторов. Данный обзор вносит вклад в академическую литературу в вопросах того, как частные инвестиции могут способствовать защите природного капитала, он дополняет литературу по устойчивому финансированию, в которой основное внимание уделяется корпоративному финансированию.

**Ключевые слова:** экосистемные услуги, природный капитал, инвестирование, оценка рисков, способы финансирования.

**KIREY VLADIMIR VLADIMIROVICH**

*Ph.D. in Economics, Mytishchi Branch of the Bauman  
Moscow State Technical University,  
Russia, Moscow Region, Mytishchi,  
e-mail: Kirey@mgul.ac.ru*

## **THE THEORETICAL BASIS OF FINANCING NATURAL CAPITAL BY PRIVATE INVESTORS**

**Abstract.** *The degradation of natural capital and the crisis in the provision of ecosystem services poses a serious threat to sustainable corporate development. The use of private capital to finance the conservation and restoration of natural capital is a new practice of sustainable financing. Although natural capital financing is becoming an increasingly popular investment tool among private investors, the number of studies on this topic is insignificant. The author describes this new investment area, offering a conceptual framework that shows how natural capital can be financed by: pure private capital and mixed financing structures. In the latter case, private capital is co-invested together with state or charitable capital. The main element underlying both types of financing is the "monetization" of ecosystem services, that is, the extent to which investments in natural capital can provide financial returns for private investors. Co-investment and corresponding reduction of private capital risks is an important tool for improving the risk-return ratio of investments in natural capital, thereby increasing their attractiveness to private investors. This review contributes to the academic literature on how private investment can contribute to the protection of natural capital, it complements the literature on sustainable finance, which focuses on corporate finance.*

**Keywords:** *ecosystem services, natural capital, investment, risk assessment, financing methods.*

УДК 336.76

**РЯБИЧЕВА ОЛЬГА ИВАНОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит», ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет», г. Махачкала, Россия,  
e-mail: gold707@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-6-130-141**

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ФИНАНСОВОГО РЫНКА**

**Аннотация.** В статье дана оценка современному состоянию финансового рынка России. Проведено исследование ключевых тенденций, сложившихся на финансовом рынке в Российской Федерации. Несмотря на активное развитие российского финансового рынка за последние годы, все еще существуют проблемы, которые требуют решения. Исследование включает в себя анализ функционирования финансового рынка в России, определение проблем и мер по стабилизации экономики и финансового рынка в Российской Федерации.

**Ключевые слова:** финансовый рынок, фондовый рынок, инвестиции, ценные бумаги, инвесторы, акции, облигации.

**RYABICHEVA OLGA IVANOVNA**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of  
Finance and Credit, Dagestan State University, Makhachkala, Russia,  
e-mail: gold707@mail.ru*

## **MODERN TRENDS OF FUNCTIONING RUSSIAN FINANCIAL MARKET**

**Abstract.** *The article assesses the current state of the Russian financial market. A study of the key trends in the financial market in the Russian Federation has been conducted. Despite the active development of the Russian financial market in recent years, there are still problems that need to be solved. The study includes an analysis of the functioning of the financial market in Russia, identification of problems and measures to stabilize the economy and the financial market in the Russian Federation.*

**Keywords:** *financial market, stock market, investments, securities, investors, stocks, bonds.*

***СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ***

***INFORMATION ABOUT AUTHOR***