

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Экономика, организация и управление  
предприятиями, отраслями, комплексами

Промышленность

УДК 339.562

АМАДЗИЕВА НАИДА АБДУЛЛАЕВНА

к.э.н., старший научный сотрудник

Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,

e-mail: [naida047@mail.ru](mailto:naida047@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-7-13

### ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА БАЗЕ ВИЭ

**Аннотация.** *Цель работы.* В статье предложен методологический подход при выполнении оценки технико-экономической эффективности использования систем энергоснабжения на базе ВИЭ. Приведены результаты численных исследований целесообразности одного из видов альтернативного энергоснабжения потребителя на территории Республики Дагестан. **Метод или методология проведения работы.** Аналитический способ исследования и расчетно-теоретический метод. **Результаты.** Выявлены основные преимущества использования солнечной инсоляции в Республике Дагестан, а также недостатки. Как известно, использование солнечной энергии является экологичным, простым в использовании, экономически выгодным и незаменимым для обеспечения электроэнергией труднодоступных участков в горной местности. Получены результаты анализа климатических (радиационных и температурных) условий районов Дагестана с точки зрения экономической целесообразности применения солнечных тепловых установок. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при дальнейших разработках солнечных установок с тепловыми насосами, которые позволят решить социально-экономические, энергетические и экологические проблемы сельских районов Республики Дагестан. **Выводы.** Технико-экономические расчеты показывают, что энергетическая и экономическая эффективность солнечных установок, используемых для отопления домов, значительно выше в горных районах Дагестана, чем в низменности. Солнечные тепловые установки, используемые в целях теплоснабжения жилых домов в Дагестане, имеют сроки окупаемости от 3,5–4,5 года в зависимости от стоимости традиционного топлива и климатической зоны.

**Ключевые слова:** солнечная инсоляция, экономико-экологическое обоснование, Республика Дагестан, проекты, государственное регулирование, инвестиционный климат.

**AMADZIEVA NAIDA ABDULLAYEVNA**  
Ph. D. in Economics, senior researcher At the  
Institute of socio-economic research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [naida047@mail.ru](mailto:naida047@mail.ru)

## FEASIBILITY STUDY OF USE ENERGY SUPPLY SYSTEMS BASED ON RENEWABLE ENERGY SOURCES

**Abstract. The purpose of the work.** The article proposes a methodological approach to assessing the technical and economic efficiency of the use of energy supply systems based on renewable energy sources. The results of numerical studies of the feasibility of one of the types of alternative energy supply to consumers in the territory of the Republic of Dagestan are presented. **Method or methodology of the work.** Analytical method of research and calculation-theoretical method. **Results.** The main advantages of using solar insolation in the Republic of Dagestan, as well as disadvantages, are revealed. As you know, the use of solar energy is environmentally friendly, easy to use, cost-effective and indispensable for providing electricity to hard-to-reach areas in mountainous areas. The results of the analysis of climatic (radiation and temperature) conditions of the regions of Dagestan from the point of view of the economic feasibility of using solar thermal installations are obtained. **Scope of the results.** The results of the study can be used for further development of solar installations with heat pumps, which will solve the socio-economic, energy and environmental problems of rural areas of the Republic of Dagestan. **Conclusions.** Technical and economic calculations show that the energy and economic efficiency of solar installations used for heating homes is significantly higher in the mountainous regions of Dagestan than in the lowlands. Solar thermal installations used for heating residential buildings in Dagestan have a payback period of 3.5-4.5 years, depending on the cost of traditional fuel and the climate zone.

**Keywords:** solar insolation, economic and environmental justification, Republic of Dagestan, projects, state regulation, investment climate.

УДК 338.24

**БАЛИЯНЦ КАРИНА МИХАЙЛОВНА**

к.э.н., научный сотрудник  
Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [reklama-ka@rambler.ru](mailto:reklama-ka@rambler.ru)

**ДОХОЛЯН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник  
Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)

**ЭМИНОВА ЭЛЬНАРА МИГАЖИДИНОВНА**

к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление в АПК»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
аграрный университет имени М.М.Джамбулатова»,  
e-mail: [e-eminova@mail.ru](mailto:e-eminova@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-14-24**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
МЕХАНИЗМА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СКФО**

**Аннотация.** Цель работы заключается в выявлении предпосылок и обосновании научных рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма с целью устойчивого функционирования агропромышленного комплекса СКФО. **Метод или методология проведения работы.** В работе используется системный подход к решению проблем. В основе работы фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам формирования и совершенствования организационно-экономического механизма устойчивого развития агропромышленного комплекса страны и регионов. **Область применения результатов.** Результаты проделанной работы могут быть использованы органами власти в управлении АПК при формировании системы управления устойчивым развитием региональных агропромышленных комплексов. **Выводы и результаты.** Для устойчивого развития АПК необходим действенный организационно-экономический механизм, основанный на сочетании государственного регулирования и саморегулирования, а его формирование должно являться приоритетной задачей на уровне государства. Составные части организационно-экономического механизма должны быть скоординированы, запрограммированы и иметь индикаторы для оценки результата преобразований. При этом инновациям должна в первую очередь подвергнуться система управления и программирования АПК на всех уровнях власти. Необходимо сформировать обновленный механизм функционирования в соответствии с требованиями времени, начиная с нормативной базы и заканчивая новыми программными подходами.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, агропромышленный комплекс, Северо-Кавказский федеральный округ, сельское хозяйство, управление АПК региона, аграрная политика, организационно-экономический механизм АПК.

**BALIYANTS KARINA MIKHAILOVNA**

*Ph. D. in Economics, researcher At the  
Institute of socio-economic research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [reklama-ka@rambler.ru](mailto:reklama-ka@rambler.ru)*

**DOKHOLYAN SERGEY VLADIMIROVICH**

*Dr.Sc. of Economics, Professor, chief research officer of the Institute  
socio-economic research Institute of the Russian ACADEMY of Sciences,  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)*

**EMINOVA ELNARA MINGAZHIDINOVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of Economics  
and management in agriculture Dagestan state agrarian University  
named after M. M. Dzhambulatov,  
e-mail: [e-eminova@mail.ru](mailto:e-eminova@mail.ru)*

## IMPROVEMENT OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT MECHANISM AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

**Abstract.** *The purpose of the work is to identify the prerequisites and substantiate scientific recommendations for improving the organizational and economic mechanism for the sustainable functioning of the agro-industrial complex of the North Caucasus Federal District. **Method or methodology of the work.** The paper uses a systematic approach to problem solving. The work is based on the fundamental works of domestic and foreign scientists on the formation and improvement of the organizational and economic mechanism of sustainable development of the agro-industrial complex of the country and regions. **Scope of the results.** The results of this work can be used by the authorities in the management of the agro-industrial complex in the formation of a management system for the sustainable development of regional agro-industrial complexes. **Conclusions and results.** For the sustainable development of the agro-industrial complex, an effective organizational and economic mechanism based on a combination of state regulation and self-regulation is necessary, and its formation should be a priority task at the state level. The components of the organizational and economic mechanism should be coordinated, programmed and have indicators to assess the result of changes. At the same time, the system of management and programming of the agro-industrial complex at all levels of government should first be subjected to innovations. It is necessary to create an updated mechanism of functioning in accordance with the requirements of the time, starting with the regulatory framework and ending with new software approaches.*

**Keywords:** *sustainable development, agro-industrial complex, north caucasus federal district, agriculture, management of the agro-industrial complex of the region, agrarian policy, organizational and economic mechanism of the agro-industrial complex.*

УДК 338.1

**ЭСЕТОВА АИДА МАХМУДОВНА**

д.э.н., профессор ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»,  
e-mail: [aidaesetova@rambler.ru](mailto:aidaesetova@rambler.ru)

**ГАДЖИКЕРИМОВ ЗАУР МАГАМЕДОВИЧ**

аспирант ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»,  
e-mail: [tezaurus05@mail.ru](mailto:tezaurus05@mail.ru)

**ГАМЗАТОВ СУЛТАН ГАМЗЕЕВИЧ**

аспирант ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»,  
e-mail: [sultan@mail.ru](mailto:sultan@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-25-34**

## **МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОРПОРАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью проведенного исследования является совершенствование методических подходов к обеспечению корпоративной устойчивости строительных компаний в условиях значительного роста неопределенности организационно-экономической среды. **Методы или методология проведения работы.** Основой исследования послужили базовые методы научного познания: диалектическая логика, методы научной абстракции, а также системный подход к изучаемым явлениям, применяемым в соответствии со спецификой хозяйственной деятельности строительных компаний и масштабами кризисных явлений в их развитии. **Результаты.** В статье акцентируется внимание на гипотезе, что любая социально-экономическая система может быть устойчивой, если она обладает способностью к саморегулированию. Установлено, что на устойчивость развития корпоративных структур в строительстве в настоящее время в большей степени оказывают воздействие внешние факторы. Для количественной характеристики корпоративной устойчивости предложено использовать ряд показателей (финансовый результат, рентабельность, удельный вес прибыльных организаций (дочерних филиалов), объем инвестиций). Разработана схема формирования замкнутых связей между управлением устойчивостью и основными целевыми функциями и организационными параметрами управления корпоративными структурами в строительстве. Обоснован выбор параметров и критериев корпоративной устойчивости строительных компаний: установление оптимальных пропорций использования собственного и заемного капиталов, оптимизация структуры капитала по критерию доходности собственного капитала. **Область применения результатов.** Представленные в статье научные результаты могут быть использованы в качестве основы методических подходов к выявлению кризисных ситуаций на ранней стадии; выявлению и идентификации негативных факторов устойчивого развития; выбора способов их устранения и принятия управленческих решений, направленных на повышение уровня корпоративной устойчивости строительных компаний. **Вывод.** Развитие методических подходов к обеспечению экономической устойчивости корпоративных структур в строительстве приобретает сегодня особую важность. Необходимым условием обеспечения экономической устойчивости функционирования корпоративных структур в строительстве является реализация предложенных методов, реализуемых в виде программы действий, ориентированной на реструктуризацию бизнес-процессов интегрируемых структур; на обеспечение защиты прав акционеров и представлении интересов корпоративных структур в органах государственного управления; на выработку и принятие антикризисных управленческих решений в инвестиционной и производственной деятельности строительных компаний.

**Ключевые слова:** корпоративные структуры, собственный и заемный капитал, оптимизация структуры капитала, устойчивость, стабильность, факторы, финансовое оздоровление, управление.

**ESETOVA AIDA MAKHMUDOVNA**  
Dr.Sc. of Economics, Professor of Dagestan State Technical University,  
e-mail: [aidaesetova@rambler.ru](mailto:aidaesetova@rambler.ru)

**GADZHIKERIMOV ZAUR MAGOMEDOVICH**  
post-graduate student of Dagestan State Technical University,  
e-mail: [tezaurus05@mail.ru](mailto:tezaurus05@mail.ru)

**GAMZATOV SULTAN GAMZEYEVICH**  
post-graduate student of Dagestan State Technical University,  
e-mail: [sultan@mail.ru](mailto:sultan@mail.ru)

## METHODOLOGICAL APPROACH TO CORPORATE SECURITY SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION COMPANIES

**Abstract.** *The purpose of the work.* The aim of the study is to improve methodological approaches to ensuring the corporate sustainability of construction companies in the context of a significant increase in the uncertainty of the organizational and economic environment. **Methods or methodology of the work.** The research is based on the basic methods of scientific cognition: dialectical logic, methods of scientific abstraction, as well as a systematic approach to the studied phenomena, applied in accordance with the specifics of the economic activity of construction companies and the scale of crisis phenomena in their development. **Results.** The article focuses on the hypothesis that any socio-economic system can be stable if it has the ability to self-regulate. It is established that the sustainability of the development of corporate structures in construction is now more influenced by external factors. To quantify corporate sustainability, it is proposed to use a number of indicators (financial result, profitability, the share of profitable organizations (subsidiaries), the volume of investments. The scheme of formation of closed links between sustainability management and the main target functions and organizational parameters of management of corporate structures in construction is developed. The choice of parameters and criteria of corporate sustainability of construction companies is justified: the establishment of optimal proportions of the use of own and borrowed capital, optimization of the capital structure according to the criterion of return on equity. **Scope of the results.** The scientific results presented in the article can be used as a basis for methodological approaches to identifying crisis situations at an early stage; identifying and identifying negative factors of sustainable development; choosing ways to eliminate them and making management decisions aimed at increasing the level of corporate sustainability of construction companies. **Conclusion.** The development of methodological approaches to ensuring the economic sustainability of corporate structures in construction is of particular importance today. A necessary condition for ensuring the economic sustainability of the functioning of corporate structures in construction is the implementation of the proposed methods, implemented in the form of an action program focused on the restructuring of business processes of integrated structures; on ensuring the protection of shareholders' rights and representing the interests of corporate structures in public administration; on the development and adoption of anti-crisis management decisions in the investment and production activities of construction companies.

**Keywords:** corporate structures, equity and debt capital, capital structure optimization, sustainability, stability, factors, financial recovery, management.

УДК 304

**МАГДИЕВА НАТЕЛЛА ТАХМАНОВНА**  
к.м.н., доцент кафедры социальной медицины  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [mnt.73@mail.ru](mailto:mnt.73@mail.ru)

**ДАИТОВА АМИНАТ ИЛЬЯСОВНА**  
студентка 3 курса социального факультета  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [mnt.73@mail.ru](mailto:mnt.73@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-35-41**

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ СОЦИАЛЬНОЙ  
СФЕРЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ  
НАСЕЛЕНИЮ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Забота о состоянии здоровья людей является жизненно важной задачей современного общества. Государству нужны здоровые, активные, полные жизненных сил трудоспособные члены общества. Новая социально-экономическая ситуация в стране в условиях пандемии обусловила необходимость преобразования во многих сферах общественной жизни. Вся жизнедеятельность общества претерпела большие трансформации, полностью изменив отношение людей к таким социальным институтам, как здравоохранение, социальная сфера, сфера обслуживания населения. Актуальность проблемы обусловлена тем, что в настоящее время проблема подготовки специалистов для оказания населению медико-социальной помощи имеет четко выраженную социально-экономическую сторону, поскольку здоровье – одно из обязательных условий полноценного выполнения индивидом своих профессиональных и социальных функций. Прогрессивное ухудшение показателей индивидуального и общественного здоровья в нашей стране актуализирует необходимость подготовки специалистов, способных решать широкий комплекс проблем социально незащищенных групп населения. **Методы исследования.** Проведен анализ возможностей вуза в реализации комплексной подготовки высококвалифицированных кадров для оказания профилактической и реабилитационной помощи. **Результаты.** В нашей республике на базе социального факультета Даггосуниверситета осуществляется подготовка специалистов по направлению «Медико-социальная работа с населением». **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы при анализе и прогнозировании работы вузов по подготовке специалистов для оказания медико-социальной помощи населению. **Выводы.** Представленная система практической подготовки студентов по специальности «Социальная работа» дает возможность эффективно и организованно осуществлять процесс становления будущих специалистов социальной сферы.

**Ключевые слова:** здоровье населения, здоровый образ жизни, социальные работники, социальная работа, пандемия.

**MAGDIEVA NATELLA RAHMANOVNA**  
Ph.D. of medical Sciences, associate Professor of social medicine  
Of the "Dagestan state University",  
e-mail: [mnt.73@mail.ru](mailto:mnt.73@mail.ru)

**DAITOVA AMINAT ILYASOVNA**  
3rd year student of the Social Faculty of Dagestan State University,  
e-mail: [mnt.73@mail.ru](mailto:mnt.73@mail.ru)

**REGIONAL ASPECTS OF TRAINING SOCIAL WORKERS  
THE SCOPE FOR THE PROVISION OF HEALTH AND SOCIAL CARE  
POPULATION IN THE CONTEXT OF A PANDEMIC**

**Abstract.** *The purpose of the work.* Taking care of people's health is a vital task of modern society. The state needs healthy, active, full of vitality able-bodied members of society. The new socio-economic situation in the country in the context of the pandemic has led to the need for transformation in many areas of public life. The whole life activity of society has undergone great transformations, completely changing the attitude of people to such social institutions as health care, social sphere, and public services. The relevance of the problem is due to the fact that at present the problem of training specialists to provide medical and social assistance to the population has a clearly defined socio-economic side, since health is one of the mandatory conditions for the full performance of an individual's professional and social functions. The progressive deterioration of individual and public health indicators in our country actualizes the need to train specialists who are able to solve a wide range of problems of socially unprotected groups of the population. **Research methods.** The analysis of the possibilities of the university in the implementation of comprehensive training of highly qualified personnel for the provision of preventive and rehabilitation care is carried out. **Results.** In our republic, on the basis of the social faculty of Dagestan State University, specialists are trained in the direction of "Medical and social work with the population". **Scope of the results.** The results of the study can be used to analyze and predict the work of universities in training specialists to provide medical and social assistance to the population. **Conclusions.** The presented system of practical training of students in the specialty "social work" makes it possible to effectively and efficiently carry out the process of formation of future specialists in the social sphere.

**Keywords:** population health, healthy lifestyle, social workers, social work, pandemic.



УДК 316.422

**ЛУГУЕВА АРИЗА САДЫКОВНА**

к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет»;  
доцент кафедры математики ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный университет народного хозяйства»,  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)

**АЙГУБОВ САЙДАРХАН ЗАНКУЕВИЧ**

к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой  
Социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)

**МАГОМЕДОВА ДЖЕННЕТ МАГОМЕД-САИДОВНА**

магистрант 2 года обучения направления «Социальная работа»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [Djenn98@mail.ru](mailto:Djenn98@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-42-48**

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С СЕМЬЕЙ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматривается процесс внедрения новых технологий в деятельности социальных служб в России и Республике Дагестан, в частности.

**Метод или методология проведения работы.** Основой данной работы являются труды отечественных и зарубежных ученых по изучению проблемы внедрения информационных технологий в социальную работу. В исследовании используются методы теоретического и сравнительного анализа научной литературы. Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем.

**Результаты.** Вопрос внедрения информационных технологий является одним из наиболее значимых в организации деятельности органов социальной сферы. Показано, что оперативно принимать обоснованные, взвешенные решения относительно состояния, возможных путей модернизации и проведения реформ в социальной сфере позволяет использование информационных технологий. Рассмотрены возникающие при этом проблемы и возможные способы их решения.

**Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами управления регионального уровня при разработке стратегий и планов развития информационных систем в социальной сфере региона. **Выводы.** Проведен анализ создания и развития государственных информационных систем служб, предоставляющих меры социальной поддержки. Представлена информация об имеющихся информационных технологиях в работе с семьей в России. Из изложенного выше можно утверждать, что только при использовании информационных технологий в оказании социальной помощи семье можно создать систему, адекватную современным потребностям.

**Ключевые слова:** информационные технологии, социальная работа, деятельность специалистов по социальной работе, социальное обеспечение, информационные системы.

**LUGUEVA ARIZA SADYKOVNA**

*Ph.D. of Physical and Mathematical Sciences, associate  
Professor of applied mathematics, Dagestan state University, associate  
Professor of the Department of mathematics, DAGESTAN  
state University of national economy  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)*

**AIGUBOV SAIDARKHAN ZANKUEVICH**

*Ph. D. of physical and mathematical Sciences, Associate Professor,  
Head of the Department of Social and Information Technologies of  
Dagestan State University,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)*

**MAGOMEDOVA JENNET MAGOMED-SAIDOVNA**

*Master's student of 2 years of study in the direction of  
"Social work" FSBEI HE "Dagestan State University",  
e-mail: [Djenn98@mail.ru](mailto:Djenn98@mail.ru)*

## IMPROVING SOCIAL WORK WITH THE FAMILY BASED ON THE INTRODUCTION OF INFORMATION TECHNOLOGIES

**Abstract.** *The purpose of the work.* The article discusses the process of introducing new technologies in the activities of social services in Russia and the Republic of Dagestan, in particular. **Method or methodology of the work.** The basis of this work is the works of domestic and foreign scientists on the study of the problem of the introduction of information technologies in social work. The research uses methods of theoretical and comparative analysis of scientific literature. The research is based on a General scientific methodology, which provides for the application of a systematic approach to problem solving. **Results.** The issue of the introduction of information technologies is one of the most important in the organization of the activities of social authorities. It is shown that the use of information technologies makes it possible to quickly make informed, balanced decisions about the state, possible ways of modernization and reforms in the social sphere. The problems that arise in this case and possible ways to solve them are considered. **Scope of the results.** The results of the study can be used by regional authorities in the development of strategies and plans for the development of information systems in the social sphere of the region. **Conclusions.** The analysis of creation and development of the state information systems of the services providing measures of social support is carried out. Information about available information technologies in working with the family in Russia is presented. From the above, it can be argued that only with the use of information technologies in providing social assistance to the family, it is possible to create a system that is adequate to modern needs.

**Keywords:** *information technologies, social work, activities of social work specialists, social security, information systems.*

УДК 330.322, 332.14, 338.23

**СЕРОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

к.э.н., старший научный сотрудник Института экономических проблем им. Г.П.Лузина Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН»,  
e-mail: [nataleks13@yandex.ru](mailto:nataleks13@yandex.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-49-56

### АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

**Аннотация. Цель работы.** Определение возможностей повышения инвестиционной активности в регионах Арктической зоны Российской Федерации. **Методология.** Проведен анализ развития инвестиционных процессов в арктических регионах России за период 2008–2019 гг., включая анализ структуры инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности, источникам финансирования, формам собственности и объектам инвестирования (видам основных фондов). Теоретико-методологической основой работы послужили труды отечественных и зарубежных ученых, посвященные вопросам формирования и реализации инвестиционной политики на региональном уровне. Информационную базу составили официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики. В процессе выполнения работы применялась современная общенаучная методология, предусматривающая системный комплексный подход, метод научной абстракции, приемы анализа и синтеза, метод сравнений и аналогий. **Результаты.** Выявлены основные тенденции, наблюдающиеся в инвестиционной сфере арктических регионов и Арктической зоны Российской Федерации в целом. К ним отнесены: значительное увеличение притока инвестиций (прирост +36,1%), главным образом, за счет роста капиталовложений в нефтегазовые регионы; рост доли собственных средств, что свидетельствует о повышении финансовой устойчивости большинства арктических регионов; увеличение доли инвестиций совместной российской и иностранной формы собственности, что позволяет говорить об эффективном развитии государственно-частного партнерства. **Область применения.** Результаты исследования могут быть использованы в процессе разработки и реализации экономической политики регионов Арктической зоны Российской Федерации. **Вывод.** В ходе исследования выявлено, что арктические регионы России обладают значительным потенциалом для активизации инвестиционной деятельности. В статью вошли результаты, полученные при поддержке Российского научного фонда №19-18-00025 (анализ структуры инвестиций в основной капитал АЗРФ в 2008–2019 гг.) и государственного задания ФИЦКНЦ РАН №0226-2019-0027 (тенденции развития инвестиционных процессов в АЗРФ в 2008–2019 гг.).

**Ключевые слова:** Арктическая зона, регионы, структура инвестиций, инвестиционная активность.

**SEROVA NATALIA ALEXANDROVNA**  
Ph. D. in Economics, Senior Researcher at the Luzin Institute of  
Economic Problems of the Federal Research Center "Kola Scientific  
Center of the Russian Academy of Sciences",  
e-mail: [nataleks13@yandex.ru](mailto:nataleks13@yandex.ru)

## ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF INVESTMENTS IN FIXED ASSETS CAPITAL OF THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA

**Abstract. The purpose of the work.** Identification of opportunities to increase investment activity in the regions of the Arctic zone of the Russian Federation. **Methodology.** The analysis of the development of investment processes in the Arctic regions of Russia for the period 2008-2019, including the analysis of the structure of investments in fixed assets by types of economic activity, sources of financing, forms of ownership and investment objects (types of fixed assets). The theoretical and methodological basis of the work was the works of domestic and foreign scientists devoted to the formation and implementation of investment policy at the regional level. The information base consists of official statistical data of the Federal state statistics service. In the process of performing the work, a modern General scientific methodology was used, which provides for a systematic integrated approach, a method of scientific abstraction, methods of analysis and synthesis, a method of comparisons and analogies. **Results.** The main trends observed in the investment sphere of the Arctic regions and the Arctic zone of the Russian Federation as a whole are revealed. These include: a significant increase in investment inflows (an increase of +36.1%), mainly due to the growth of capex in oil and gas regions; an increase in the share of own funds, which indicates an increase in the financial stability of most Arctic regions; an increase in the share of investments of joint Russian and foreign ownership, which allows us to speak about the effective development of public-private partnership. **Scope of application.** The results of the study can be used in the process of developing and implementing the economic policy of the regions of the Arctic zone of the Russian Federation. **Conclusion.** The study revealed that the Arctic regions of Russia have a significant potential for boosting investment activity. The article included the results obtained with the support of Russian science Foundation №19-18-00025 (analysis of structure of investments in fixed capital in the Russian Arctic 2008-2019.) and state assignment FITS KSC RAS No. 0226-2019-0027 (trends of development of investment processes in the Russian Arctic in the years 2008-2019).

**Keywords:** Arctic zone, regions, investment structure, investment activity.

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-57-62

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНА:  
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ**

*Аннотация.* Целью настоящего исследования является попытка определить основные направления инвестиционного развития региона, выявить факторы и проблемы, снижающие его инвестиционную привлекательность. **Методы исследования.** Определено участие государства в инвестиционном процессе как субъекта инвестиционной деятельности, так и регулятора инвестиционных процессов. Установлены принципы и правила формирования гармоничной государственной инвестиционной политики на основе соблюдения и развития инвестиционно значимых экономико-правовых механизмов. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть применены в ходе формирования и реализации как региональной инвестиционной политики в целом, так и ее структурных элементов в отдельности. **Результаты.** Установлена необходимость формирования государственной инвестиционной политики на основе и учета оптимальных подходов к выбору приоритетов развития всей инвестиционной сферы. Определена необходимость соблюдения принципа приоритетности направлений развития экономики при привлечении финансовых ресурсов. **Выводы.** Основной задачей государственной инвестиционной политики выступает непосредственное регулирование инвестиционного процесса, определяя роль государства как субъекта инвестиционной деятельности, так и регулятора инвестиционных процессов.

**Ключевые слова:** регион, инвестиции, политика, развитие.

**ARSLANOV SHAMIL DJAVADOVICH**

*Ph. D. in Economics, associate Professor, senior researcher at the  
Institute of socio-economic research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [ars\\_dgu@mail.ru](mailto:ars_dgu@mail.ru)*

**STATE INVESTMENT POLICY OF THE REGION:  
PROBLEMS OF FORMATION AND IMPLEMENTATION**

**Abstract.** *The purpose of this study is to try to determine the main directions of investment development of the region, to identify factors and problems that reduce its investment attractiveness. **Research methods.** The participation of the state in the investment process as a subject of investment activity and a regulator of investment processes is determined. The principles and rules for the formation of a harmonious state investment policy based on the observance and development of investment-relevant economic and legal mechanisms are established. **Scope of the results.** The results of the study can be applied in the formation and implementation of both regional investment policy as a whole and its structural elements separately. **Results.** The necessity of forming a state investment policy based on and taking into account optimal approaches to the selection of priorities for the development of the entire investment sphere is established. The necessity of observing the principle of priority of economic development directions when attracting financial resources is determined. **Conclusions.** The main task of the state investment policy is the direct regulation of the investment process, defining the role of the state as a subject of investment activity and a regulator of investment processes.*

**Keywords:** *region, investment, policy, development.*

**РУБЛЕВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

аспирант кафедры Предпринимательства и логистики Российского  
экономического университета имени Г.В. Плеханова (г. Москва),  
e-mail.: [v.v.rublev@yandex.ru](mailto:v.v.rublev@yandex.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-63-75

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БЮДЖЕТНЫХ АВИАПЕРЕВОЗОК В СКФО В УСЛОВИЯХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА

**Аннотация. Цель работы.** Целью проводимого исследования стал анализ деятельности аэропортов Северо-Кавказского федерального округа и определение соотношения бюджетных и классических авиаперевозок в структуре рынка. На основании представленных данных предложена модель расширения маршрутной сети бюджетных авиакомпаний аэропортов СКФО. **Методология и методы проведения работы.** Фундаментальной основой проводимого исследования стали статистические показатели деятельности аэропортов СКФО. Анализ структуры пассажирских рейсов авиакомпаний позволил произвести оценку влияния бюджетных авиакомпаний на рынок авиаперевозок и выделить перспективные направления развития деятельности бюджетных авиакомпаний. **Результаты.** Результатом проводимого исследования является заключение о том, что бюджетные авиакомпании занимают сравнительно невысокую долю рынка и имеют основания для эффективного развития. В условиях макроэкономического кризиса отрасли пассажирских авиаперевозок ключевым фактором выбора потребителя будет являться ценовая политика авиакомпаний. Снижение стоимости билета возможно при условии исключения из базового тарифа стандартного набора услуг классической авиакомпании (выбор места, питание на борту, регистрируемый багаж). Применяя концепцию бюджетной авиакомпании, а также расширяя маршрутную сеть, авиакомпании могут увеличить долю в сегменте бюджетных авиаперевозок. Развитие авиатранспортного сообщения позволит регионам СКФО увеличить приток туристов и расширить экономическое взаимодействие с регионами. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке региональной концепции развития авиационного транспорта. Результаты исследования могут быть применимы руководством аэропортов СКФО при построении маркетинговой стратегии в условиях макроэкономического кризиса. **Выводы.** В условиях макроэкономического кризиса аэропортам и авиакомпаниям необходимо пересмотреть маркетинговые стратегии с целью оптимизации затрат и расширения деятельности в сегменте бюджетных, доступных, авиаперевозок. **Ключевые слова:** Северо-Кавказский федеральный округ, бюджетные авиакомпании, региональные авиаперевозки, рынок авиаперевозок, макроэкономический кризис, региональные аэропорты.

**RUBLEV VLADIMIR VLADIMIROVICH**  
post-graduate student of the Department of Entrepreneurship and  
logistics of the Plekhanov Russian University of Economics (Moscow),  
e-mail.: [v.v.rublev@yandex.ru](mailto:v.v.rublev@yandex.ru)

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF LOW-COST AIR TRANSPORTATION IN THE NORTH  
CAUCASUS FEDERAL DISTRICT IN THE CONTEXT  
OF THE MACROECONOMIC CRISIS

**Abstract. The purpose of the work.** The purpose of the study was to analyze the activities of airports in the North Caucasus Federal district and determine the ratio of budget and classic air transportation in the market structure. Based on the presented data, a model for expanding the route network of budget airlines at NCFD airports is proposed. **Methodology and methods of work.** The fundamental basis of the study was the statistical indicators of the activity of the airports of the North Caucasus Federal district. Analysis of the structure of passenger flights of airlines allowed us to assess the impact of low-cost airlines on the air transportation market and identify promising areas for the development of low-cost airlines. **Results.** The result of the study is the conclusion that low-cost airlines occupy a relatively low market share and have grounds for effective development. In the context of the macroeconomic crisis in the passenger air transportation industry, the key factor in consumer choice will be the pricing policy of airlines. A reduction in the ticket price is possible if the standard set of services of a classic airline (seat selection, meals on Board, checked baggage) is excluded from the basic fare. By applying the concept of a low-cost airline, as well as expanding the route network, airlines can increase their share in the segment of low-cost air transportation. The development of air transport links will allow the regions of the North Caucasus Federal district to increase the influx of tourists and expand economic cooperation with the regions. **Scope of the results.** The results of the study can be used in the development of a regional concept for the development of air transport. The results of the study can be applied by the management of the NCFD airports in building a marketing strategy in the context of the macroeconomic crisis. **Conclusions.** In the context of the macroeconomic crisis, airports and airlines need to review their marketing strategies in order to optimize costs and expand their activities in the segment of low-cost, affordable air transportation. **Keywords:** North Caucasus Federal district, low-cost airlines, regional air transportation, air transportation market, macroeconomic crisis, regional airports.



DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-76-81

**СТРУКТУРНАЯ ПОЛИТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ  
СКФО С УЧЕТОМ ОТСТАВАНИЯ ИХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ ОТ СРЕДНЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье обосновывается концепция структурной политики СКФО с учетом сложившихся реалий в стране и мире и специфики социально-экономического развития на Северном Кавказе. **Метод или методология проведения работы.** Проведен комплексный анализ и обобщение факторов и условий подъема экономики Северного Кавказа, на основе которых выведены направления структурной модернизации ряда отраслей народного хозяйства регионов Северо-Кавказского федерального округа. **Результаты.** Базовой концепцией структурной политики СКФО является модернизация экономики макрорегиона на основе ускоренного развития базовых отраслей экономики (промышленности, сельского хозяйства, туризма), что в долгосрочной перспективе позволит преодолеть отставание социально-экономического развития и обеспечить конкурентоспособность экономики регионов Северного Кавказа. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы государственными органами власти при формировании региональной структурной политики с целью обеспечения сбалансированности структурных изменений в экономике Северо-Кавказского федерального округа и подъема экономики ее регионов. **Выводы.** Учитывая высокую бюджетную зависимость республик СКФО от федеральных дотаций и длительное отставание социально-экономических показателей, Северному Кавказу необходимо обновить региональную и структурную политику в направлении обеспечения ее самостоятельности и в русле сложившейся социально-экономической ситуации в стране и мире. Самодостаточность и конкурентоспособность экономики Северо-Кавказского федерального округа в длительной перспективе позволит более активно и эффективно использовать имеющиеся ресурсы, активную рабочую силу, предпринимательские таланты, способные обеспечить более высокий уровень производительности труда и привлекать необходимые инвестиции.

**Ключевые слова:** модернизация, экономика, структурная политика, регион, Северо-Кавказский федеральный округ.

**RABADANOVA AMINAT ASADOVNA**  
Ph. D. in Economics, Research Associate,  
Institute of Socio-Economic Research, DNC RAS,  
e-mail: [am6880@yandex.ru](mailto:am6880@yandex.ru)

STRUCTURAL POLICY OF REGIONAL ECONOMIC MODERNIZATION  
NCFD TAKING INTO ACCOUNT THE LAG OF THEIR SOCIO-ECONOMIC  
DEVELOPMENT DEVELOPMENT FROM THE AVERAGE RUSSIAN LEVEL

**Abstract. The purpose of the work.** The article substantiates the concept of structural policy of the North Caucasus Federal district, taking into account the current realities in the country and the world and the specifics of socio-economic development in the North Caucasus. **Method or methodology of the work.** Conducted comprehensive analysis and synthesis of the factors and conditions of economic recovery in the North Caucasus, on the basis of which display the direction of structural upgrading of a number of branches of a national economy of regions of the North Caucasus Federal district. **Results.** The basic concept of structural policy of the district is the modernization of the economy of macroregion on the basis of accelerated development of basic industries of economy (industry, agriculture, tourism), which in the long term will help to overcome the socio-economic development and ensure competitiveness of economy of regions of the North Caucasus. **Scope of the results.** The results of the study can be used by state authorities in the formation of regional structural policy in order to ensure the balance of structural changes in the economy of the North Caucasus Federal district and the recovery of the economy of its regions. **Conclusions.** Given the high budget dependence of the NCFD republics on Federal subsidies and the long lag in socio-economic indicators, the North Caucasus needs to update its regional and structural policy in the direction of ensuring its self-sufficiency and in line with the current socio-economic situation in the country and the world. Self-sufficiency and competitiveness of the economy of the North Caucasus Federal district in the long term will allow more active and efficient use of available resources, active labor force, entrepreneurial talents that can provide a higher level of labor productivity and attract the necessary investments.

**Keywords:** modernization, economy, structural policy, region, North Caucasus Federal district.

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-82-90

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫМ РАЗВИТИЕМ ПРОБЛЕМНЫХ РЕГИОНОВ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНОВ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА)

**Аннотация. Цель работы.** Целью работы является определение основных методов и инструментов управления комплексным развитием проблемных территорий, исходя из особенностей их функционирования. **Метод или методология проведения работы.** Методологической базой исследования послужили труды отечественных ученых, посвященные общим вопросам регулирования регионального развития, особенностям управления развитием проблемных регионов. Обоснование практических рекомендаций основано на применении системного подхода к изучению исследуемого объекта с использованием таких методов, как: анализ, синтез, обобщение, абстрактно-логический. **Результаты.** Изучение особенностей проблемных регионов и включение их в механизмы управления территориальным развитием на сегодняшний день является актуальной проблемой. Исходя из особенностей проблемных регионов, к главной из которых можно отнести отсутствие способности самостоятельно решить свои социальные и экономические проблемы, реализовать свои потенциальные возможности, определено, что ведущая роль в управлении процессами регионального развития принадлежит государству. Выделены методы прямого и косвенного регулирования комплексного регионального развития, а также инструменты, такие, как: бюджетная политика, кредитно-денежная политика, фискальная политика, социальная политика, инвестиционная политика. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут являться научно-методической базой для практических шагов при реализации стратегий регионального развития проблемных территорий. Предложенные в работе отдельные положения по управлению социально-экономическим развитием призваны сформировать устойчивые позиции региона в условиях внешних и внутренних вызовов. **Выводы.** На основе проведенного исследования делается вывод о том, что в развитии проблемных регионов имеет большое значение направление и объемы государственной поддержки. В качестве методов и инструментов государственного управления региональным развитием, которые наиболее полно направлены на решение задач комплексного развития, выделяются: программно-целевой метод, методы привлечения инвестиций, агломерация и кластеризация.

**Ключевые слова:** проблемный регион, комплексное развитие, управление, целевая программа, инвестиции, кластеризация, агломерация.

**DOKHOLYAN SERGEY VLADIMIROVICH**

*Dr.Sc. of Economics, Professor, chief research officer of the Institute  
socio-economic research Institute of the Russian ACADEMY of Sciences,  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)*

**MANAGEMENT OF COMPLEX DEVELOPMENT OF PROBLEM REGIONS  
(ON THE EXAMPLE OF THE REGIONS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT)**

**Abstract.** *The purpose of the work.* The aim of the work is to determine the main methods and tools for managing the complex development of problem areas, based on the features of their functioning. **Method or methodology of the work.** The methodological basis of the study was the works of Russian scientists devoted to General issues of regional development regulation, peculiarities of managing the development of problem regions. Justification of practical recommendations is based on the application of a systematic approach to the study of the object under study using such methods as: analysis, synthesis, generalization, abstract-logical. **Results.** The study of the features of problem regions and their inclusion in the mechanisms of territorial development management is an urgent problem today. Based on the characteristics of problem regions, the main of which is the lack of ability to independently solve their social and economic problems, to realize their potential, it is determined that the leading role in managing the processes of regional development belongs to the state. Methods of direct and indirect regulation of integrated regional development, as well as tools such as: budget policy, monetary policy, fiscal policy, social policy, investment policy are highlighted. **Scope of the results.** The results of the study can be a scientific and methodological basis for practical steps in implementing strategies for regional development of problem areas. The proposed individual provisions on the management of socio-economic development are designed to form a stable position of the region in the face of external and internal challenges. **Conclusions.** Based on the conducted research, it is concluded that the direction and volume of state support is of great importance in the development of problem regions. As methods and tools of state management of regional development, which are most fully aimed at solving the problems of integrated development, the following are distinguished: program-target method, methods of attracting investment, agglomeration and clustering. **Keywords:** problem region, integrated development, management, target program, investment, clustering, agglomeration.

УДК332.14

**ГАМАТАЕВА САИДА ХАСМАГОМЕДОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры СиИТ СФ ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [saida777771111@mail.ru](mailto:saida777771111@mail.ru)

**ГАЗИМАГОМЕДОВА АМИНАТ ГАЗИМАГОМЕДОВНА**  
магистр 3 года обучения кафедры СиИТ СФ ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [m spatimat1997@mail.ru](mailto:m spatimat1997@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-91-99**

## **МОДЕРНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНА КАК УСЛОВИЕ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ**

**Аннотация.** *Цель работы* – изучение проблем развития региональной социальной инфраструктуры и обоснование направлений совершенствования и модернизации данной сферы экономики региона. **Метод или методология проведения работы.** Методологической базой исследования послужили исследования российских и зарубежных ученых, в которых рассматриваются проблемы формирования, функционирования и развития социальной инфраструктуры, раскрываются основополагающие принципы организации и территориального размещения объектов социальной инфраструктуры. Анализ функционирования и оценка уровня развития социальной инфраструктуры региона осуществились на основе системного подхода с применением статистического и экономического анализа. А при обосновании положений о необходимости модернизации региональной социальной инфраструктуры применялся комплексный подход. **Результаты.** Выявлены современные проблемы развития региональной социальной инфраструктуры, изучены закономерности развития на макроуровне и особенности ее развития в регионах. Проведен анализ и систематизация аргументаций и мотивов модернизации региональной социальной инфраструктуры. Обоснована необходимость использования программно-целевого подхода в модернизации социальной инфраструктуры, что играет важную роль в достижении целей устойчивого развития регионов. Предложены подходы к модернизации региональной социальной инфраструктуры. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в процессе реализации направлений совершенствования региональной социальной инфраструктуры, что позитивно повлияет на воспроизводственную региональную систему. **Выводы.** Делается вывод о том, что модернизация региональной социальной инфраструктуры не должна ограничиваться использованием комплекса мер в рамках программно-целевого подхода, но должна быть расширена за счет вовлечения в процессы бюджетирования социальной инфраструктуры гражданской инициативы и частных инвестиций. Эти подходы реализованы в зарубежной практике решения социальных проблем и могут быть использованы в модернизации региональной социальной инфраструктуры.

**Ключевые слова:** регион, модернизация, социальная инфраструктура.

**GAMATAEVA SAIDA KHASHMAGOMEDOVNA**

*Ph. D. in Economics, Associate Professor of the  
Department of siit SF FGBOU HE "Dagestan State University",  
e-mail: [saida777771111@mail.ru](mailto:saida777771111@mail.ru)*

**GAZIMAGOMEDOVA AMINAT KAZIMAGOMEDOVNA**

*Master of 3 years of study of the Department of siit  
SF FGBOU HE "Dagestan State University",  
e-mail: [m spatimat1997@mail.ru](mailto:m spatimat1997@mail.ru)*

## MODERNIZATION OF THE SOCIAL INFRASTRUCTURE OF THE REGION AS THE CONDITION OF ITS EFFECTIVE FUNCTIONING AND DEVELOPMENT

**Abstract.** *The purpose of the work is to study the problems of development of regional social infrastructure and substantiate the directions of improvement and modernization of this sphere of the regional economy. **Method or methodology of the work.** The methodological basis of the study is the research of Russian and foreign scientists, which deals with the problems of formation, functioning and development of social infrastructure, reveals the fundamental principles of organization and territorial placement of social infrastructure objects. The analysis of the functioning and assessment of the level of development of the social infrastructure of the region was carried out on the basis of a systematic approach using statistical and economic analysis. And when justifying the provisions on the need to modernize the regional social infrastructure, an integrated approach was used. **Results.** Modern problems of development of regional social infrastructure are revealed, regularities of development at the macro level and features of its development in the regions are studied. The analysis and systematization of arguments and motives for the modernization of regional social infrastructure is carried out. The necessity of using a program-oriented approach in the modernization of social infrastructure, which plays an important role in achieving the goals of sustainable development of the regions, is justified. Approaches to the modernization of regional social infrastructure are proposed. **Scope of the results.** The results of the study can be used in the process of implementing directions for improving the regional social infrastructure, which will have a positive impact on the regional reproductive system. **Conclusions.** It is concluded that the modernization of regional social infrastructure should not be limited to the use of a set of measures within the framework of the program-target approach, but should be expanded by involving civil initiative and private investment in the processes of budgeting social infrastructure. These approaches are implemented in foreign practice of solving social problems and can be used in the modernization of regional social infrastructure.*

**Keywords:** region, modernization, social infrastructure.

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-100-110

**СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью работы является проведение анализа современного состояния, тенденций развития и проблем функционирования социальной инфраструктуры в Республике Дагестан. **Метод или методология проведения работы.** Методологической основой работы являются результаты исследований зарубежных и российских ученых, в которых рассматриваются проблемы формирования, функционирования и развития социальной инфраструктуры. Анализ в работе осуществлялся на основе научного подхода с использованием методов сравнительного анализа, синтеза и сравнения. **Результаты.** В статье дана характеристика современного состояния социальной инфраструктуры региона, определены проблемы и обоснованы основные тенденции ее развития и функционирования. Предложена комплексная система индикаторов, позволяющая корректно оценить уровень развития социальной инфраструктуры региона. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы в процессе управления территориально-отраслевым размещением и развитием объектов социальной инфраструктуры с целью сглаживания различий между территориями региона. **Выводы.** В работе сделаны обоснованные выводы о том, что чем выше уровень развития социальной инфраструктуры, тем быстрее и охотнее в регион приходят инвестиции, прибывает рабочая сила, ускоряется экономическое развитие, улучшается качество жизни населения региона. И, наоборот, чем ниже уровень развития инфраструктуры, тем медленнее или с большими издержками развивается производство, тем ниже качество жизни населения региона. В этих условиях возникает настоятельная необходимость разработки комплекса мер по модернизации социальной инфраструктуры региона, что является особенно актуальным в условиях депрессивного региона, каким и является Республика Дагестан.

**Ключевые слова:** регион, социальная инфраструктура, проблемы развития, критерии оценки.

**GASANOV ALI SULEYMANOVICH**

*Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department  
of Social and Information Technologies of Dagestan State University,  
e-mail: [gasanov286@mail.ru](mailto:gasanov286@mail.ru)*

**SOCIAL INFRASTRUCTURE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN:  
CURRENT STATE AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT**

**Abstract. The purpose of the work.** *The aim of the work is to analyze the current state, development trends and problems of functioning of social infrastructure in the Republic of Dagestan. **Method or methodology of the work.** The methodological basis of the work is the results of research by foreign and Russian scientists, which consider the problems of formation, functioning and development of social infrastructure. The analysis in the work was carried out on the basis of a scientific approach using methods of comparative analysis, synthesis and comparison. **Results.** The article describes the current state of the social infrastructure of the region, identifies the problems and justifies the main trends of its development and functioning. A comprehensive system of indicators is proposed that allows to correctly assess the level of development of the social infrastructure of the region. **Scope of the results.** The results of the study can be used in the process of managing the territorial and sectoral placement and development of social infrastructure facilities in order to smooth out the differences between the territories of the region. **Conclusions.** The paper makes reasonable conclusions that the higher the level of social infrastructure development, the faster and more willing investments come to the region, the labor force arrives, economic development accelerates, and the quality of life of the region's population improves. Conversely, the lower the level of infrastructure development, the slower or more costly the development of production, the lower the quality of life of the population of the region. In these conditions, there is an urgent need to develop a set of measures to modernize the social infrastructure of the region, which is especially relevant in a depressed region, such as the Republic of Dagestan.*

**Keywords:** *region, social infrastructure, development problems, evaluation criteria.*



УДК: 331.1

**АДЖИЕВА АСИЯТ ИБРАГИМОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета  
ФГБОУ ВО «Северо – Кавказская государственная академия»,  
e-mail: [asiat.a@yandex.ru](mailto:asiat.a@yandex.ru)

**МАГОМЕТОВ ИСМАИЛ КАРБИЕВИЧ**  
магистрант ФГБОУ ВО  
«Северо-Кавказская государственная академия»,  
e-mail: [asiat.a@yandex.ru](mailto:asiat.a@yandex.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-111-115

## АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Аннотация.** В статье раскрыты возможности экономического анализа трудовых ресурсов, которые заключаются в разработке рекомендаций по совершенствованию управления эффективностью использования трудовых ресурсов, а также по повышению обоснованности рабочих планов по труду. Достаточная обеспеченность организации трудовыми ресурсами и способность руководства к наиболее эффективному их использованию закономерно приводит к увеличению объемов выпускаемой продукции. Также в статье рассмотрено на примере организации, как меняется количество и состав работающих. **Цель работы:** выявить новые подходы к эффективному использованию трудовых ресурсов. **В исследовании** использованы методы системного анализа, аналитической оценки и прогнозирования. В настоящее время не существует достаточно объективных способов и методов исследования использования трудовых ресурсов. **Результаты** проведенного анализа свидетельствуют о том, что трудовые ресурсы предприятия, обеспеченные квалифицированным персоналом, способны поддерживать высокое качество продукции и значительно увеличить ее конкурентоспособность. Умение грамотно использовать трудовые ресурсы остается важной составляющей стабильной работы компании. В процессе анализа делается оценка достигнутого уровня эффективности использования трудовых ресурсов, масштабов влияния технико-экономических факторов на изменения, произошедшие на этом уровне, а также увеличения внутренних производственных резервов эффективности труда.

**Ключевые слова:** экономический анализ, трудовые ресурсы, производительность труда, рабочая сила, человеко-часы.

**ADZHIEVA ASIYAT IBRAGIMOVNA**  
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the  
Accounting Department of the North Caucasus State Academy,  
e-mail: [asiat.a@yandex.ru](mailto:asiat.a@yandex.ru)

**MAGOMEDOV ISMAIL KARBEVICH**  
Master's student of the North Caucasus State Academy,  
e-mail: [asiat.a@yandex.ru](mailto:asiat.a@yandex.ru)

## ANALYSIS OF THE ORGANIZATION'S LABOR RESOURCES AND EVALUATION OF THEIR EFFICIENCY

**Abstract.** *In the article possibilities of economic analysis of the labor force, which is to develop recommendations for improving the management efficiency of labor, as well as to improve the validity of work plans for work. Sufficient provision of the organization with labor resources and the ability of management to use them most effectively naturally leads to an increase in the volume of products produced. The article also discusses the example of an organization, how the number and composition of employees changes. **Objective:** to identify new approaches to the effective use of labor resources. **The study** uses methods of system analysis, analytical evaluation and forecasting. Currently, there are no sufficiently objective ways and methods of studying the use of labor resources. **The results** of the analysis show that the labor resources of the enterprise, provided with qualified personnel, are able to maintain high quality products and significantly increase its competitiveness. The ability to use human resources competently remains an important component of the company's stable operation. In the process of analysis is an assessment of the achieved level of efficiency of use of labour resources, the magnitude of the impact of technical and economic factors on the changes at this level, as well as increasing internal reserves of production efficiency.*

**Keywords:** *economic analysis, labor resources, labor productivity, labor force, man-hours.*

УДК: 331.1

**ОМАРОВА КАМИЛА АБДУРАШИДОВНА**

к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)

**КУРБАНОВА ЗАЛИНА АЙВАЗОВНА**

студентка 4 курса Социального факультета  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [kurbanovazalina495@gmail.com](mailto:kurbanovazalina495@gmail.com)

**АБАКАРОВА АМИНАТ АСБЕГОВНА**

магистрант 2 года обучения направления «Социальная работа»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», директор  
Республиканского социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних  
e-mail: [srcdlyanl@mail.ru](mailto:srcdlyanl@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-116-124**

## **ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА ИНВАЛИДОВ**

**Аннотация.** *Цель работы* – изучение особенностей и проблем формирования рынка труда инвалидов, связанных со спецификой их физических потребностей. **Метод и методология проведения работы.** Методологической базой исследования послужили фундаментальные и прикладные работы отечественных и зарубежных авторов в области экономической теории, экономики труда, в т. ч. трудовой занятости населения и инвалидов и проблем, связанных с реабилитацией и формированием рынка труда для инвалидов трудоспособного возраста. Для решения задач исследования использованы системный подход, методы сравнительного анализа, социально-экономической статистики, классификации, анализа документов. **Результаты.** В статье изучены и систематизированы основные модели общественного отношения к инвалидам, которые получили название «модели инвалидности», – это моральная, реабилитационная, медицинская и социальная, что, на наш взгляд, дает возможность говорить, скорее, о моделях общественного восприятия или социальном отношении к инвалидности как к проблеме, а самих инвалидов воспринимать как специфическую общественную группу. Определены проблемы занятости и трудовой реабилитации инвалидов, требующие решения от федеральных и региональных органов власти, которые можно дифференцировать на правовые, финансово-экономические, социальные, организационные. Предложены меры по содействию занятости инвалидов. **Выводы.** Осуществление всего спектра мер по содействию занятости инвалидов, включая развитие гибкого рынка труда с максимально возможным числом рабочих мест должно найти отражение в программных мероприятиях, а само предназначение программы переориентировано из «чисто» социального на социально-экономическое, поскольку требуется адекватное решение вопросов, связанных с экономическими показателями, – затратами, выручкой, производительностью, прибылью и т.д. При этом необходимо соблюдение некоторых принципов. Во-первых, принципа экономической целесообразности и оправданности, предполагающего, что трудоустройство инвалидов должно быть взаимовыгодным и носить экономически оправданный характер для всех сторон: государства, работодателей и самих инвалидов. И, во-вторых, принципа отсутствия внешних эффектов, предусматривающего, что в ходе реализации программ трудовой реабилитации инвалидов и создания рабочих мест не должны формироваться отрицательные внешние эффекты (экстерналии) в отдельных отраслях и областях деятельности, по экономике и в целом в обществе.

**Ключевые слова:** инвалиды, рынок труда, занятость инвалидов, особенности и проблемы трудоустройства.

**OMAROVA KAMILA ABDURASHIDOVNA**

*Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department of  
Social and Information Technologies of Dagestan State University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**KURBANOVA ALINA AIVAZOVNA**

*4th year student of the Social Faculty of Dagestan State University,  
e-mail: [kurbanovazalina495@gmail.com](mailto:kurbanovazalina495@gmail.com)*

**ABAKAROVA AMINAT ASBEGOVNA**

*Master's student of 2 years of study in the direction of  
"Social work" of the Dagestan State University, Director of the  
Republican Social Rehabilitation Center for Minors  
e-mail: [srcdlyanl@mail.ru](mailto:srcdlyanl@mail.ru)*

## FEATURES AND PROBLEMS OF FORMATION LABOUR MARKET FOR DISABLED PEOPLE

**Abstract.** *The purpose of the work is to study the features and problems of the formation of the labor market of disabled people, related to the specifics of their physical needs. **Method and methodology of the work.** The methodological basis of the study was the fundamental and applied works of domestic and foreign authors in the field of economic theory, labor Economics, including employment of the population and disabled people and problems related to rehabilitation and formation of the labor market for disabled people of working age. To solve the problems of the study, we used a systematic approach, methods of comparative analysis, socio-economic statistics, classification, and document analysis. **Results.** The article examines and systematizes the main models of public attitude towards disabled people, which have been called "models of disability" – these are moral, rehabilitation, medical and social, which, in our opinion, makes it possible to speak, rather, about models of public perception or social attitude to disability as a problem, and to perceive disabled people themselves as a specific social group. The problems of employment and labor rehabilitation of disabled people that require solutions from Federal and regional authorities, which can be differentiated into legal, financial, economic, social, and organizational ones, are identified. Measures to promote employment of disabled people are proposed. **Conclusions.** The implementation of the full range of measures to promote the employment of persons with disabilities, including the development of a flexible labor market with the maximum possible number of jobs, should be reflected in program activities, and the very purpose of the program is reoriented from "purely" social to socio-economic, since it requires an adequate solution to issues related to economic indicators – costs, revenue, productivity, profit, etc. At the same time, certain principles must be observed. First, the principle of economic expediency and justification, which assumes that the employment of persons with disabilities should be mutually beneficial and economically justified for all parties: the state, employers and persons with disabilities themselves. And, secondly, the principle of the absence of external effects, which provides that during the implementation of programs for the labor rehabilitation of disabled people and job creation, negative external effects (externalities) should not be formed in certain industries and areas of activity, in the economy and in society as a whole.*

**Keywords:** *disabled persons, labor market, employment of persons with disabilities, the characteristics and problems of employment.*

УДК 331.522

**ЛУГУЕВА АРИЗА САДЫКОВНА**

*к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»; доцент кафедры математики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)*

**МАГОМЕДОВА ПАТИМАТ ИБРАГИМОВНА**

*старший преподаватель кафедры социальных и информационных технологий Дагестанский государственный университет  
e-mail: [patimat\\_76@mail.ru](mailto:patimat_76@mail.ru)*

**АЙГУБОВА БАГИСУЛТАН НАБИЕВНА**

*студентка 4 курса, Социальный факультет  
Дагестанский государственный университет*

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-125-131**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ ГРАЖДАН С НИЗКОЙ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ НА РЫНКЕ ТРУДА**

**Аннотация. Цель работы.** В статье представлен анализ деятельности органов государственной службы занятости населения по трудоустройству граждан с низкой конкурентоспособностью на рынке труда. **Метод или методология проведения работы.** Основой данной работы являются труды отечественных и зарубежных ученых по изучению проблемы внедрения. В исследовании используются методы теоретического и сравнительного анализа научной литературы и нормативно-правовых документов. **Результаты.** Острой социальной проблемой, за которой стоит бедность и духовное обнищание людей, является проблема безработицы. В работе обобщены рекомендации по разрешению проблем региональной занятости и выделены те, которые необходимо учитывать органам государственной службы занятости населения при разработке и реализации технологий трудоустройству граждан с низкой конкурентоспособностью на рынке труда. Рассмотрены возможные способы разрешения возникающих проблем. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами служб занятости регионального уровня, а также при разработке стратегий и планов экономического развития региона. **Выводы.** Полученные результаты исследования способствуют повышению объективности принятия управленческих решений в региональной политике.

**Ключевые слова:** служба занятости, безработица, экономическая стратегия, государственная политика.

**LUGUEVA ARIZA SADYKOVNA**

*Ph.D. of Physical and Mathematical Sciences, associate Professor of applied mathematics, Dagestan state University, associate Professor of the Department of mathematics, DAGESTAN state University of national economy  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)*

**MAGOMEDOVA PATIMAT IBRAGIMOVNA**

*senior lecturer of the department Social and Information Technologies Dagestan State University  
[patimat\\_76@mail.ru](mailto:patimat_76@mail.ru)*

**AIGUBOVA BAGISULTAN NABIEVNA**

*4th year student, Faculty of Social Sciences  
Dagestan State University*

## ACTIVITIES OF THE STATE EMPLOYMENT SERVICE THE POPULATION FOR THE EMPLOYMENT OF CITIZENS WITH LOW COMPETITIVENESS IN THE LABOR MARKET

**Abstract.** *The purpose of the work.* The article presents an analysis of the activities of the state employment service for the employment of citizens with low competitiveness in the labor market. **Method or methodology of the work.** The basis of this work is the works of domestic and foreign scientists on the study of the problem of implementation. The study uses methods of theoretical and comparative analysis of scientific literature and regulatory documents. **Results.** The problem of unemployment is an acute social problem, which is caused by poverty and spiritual impoverishment of people. The paper summarizes the recommendations for solving the problems of regional employment and highlights those that should be taken into account by the state employment service when developing and implementing technologies for the employment of citizens with low competitiveness in the labor market. Possible ways of solving emerging problems are considered. **Scope of the results.** The results of the study can be used by the bodies of employment services at the regional level, as well as in the development of strategies and plans for the economic development of the region. **Conclusions.** The results of the study contribute to improving the objectivity of management decision-making in regional policy.

**Keywords:** *employment service, unemployment, economic strategy, state policy.*

УДК 331.5

**АБДУЛАЕВА ЗАИРА ЗАПИРОВНА**

к.э.н., старший научный сотрудник ФГБУН

«Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,

e-mail: [zaira-76@yandex.ru](mailto:zaira-76@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-132-138**

## **«ШТРАФ ЗА МАТЕРИНСТВО»: НАЛИЧИЕ ДЕТЕЙ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЖЕНЩИН НА РЫНКЕ ТРУДА**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью работы является анализ влияния наличия детей и их отсутствия у женщин на уровень их конкурентоспособности на рынке труда в Российской Федерации. **Метод или методология проведения работы.** Методологической базой исследования послужили нормативные документы, а также труды отечественных и зарубежных ученых, изучающих проблемы женской занятости и «штрафа за материнство». Обоснование практических рекомендаций осуществлялось на основе научного подхода с использованием методов сравнительного анализа, синтеза и сравнения. **Результаты.** По результатам исследования было выявлено, что уровень участия в рабочей силе бездетных женщин в Российской Федерации выше, чем женщин с детьми. При этом чем меньше возраст детей, тем ниже уровень занятости женщин на рынке труда. В работе отмечается, что матери платят высокую цену за материнство, что проявляется в сокращении заработной платы по сравнению с бездетными женщинами и негативно влияет на пенсионные выплаты в будущем из-за перерывов по уходу за детьми. Также указывается тот факт, что размер «штрафа за материнство» зависит от количества детей и уровня образования. Акцентируется внимание на том, что рост конкурентоспособности матерей будет зависеть от наличия доступного ухода за детьми и предоставления оплачиваемого отпуска, оптимальный размер которого составляет не более 2 лет. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке государственных социально-экономических программ, направленных на обеспечение роста конкурентоспособности женщин, имеющих детей в РФ. **Выводы.** Делается вывод, что государственная социальная политика должна учитывать потребности всех типов семей и позволять совмещать занятость и материнство, что повысит уровень качества жизни и уровень занятости матерей.

**Ключевые слова:** «штраф за материнство», дети, бездетные женщины, занятость, женщина, дискриминация, заработная плата.

**ABDULAEVA ZAIRA ZAPIROVNA**  
Ph.D. in Economics, Senior Researcher, Federal State Budgetary  
Institution «Institute for Social and Economic Research, DSC RAS»,  
e-mail: [zaira-76@yandex.ru](mailto:zaira-76@yandex.ru)

## "THE PENALTY FOR MOTHERHOOD": THE PRESENCE OF CHILDREN AS A FACTOR IN REDUCING WOMEN'S COMPETITIVENESS IN THE LABOUR MARKET

**Abstract. The purpose of the work.** The aim of the work is to analyze the impact of having children and their absence in women on the level of their competitiveness in the labor market in the Russian Federation.

**Method or methodology of the work.** The methodological basis of the study was normative documents, as well as the works of domestic and foreign scientists studying the problems of women's employment and the "penalty for motherhood". Justification of practical recommendations was carried out on the basis of a scientific approach using methods of comparative analysis, synthesis and comparison.

**Results.** According to the results of the study, it was found that the level of participation in the labor force of childless women in the Russian Federation is higher than that of women with children. At the same time, the lower the age of children, the lower the level of employment of women in the labor market. The paper notes that mothers pay a high price for motherhood, which is manifested in a reduction in wages compared to childless women and negatively affects pension payments in the future due to breaks in child care. It also indicates that the amount of the "maternity penalty" depends on the number of children and the level of education. It is emphasized that the growth of the competitiveness of mothers will depend on the availability of affordable child care and the provision of paid leave, the optimal amount of which is no more than 2 years.

**Scope of the results.** The results of the study can be used in the development of state socio-economic programs aimed at ensuring the growth of competitiveness of women with children in the Russian Federation.

**Conclusions.** It is concluded that the state social policy should take into account the needs of all types of families and allow combining employment and motherhood, which will increase the level of quality of life and the level of employment of mothers.

**Keywords:** "penalty for motherhood", children, childless women, employment, woman, discrimination, wages.



# Экономика природопользования

УДК 330.15

**АВАДАЕВА ИННА ВЛАДИМИРОВНА**

к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального  
управления и права ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный  
университет им. Б.Б. Городовикова,  
e-mail: [avadaeva80@mail.ru](mailto:avadaeva80@mail.ru)

**АНДРЕЕВА САГЛАР НИКОЛАЕВНА**

старший преподаватель кафедры государственного и муниципального  
управления и права ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный  
университет им. Б.Б. Городовикова,  
e-mail: [andreeva-sn@mail.ru](mailto:andreeva-sn@mail.ru)

**ЗИНЧЕНКО НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА**

аспирант 2 курса направления Экономическая теория ФГБОУ ВО  
«Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,  
e-mail: [natalyzinchenko@yandex.ru](mailto:natalyzinchenko@yandex.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-139-147

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭВОЛЮЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью статьи является сравнительный анализ теоретических концепций устойчивого развития. **Методология работы.** В основе методологии исследования выступает эволюционный метод. **Результаты.** Представитель классической школы Т. Р. Мальтус являлся первым исследователем, в работах которого ограничения природного характера рассматривались как один из главных факторов экономического развития. Результатом открытия основоположником американской школы маржинизма Дж. Б. Кларком правила убывания предельной производительности стало включение в теоретические парадигмы, описывающие отношения между человеком и природой, компонентов научно-технического прогресса. Начало активного развития исследования экономики окружающего пространства фиксировалось в начале семидесятых годов XX столетия, что стало реакцией на ухудшение состояния окружающей среды человека и реализацию в практическую плоскость концепций неограниченного роста экономики. По мнению А. С. Пигу, все вопросы нейтрализации загрязнения окружающего пространства будут решены через разработку «правильных» налогов и платежей, связанных с загрязнением. Д. Медоуз в работе «Пределы роста» пришел к мысли о важности экологического учета для развития процессов, происходящих на нашей планете, и неизбежности катастрофы глобального масштаба при сохранении тенденций применения ресурсов окружающей среды. **Выводы.** Таким образом, центральным звеном концепции устойчивого развития является экологизация всех сфер хозяйственной деятельности человека. В этой связи для разработки концепции экологизации экономического развития требуется существенное изменение приоритетов и целей как для всей экономики в целом, так и для ее отдельных секторов и видов деятельности. Возникла необходимость выработки таких принципов и подходов к реформированию, которые позволили бы обеспечить динамичный рост макроэкономических показателей, повысить жизненный уровень населения и его социальную защиту, а также сохранить природную среду.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, экономический рост, экономическое развитие, экологическое развитие.

**AVDEEVA INNA VLADIMIROVNA**

*Ph.D. in Economics, associate professor of the department of state and municipal administration and law, B. B. Gorodovikov Kalmyk state university,  
e-mail: [avadaeva80@mail.ru](mailto:avadaeva80@mail.ru)*

**ANDREEVA SAGLAR NIKOLAEVNA**

*Senior Lecturer, Department of State and Municipal Administration and Law, B. B. Gorodovikov Kalmyk State University,  
e-mail: [andreeva-sn@mail.ru](mailto:andreeva-sn@mail.ru)*

**ZINCHENKO NATALYA NIKOLAEVNA**

*Post-graduate student of the 2nd year of the direction of Economic Theory of the Kalmyk State University named after B. B. Gorodovikov,  
e-mail: [natalyzinchenko@yandex.ru](mailto:natalyzinchenko@yandex.ru)*

## SOME ASPECTS OF THE EVOLUTION OF THE CONCEPT SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**Abstract.** *The purpose of the work.* The purpose of the article is a comparative analysis of theoretical concepts of sustainable development. **Methodology of work.** The research methodology is based on the evolutionary method. **Results.** A representative of the classical school, T. R. Malthus, was the first researcher in whose works natural restrictions were considered as one of the main factors of economic development. The result of the discovery of the founder of the American school of marginalism, J. B. Clark's rule of decreasing marginal productivity was the inclusion of components of scientific and technological progress in theoretical paradigms describing the relationship between man and nature. The beginning of active development of the study of the economy of the surrounding space was recorded in the early seventies of the XX century, which was a reaction to the deterioration of the human environment and the implementation of the concepts of unlimited economic growth in the practical plane. According to A. S. D. Meadows in his work "Limits of growth" came to the idea of the importance of environmental accounting for the development of processes occurring on our planet, and the inevitability of a global catastrophe while maintaining trends in the use of environmental resources. **Conclusions.** Thus, the Central element of the concept of sustainable development is the greening of all spheres of human economic activity. In this regard, the development of the concept of greening economic development requires a significant change in priorities and goals for the entire economy as a whole, as well as for its individual sectors and activities. There was a need to develop such principles and approaches to reform that would ensure the dynamic growth of macroeconomic indicators, improve the standard of living of the population and its social protection, as well as preserve the natural environment.

**Keywords:** sustainable development, economic growth, economic development, environmental development.

# Экономика предпринимательства

УДК 334

**ОМАРОВА КАМИЛА АБДУРАШИДОВНА**

к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)

**ДЖАХМАЕВА МАДИНА АЛИАСХАБОВНА**

магистрант 2 года обучения направления «Социальная работа»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [dzhahmaeva0511@mail.ru](mailto:dzhahmaeva0511@mail.ru)

**ГАДЖИЕВА МАДИНА ХАЙБУЛАЕВНА**

магистрант 2 года обучения направления «Социальная работа»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [madina\\_gadjieva\\_280996@mail.ru](mailto:madina_gadjieva_280996@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-148-157**

## **СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

**Аннотация. Цель работы.** Целью работы является определение сущности и понятия социального предпринимательства, выявление характеристик, признаков и особенностей социальных предприятий, обоснование необходимости и значимости социального предпринимательства в России как инновационного инструмента решения социальных задач.

**Метод или методология проведения работы.** Методология работы опирается на эмпирический и теоретический опыт исследования предпринимательской деятельности, содержащийся в трудах зарубежных и отечественных ученых. Обоснование практических рекомендаций осуществлялось на основе научного подхода с использованием методов сравнительного анализа, синтеза и сравнения. **Результаты.** С авторских позиций проведен теоретико-методологический анализ подходов к исследованию социального предпринимательства; уточнена сущность данного понятия, определены характеристики и особенности социального предприятия. Выявлено и обосновано, что концепция социального предпринимательства мало изучена, наблюдается большой интерес и большое количество теоретических разработок по данной проблеме, при этом количество эмпирических разработок весьма ограничено. Определено, что основным фактором, отличающим социальное предпринимательство от традиционного, является наличие социальных возможностей, которые могут быть использованы предпринимателями. Выявлено проблемное поле развития социального предпринимательства, проведен анализ типов и мотивов социальных предпринимателей. **Область применения результатов.** Сформулированные в работе выводы представляют определенный интерес для дальнейшего принятия решений государственных и региональных органов власти в сфере социального предпринимательства. **Выводы.** В работе сделаны выводы о том, что социальное предпринимательство аккумулирует все лучшее из государственного и частного сектора, решая социальные и экологические проблемы инновационными методами. Оно направлено на практическую реализацию инновационных решений самых болезненных проблем общества: бедности, голода, безработицы, неграмотности, заболеваний. Накопленный опыт реализации социальных проектов требует изучения и выявления перспективных направлений развития и распространения этого явления в условиях современной рыночной экономики России.

**Ключевые слова:** социальное предпринимательство, социальные проблемы, инновационный инструмент.

**OMAROVA KAMILA ABDURASHIDOVNA**

*Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department of  
Social and Information Technologies of Dagestan State University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**DZHAKHMAEVA MADINA ALIASKHABOVNA**

*Master's student of 2 years of study in the direction of  
"Social work" FSBEI HE "Dagestan State University",  
e-mail: [dzhahmaeva0511@mail.ru](mailto:dzhahmaeva0511@mail.ru)*

**GADZHIEVA MADINA KHAIBULLAYEVNA**

*Master's student of 2 years of study in the direction of  
"Social work" FSBEI HE "Dagestan State University",  
e-mail: [madina\\_gadjieva\\_280996@mail.ru](mailto:madina_gadjieva_280996@mail.ru)*

## SOCIAL ENTREPRENEURSHIP AS AN INNOVATIVE APPROACH A TOOL FOR SOLVING SOCIAL PROBLEMS

**Abstract.** *The purpose of the work.* The aim of the work is to define the essence and concept of social entrepreneurship, identify the characteristics, characteristics and features of social enterprises, substantiate the need and importance of social entrepreneurship in Russia as an innovative tool for solving social problems. **Method or methodology of the work.** The methodology of the work is based on the empirical and theoretical experience of the study of entrepreneurial activity, contained in the works of foreign and domestic scientists. Justification of practical recommendations was carried out on the basis of a scientific approach using methods of comparative analysis, synthesis and comparison. **Results.** From the author's point of view, a theoretical and methodological analysis of approaches to the study of social entrepreneurship is carried out; the essence of this concept is clarified, the characteristics and features of a social enterprise are determined. It is revealed and proved that the concept of social entrepreneurship is poorly studied, there is a great interest and a large number of theoretical developments on this problem, while the number of empirical developments is very limited. It is determined that the main factor distinguishing social entrepreneurship from traditional entrepreneurship is the availability of social opportunities that can be used by entrepreneurs. The problem field of social entrepreneurship development is revealed, the analysis of types and motives of social entrepreneurs is carried out. **Scope of the results.** The conclusions formulated in this paper are of particular interest for further decision-making by state and regional authorities in the field of social entrepreneurship. **Conclusions.** The paper concludes that social entrepreneurship accumulates the best from the public and private sectors, solving social and environmental problems by innovative methods. It is aimed at the practical implementation of innovative solutions to the most painful problems of society: poverty, hunger, unemployment, illiteracy, and diseases. The accumulated experience of implementing social projects requires studying and identifying promising directions for the development and spread of this phenomenon in the modern market economy of Russia. **Keywords:** social entrepreneurship, social problems, innovative tool.

УДК: 336.71

**ПАВЛОВ ВЯЧЕСЛАВ ИВАНОВИЧ**

д.э.н., профессор, академик РАЕН, главный научный сотрудник  
Лаборатории макроэкономического анализа и прогнозирования  
Института проблем рынка РАН,  
e-mail: [pavlovvi@bk.ru](mailto:pavlovvi@bk.ru)

**ЗОИДОВ ХУРШЕДЖОН КОБИЛДЖОНОВИЧ**

научный сотрудник Лаборатории интеграции  
российской экономики в мировое хозяйство  
Института проблем рынка РАН,  
e-mail: [mirkhurshed@mail.ru](mailto:mirkhurshed@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-158-164

**НЕСОВЕРШЕНСТВО ФИСКАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ  
КАК ТОРМОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ<sup>1</sup>**

**Аннотация. Предмет.** В статье рассматриваются проблемы несовершенства фискальной налоговой системы как тормоз развития российской экономики. **Цель работы.** Обосновывается необходимость коренной модернизации подходов, касающихся несовершенства фискальной налоговой системы, которое является тормозом развития российской экономики, а с учётом её цифровизации, являющейся рентгеном финансово-экономической деятельности бизнеса, видимого сокращения налогового администрирования, и как всякий рентген вреден для его «клиента». **Методология исследования.** В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории, эконометрического моделирования и аналитической оценки. **Результаты исследования.** Разработаны предложения и механизмы эффективного регулирования вопросов коренной модернизации подходов к совершенствованию фискальной налоговой системы в условиях нарастающей глобальной нестабильности для сохранения и усиления конкурентных преимуществ национальной экономики в целом. **Выводы.** В связи с постепенным развитием экономического кризиса, вызванного как внешними обстоятельствами, так и внутренними структурными проблемами, особую актуальность принимает проблема поиска механизмов эффективного регулирования совершенствования фискальной налоговой системы. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами власти России для ликвидации существующих проблем в области совершенствования фискальной налоговой системы, при реализации структурных реформ, реформы системы государственных финансов, изменении налоговой политики. Разработанные предложения и механизмы эффективного регулирования совершенствования фискальной налоговой системы в России в условиях нестабильности могут быть востребованы для сохранения и усиления конкурентных преимуществ страны в целом.

**Ключевые слова:** налоговая система, несовершенство, эволюционно-институциональная теория, отсутствие стабильности, налоговое администрирование.

**PAVLOV VYACHESLAV IVANOVICH**

*Dr.Sc. of Economics, Professor, academician of the Russian Academy  
of Sciences, chief researcher Of the laboratory of macroeconomic analysis and forecasting  
Of the Institute of market problems of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [pavlovvi@bk.ru](mailto:pavlovvi@bk.ru)*

**ZOIDOV HURSHEDJON KOBILDJONOVICH**

*researcher of the Laboratory of integration of Russian  
economy into the world economy of Institute of market problems, RAS;  
e-mail: [mirkhurshed@mail.ru](mailto:mirkhurshed@mail.ru)*

## IMPERFECTION OF THE FISCAL TAX SYSTEM AS A BRAKE ON THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY

**Abstract. Subject.** *The article deals with the problems of imperfection of the fiscal tax system as a brake on the development of the Russian economy. **The purpose of the work.** The necessity for a radical modernization approaches for the imperfection of the fiscal tax system that is a brake on development of the Russian economy, and given its digitization, which is an x-ray of the financial and economic activities of business, an apparent decline in tax administration, and as any x-rays harmful to his "client". **The methodology of the study.** In the course of the study, the methods of evolutionary and institutional theory, econometric modeling and analytical evaluation were used. **Results of the study.** Proposals and mechanisms for effective regulation of radical modernization of approaches to improving the fiscal tax system in the context of increasing global instability have been developed to preserve and strengthen the competitive advantages of the national economy as a whole. **Conclusions.** In connection with the gradual development of the economic crisis caused by both external circumstances and internal structural problems, the problem of finding mechanisms for effective regulation of improving the fiscal tax system is of particular relevance. **Scope of the results.** The results of the study can be used by the Russian authorities to eliminate existing problems in the field of improving the fiscal tax system, implementing structural reforms, reforming the public Finance system, and changing tax policy. The developed proposals and mechanisms for effective regulation of improving the fiscal tax system in Russia in conditions of instability can be used to preserve and strengthen the competitive advantages of the country as a whole.*

**Keywords:** *tax system, imperfection, evolutionary and institutional theory, lack of stability, tax administration.*

**УДК 336 АЙГУБОВ САЙДАРХАН ЗАНКУЕВИЧ**  
к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой Социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)

**МАГОМЕДТАГИРОВ МУРАД МУСАЕВИЧ**  
к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)

**ИСПАГИЕВА СУАЙБАТ ИСАЕВНА**  
магистрант 1 года обучения, Социальный факультет,  
Дагестанский государственный университет  
e-mail: [Suaibat.ispagieva@mail.ru](mailto:Suaibat.ispagieva@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2020-09-165-169**

### **ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ**

**Аннотация. Предмет и цель работы.** Цель работы – исследование тенденций изменения подходов к разработке и исполнению бюджетов субъектов предпринимательства в условиях нестабильности. **Метод и методология проведения работы.** Проанализированы подходы к составлению бюджетов, определены наиболее перспективные направления совершенствования методик планирования, оценена эффективность альтернативных подходов к разработке и исполнению бюджетов. **Результаты работы.** На основе проведенного исследования определены наиболее перспективные направления совершенствования процесса бюджетирования в предпринимательской сфере. **Область применения результатов.** Полученные результаты могут быть использованы при разработке бюджетов как в предпринимательской деятельности, так и в области государственного управления и местного самоуправления. **Выводы.** Проведенное исследование показало, что в настоящее время бюджетирование применяется практически во всех сферах общественной жизни. В предпринимательской деятельности центрами ответственности выступают структурные подразделения, классифицируемые в зависимости от степени самостоятельности и спектра осуществляемых операций на центры доходов, затрат, маржинального дохода, прибыли и инвестиций. Существует несколько методик сбора данных и планирования бюджета. Анализ указывает на невозможность ограничения одной методикой для формирования бюджета на очередной год. Необходимо расширять роль альтернативных подходов, и планирование «от достигнутого» уже не является единственной базой для разработки бюджета. При этом вне зависимости от квалифицированности проведения работ по разработке бюджета результаты финансового планирования не будут достигнуты без необходимых мероприятий по организации исполнения и оперативного уточнения бюджета.

**Ключевые слова:** бюджетирование, бюджет доходов и расходов, бюджет движения денежных средств, центры финансовой ответственности, Zero-Based Budgeting, Beyond Budgeting.

**AIGUBOV SAIDARKHAN ZANKUEVICH**

*Ph. D. of physical and mathematical Sciences, Associate Professor,  
Head of the Department of Social and Information  
Technologies of Dagestan State University,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)*

**MAGOMEDTAGIROV MURAD MUSAYEVICH**

*Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department of  
Social and Information Technologies of Dagestan State University,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)*

**ISPAGIEVASUAYBATISAEVNA**

*Master's student of 1 year of study, Social Faculty,  
Dagestan State University  
e-mail: [Suaibat.ispagieva@mail.ru](mailto:Suaibat.ispagieva@mail.ru)*

## FEATURES OF BUDGETING IMPLEMENTATION IN THE CONTEXT OF A PANDEMIC

**Abstract. Subject and purpose of the work.** *The purpose of the work is to study trends in changing approaches to the development and execution of budgets of business entities in conditions of instability.*  
**Method and methodology of the work.** *Approaches to budgeting are analyzed, the most promising areas for improving planning methods are identified, and the effectiveness of alternative approaches to budget development and execution is evaluated.*  
**Results of the work.** *Based on the conducted research, the most promising areas for improving the budgeting process in the business sector are identified.*  
**Scope of the results.** *The results obtained can be used in the development of budgets both in business activities and in the field of public administration and local self-government.*  
**Conclusions.** *The study showed that currently budgeting is used in almost all spheres of public life. In business responsibility centres are structural units that are classified according to the degree of autonomy and range of transactions for revenues, costs, marginal revenue, profit and investment. There are several methods of data collection and budget planning. The analysis indicates that it is impossible to limit the budget for the next year to one method. The role of alternative approaches needs to be expanded, and "from what has been achieved" planning is no longer the only basis for budget development. At the same time, regardless of the qualification of the budget development work, the results of financial planning will not be achieved without the necessary measures to organize the execution and operational clarification of the budget.*  
**Keywords:** *budgeting, revenue and expenditure budget, cash flow budget, financial responsibility centers, Zero-Based Budgeting, Beyond Budgeting.*



*СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ*

*INFORMATION ABOUT AUTHOR*