

## РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

### Региональная экономика

УДК 330.564.2

**ШУЛЬГИН ОЛЕГ ВАЛЕРЬЕВИЧ**

к.э.н., доцент, руководитель научно-исследовательской  
лаборатории имитационного моделирования ФГБОУ ВО  
«Нижегородский государственный университет»,  
Россия, Нижегородск,  
e-mail: shul.oleg.val@mail.ru

**КУТЫШКИН АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

д.т.н., профессор, главный научный сотрудник  
научно-исследовательской лаборатории имитационного  
моделирования ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный  
университет», Россия, Нижегородск  
e-mail: avk\_200761@mail.ru

**ДАНИЛОВА СВЕТЛАНА ВИТАЛЬЕВНА**

к.э.н., доцент, старший научный сотрудник  
научно-исследовательской лаборатории имитационного моделирования  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный университет»,  
Россия, Нижегородск  
e-mail: svaprel@yandex

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-5-12**

### **АНАЛИЗ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РФ**

**Аннотация.** Проблемы формирования доходов населения остаются актуальными на протяжении уже длительного времени. Исследование специфики, структуры и источников образования доходов жителей отдельных территорий, безусловно, важно при прогнозировании будущих параметров социально-экономического развития субъектов РФ. Традиционно сложилось так, что северные территории РФ ассоциируются с высоким уровнем доходов населения, но при этом остаётся без внимания величина расходов на стандартные продукты, товары первой необходимости, бытовые услуги (в том числе жилищно-коммунальные). В настоящем исследовании была проанализирована численность населения отдельных северных территорий России в неразрывной связи с показателями, влияющими на саму динамику численности. В целях решения поставленных задач произведена оценка уровня доходов населения отдельных групп жителей исследуемых северных регионов, структура расходов населения. На уровень формируемых доходов и структуру расходов влияет и такой сложный экономический процесс, как безработица. Величина безработицы воздействует и на показатели среднедушевых доходов, и на структуру расходов жителей. Достаточный уровень доходов населения, оптимальная структура расходов создают предпосылки для социально-экономического развития всех регионов РФ, соответственно экономический потенциал каждой территории неразрывно связан с населением конкретного региона.

**Ключевые слова:** доходы населения, расходы населения, северные регионы РФ, качество жизни,

численность населения.

**SHULGIN OLEG VALERIEVICH**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor,  
Head of the Research Laboratory of Simulation Modeling  
Nizhnevartovsk State University, Nizhnevartovsk, Russia,  
e-mail: shul.oleg.val@mail.ru*

**KUTYSHKIN ANDREY VALENTINOVICH**

*Dr.Sc of Technical Sciences, Professor, Chief Researcher  
of the Research Laboratory of Simulation Modeling of the  
Nizhnevartovsk State University, Nizhnevartovsk, Russia  
e-mail: avk\_200761@mail.ru*

**DANILOVA SVETLANA VITALIEVNA**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Senior Researcher  
at the Research Laboratory of Simulation Modeling of Nizhnevartovsk  
State University, Nizhnevartovsk, Russia  
e-mail: svaprel@yandex*

## **ANALYSIS OF INCOME AND EXPENSES OF THE POPULATION NORTHERN REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**Abstract.** *The problems of income generation of the population remain relevant for a long time. The study of the specifics, structure and sources of income formation of residents of certain territories is certainly important when predicting the future parameters of socio-economic development of the subjects of the Russian Federation. Traditionally, the northern territories of the Russian Federation are associated with a high level of income of the population, but at the same time the amount of expenses for standard products, essential goods, household services (including housing and communal services) remains ignored. In this study, the population size of certain northern territories of Russia was analyzed in inseparable connection with indicators that affect the dynamics of the population itself. In order to solve the tasks set, the assessment of the income level of the population of certain groups of residents of the studied northern regions, the structure of the population's expenses was made. The level of generated income and the structure of expenses is also affected by such a complex economic process as unemployment. The amount of unemployment affects both the indicators of per capita income and the structure of spending of residents. A sufficient level of income of the population, an optimal spending structure create prerequisites for the socio-economic development of all regions of the Russian Federation, respectively, the economic potential of each territory is inextricably linked with the population of a particular region.*

**Keywords:** *incomes of the population, expenditures of the population, northern regions of the Russian Federation, quality of life, population.*

**ОСМАНОВА АМИНАТ МАГОМЕДХАНОВНА**  
младший научный сотрудник ФГБУН «Институт  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН»,  
e-mail: amika\_sm@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-13-16**

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СКФО**

**Аннотация.** В статье рассмотрены проблемы развития регионов СКФО и определены приоритетные направления их развития. **Цель данной работы** состоит в определении приоритетных направлений социально-экономического развития регионов СКФО. **Методология исследования.** Методологической основой послужили такие общенаучные методы исследования, как сравнительный, логический и статистический анализ. С помощью данных методов рассматривается теоретико-методологическое обеспечение устойчивого развития регионов. **Область применения.** Проведенное исследование может представлять интерес для органов государственной власти, а также научных работников, занимающихся вопросами устойчивого развития регионов. **Выводы.** На сегодняшний день развитие приоритетных направлений социально-экономического развития регионов СКФО позволит преодолеть социально-экономическое отставание субъектов СКФО и обеспечить их устойчивое социально-экономическое развитие. **Ключевые слова:** регион, устойчивое развитие, методика оценки устойчивого развития регионов.

**OSMANOVA AMINAT MAGOMEDKHANOVNA**  
Junior Researcher at the Institute of Socio-Economic  
Research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: amika\_sm@mail.ru

**PRIORITY DIRECTIONS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT  
DEVELOPMENT OF THE NCFD REGIONS**

**Abstract.** *The article discusses the problems of the development of the regions of the North Caucasus Federal District and identifies priority areas for their development. **The purpose** of this work is to determine the priority directions of socio-economic development of the regions of the North Caucasus Federal District.*

**Research methodology.** *The methodological basis was such general scientific research methods as comparative, logical and statistical analysis. With the help of these methods, the theoretical and methodological support of sustainable development of regions is considered. **Scope of application.** The conducted research may be of interest to public authorities, as well as researchers involved in the sustainable development of regions. **Conclusions.** To date, the development of priority areas of socio-economic development of the regions of the North Caucasus Federal District will help overcome the socio-economic lag of the subjects of the North Caucasus Federal District and ensure their sustainable socio-economic development.*

**Keywords:** *region, sustainable development, methods for assessing the sustainable development of regions.*

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-17-23**

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ГОРОДОВ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗВИТИЯ**

***Аннотация.** В данной статье отражены теоретические подходы зарубежных исследователей, раскрывающие особенности городского развития, обобщение которых позволило представить поэтапную характеристику процесса эволюции городов (урбанизация, субурбанизация, десубурбанизация и реурбанизация), обусловленную определенными закономерностями, прослеживающимися в развитии экономической и транспортной сфер города, направлениях миграционных потоков и проблемами, ими порожденными, требующими решения на местном уровне. В ходе подготовки статьи были использованы методы обобщения, сравнительного анализа и синтеза. Проведенное исследование закономерностей развития городов показывает, что несмотря на то, что потоки размещения производства, жилья и городских жителей имели разнонаправленный характер на каждом из рассматриваемых этапов, основным трендом было стабильное расширение городов и соответственно разрастание их границ. При этом бесконтрольное разрастание городских поселений вызывает негативные последствия, которые отражаются как на жизнедеятельности города в целом, так и отдельных его районов. Представленное исследование может быть использовано при подготовке программных документов в области местного самоуправления.*

***Ключевые слова:** город, развитие, урбанизация.*

**DENEVIZYUK DMITRY ALEXANDROVICH**

*Ph.D. in Economics, Senior Researcher at the Institute of Socio-Economic  
Research of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia,  
e-mail: d\_dmitry@inbox.ru*

## **THEORETICAL APPROACHES TO RESEARCH CITIES AND PATTERNS OF THEIR DEVELOPMENT**

**Abstract.** *This article reflects the theoretical approaches of foreign researchers, revealing the features of urban development, the generalization of which made it possible to present a step-by-step characteristic of the process of urban evolution (urbanization, suburbanization, desuburbanization and reurbanization), due to certain patterns traced in the development of the economic and transport spheres of the city, the directions of migration flows and the problems they generated, requiring solutions at the local level. During the preparation of the article, methods of generalization, comparative analysis and synthesis were used. The study of the patterns of urban development shows that despite the fact that the flows of production, housing and urban residents had a multidirectional character at each of the stages under consideration, the main trend was the stable expansion of cities and, accordingly, the expansion of their borders. At the same time, the uncontrolled expansion of urban settlements causes negative consequences that affect both the life of the city as a whole and its individual districts. The presented research can be used in the preparation of program documents in the field of local self-government.*

**Keywords:** *city, development, urbanization.*

**ШАХТАМАНОВА ЛЕЙЛА ГАДЖИКУРБАНОВНА**  
младший научный сотрудник ФГБУН  
«Институт социально-экономических исследований ДФИЦ РАН»,  
e-mail: leylashka-n@mail.ru

**АРСЛАНОВ ШАМИЛЬ ДЖАВАДОВИЧ**  
к.э.н., доцент, старший научный сотрудник отдела социально-экономической  
политики региона, Институт социально-экономических  
исследований ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия,  
e-mail: ars\_dgu@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-24-29**

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКАХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

**Аннотация.** В статье выделены проблемы развития субъектов малого и среднего предпринимательства в республиках Северного Кавказа. **Цель данной работы** – выявить проблемы развития субъектов малого и среднего предпринимательства в республиках Северного Кавказа. **Методология исследования.** Методологической основой послужили такие общенаучные методы исследования, как сравнительный, логический и статистический анализ. С помощью данных методов рассматривается современное состояние малого и среднего предпринимательства в республиках Северного Кавказа. **Результаты:** Выявлены современные проблемы развития субъектов малого и среднего предпринимательства, на основе проведенного анализа их современного состояния. **Область применения.** Проведенное исследование может представлять интерес для органов государственной власти, специалистов в области МСП, а также научных работников, занимающихся вопросами развития сектора малого и среднего предпринимательства. **Выводы.** В настоящее время развитие предпринимательства в республиках Северного Кавказа – это наиболее эффективный и быстрый путь, посредством которого можно увеличить вклад малого и среднего бизнеса в ВВП страны, увеличить число занятых и их доходы, способствовать быстрому и эффективному внедрению инноваций в производство, развивать новые приоритетные отрасли, и для этого государством должны быть применены соответствующие меры поддержки и созданы институциональные структуры, которые будут решать основные проблемы сектора МСП. **Ключевые слова:** малое и среднее предпринимательство, субъекты МСП, предпринимательская активность, показатели МСП.

**SHAKHTAMANOVA LEYLA GADZHIKURBANOVNA**

*Junior Researcher at the Institute of Socio-Economic  
Research of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: leylashka-n@mail.ru*

**ARSLANOV SHAMIL DJAVADOVICH**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Senior Researcher of the  
Department of Socio-Economic Policy of the Region, Institute of Socio-Economic  
Research of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia,  
e-mail: ars\_dgu@mail.ru*

## **PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTITIES ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLICS OF THE NORTH CAUCASUS**

**Abstract.** *The article highlights the problems of the development of small and medium-sized businesses in the republics of the North Caucasus. **The purpose** of this work is to identify the problems of development of small and medium-sized businesses in the republics of the North Caucasus. **Research methodology.** The methodological basis was such general scientific research methods as comparative, logical and statistical analysis. With the help of these methods, the current state of small and medium-sized enterprises in the republics of the North Caucasus is considered. **Results:** The modern problems of the development of small and medium-sized businesses have been identified, based on the analysis of their current state. **Scope of application.** The conducted research may be of interest to public authorities, specialists in the field of SMEs, as well as researchers involved in the development of the small and medium-sized business sector. **Conclusions.** Currently, the development of entrepreneurship in the republics of the North Caucasus is the most effective and fastest way through which it is possible to increase the contribution of small and medium-sized businesses to the country's GDP, increase the number of employed and their incomes, promote rapid and effective innovation in production, develop new priority industries, and for this the state should apply appropriate measures support and institutional structures have been created that will solve the main problems of the SME sector.*

**Keywords:** *small and medium-sized entrepreneurship, SME entities, entrepreneurial activity, SME indicators.*



**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-30-39**

## **АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СУБЪЕКТОВ СКФО: ПРИЧИНЫ ТРАНСФОРМАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ**

**Аннотация.** *Цель исследования:* выявление факторов, определяющих характер потребительского поведения населения региона, на примере субъектов Северо-Кавказского федерального округа России. **Методы:** поставленные в исследовании задачи определили необходимость использования комплекса методов, в том числе абстрактно-логического, монографического, экспериментального, расчетно-конструктивного, метода сравнительного анализа, эконометрического моделирования. **Результаты:** с изменением современного рынка меняется и потребительское поведение людей. Причиной трансформации могут выступить определенные факторы. В исследовании представлена классификация факторов, влияющих на потребительское поведение населения, и проведен анализ потребительского поведения населения республик Северного Кавказа. Анализ статистических данных использования денежных доходов домохозяйствами позволил выявить стабильный рост расходов на покупку товаров и оплату услуг как по федеральным округам страны, так и по регионам Северо-Кавказского федерального округа России. Также увеличиваются расходы на приобретение недвижимости практически по всем территориальным округам и субъектам за исследуемый период, которые, в определенной мере, происходят за счет сокращения доли финансовых активов населения. Оборот розничной торговли также устойчиво растет, что интерпретируется увеличением цен на товары. Кроме того, рынок общественного питания развивается достаточно динамично. Как негативную тенденцию можно расценивать снижение расходов на пищевые продукты и напитки. За исключением Ставропольского края, где наблюдается относительная стабильность, в регионах Северо-Кавказского федерального округа отмечается уменьшение расходов домохозяйств на продовольствие. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы органами исполнительной власти региона при разработке программ социально-экономического развития территорий. **Выводы.** Снижение роста реальной заработной платы в регионах Северного Кавказа сказывается на объеме и структуре потребительских расходов населения. Доля продовольственных товаров в данной структуре выступает маркером уровня жизни населения. Результаты анализа демонстрируют сложившуюся тенденцию к экономии на покупку различных товаров, продуктов и услуг у населения, что косвенно подтверждает переход на сберегательную модель поведения, при которой основные расходы приходятся на продовольствие и товары первой необходимости. **Ключевые слова:** потребительское поведение, расходы домохозяйств, экономическое поведение, уровень жизни.

**ABASOVA KHABSAT UZEROVNA**  
Junior Researcher, Institute  
of Socio-Economic Research, DFC RAS,  
Russia, Republic of Dagestan, Makhachkala,  
e-mail: habsik@mail.ru

**ANALYSIS OF CONSUMER BEHAVIOR OF THE POPULATION  
OF THE SUBJECTS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT:  
CAUSES OF TRANSFORMATION AND FEATURES OF MANIFESTATION**

**Abstract.** *The purpose of the study is to identify the factors that determine the nature of consumer behavior of the population of the region, using the example of the subjects of the North Caucasus Federal District of Russia. **Methods:** the tasks set in the study determined the need to use a set of methods, including abstract-logical, monographic, experimental, computational-constructive, comparative analysis, econometric modeling. **Results:** with the change of the modern market, the consumer behavior of people is also changing. The reason for the transformation may be certain factors. The study presents a classification of factors affecting the consumer behavior of the population, and analyzes the consumer behavior of the population of the republics of the North Caucasus. The analysis of statistical data on the use of monetary income by households revealed a stable increase in spending on the purchase of goods and payment for services both in the federal districts of the country and in the regions of the North Caucasus Federal District of Russia. Expenses for the purchase of real estate are also increasing in almost all territorial districts and subjects during the study period, which, to a certain extent, occur due to a reduction in the share of financial assets of the population. Retail trade turnover is also steadily growing, which is interpreted by an increase in commodity prices. In addition, the catering market is developing quite dynamically. A decrease in food and beverage costs can be regarded as a negative trend. With the exception of the Stavropol Territory, where relative stability is observed, there is a decrease in household spending on food in the regions of the North Caucasus Federal District. **The scope of the results.** The results of the conducted research can be used by the executive authorities of the region in the development of programs for the socio-economic development of territories. **Conclusions.** The decline in real wage growth in the regions of the North Caucasus affects the volume and structure of consumer spending of the population. The share of food products in this structure acts as a marker of the standard of living of the population. The results of the analysis demonstrate the current trend towards saving on the purchase of various goods, products and services from the population, which indirectly confirms the transition to a savings model of behavior in which the main expenses fall on food and basic necessities.*

**Keywords:** consumer behavior, household spending, economic behavior, standard of living.

**АМАДЗИЕВА НАИДА АБДУЛЛАЕВНА**  
к.э.н., старший научный сотрудник Институт  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
Махачкала, Россия,  
e-mail: naida047@inbox.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-40-45**

## **ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН**

***Аннотация.** В статье рассматриваются основные тенденции развития и внедрения возобновляемых источников энергии в Республике Дагестан. Дана оценка потенциала их использования. Выявлены и обоснованы причины слабой освоенности ВИЭ в регионе, основными из которых, по нашему мнению, являются отсутствие соответствующей правовой и нормативной базы, четкая государственная политика и поддержка в этой сфере, сформированные в виде соответствующего законодательного акта. Определены перспективы для эффективного использования возобновляемых источников энергии для интенсификации энергосбережения в регионе. Сформулированы предложения по созданию правовой базы регулирования взаимоотношений, возникающих в процессе деятельности в сфере использования ВИЭ в целях создания благоприятных предпосылок для мотивации, стимулирования и обеспечения инвестиционной привлекательности, приоритетного использования этих источников энергии в интересах улучшения социальных, экологических условий жизни и сбережения энергоресурсов в Республике Дагестан.*

***Ключевые слова:** возобновляемые источники энергии, потенциал, регион.*

**AMADZIEVA NAIDA ABDULLAYEVNA**  
*Ph.D. in Economics, Senior Researcher, Institute of  
Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,  
Makhachkala, Russia,  
e-mail: naida047@inbox.ru*

## **POTENTIAL FOR THE USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN**

**Abstract.** *The article discusses the main trends in the development and introduction of renewable energy sources in the Republic of Dagestan. The potential of their use is assessed. The reasons for the weak development of renewable energy in the region are identified and substantiated, the main of which, in our opinion, are the lack of an appropriate legal and regulatory framework, a clear state policy and support in this area, formed in the form of an appropriate legislative act. Prospects for the effective use of renewable energy sources for the intensification of energy conservation in the region have been identified. Proposals are formulated to create a legal framework for regulating relationships arising in the course of activities in the field of renewable energy use in order to create favorable prerequisites for motivating, stimulating and ensuring investment attractiveness, priority use of these energy sources in the interests of improving social, environmental living conditions and saving energy resources in the Republic of Dagestan.*

**Keywords:** *renewable energy sources, potential, region.*

# Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

УДК 636.083.314(470.67)

**МАГОМЕДОВ АБДУРАХМАН МАГОМЕДОВИЧ**

к.г.н., доцент кафедры рекреационной географии и устойчивого развития ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет", г.Махачкала,  
e-mail: mabdur@yandex.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-46-58**

## ПРИРОДОПОДОБНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗРОЖДЕНИЯ ПАСТБИЩНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА И РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ДАГЕСТАНЕ

**Аннотация. Актуальность.** Экономико-географические аспекты территориальной организации хозяйства горно-полупустынного Дагестана имеют свои особенности, связанные с необходимостью совершенствования традиционного пастбищного земледелия, внедрения природоподобной технологии организации отгонного животноводства и перспективного агротуризма на слабо освоенных экзотичных горных и полупустынных ландшафтах. **Материалы и методы.** В условиях ведения хозяйственной деятельности на ограниченных финансовых, материальных и земельных ресурсах разработан методологический подход к организации корпоративного управления массовых частнопредпринимательских малых форм пастбищного животноводства на основе межзонального комбинированного земледелия. Очевиден эколого-экономический эффект за счет комбинированного использования полупустынных и горных пастбищ и динамика роста туристско-рекреационных показателей. **Результаты и дискуссии.** Комбинированное использование земель разных зон с разными естественными ритмами развития растительности способствует восстановлению и функционированию качества сезонно используемых полупустынных и горных пастбищных земель на основе природоподобной технологии организации содержания скота со значительно низкими материально-техническими затратами в условиях зимнего отгонно-пастбищного содержания скота на равнинно-полупустынных пастбищах, чем на стойловом содержании в горах. Одновременно с природоподобной технологией пастбищного животноводства решаем проблему перспективного эколого-познавательного сельского туризма на горно-полупустынных ландшафтах Дагестана. **Заключение.** Рекомендовано эколого-ландшафтное совершенствование отгонно-пастбищного земледелия на основе организации природоподобной технологии в естественных условиях содержания скота и создания горно- и полупустынно-приморского аграрно-туристического кластера в Дагестане.

**Ключевые слова:** экологизация, корпоративная, природоподобная технология, пастбищеоборот, кластер, агроэкотуризм, расслоение населения, ассимиляционный потенциал, кластер, синергичное развитие, этнокультурные ценности.

**MAGOMEDOV ABDURAKHMAN MAGOMEDOVICH**  
kgn., Associate Professor of the Department of Recreational  
Geography and Sustainable Development,  
Dagestan State University, Makhachkala,  
e-mail: mabdur@yandex.ru

## **NATURE-LIKE TECHNOLOGY OF PASTURE REVIVAL ANIMAL HUSBANDRY AND DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN DAGESTAN**

**Abstract. Relevance.** *The economic and geographical aspects of the territorial organization of the economy of mountainous and semi-desert Dagestan have their own peculiarities associated with the need to improve traditional pasture land use, the introduction of nature-like technology for the organization of livestock breeding and promising agrotourism on poorly developed exotic mountain and semi-desert landscapes.*

**Materials and methods.** *In the conditions of conducting economic activity on limited financial, material and land resources, a methodological approach to the organization of corporate governance of mass private small forms of pasture livestock based on interzonal combined land use has been developed. The ecological and economic effect is obvious due to the combined use of semi-desert and mountain pastures and the dynamics of the growth of tourist and recreational indicators. Results and discussions.* *The combined use of lands of different zones with different natural rhythms of vegetation development contributes to the restoration and functioning of the quality of seasonally used semi-desert and mountain pasture lands on the basis of a nature-like technology for the organization of livestock maintenance with significantly low material and technical costs in conditions of winter driving-pasture cattle on flat-semi-desert pastures than on stable maintenance in the mountains. Simultaneously with the nature-like technology of pasture animal husbandry, we are solving the problem of promising ecological and educational rural tourism in the mountainous and semi-desert landscapes of Dagestan. Conclusion.* *Ecological and landscape improvement of pasture land use based on the organization of nature-like technology in natural conditions of livestock keeping and the creation of a mountain and semi-desert-seaside agrarian and tourist cluster in Dagestan is recommended.*

**Keywords:** *ecologization, corporate, nature-like technology, pasture turnover, cluster, agroecotourism, stratification of the population, assimilation potential, cluster, synergistic development, ethno-cultural values.*

**ТАДЖИБАЕВА ДИЛОРОМ**

д.э.н., профессор. кафедры “Экономика”,  
Ташкентский финансовый институт,  
г. Ташкент, Узбекистан,  
e-mail: dtajiboeva@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-59-70**

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И РОЛЬ ИНСТИТУТОВ В СОКРАЩЕНИИ РАССЛОЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

***Аннотация.** В данной статье рассматривается ситуация, сложившаяся с внедрением рыночных отношений в финансировании сферы здравоохранения в Узбекистане. При написании статьи были использованы методы статистического и сравнительного анализа экономических показателей, а также корреляционно-регрессионный анализ финансирования здравоохранения, произведенного из государственного бюджета и собственных платежей населения. В результате анализа было выявлено, что проведение институциональных реформ и структурных изменений в здравоохранении привело к положительным тенденциям и достижению определенных успехов. Расходы на здравоохранение собственными средствами граждан положительно влияют на рост ВВП, в большей степени, чем расходы из бюджетных средств. Однако это приводит к углублению расслоения населения, и малоимущие не могут получить доступ к адекватным медицинским услугам, особенно в сельской местности, где проживает почти половина населения Узбекистана. В этих районах также высока скрытая безработица, которую занимают около 25,1% трудоустроенных лиц в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, а также 22,2% занятых в других отраслях экономики. Кроме того, доля расходов из бюджета на здравоохранение на душу населения сокращается. На основе анализа были сделаны выводы и получены результаты, указывающие на углубление расслоения населения. Полученные выводы будут полезны для формирования финансовых ресурсов в здравоохранении с целью сокращения расслоения населения и решения проблемы «катастрофических расходов» в Узбекистане. Часть результатов данного исследования используется при проведении институциональных изменений в здравоохранении.*

***Ключевые слова:** здравоохранение, расходы на здравоохранение (P3), индексы по здравоохранению, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), медицинские услуги, медицинское страхование, смешанные социальные услуги.*

**TADJIBAYEVA DILOROM**

*Dr.Sc of Economics, Professor. Department of Economics,  
Tashkent Financial Institute, Tashkent, Uzbekistan,  
e-mail: dtajiboeva@mail.ru*

## **FINANCING OF THE HEALTHCARE SECTOR AND THE ROLE OF INSTITUTIONS IN REDUCING THE STRATIFICATION OF THE POPULATION**

**Abstract.** *This article examines the situation with the introduction of market relations in the financing of the healthcare sector in Uzbekistan. When writing the article, methods of statistical and comparative analysis of economic indicators were used, as well as correlation and regression analysis of healthcare financing made from the state budget and the population's own payments. As a result of the analysis, it was revealed that the implementation of institutional reforms and structural changes in healthcare has led to positive trends and the achievement of certain successes. Spending on healthcare with citizens' own funds has a positive effect on GDP growth, to a greater extent than spending from budget funds. However, this leads to a deepening of the stratification of the population, and the poor cannot access adequate medical services, especially in rural areas, where almost half of the population of Uzbekistan lives. Hidden unemployment is also high in these areas, which is occupied by about 25.1% of employed persons in agriculture, forestry and fisheries, as well as 22.2% of those employed in other sectors of the economy. In addition, the share of expenditures from the health budget per capita is decreasing. Based on the analysis, conclusions were drawn and results were obtained indicating a deepening of the stratification of the population. The findings will be useful for the formation of financial resources in healthcare in order to reduce the stratification of the population and solve the problem of "catastrophic expenses" in Uzbekistan. Some of the results of this study are used in carrying out institutional changes in healthcare.*

**Keywords:** *healthcare, healthcare costs (RH), healthcare indices, World Health Organization (WHO), medical services, health insurance, mixed social services.*



**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-71-76**

**ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ ФОНДА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ НА ВЫПЛАТЫ МЕДИЦИНСКИМ  
РАБОТНИКАМ ЗА РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

***Аннотация.** Статья посвящена исследованию проблем планирования и финансирования расходов Фонда обязательного медицинского страхования. Проведен анализ исполнения плановых показателей расходов бюджета Фонда обязательного медицинского страхования и их современные структурные особенности. Выявлено, что в условиях недофинансированности учреждений здравоохранения наблюдается хроническое неисполнение бюджетных назначений по целому ряду расходов, что приводит к формированию большого переходящего остатка средств. Проанализированы причины выявленных нарушений, связанные как с недостатками бюджетного процесса, так и с недоработками отечественной модели здравоохранения, в том числе в части ее нормативно-правового обеспечения. Предложены меры по устранению выявленных недостатков. В ходе исследования были применены основные принципы системного анализа и методы статистической обработки данных. Теоретическую информационную базу исследования составили нормативные правовые акты, регламентирующие порядок финансирования учреждений здравоохранения в России, научные труды отечественных авторов, описывающие тенденции и проблемы ресурсного обеспечения медицинской отрасли в нашей стране.*

***Ключевые слова:** страховая модель, обязательное медицинское страхование, бюджетные назначения, премия за онконастороженность, софинансирование оплаты труда медицинских работников.*

**FILINA MARINA ALIYAROVNA**

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

**ORUJEVA SAIDA ALIYAROVNA**

*Dr.Sc of medicine, Senior Researcher at the Vishnevsky Institute of Surgery  
of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia,  
e-mail: osaida@rambler.ru*

**THE POSSIBILITIES OF OPTIMIZING THE COSTS OF THE MANDATORY FUND  
MEDICAL INSURANCE FOR PAYMENTS TO MEDICAL EMPLOYEES  
FOR EARLY DETECTION OF ONCOLOGICAL DISEASES**

**Abstract.** *The article is devoted to the study of the problems of planning and financing the expenses of the Compulsory Health Insurance Fund. The analysis of the execution of planned expenditure indicators of the budget of the Compulsory Health Insurance Fund and their modern structural features is carried out. It was revealed that in conditions of underfunding of healthcare institutions, there is a chronic non-fulfillment of budget assignments for a number of expenses, which leads to the formation of a large rolling balance of funds. The reasons for the revealed violations related to both the shortcomings of the budget process and the shortcomings of the domestic model of healthcare, including in terms of its regulatory support, are analyzed. Measures to eliminate the identified shortcomings are proposed. In the course of the study, the basic principles of system analysis and methods of statistical data processing were applied. The theoretical information base of the study was made up of regulatory legal acts regulating the procedure for financing healthcare institutions in Russia, scientific works of domestic authors describing trends and problems of resource provision of the medical industry in our country.*

**Keywords:** *insurance model, compulsory medical insurance, budget appointments, premium for oncological alertness, co-financing of remuneration of medical workers.*

# Экономика строительства и операций с недвижимостью

**БОРОВСКИХ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА**

к.э.н., доцент кафедры экономики и предпринимательства  
в строительстве ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет», г. Казань, Россия,  
e-mail: Olga\_bor\_76@mail.ru

**ЕВСТАФЬЕВА АЛСУ ХУСАИНОВНА**

к.э.н., доцент кафедры экономики и предпринимательства  
в строительстве ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
архитектурно-строительный университет», г. Казань, Россия,  
e-mail: evalsu@yandex.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-77-88**

## **РЫНОК ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ**

**Аннотация.** В статье представлен обзор развития рынка жилой недвижимости в Приволжском федеральном округе (ПФО). В результате исследования отмечено, что рынок жилой недвижимости тесно связан с жилищным строительством. Среди регионов ПФО по вводу жилья Республика Башкортостан занимала первое место с 2015 по 2018 годы, а с 2019 года эти позиции перешли к Республике Татарстан. Татарстан и Башкирия также вошли в пятерку лидеров по доли вводимого населением жилья и доле от общего объема ввода жилья населением в Российской Федерации. Авторами проведен анализ развития рынка жилой недвижимости в регионах ПФО по таким показателям, как стоимость строительства одного квадратного метра, стоимость продажи на первичном и вторичном рынках, индексы роста цен. Представлена характеристика льготных ипотечных продуктов, действующих на территории Российской Федерации в 2023 году (ипотека с господдержкой, семейная ипотека, сельская ипотека). Особое место в исследовании отведено расчету показателей экономической эффективности вложения инвестиций в объект жилой недвижимости в городах-миллионниках, таких как Казань, Уфа, Нижний Новгород и Самара. Результаты расчетов показывают, что целесообразнее приобретать квартиру для сдачи в аренду в Уфе, самый длительный срок окупаемости наблюдается в Казани. Материал статьи представляет практический интерес для специалистов в области жилой недвижимости.

**Ключевые слова:** рынок жилой недвижимости, жилищное строительство, арендные ставки, стоимость недвижимости, факторы, влияющие на стоимость жилой недвижимости, эффективность инвестиций в жилую недвижимость.

**BOROVSKIKH OLGA NIKOLAEVNA**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Economics and Entrepreneurship in Construction, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia, e-mail: Olga\_bor\_76@mail.ru*

**EVSTAFIEVA ALSU HUSAINOVNA**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Economics and Entrepreneurship in Construction, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia, e-mail: evalsu@yandex.ru*

## **RESIDENTIAL REAL ESTATE MARKET OF THE VOLGA REGION THE FEDERAL DISTRICT: THE STATE AND PROSPECTS OF ITS DEVELOPMENT**

**Abstract.** *The article presents an overview of the development of the residential real estate market in the Volga Federal District (PFD). As a result of the study, it was noted that the residential real estate market is closely related to housing construction. Among the regions of the Volga Federal District for housing commissioning, the Republic of Bashkortostan took the first place from 2015 to 2018, and since 2019 these positions have passed to the Republic of Tatarstan. Tatarstan and Bashkiria also entered the top five in terms of the share of housing commissioned by the population and the share of the total volume of housing commissioned by the population in the Russian Federation. The authors analyzed the development of the residential real estate market in the regions of the Volga Federal District by such indicators as the cost of construction per square meter, the cost of sale in the primary and secondary markets, price growth indices. The characteristics of preferential mortgage products operating on the territory of the Russian Federation in 2023 (mortgage with state support, family mortgage, rural mortgage) are presented. A special place in the study is given to the calculation of indicators of the economic efficiency of investing in residential real estate in cities with millions of people, such as Kazan, Ufa, Nizhny Novgorod and Samara. The results of calculations show that it is more expedient to purchase an apartment for rent in Ufa, the longest payback period is observed in Kazan. The material of the article is of practical interest for specialists in the field of residential real estate.*

**Keywords:** *residential real estate market, housing construction, rental rates, real estate value, factors affecting the value of residential real estate, efficiency of investments in residential real estate.*

339.544

**БЕРДИН АЛЕКСАНДР ЭДУАРДОВИЧ**

*старший преподаватель кафедры экономики высокотехнологичных производств, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, e-mail: berdin07@mail.ru*

**БЕРДИНА МАРИНА ЮРЬЕВНА**

*к.э.н., доцент, доцент кафедры международного предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, e-mail: svitkova\_marina@mail.ru*

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-89-95**

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФРАНЧАЙЗИНГА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью работы является определение генеральных направлений, по которым будет развиваться франчайзинг в ближайшие годы в свете активного развития экономики знаний. **Метод или методология проведения работы.** *Методологической базой в статье являются выводы и гипотезы представителей международных организаций, компаний и экспертов в области франчайзинга и трансфера знаний. Для достижения поставленной цели использованы такие общенаучные методы, как единство исторического и логического, научная абстракция, д системный и сравнительный анализ.* **Результаты.** *В активно развивающейся в 21 веке цифровизации, информационных технологий и иных проявлениях экономики знаний особое место занимает вопрос торговли объектами того, на чем «специализируется» экономика знаний, а именно знания, бизнес-концепции, коммерческие секреты и т.д. В этой связи выбор наиболее оптимальных каналов, среди которых франчайзинг является одним из самых популярных, а также определение наиболее перспективных направлений, по которым будет развиваться трансфер различных видов коммерциализированного знания, представляет собой важный вектор исследований экспертов и ученых, обосновавших ряд тенденций, которые имеют большой потенциал своего развития в ближайшее время. Среди наиболее перспективных направлений развития международного франчайзинга выделяются те, которые связаны с веяниями времени – цифровизация и электронная коммерция, а также влияние поколения миллениалов и их активная связь с научно-техническим прогрессом, что дает толчок к развитию различных видов услуг, особенно в онлайн-направлении, которые как нельзя лучше ложатся под сферу применения франчайзинговых концепций.* **Область применения результатов.** *Результаты исследования могут быть использованы руководителями компаний, которые работают в системе франчайзинга и ориентируются на занятие лидирующих позиций в еще пока что только появляющихся новых направлениях развития франчайзинга.* **Выводы.** *Тенденции развития международного франчайзинга в ближайшее время определяются теми же тенденциями, которые характерны для всей мировой экономики: тотальное влияние и участие информационных технологий в экономических процессах способствовало появлению цифровизации, а стало быть появились виды предпринимательской деятельности, в т.ч. и во франчайзинге, которые сформировались благодаря Интернету – пункты онлайн-доставки, онлайн-обучение, информационные услуги и пр. Кроме того, невзирая на бушующие в мировой экономике кризисы, вызванные пандемией или внутренними процессами в странах, есть ряд сфер деятельности, которые практически не подвержены их влиянию, и будут пользоваться популярностью в любое время: сфера услуг населению (салоны красоты, ремонт автомобилей, компьютеров, детские клубы и пр.).* **Ключевые слова:** *Трансфер знаний. Интеллектуальный капитал. Коммерциализация знаний. Международный франчайзинг. Тенденции развития международного франчайзинга.*

**BERDIN ALEXANDER EDUARDOVICH**

Senior Lecturer of the Department of Economics of High-tech Industries,  
St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation,  
e-mail: berdin07@mail.ru

**BERDINA MARINA YURYEVNA**

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the  
Department of International Entrepreneurship, St. Petersburg State  
University of Aerospace Instrumentation,  
e-mail: svitkova\_marina@mail.ru

## **TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL FRANCHISING IN THE KNOWLEDGE ECONOMY**

**Abstract. The purpose of the work.** The purpose of the work is to determine the general directions in which franchising will develop in the coming years in the light of the active development of the knowledge economy. **The method or methodology of the work.** The methodological basis of the article is the conclusions and hypotheses of representatives of international organizations, companies and experts in the field of franchising and knowledge transfer. To achieve this goal, such general scientific methods as the unity of the historical and logical, scientific abstraction, and systematic and comparative analysis were used. **Results.** In the digitalization, information technologies and other manifestations of the knowledge economy, which is actively developing in the 21st century, a special place is occupied by the issue of trading objects of what the knowledge economy "specializes" in, namely knowledge, business concepts, trade secrets, etc. In this regard, the choice of the most optimal channels, among which franchising is one of the most popular, as well as the identification of the most promising areas in which the transfer of various types of commercialized knowledge will develop, is an important vector of research by experts and scientists who have substantiated a number of trends that have great potential for their development in the near future. Among the most promising areas of development of international franchising are those that are associated with the trends of the time – digitalization and e-commerce, as well as the influence of the millennial generation and their active connection with scientific and technological progress, which gives impetus to the development of various types of services, especially in the online direction, which best fit the scope of franchising concepts. **The scope of the results.** The results of the study can be used by the heads of companies that work in the franchising system and are focused on taking leading positions in the new areas of franchising development that are still emerging. **Conclusions.** Trends in the development of international franchising in the near future are determined by the same trends that are characteristic of the entire world economy: the total influence and participation of information technologies in economic processes contributed to the emergence of digitalization, and therefore there were types of entrepreneurial activity, including and in franchising, which were formed thanks to the Internet – online delivery points, online training, information services, etc. In addition, despite the crises raging in the global economy caused by a pandemic or internal processes in countries, there are a number of areas of activity that are practically not affected by them, and will be popular at any time: the public services sector (beauty salons, car repairs, computers, children's clubs, etc.). **Keywords:** Knowledge transfer. Intellectual capital. Commercialization of knowledge. International franchising. Trends in the development of international franchising.

# Экономика народонаселения и экономика труда

УДК 332.1+314

**РЮМИНА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА**

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт  
социально-экономических проблем народонаселения  
имени Н.М. Римашевской – обособленное подразделение  
ФГБУН Федерального научно-исследовательского  
социологического центра РАН (ИСЭПН ФНИСЦ РАН),  
г. Москва, Россия  
e-mail: ryum50@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-96-103**

## **ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ НА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ**

**Аннотация.** Цель работы заключается в оценке экологических условий проживания населения и анализе их влияния на демографические характеристики человеческого потенциала. **Методы проведения исследования.** В статье реализуется авторская разработка индекса экологических условий проживания населения и методика его построения для российских регионов на основе данных официальной статистики. Связь построенных индексов с демографическими характеристиками человеческого потенциала оценивается путем корреляционного анализа. **Область применения результатов.** Результаты проведенной работы могут быть использованы в научных исследованиях для учета экологической обстановки в регионах, а также региональными органами управления экономикой и природоохранной деятельностью при разработке стратегий социально-экономического развития субъектов федерации. **Выводы и результаты.** На данных официальной статистики в разрезе российских регионов подтверждены положительные связи между экологическими условиями проживания и продолжительностью жизни, продолжительностью здоровой жизни, рождаемостью, отрицательные – с заболеваемостью, включая болезни органов дыхания, смертностью, младенческой смертностью. Однако теснота выявленных связей оказалась ниже предполагаемой. Сделан вывод о целесообразности при исследовании экологических условий проживания переходить к анализу более дезаггегированных территорий: от регионов – к муниципальным образованиям.

**Ключевые слова:** экологические условия проживания, население, качество жизни, человеческий потенциал, демографические характеристики.

**RYUMINA ELENA VIKTOROVNA**  
Dr.Sc of Economics, Professor, Chief Researcher,  
N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems  
of Population – a separate subdivision of the Federal State  
Budgetary Institution of the Federal Research Sociological  
Center of the Russian Academy of Sciences (ISEPN FNISTC RAS),  
Moscow, Russia,  
e-mail: ryum50@mail.ru

## **THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL LIVING CONDITIONS ON HUMAN POTENTIAL**

**Abstract.** *The purpose of the work is to assess the environmental living conditions of the population and analyze their impact on the demographic characteristics of human potential. **Methods of research.** The article implements the author's development of the index of environmental living conditions of the population and the methodology of its construction for Russian regions based on official statistics. The relationship of the constructed indices with the demographic characteristics of human potential is estimated by correlation analysis. **The scope of the results.** The results of the work carried out can be used in scientific research to take into account the environmental situation in the regions, as well as regional economic and environmental management bodies when developing strategies for the socio-economic development of the subjects of the federation. **Conclusions and results.** Official statistics data in the context of Russian regions confirmed positive links between environmental living conditions and life expectancy, healthy life expectancy, fertility, negative – with morbidity, including respiratory diseases, mortality, infant mortality. However, the closeness of the revealed connections turned out to be lower than expected. It is concluded that it is expedient to proceed to the analysis of more disaggregated territories in the study of environmental living conditions: from regions to municipalities.*

**Keywords:** *environmental living conditions, population, quality of life, human potential, demographic characteristics.*



DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-104-110

## ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН И ПРИОРИТЕТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

**Аннотация.** *Объектом исследования* являются процессы воспроизводства населения и демографическая политика в регионах Северо-Кавказского федерального округа России. Актуальность исследования обусловлена остротой демографических вызовов демографически благополучных и, в то же время, экономически отстающих территорий страны и необходимостью эффективных ответов в современных условиях. **Целью данной статьи** является выявление и обоснование специфики развития демографических процессов в регионах Северо-Кавказского федерального округа России, а также стремление дать характеристику направлениям современной демографической политики в этих регионах. **Методология исследования** основывается на анализе демографических процессов в регионах Северо-Кавказского федерального округа, анализе социально-демографической политики в стране, использовании инструментов теоретического обобщения и статистического анализа данных. Информационную базу исследования составили данные Государственного комитета по статистике России и её территориальных органов, законодательные и нормативные акты Российской Федерации. **Результаты исследования** показывают, что большая часть мер и финансирования направлена на улучшение благосостояния и условий жизни семей с детьми, обеспечивая охват материальной поддержкой всех категорий семей с детьми. Несмотря на это, динамика рождаемости в стране и в большинстве регионов с 2014 года держит тенденцию на снижение. Она обусловлена экономическими факторами, имеющими противоположно направленные векторы воздействия на процессы рождаемости относительно мер демографической политики, главным из которых является снижение реальных денежных доходов населения. В целях нивелирования негативных проявлений мер материальной поддержки семей с детьми предлагается назначать выплату детских пособий на всех детей до совершеннолетия, вне зависимости от уровня доходов семьи или родителей. Также предлагается способствовать широкому внедрению гибкого графика занятости для женщин с детьми, так как это позволит осуществлять уход за детьми в рабочее время. **Область применения** полученных результатов – учет регионального опыта может способствовать совершенствованию федеральной семейной политики и тем самым расширению ее возможностей в содействии повышению устойчивости демографического развития России.

**Ключевые слова:** демографическая политика; демографические процессы, воспроизводство населения, снижение рождаемости.

**ABDULMANAPOV PIRMAGOMED GABIBULLAYEVICH**

*Ph.D. in Economics, Senior Researcher, Research Institute of Management,  
Economics, Politics and Sociology of Dagestan State University of National Economy,  
Russia, Republic of Dagestan, Makhachkala,  
e-mail: raha77@mail.ru*

## **DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN AND DEMOGRAPHIC POLICY PRIORITIES**

**Abstract.** *The object of the study is the processes of population reproduction and demographic policy in the regions of the North Caucasus Federal District of Russia. The relevance of the study is due to the severity of demographic challenges of demographically prosperous and, at the same time, economically lagging territories of the country and the need for effective responses in modern conditions. The purpose of this article is to identify and substantiate the specifics of the development of demographic processes in the regions of the North Caucasus Federal District of Russia, as well as the desire to characterize the directions of modern demographic policy in these regions. The research methodology is based on the analysis of demographic processes in the regions of the North Caucasus Federal District, the analysis of socio-demographic policy in the country, the use of tools for theoretical generalization and statistical data analysis. The information base of the study was made up of data from the State Statistics Committee of Russia and its territorial bodies, legislative and regulatory acts of the Russian Federation. The results of the study show that most of the measures and funding are aimed at improving the well-being and living conditions of families with children, providing financial support to all categories of families with children. Despite this, the dynamics of the birth rate in the country and in most regions has been declining since 2014. It is caused by economic factors that have oppositely directed vectors of influence on fertility processes relative to demographic policy measures, the main of which is a decrease in real monetary incomes of the population. In order to neutralize the negative manifestations of measures of material support for families with children, it is proposed to appoint the payment of child allowances for all children up to the age of majority, regardless of the income level of the family or parents. It is also proposed to promote the widespread introduction of flexible employment schedules for women with children, as this will allow them to take care of children during working hours. The scope of application of the results obtained is that taking into account regional experience can contribute to the improvement of federal family policy and thereby expand its capabilities in helping to increase the sustainability of Russia's demographic development.*

**Keywords:** *demographic policy; demographic processes, population reproduction, birth rate reduction.*

**АХМЕДОВА ЖУЛИАНА АЛДЕРОВНА**  
д.э.н., профессор кафедры «Государственное и муниципальное  
управление» ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный технический университет  
e-mail: alderju@mail.ru

**ВОЛЬСКАЯ ЗОЯ ЭНВЕРОВНА**  
аспирант кафедры «Государственное и муниципальное  
управление» ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный технический университет»,  
e-mail: ibzoya@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-111-119**

### **ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ПОНЯТИЕ, КОМПОНЕНТЫ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ В РЕГИОНАХ СКФО**

**Аннотация.** В статье рассмотрены и систематизированы теоретические аспекты формирования и развития человеческого капитала. Отмечено, что формирование и развитие человеческого капитала имеет инвестиционный характер, причем данный процесс протекает с разной интенсивностью на различных стадиях процесса социализации человека. Выделены компоненты человеческого капитала. Проведен анализ особенностей формирования человеческого капитала в СКФО. Выявлены проблемы, препятствующие развитию человеческого капитала в регионах СКФО. Из результатов исследования следует, что человеческий капитал в регионах формируется при помощи тесной взаимосвязи трех экономических агентов – секторами предпринимательства и домохозяйств, а также экономикой региона. Сделан вывод о наличии в регионах Северного Кавказа существенных диспропорций и ряде проблем в развитии человеческого капитала в сферах, оказывающих непосредственное воздействие на него. Обоснованы основные направления решения этих проблем, такие как пересмотр проводимой политики развития человеческого капитала в регионах СКФО, вовлечение в ее проведение инициативных субъектов человеческого капитала, стимулирование процессов самоорганизации и поддержание инновационных направлений развития экономики.

**Ключевые слова:** человеческий капитал, регионы СКФО, элементы человеческого капитала, особенности формирования.

**AKHMEDOVA JULIANA ALDEROVNA**

*Dr.Sc of Economics, Professor of the Department of State  
and Municipal Administration, Dagestan State Technical University  
e-mail: alderju@mail.ru*

**VOLSKAYA ZOYA ENVEROVNA**

*Postgraduate student of the Department of State and Municipal  
Administration of Dagestan State Technical University,  
e-mail: ibzoya@mail.ru*

## **HUMAN CAPITAL: CONCEPT, COMPONENTS AND FEATURES OF FORMATION IN THE REGIONS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT**

**Abstract.** *The article discusses and systematizes the theoretical aspects of the formation and development of human capital. It is noted that the formation and development of human capital has an investment character, and this process proceeds with different intensity at different stages of the process of human socialization. The components of human capital are highlighted. The analysis of the features of the formation of human capital in the NCFD is carried out. The problems hindering the development of human capital in the regions of the North Caucasus Federal District have been identified. It follows from the results of the study that human capital in the regions is formed by the close relationship of three economic agents – the sectors of entrepreneurship and households, as well as the economy of the region. It is concluded that there are significant imbalances in the regions of the North Caucasus and a number of problems in the development of human capital in areas that have a direct impact on it. The main directions of solving these problems are substantiated, such as reviewing the ongoing policy of human capital development in the regions of the North Caucasus Federal District, involving initiative subjects of human capital in its implementation, stimulating self-organization processes and maintaining innovative directions of economic development.*

**Keywords:** *human capital, NCFD regions, elements of human capital, features of formation.*

УДК 331.101

**КАРПЕНКО СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ**  
аспирант базовой кафедры ТПП РФ «Управление человеческими  
ресурсами» ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,  
г. Москва, Россия,  
e-mail: s.karpenko.hse@yandex.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-120-125**

### **ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПОНЯТИЯ «ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ»**

***Аннотация.** Целью работы является исследование процесса формирования и развития понятия «человеческий капитал» в мировой и отечественной экономической науке. Достижение поставленной цели потребовало изучения и анализа развития представлений о человеке и его ценности в рамках экономической науки. В ходе исследования использовались следующие методы: анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, конкретизация, обобщение, формализация. Полученные результаты позволили выявить наиболее существенные характеристики человеческого капитала.*

***Ключевые слова:** капитал, доход, человеческий капитал.*

**KARPENKO SERGEY ANDREEVICH**

*Postgraduate student of the basic Department of the CCI of the  
Russian Federation "Human Resource Management" of the  
Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,  
e-mail: s.karpenko.hse@yandex.ru*

## **FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF "HUMAN CAPITAL"**

**Abstract.** *The purpose of the work is to study the process of formation and development of the concept of "human capital" in the world and domestic economic science. Achieving this goal required studying and analyzing the development of ideas about a person and his value within the framework of economics. The following methods were used in the course of the study: analysis, synthesis, comparison, abstraction, concretization, generalization, formalization. The results obtained made it possible to identify the most significant characteristics of human capital.*

**Keywords:** *capital, income, human capital.*

# Экономика природопользования и землеустройства

УДК 33.018

**КИРЕЙ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

к.э.н., Мытищинский филиал Московского государственного  
технического университета им. Н. Э. Баумана,  
e-mail: kirey-v@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-126-132**

## **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ ПОСТКОНФЛИКТНОГО ВОСТАНОВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ**

***Аннотация.** В последнее десятилетие наблюдается растущий интерес к экологическим аспектам вооруженных конфликтов среди правительств, научных кругов, политиков, международных организаций и гражданского общества. Военные действия могут иметь катастрофические последствия для окружающей среды и природного капитала. Вооруженные конфликты и военные действия изменяют способность экосистем генерировать потоки экосистемных услуг. Разработка программ постконфликтного восстановления деградированных экосистем является ключевым элементом формирования стратегии устойчивого развития в постконфликтных регионах. Программы восстановления деградированных экосистем включают набор экологических и экономических инструментов для ускорения восстановления деградированных экосистем, которые оказались невероятно ценными для человека. Оценки экосистемных услуг показывают, что экономические выгоды от восстановления могут превосходить затраты. Метаанализ опубликованной литературы показывает, что экологическое восстановление может увеличить обеспечение биоразнообразия и экосистемных услуг. Восстановление экосистем может стать решающим дополнением к природоохранным усилиям по сохранению услуг, предоставляемых природным капиталом. Привлечение экономистов-экологов на ранних этапах восстановления поможет определить наиболее экономически эффективный подход к восстановлению. Для решения проблемы финансирования восстановления были разработаны рыночные стратегии. Системы оплаты экосистемных услуг являются многообещающими, поскольку они стимулируют восстановление и могут обеспечить значительную экономию.*

***Ключевые слова:** экосистемные услуги, природный капитал, деградированные экосистемы, программы восстановления экосистем, оценка экосистемных услуг.*

**KIREY VLADIMIR VLADIMIROVICH**  
*Ph.D. in Economics, Mytishchi Branch of the  
Bauman Moscow State Technical University,  
e-mail: kirey-v@mail.ru*

## **CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF STRATEGY FORMATION POST-CONFLICT ECOSYSTEM RESTORATION**

**Abstract.** *In the last decade, there has been a growing interest in the environmental aspects of armed conflict among Governments, academia, politicians, international organizations and civil society. Military actions can have catastrophic consequences for the environment and natural capital. Armed conflicts and military actions change the ability of ecosystems to generate flows of ecosystem services. The development of programs for post-conflict restoration of degraded ecosystems is a key element in the formation of a sustainable development strategy in post-conflict regions. Programs for the restoration of degraded ecosystems include a set of environmental and economic tools to accelerate the restoration of degraded ecosystems, which have proven to be incredibly valuable to humans. Assessments of ecosystem services show that the economic benefits of restoration may outweigh the costs. A meta-analysis of the published literature shows that ecological restoration can increase the provision of biodiversity and ecosystem services. Ecosystem restoration can be a crucial complement to conservation efforts to preserve the services provided by natural capital. Involving environmental economists in the early stages of recovery will help determine the most cost-effective approach to recovery. Market strategies have been developed to solve the problem of financing recovery. Payment systems for ecosystem services are promising because they stimulate recovery and can provide significant savings.*

**Keywords:** *ecosystem services, natural capital, degraded ecosystems, ecosystem restoration programs, assessment of ecosystem services.*



**НАСИБОВ ВУГАР БАИРАМОВИЧ**

магистрант Института права Уфимского университета  
науки и технологий, г. Уфа, Россия,  
e-mail: jl07@mail.ru

**DOI:10.26726/1812-7096-2023-9-133-137**

## **К ВОПРОСУ О СУБСИДИАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОНТРОЛИРУЮЩЕГО ДОЛЖНИКА ЛИЦА В РАМКАХ БАНКРОТНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

***Аннотация.** В 2017 году федеральным законом от 29.07.2017 г. № 266-ФЗ внесены серьезные изменения в Закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 N 127-ФЗ и Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 53 «О некоторых вопросах, связанных с привлечением контролирующих должника лиц к ответственности при банкротстве». В совокупности эти два нормативно-правовых акта вывели институт субсидиарной ответственности на новый уровень. В статье рассматриваются вопросы субсидиарной ответственности учредителей и участников общества с ограниченной ответственностью в связи с невозможностью удовлетворения требований кредиторов по обязательствам юридического лица на фоне совершенствования гражданского законодательства в сфере банкротства. Рассмотрена правовая природа субсидиарной ответственности и основания ее привлечения. Проанализирована судебная практика.*

***Ключевые слова:** субсидиарная ответственность, банкротство, кредиторы, общество с ограниченной ответственностью, имущественная обособленность, контролирующее должника лицо.*

**NASIBOV VUGAR BAYRAMOVICH**  
Master's student of the Institute of Law of the Ufa  
University of Science and Technology, Ufa, Russia,  
e-mail: jl07@mail.ru

**ON THE ISSUE OF SUBSIDIARY LIABILITY OF THE CONTROLLING DEBTOR OF THE PERSON  
WITHIN THE FRAMEWORK OF BANKRUPTCY LEGISLATION  
ON THE EXAMPLE OF A LIMITED LIABILITY COMPANY**

**Abstract.** *In 2017, Federal Law No. 266-FZ of 29.07.2017 introduced serious amendments to the Law "On Insolvency (Bankruptcy)" of 26.10.2002 No. 127-FZ and Resolution of the Plenum of the Supreme Court of the Russian Federation No. 53 "On Certain Issues Related to Bringing Persons Controlling the Debtor to Responsibility in Bankruptcy". Together, these two normative legal acts have brought the institution of subsidiary liability to a new level. The article deals with the issues of subsidiary liability of the founders and participants of a limited liability company in connection with the inability to satisfy creditors' claims on the obligations of a legal entity against the background of improving civil legislation in the field of bankruptcy. The legal nature of subsidiary liability and the grounds for its involvement are considered. The judicial and arbitration practice is analyzed.*

**Keywords:** *subsidiary liability, bankruptcy, creditors, limited liability company, property isolation, the person controlling the debtor.*

*СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ*

*INFORMATION ABOUT AUTHOR*