

ЖУРНАЛ ВАК-№8-2017

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

УДК 332.1

МУДРЕЦОВ АНАТОЛИЙ ФИЛИППОВИЧ

д.э.н., главный научный сотрудник лаборатории экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования, ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,
e-mail: afmudretsov@yandex.ru

ТУЛУПОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

д.э.н., заведующий лабораторией экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования, ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,
e-mail: tul@bk.ru

ПРУДНИКОВА АННА АНАТОЛЬЕВНА

к.э.н., доцент ФГОБУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве РФ», г. Москва,
e-mail: rucap233@yandex.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ¹

Аннотация. Предмет/цель. Рассмотрены принципы устойчивого развития социально-экономических систем. Цель исследования — разработка теоретико-методологических положений сбалансированного развития общества и окружающей среды в соответствии с концепцией устойчивого развития и уточнением роли человека как центрального звена эко-социо-экологической системы, являющегося не объектом, а субъектом развития. **Методология.** Проведено исследование одного из наиболее перспективных подходов к устойчивому развитию страны, подробно рассмотрены основные составляющие новой концепции устойчивого экономического развития и их взаимосвязь. **Результаты.** Показана необходимость переориентации экономики от развития на базе преимущественно сырьевых ресурсов на активное использование неисчерпаемых возможностей наукоемких технологий и человеческих ресурсов. Рассмотрены предпосылки, способствующие переходу к новой экономике: высококвалифицированные кадры, высококачественный и признанный научный комплекс, интеграционный рынок, что предполагает существенное изменение в механизмах и структуре экономического роста. Его основным источником должен стать научно-технический прогресс. Сделаны предложения по выделению с точки зрения инновационного развития наиболее перспективных высокотехнологичных отраслей России. **Выводы/значимость.** Становление на путь устойчивого развития страны требует выполнения следующих задач: достижение мировых стандартов финансирования науки, образования и здравоохранения; формирование условий для эффективного использования квалифицированного труда и повышения качества человеческого капитала; построение эффективной, ориентированной на конечный результат социальной инфраструктуры; создание соответствующей системы управления развитием, включая механизмы поддержки инновационной и инвестиционной активности. **Применение.** Рассмотренные в статье механизмы могут быть использованы для совершенствования и модернизации социально-экономического развития страны в соответствии с принципами устойчивого развития.

Ключевые слова: устойчивое развитие, новая экономика, инновационное развитие.

¹ Исследование выполнено в рамках государственного задания № 007-01632-17-00.

MUDRETSOV ANATOLY PHILIPPOVICH

*doctor of Economic Sciences, Chief Research Associate of the Laboratory of Economic Regulation of the Environmentally Sustainable Economy, FSBIS "Institute of Market Problems" of the RAS,
e-mail: afmudretsov@yandex.ru*

TULUPOV ALEXANDER SERGEEVICH

*doctor of Economic Sciences, Head of the Laboratory of Economic Regulation of the Environmentally Sustainable Economy of FSBIS "Institute of Market Problems of the RAS",
e-mail: tul@bk.ru*

PRUDNIKOVA ANNA ANATOLIEVNA

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of FSEBI of HE
"Financial University affiliated to the Government of the RF", Moscow,
e-mail: rucap233@yandex.ru*

SOCIAL-ECONOMIC DEVELOPMENT OF RUSSIA

Abstract. Subject/goal. We have discussed the principles of sustainable development of social-economic systems. The goal of the study is the development of theoretical-methodological provisions of the balanced development of society and the environment in accordance with the concept of sustainable development and adjusting the role of a human as the central link of the environmental and social system that is not an object but a subject of development. **The methodology.** We have performed a study of one of the most promising approaches for a sustainable development of the country, we have discussed in detail the main components of the new concept of sustainable economic development and their interconnection. **The results.** We have shown the need to re-orient the economy from the development based mostly on raw material resources to an active use of inexhaustible possibilities of science-driven technologies and human resources. We have discussed the prerequisites promoting a transition to a new economy: highly qualified human resources, high quality and widely recognized scientific complex, an integrational market that stipulates a significant change in the mechanisms and structure of the economic growth. Its main source has to be the scientific and technical progress. We have provided suggestions on how to distinguish the most promising high technology industries in Russia from the point of view of innovative development. **The conclusions/importance.** Settling on the road of sustainable development of the country requires fulfillment of the following tasks: achieving world standards of financing of science, education and healthcare; forming conditions for effective use of qualified labor and improving the quality of human capital; building an effective, oriented on the final result social infrastructure; creating the appropriate system of management of development including mechanisms of supporting innovative and investment activity. **The application.** The mechanisms discussed in the manuscript may be used to improve and modernize the social-economic development of the country in accordance with the principles of sustainable development.

Keywords: sustainable development, a new economy, innovative development.

Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами

АПК и сельское хозяйство

УДК: 338.43

ПУЛАТОВ ЗИЯВУДИН ФЕРЗИЕВИЧ

д.э.н., профессор ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»,
e-mail: pznivi@mail.ru

АГРАРНЫЙ СЕКТОР ДАГЕСТАНА НА ПУТЯХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО САМООБЕСПЕЧЕНИЯ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ

Аннотация. Цель исследования заключалась в научном обосновании и практической целесообразности быстрее обеспечения продовольственной безопасности страны и преодоления ее экономической зависимости от импортных поставок продовольствия за счет активного участия регионов в решении этой жизненно важной проблемы путем рационального и эффективного использования их природно-климатических условий, организационно-экономического, научно-производственного и технико-технологического потенциала. **Методологией** данной работы являлись труды классиков экономической теории, исследования отечественных ученых-экономистов, положительный опыт зарубежных стран по вопросам создания устойчиво развивающегося и конкурентоспособного агропромышленного комплекса и решения продовольственной проблемы. **Результаты.** В ходе исследования всесторонне проанализировано современное состояние сельского хозяйства Республики Дагестан — одного из крупных аграрных регионов страны. Преодолев некоторое отставание, образовавшееся в первые годы осуществления аграрных преобразований, сельское хозяйство республики, в последующем благодаря заметному улучшению государственной поддержки, восстановлению процессов рационального размещения, специализации и другим мерам, обрело устойчивый характер развития с высокими темпами роста производства многих видов продукции земледелия и животноводства. Выделены важнейшие приоритеты и определены основные направления, способствующие продовольственному самообеспечению региона за счет собственного производства и повышению его роли в решении проблемы продовольственной безопасности страны. **Область применения результатов.** Продовольственная безопасность является необходимым условием не только жизни людей и общества в целом, но наряду с национальной безопасностью она обеспечивает экономическую независимость государства. Поэтому положительный опыт Республики Дагестан, которая по многим позициям удовлетворяет свои внутренние потребности основными продуктами сельского хозяйства собственного производства и, кроме того, участвует в решении проблемы продовольственной безопасности страны, может служить примером для других регионов. **Выводы.** В целях обеспечения устойчивого развития регионального аграрного производства, повышения его конкурентоспособности и эффективности функционирования, решения проблемы надежного удовлетворения потребностей населения региона основными продуктами земледелия и животноводства, восстановления прежних ведущих позиций республики в межрегиональном и общероссийском разделении труда в сфере агропромышленного производства намечается комплекс организационно-хозяйственных, социально-экономических, научно-производственных и технико-технологических мер. Их суть заключается в повышении финансовой поддержки и улучшении государственного регулирования, рациональном размещении и специализации сельского хозяйства, широком развитии разнообразных форм кооперации, создании межотраслевых интегрированных формирований кластерного типа, совершенствовании

многоукладного сектора аграрной экономики с усилением роли крупных и высокотоварных хозяйств, а также укреплении материально-технической базы, мониторинге всех сельскохозяйственных предприятий, соблюдении межотраслевых эквивалентных отношений и др.

Ключевые слова: сельское хозяйство, аграрная реформа, продовольственная безопасность, рыночные отношения, многоукладная экономика, государственное регулирование, размещение и специализация, мелкотоварное и высокотоварное производства и др.

THE AGRARIAN SECTOR OF DAGESTAN ON THE WAY TOWARDS FOOD
SELF-SUFFICIENCY: THE STATE, PROBLEMS, WAYS OF RESOLUTION

Abstract. *The goal of the study* was in the scientific substantiation and practical advisability of the fastest provision of food security of the country and overcoming its economic dependence from import food deliveries from the active participation of regions in solving this pivotal issue through a rational and effective use of their natural climatic conditions, organizational-economic, scientific-industrial and technical and technological potential. **The methodology** of this study were the writings of the classics of economic theory, studies of domestic scientists-economists, positive experience from overseas on the issues of creating a sustainably developing and competitive agro-industrial complex and resolving the food problem. **The results.** In the course of the study we have analyzed from many aspects the modern state of agriculture of the Republic of Dagestan, one of the large agrarian regions of the country. Having overcome a certain underrun that formed over the beginning years of its implementation, agrarian transformations, the agriculture of the Republic due to a later substantial improvement of state support, restoration of the processes of rational placement, specialization and other measures, obtained a sustainable character of development with high speed of growth of production of many types of products of agriculture and animal husbandry. The most important priorities have been specified, and the main areas of focus have been determined that assist in the food self-sufficiency of the region from its own internal production and increasing its role in solving the problem of food security of the country. **The area of application of the results.** The food security is a necessary condition not only of people's lives, and the life of the society on the whole, but together with the national security it provides for the economic independence of the state. That is why the positive experience of the Republic of Dagestan which in many aspects satisfies its own needs in the main agricultural products, and, besides, participates in solving the problem of food security of the country, may serve as an example for other regions. **The conclusions.** In order to provide for sustainable development of the regional agrarian production, improving its competitiveness and effectiveness of functioning, solving the problem of reliable satisfaction of needs of the population of the region with the main products of agriculture and animal husbandry, restoring the former leading positions of the Republic in the inter-regional and all-Russian division of labor in the sphere of agro-industrial production. A complex of organizational-economic, social-economic, scientific production-based and technical and technological measures is outlined. Their essence is in increasing the financial support and improving state regulation, rational placement and specialization of agriculture, a wide development of various forms of cooperation, creating inter-industry integrated formations of a cluster type, improving the mixed sector of agrarian economy strengthening the role of large and highly marketable farmsteads, as well as strengthening the infrastructure, monitoring of all agricultural enterprises, following inter-industry equivalent relations, etc.

Keywords: the agriculture, the agrarian reform, food security, market relations, a mixed economy, state regulation, placement and specialization, small scale and large scale production, etc

МАГОМЕДОВ АРБУЛИ ГУНАШЕВИЧ

д.э.н., профессор, помощник ректора ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: dstu@dstu.ru

ИСМАИЛОВ РУСТАМ ТАГИРОВИЧ

к.э.н., доцент, докторант кафедры бухгалтерского учета и аудита ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: dstu@dstu.ru

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСЧИСЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. Цель работы состоит в разработке методических основ решения актуальной проблемы, связанной с исчислением мощности производственного потенциала строительных организаций. В основе проведенного исследования использована методология ресурсного подхода и исчисления мощности производственного потенциала строительных организаций в денежном выражении. В результате проведенного исследования получены коэффициенты, учитывающие сроки эксплуатации различных условных единиц производственного потенциала и стоимостные оценки его элементов при условии их сбалансированного состояния, что позволяет оценить мощность производственного потенциала строительных организаций с учетом износа строительной техники. Предложена также методика, позволяющая оценить мощность производственного потенциала строительных организаций в денежном выражении с учетом интенсивности эксплуатации его элементов. Применение полученных результатов позволяет повысить адекватность оценки мощности производственного потенциала строительных организаций и на этой основе обеспечить сбалансированное использование его элементов в производственном процессе, а также сбалансированное развитие потенциальных возможностей строительных организаций с учётом изменения объёмов производства в соответствии с изменением спроса на производимую товарную продукцию. Кроме того, предложенный подход даёт возможность повысить эффективность результатов использования потенциальных возможностей строительных организаций в производственном процессе в нестабильных условиях современного рынка.

Ключевые слова: строительная организация, производственный потенциал, исчисление мощности, потенциальные возможности.

MAGOMEDOV ARBULI GUNASHEVICH

*doctor of Economic Sciences, Professor, Assistant of the
Principal of FSBEI of HE "Dagestan State Technical University",
e-mail: dstu@dstu.ru*

ISMAILOV ROOSTAM TAGIROVICH

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Doctoral Candidate of the
Faculty of Accounting and Auditing of FSBEI of HE "Dagestan State Technical University",
e-mail: dstu@dstu.ru*

METHODICAL FOUNDATIONS OF CALCULATING THE CAPACITY OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF CONSTRUCTION ORGANIZATIONS

Abstract. *The goal of the study is in developing methodological foundations of solving the relevant problem connected with calculating the capacity of the production potential of construction organizations. Based on the study performed, we have used **the methodology** of a resource approach and calculating the capacity of the production potential of construction organizations in monetary terms. As a **result** of the study performed we have obtained indices that take into account the useful economic life of different relative units of production potential and price evaluations of its elements on condition of their balanced state which allows to evaluate the capacity of the production potential of construction organizations taking into account the wear and tear of construction equipment. We have also suggested using a method allowing to evaluate the capacity of the production potential of construction organizations in monetary terms taking into account the intensity of use of its elements. **The application** of the results obtained allows to increase the adequacy of the evaluation of capacity of production potential of construction organizations, and based on that to provide for a balanced use of its elements in the production process, as well as a balanced development of potential capacities of construction organizations taking into account the change in volumes of production in accordance with the change in demand for the manufactured products. Besides, the approach suggested gives an opportunity to increase the effectiveness of the results of using potential capabilities of construction organizations in the production process in unstable conditions of the modern market.*

Keywords: *a construction organization, production potential, calculation on capacity, potential capabilities.*

к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление»
Политехнического института-филиала ДГТУ в г. Таганроге,
e-mail: gov555@inbox.ru

АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА

Аннотация. Цель работы. В статье рассматриваются вопросы трансформации технологических укладов в современный период развития мировой экономики. **Метод или методология проведения работы.** Проведён анализ технологического развития мировой экономики с точки зрения трансформации технологических укладов. **Результаты.** Выявлены основные тенденции, определяющие процесс технологического развития мировой экономики. Определены мировые лидеры в технологическом развитии и проанализировано место России в структуре мирового технологического развития. Очевидно, что России необходимо четко обозначить приоритетные направления развития страны и на их основе выстраивать грамотную экономическую политику. По нашему мнению, на современном этапе приоритетными являются направления, актуальные для климатических условий нашей страны, — энергоэффективность и энергосбережение. Внедрение подавляющего большинства новых технологий практически всегда сопровождается повышением энергоэффективности. Наиболее очевиден этот процесс в период замещения доминирующих технологических укладов, обусловленных структурными кризисами экономики. Именно такой период мы сейчас наблюдаем. Доминирующий в настоящее время пятый технологический уклад, основными факторами которого являются микроэлектроника и программное обеспечение, находится на пределе своего роста. Признаками завершающей фазы жизненного цикла доминирующего технологического уклада и начала структурной перестройки экономики на основе шестого технологического уклада являются взлёт и падение цен на энергоносители, а также образование и крах финансовых пузырей. **Область применения результатов.** Результаты проведённого исследования могут быть использованы при прогнозировании структурных изменений в технологическом развитии экономики России, а также при разработке отраслевой и региональной инновационной политики. **Выводы.** Делается вывод, что дальнейшее развитие инновационной составляющей российской экономики должно основываться на концепции технологического лидерства в рамках шестого технологического уклада. **Ключевые слова:** шестой технологический уклад, ядро технологического уклада, научно-технологическое развитие

*candidate of Economic Sciences, Assistant Professor of the Department of
“Economics and Management” of the Polytechnic Institute - branch of Dagestan
State Technical University in Taganrog,
e-mail: gov555@inbox.ru*

ANALYSIS OF PARAMETERS AND INDICATORS OF TRANSFORMATION
OF A NEW TECHNOLOGICAL PATTERN

Abstract. The goal of the study. *The manuscript discusses the issues of transformation of technological patterns in the modern period of development of world economy. **The method or methodology of completing the study.** We have completed an analysis of the technological development of world economy from the point of view of a transformation of technological patterns. **The results.** We have expanded on the main tendencies determining the process of technological development of world economy. We have determined the world leaders in the technological development, and analyzed the position of Russia in the structure of world technological development. It is evident that Russia needs to clearly distinguish the priority areas of focus of the development of the country, and based on them to build an educated economic policy. In our opinion, at the modern stage of development, the priority areas of focus are those that are relevant for the climate conditions for our country - the energy effectiveness and energy conservation. The implementation of the overwhelming majority of new technologies is practically always accompanied by an increase in energy effectiveness. This process is most evident during the period of substitution of dominating technological patterns that are substantiated by the structural crises of the economy. This is specifically the period that we are observing now. The fifth technological pattern dominating at the moment with the main factors of microelectronics and software is at the limit of its growth. The signs of the final phase of the life cycle of the dominating technological pattern and the beginning of the structural rebuilding of the economy based on the sixth technological pattern are the rise and drop in prices for energy products, as well as the formation and crash of financial bubbles. **The area of application of the results.** The results of the study performed may be used when forecasting the structural changes in the technological development of the economy of Russia, as well as when developing the industry-wide and regional innovative policy.*

The conclusions. *A conclusion is made that further development of the innovative component of the Russian economy has to be based on the concept of technological leadership within the context of the sixth technological pattern.*

Keywords: *the sixth technological pattern, the nucleus of a technological pattern, the scientific and technological development*

МАГОМЕДОВ РАСУЛ МАГОМЕДОВИЧ

д.э.н., профессор, профессор кафедры «Менеджмент» ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

ГАШИМОВА ИРИНА ЮБЕВНА

преподаватель кафедры экономических дисциплин АНО ВО
«Дербентский гуманитарный институт»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Будущее крупных по территории стран, как Российская Федерация (РФ), в рыночных условиях во многом определяется социально-экономическим развитием её регионов, т. е. проводимой в стране региональной политикой. **Целью настоящей работы** является выявление основных причин региональных неравенств, анализ зарубежного опыта и отечественной практики государственного регулирования социально-экономического развития регионов и определение основополагающих принципов проведения государственной региональной политики в Российской Федерации. **Предмет исследования** — совокупность финансово-экономических и организационно-административных отношений, возникающих в ходе регулирования социально-экономического развития регионов. **Методологической основой исследования** послужили экономическая теория, региональная экономика и управление, экономическая статистика. Среди общенаучных методов использовались: системный подход, логико-теоретические методы. **Результаты исследования.** Рассмотрены существующие методологические подходы отечественных и зарубежных исследователей к государственному регулированию социально-экономического развития регионов, раскрыты их достоинства и недостатки, обоснована необходимость совершенствования проводимой в России региональной политики и определены направления ее совершенствования. **Область применения.** Полученные результаты могут быть использованы: государственными органами власти и органами местного самоуправления при разработке и реализации региональной экономической политики; научными организациями — при совершенствовании методологии и методики региональных исследований. **Выводы.** Для субъектов Российской Федерации характерна высокая дифференциация по уровню социально-экономического развития. Элиминировать различия в их развитии призвана проводимая государством региональная политика. Однако существующие ныне подходы к государственному регулированию не стимулируют выравнивание развития территорий страны путем подтягивания уровня развития проблемных регионов до уровня развитых.

Ключевые слова: региональная экономика, государственное регулирование регионального развития, региональная политика.

MAGOMEDOV RASUL MAGOMEDOVICH

*doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of
“Management” of FSBEI of HE “Dagestan State University of National Economy”,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru*

GASHIMOVA IRINA YURIEVNA

*lecturer of the Department of Economic Disciplines of ANO of HE
“Derbent Humanitarian Institute”,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru*

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE STATE REGULATION OF REGIONAL DEVELOPMENT

Abstract. *The future of large in territory countries like the Russian Federation (RF) in market conditions is in many ways determined by the social-economic development of its regions, i.e. the regional policy that is used in the country. **The goal of the present study** is finding the main reasons of regional inequalities, analysis of foreign experience and domestic practice of state regulation of the social-economic development of regions and determining the foundational principles of carrying out the state regional policy in the Russian Federation. **The subject of the study** is the aggregate of the financial-economical and organizational-administrative relations that arise in the process of regulation of the social-economic development of the regions. **The methodological foundation of the study** were the economic theory, the regional economy and management, economic statistics. The systemic approach, logical-theoretical methods were used among the general scientific methods. **The results of the study:** 1. We have discussed the existing methodological approaches of domestic and foreign researchers to state regulation of the social-economic development of regions, expanded on their strengths and drawbacks, substantiated the need to improve on the regional policy implemented in Russia, and determined the areas of focus of its improvement. **The area of application.** The results obtained may be used by state governmental authorities and local self-governance authorities when developing and implementing the regional economic policy; by scientific organizations when perfecting the methodology and methods of regional studies. **The conclusions.** It is typical for entities in the Russian Federation to highly differentiate in the level of social-economic development. The regional policy that the state puts into practice is designated to eliminate the differences in their development. However, the approaches towards state regulation existing today do not stimulate the leveling of the development of territories of the country through improving the level of development of problem regions to the level of developed regions.*

Keywords: *the regional economy, state regulation of the regional development, the regional policy.*

заместитель директора по научной работе
Института социально-экономических исследований ДНЦ РАН, к.э.н.
e-mail. gimba@list.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА НА ТЕРРИТОРИЯХ СКФО РФ²

Аннотация. *Предмет исследования.* В статье дается оценка социально-экономической ситуации в республиках Северокавказского федерального округа Российской Федерации в аспекте существующих тенденций на рынке труда макрорегиона и существующих особенностей формирования демографических процессов. Приводится анализ предпосылок формирования проблем на рынке труда в субъектах СКФО РФ. **Методы исследования.** Исследование базируется на применении методов статистического анализа динамики различных параметров, характеризующих социальные и демографические процессы в регионе. **Результат.** Получена оценка тенденций социально-экономической ситуации в регионе в аспекте тенденций занятости, безработицы и воспроизводстве населения. На основе расчета коэффициента трудового замещения выявлена тенденция сокращения разницы в воспроизводстве трудовых ресурсов между территориями СКФО РФ и среднероссийским уровнем в целом. **Выводы.** Ситуация в сфере занятости на территориях СКФО РФ является результатом формирования комплекса факторов социально-экономического и демографического характера на протяжении десятилетий. В тоже время наблюдается нерегулируемый процесс постепенного замедления динамики воспроизводства и замещения трудовых ресурсов, что может оказаться естественной причиной снижения напряженности на рынке труда в северокавказских регионах России.

Ключевые слова: занятость, безработица, Северный Кавказ, трудовые ресурсы, воспроизводство населения, отходничество, миграционные процессы.

² Исследование проведено при финансовой поддержке РФФИ, проект № 17-02-00357а

deputy Director on scientific work of Institute of socio-economic research,
Dagestan scientific center of RAS, PhD
e-mail. gimba@list.ru

SOCIAL AND ECONOMIC FACTORS OF FORMATION AND DEVELOPMENT
OF THE LABOR MARKET IN TERRITORIES OF THE OF THE NORTH CAUCASUS
FEDERAL DISTRICT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. The subject of the study. The article assesses the socio-economic situation in the republics of the North Caucasus Federal district of the Russian Federation on the basis of labour market trends and existing characteristics of demographic processes. Analyzed causes of the problems of the labour market in the North Caucasus Federal district of the Russian Federation. **The methodology of the study.** The study uses the method of statistical analysis of changes in social and demographic processes. **The results.** Identified trends in the socio-economic situation in the region affects the labor market, the unemployment rate, and reproduction. The calculated coefficient of labor substitution and identified a reduction in the difference of the reproduction of labor resources between the North Caucasus Federal district of the Russian Federation and Russia in General. **The conclusions.** The situation on the labour market in the North Caucasus Federal district of the Russian Federation is the result of formation of the complex factors of socio-economic and demographic character for a long period of time. Observed unregulated process of gradual deceleration of the dynamics of reproduction and substitution of labor, which can be a natural reason for the decrease of tensions on the labour market in the North Caucasus regions of Russia.

Keywords: employment, unemployment, the North Caucasus, labor resources, population reproduction, seasonal work, migration processes.

аспирант кафедры «Государственное и муниципальное управление»
ГОУ ВО «Коми республиканской академии государственной службы и управления»,
e-mail: krag.s.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В УСЛОВИЯХ ПОИСКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА: ИМПЕРАТИВЫ И ПРИОРИТЕТЫ БИЗНЕСА

Аннотация. Предметом исследования являются современные факторы, влияющие на производительность труда, и динамика трансформаций национальных экономик в условиях глобализации, оказывающих влияние на производительность труда. **Целью** является анализ проблем повышения производительности труда в условиях экономической рецессии. **Методология.** Методологическую основу работы составили концепции ведущих отечественных и зарубежных экономистов, социологии, бихеовиризма экономических агентов на развивающихся рынках. **Результаты.** Выявлено, что стратегической задачей на современном этапе являются рост производительности рабочих мест, обеспечение роста инноваций на их производительность, внедрение новых технологий и их адаптация на процессы роста производительности труда. Констатируется, что современные факторы, влияющие на производительность труда, обусловлены разнонаправленными процессами национальных экономических моделей, сложностью трансформаций национальных экономик в условиях глобализации, оказывающих влияние на производительность труда. Раскрывается проблемы индустриализации отраслей экономики, проблемы дисбаланса рынка труда, вызовы демографического порядка, образовательной и инновационной политики. На основе анализа социологических данных раскрывается приоритет отечественного бизнеса в повышении производительности труда, необходимость первоочередных мер государственной политики, стимулирующих рост производительности труда. **Выводы.** Повышение производительности труда является одним из резервов роста российской экономики, поскольку сегодня сохраняется разрыв между производительностью труда в России и в развитых промышленных странах мира. Результаты опроса бизнеса констатируют конкурентоспособность российского бизнеса. Анализ рыночных условий функционирования предприятий позволяет отметить, что 50% продукции предприятий успешно конкурирует с продукцией лучших мировых образцов, 37,1% респондентов считают, что их продукция несколько уступает передовым мировым образцам и обладает конкурентным потенциалом; каждый десятый бизнесмен (11,2%) отмечает серьезные недостатки своей продукции и сложности её продвижения как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Анализ оценки производимой продукции, её цены и качества, соответствия конкурентным факторам и мировым образцам, показывает, что 48,3% опрошенных бизнесменов констатируют высокий уровень конкурентоспособного потенциала, но при необходимости инвестиций в технологическую модернизацию, персонал и пр. 45,7% констатируют факт успешной конкуренции с иностранными производителями на внутреннем рынке.

Ключевые слова: экономика труда, глобализация, производительность труда, промышленная политика, национальная экономика.

*doctoral Candidate of the Department of "State and Municipal Administration"
of the PEE of HE "Komi Republican Academy of Civil Service and Administration",
e-mail: krag.s.ru*

EFFICIENCY OF LABOR IN THE CONDITIONS OF SEARCHING FOR THE ECONOMIC GROWTH: IMPERATIVES AND PRIORITIES OF BUSINESS

Abstract. *The subject of the study are the modern factors impacting the efficiency of labor and dynamics of transformations of national economies in the conditions of globalization that impact the labor efficiency. **The goal** is the analysis of problems of improving the efficiency of labor in the conditions of an economic recession. **The methodology.** The methodological foundation of the study were the concepts of leading domestic and foreign economists, concepts of sociology, behaviorism of economic agents in developing markets. **The results.** We have found that the strategic task at the modern stage is the growth of efficiency of workplaces, providing for the growth of innovations on their efficiency, implementing new technologies and their adaptation on the processes of growth of labor efficiency. It is stated that the modern factors impacting the labor efficiency are due to the differently directed processes of national economic models, complexity of transformations of national economies in the conditions of globalization impacting the labor efficiency. We have expanded on the problems of industrialization of economic industries, the problem of an imbalance of the labor market, demographic challenges, educational and innovative policy. Based on an analysis of the sociological data, we have described the priorities of domestic business in improving the efficiency of labor, the need for first priority measures of state policy stimulating the growth of the labor efficiency. **The conclusions.** Improving the labor efficiency is one of the reserves of growth of the Russian economy because today there is still a spread between the labor efficiency in Russia and developed industrial world nations. The results of a business survey state that competitiveness of Russian business, analysis of market conditions of enterprise functioning allow to note that 50% of products made by enterprises are successfully competing with products of the best worldwide comparable products, 37.1% of the polled believe that their products are somewhat inferior to the leading worldwide comparables and have a competitive potential, while each tenth businessman (11.2%) notes having serious drawbacks of their products and difficulty of marketing it both in the domestic, and the overseas market. An analysis of the evaluation of manufactured products, its price and quality, competitive factors and worldwide comparable products shows that 48.3% of polled businessmen state a high level of competitiveness potential, but when investments into technological modernization, staff, etc are necessary, 45.7% state the fact of having successful competition with foreign producers in the domestic market.*

Keywords: *the economy of labor, globalization, efficiency of labor, the industrial policy, the national economy.*

к.э.н., ученый секретарь ФГБУН «Институт
социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,
e-mail: deneviz@yandex.ru

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ И МЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ЗАНЯТОСТИ В РЕГИОНЕ³

Аннотация. Предмет исследования. Анализ ситуации на рынке труда Республики Дагестан и обоснование реализации политики занятости на региональном уровне.

Метод. Методологической основой исследования выступили положения фундаментальных и прикладных работ отечественных и зарубежных специалистов в области региональной экономики, управления социально-экономическими системами и экономики труда. Обоснование теоретических положений и разработка практических рекомендаций осуществлялись на основе общенаучных подходов с применением методов теоретического обобщения, анализа и синтеза индукции и дедукции.

Результаты. Обоснована актуальность формирования адекватной и эффективно функционирующей региональной системы занятости населения. Осуществлена характеристика и проанализированы тенденции и показатели развития рынка труда Республики Дагестан. Рассмотрены мероприятия, осуществляемые региональными органами государственной власти в сфере занятости населения. Предложены стратегические направления региональной политики занятости.

Область применения. Результаты проведенного исследования могут быть использованы в практике планирования, разработки стратегий и целевых программ социально-экономического развития территорий. **Вывод.** Реализация представленных в статье предложений будет способствовать постепенному сглаживанию диспропорций между структурой рабочих мест в экономике региона и профессиональным составом трудовых ресурсов.

Ключевые слова: занятость, безработица, политика занятости, рынок труда региона, социально-экономическое развитие.

³ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, проект № 17-02-00357а

*PhD, scientific Secretary of FSBIS "Institute socio-economic research,
Dagestan scientific center, Russian Academy of Sciences",
e-mail: deneviz@yandex.ru*

ANALYSIS OF THE SITUATION AND MEASURES OF IMPLEMENTATION
OF THE EMPLOYMENT POLICY IN THE REGION

Abstract. The subject of study. Analysis of the situation in the labor market of the Republic of Dagestan and justification of the employment policy in the region. **The method.** On the basis of fundamental and applied research of domestic and foreign scientists on the management of socio-economic systems and the labor market. The development of practical recommendations was made on the basis of scientific approaches, together with methods of theoretical generalization, analysis and synthesis, induction and deduction. **The results.** The urgency of formation of effectively functioning regional system of employment of the population is proved. The characteristic and the analysis of dynamics of labor market development in the region is given. The measures taken by the regional authorities in the sphere of employment are considered. The strategic directions of the regional employment policy are proposed. **The area of application.** The results of the research can be used in the practice of planning, developing strategies and targeted programs for socio-economic development of the territories. **The conclusion.** Implementation of proposals will help reduce disparities

Keywords: employment, unemployment, employment policy, regional labor market, social and economic development.

ПЕТРОСЯНЦ ДАНИЭЛ ВИКТОРОВИЧ

к.э.н., доцент Департамента Политологии, ФГОБУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве РФ»,
e-mail: dan-basa@yandex.ru

ЮШКОВ ИГОРЬ ВАЛЕРЬЕВИЧ

ассистент Департамента Политологии, ФГОБУ ВО
Финансовый университет при Правительстве РФ,
e-mail: dan-basa@yandex.ru

АНАЛИЗ КАНАЛОВ И СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖЬЮ⁴

Аннотация. Цель работы. Проанализировать каналы и возможности получения студенческой молодежью информации, влияющей на восприятие ими российской истории. Изучить и дать оценку деятельности органов власти, общественных институтов и иных организаций по отслеживанию и коррекции этих процессов.

Методология исследования основана на общих и специальных методах научного познания: социологического опроса, эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, сбор и изучение данных), текущего и перспективного анализа и синтеза теоретического и практического материалов, системного анализа, статистического анализа и т. п. **Результаты.** В ходе работы получены данные, позволяющие делать вывод о том, что доверие студенческой молодежи к большинству средств массовой информации (Интернет, СМИ, телевидение, радио) за последние годы не только не улучшается, но и, наоборот, падает. Это связано и с общим настроением современного общества, и с протестным, и порой — «бунтарским», настроением в молодежном социуме. **Область применения.** Результаты настоящей работы могут иметь применение в Министерстве образования и науки РФ, при разработке концепции учебно-воспитательной работы в российских вузах, с целью грамотного и системного выстраивания пропаганды и просвещения по трактовке и интерпретации важных исторических событий. **Выводы.** Возобновление интереса к достоверным историческим фактам возможно при активном содействии российских университетов. Проведение конференций и семинаров, в том числе с научно-популярной направленностью, вполне способны привлечь молодежную аудиторию к данной тематике. Наличие максимально большего и разнообразного числа научно-образовательных и социально-политических площадок, активизируя при этом информационно-пропагандистскую, учебно-воспитательную, просветительскую и т. д. деятельности вуза, позволит охватить как можно большую часть молодежной аудитории.

Ключевые слова: молодежная политика, студенческая молодежь, общественные организации, оппозиция, политические предпочтения, элита, политическая культура, молодежные общественные объединения.

⁴ Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансового университета 2017 года.

PETROSYANTS DANIEL VICTOROVICH

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Political Science,
FSEBI of HE "Financial University affiliated with the Government of the Russian Federation",
e-mail: dan-basa@yandex.ru*

YUSHKOV IGOR VALERIEVICH

*assistant of the Department of Political Science, FSEBI of HE
Financial University Affiliated to the Government of the RF,
e-mail: dan-basa@yandex.ru*

ANALYSIS OF CHANNELS AND WAYS OF OBTAINING INFORMATION BY RUSSIAN STUDENT YOUTHS

Abstract. The goal of the study. Analyzing the channels and opportunities where student youths receive information that impact their perception of the Russian history. Researching and evaluating the work of governmental authorities, public institutes and other organizations on tracking and correcting these processes. **The methodology of the study** is based on general and special methods of scientific perception: a sociological survey, an empirical study (observation, comparison, collection and studying of data) of the current and forward-looking analysis and synthesis of theoretical and practical material, systemic analysis, statistical analysis, etc. **The results.** In the process of the study we have obtained the data that allows to come to a conclusion that the trust of student youths to the majority of mass media (the Internet, mass media outlets, TV, radio) over the recent years is not only not improving but, in fact, decreasing. This is due to the general attitude of the modern society, and the protest-driven and often rebellious mood in the youth social medium. **The area of application.** The results of the present study may be used by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation when developing the concept of teaching and educational work in Russian Universities in order to build an educated and systemic structure of propaganda and education using the rendition and interpretation of the important historical events. **The conclusions.** The renewal of interest to authoritative historical facts is possible when there is an active support of Russian Universities. Holding conferences and seminars including those of popular science focus, are quite capable of attracting young audience to this topic. Having as many as possible and varied science education and social-political platforms in order to activate the information-propaganda based, educational and teaching, and other activities of a University will allow to involve a young audience that is as big as possible.

Keywords: the youth policy, young students, public enterprises, opposition, political preferences, the elite, political culture, youth social associations

РАХМАТОВА ЗАРРИНА ИСЛОМОВНА

старший преподаватель кафедры «Финансы и кредит»
Института экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции,
соискатель ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,
e-mail: zarinalev_83@mail.ru

ЗОИДОВ ЗАФАР КОБИЛДЖОНОВИЧ

научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,
e-mail: zafar2608@mail.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ЗАПАС ПРОЧНОСТИ ИЛИ ЗАЩИТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ЭМПИРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)⁵

Аннотация. Предмет. В статье рассматриваются значение, роль и степень готовности Банка России в аспекте реализации адекватных и адаптированных монетарных мер в целях обеспечения и защиты экономической безопасности национальной банковской системы. **Цель работы.** Целью данной статьи является раскрытие многогранности поведения Банка России в период бурного развития экономического кризиса. **Методология проведения работы.** В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории и аналитической оценки. Методами исследования являются исторический и логический способы познания, общенаучные методы: анализ, научное обобщение, сравнительный анализ. **Результаты работы.** Результат исследования заключается в том, что применен эмпирический подход с целью выявления монетарных антикризисных рычагов, используемых Банком России в аспекте обеспечения экономической безопасности и адаптации национальной банковской системы России к условиям усиления экономического кризиса. **Выводы.** В целом полученные аналитические результаты свидетельствуют о том, что банковский сектор РФ сохранил свою устойчивость, необходимую для удовлетворения спроса корпоративного сектора и населения на банковские услуги, и готов поддержать формирующиеся предпосылки к росту российской экономики. Хотя позитивные тенденции банковского сектора России не означают отсутствие проблем в данном секторе, об окончательном восстановлении от воздействий экономического кризиса говорить еще рано. **Область применения результатов.** Результаты могут быть использованы в исследованиях по проблемам банковского сектора в условиях глобальных трансформаций, а также при подготовке планов по финансово-денежной политике. **Ключевые слова:** Центральный банк, обеспечение экономической безопасности, банковская система, экономический кризис, золотовалютные резервы государства, ставка рефинансирования, корпоративный и розничный кредитный портфель, инфляционное таргетирование, активы и капитал банка.

⁵ Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 17-02-00572 а-ОГОН и проект № 15-06-07739 а).

RAKHMATOVA ZARRINA ISLOMOVNA

senior Lecturer of the Department of “Finances and Credit”
of the Institute of Economics and Trade of Tajik State University of Commerce, External Doctoral Candidate of
FSBIS ‘Institute of Market Problems of the RAS’,
e-mail: zarinalev_83@mail.ru

ZOIDOV ZAPHAR KOBILDZHONOVICH

research Associate of FSBIS “Institute of Market Problems of the RAS”,
e-mail: zafar2608@mail.ru

CENTRAL BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION: THE FACTOR OF SAFETY OR PROTECTION OF ECONOMIC SECURITY (EMPIRICAL ANALYSIS)

Abstract. The subject. The manuscript discusses the meaning, role and degree of preparedness of the Bank of Russia in the aspect of implementation of adequate and adapted monetary measures in order provide for and protect the economic security of the national banking system. **The goal of the study.** The goal of the present manuscript is to describe the multifacetedness of behaviour of the Bank of Russia during the period of a turbulent development of the economic crisis. **The methodology of completing the study.** In the process of the study we have used the methods of evolutionary-institutional theory and analytical evaluation. The historical and logical means of perception, general scientific methods of analysis, scientific generalization, comparative analysis are the methods of this study. **The results of the study.** The result of the study is in using the empirical approach in order to find the monetary anti-crisis leverages used by the Bank of Russia in the aspect of ensuring provision of economic security and adaptation of the national banking system of Russia to the conditions of intensification of the economic crisis. **The conclusions.** Overall, the analytical results obtained evidence that the banking sector of the Russian Federation preserved its stability necessary to satisfy the demand of the corporate sector and population for banking services, and it is prepared to support the prerequisites being formed for the growth of Russian economy. Though the positive tendencies of the banking sector of Russia do not mean the absence of problems in this sector and it is too early to talk about the final recovery from the impact of the economic crisis for now. **The area of application of the results.** The results may be used in the studies of problems of the banking sector in the conditions of global transformations, as well as preparation of plans on the financial-monetary policy.

Keywords: the Central bank, providing for the economic security, the banking system, the economic crisis, the gold value reserves of the state, the rate of refinancing, the corporate and retail credit portfolio, inflation targeting, bank assets and capital.

заместитель Министра промышленности и торговли
Республики Татарстан, соискатель ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,
e-mail: timsa07@gmail.com

К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Аннотация. *Цель работы.* В статье рассматриваются вопросы разработки методики оценки экономической безопасности промышленного комплекса региона. **Метод или методология проведения работы** состоят в обосновании выбора признаков классификации составляющих экономической безопасности промышленного комплекса региона, также определены методы ее оценки и обеспечения. **Результаты.** Дана структура концептуальной модели обеспечения экономической безопасности промышленного комплекса региона. Предложен методический подход к оценке и обеспечению экономической безопасности промышленного комплекса региона. Обосновано использование средств производства в качестве критерия классификации типов экономической безопасности промышленного комплекса, что позволило выделить типы производственно-торговой безопасности, включающей производственную, транспортную и торговую; технологическую безопасность, объединяющую инновационную, технологическую и образовательную; а также ресурсную безопасность, состоящую из сырьевой, энергетической и финансово-инвестиционной. Разработан методический подход к обеспечению экономической безопасности промышленного комплекса региона, раскрывающий взаимосвязь видов безопасности и угроз причинения экономического ущерба его предприятиям через систему методов. Разработан механизм обеспечения экономической безопасности промышленного комплекса региона, способствующий рациональному использованию методического, кадрового и информационного потенциала входящих в его состав предприятий за счет мониторинга угроз и их снижения с учетом преимущественного повышения того вида безопасности, который обладает наибольшим потенциалом ущерба. Предложены разделы программы обеспечения экономической безопасности для промышленного комплекса Республики Татарстан, распределенные по конкретным видам производственно-торговой, технологической и ресурсной безопасности, а также в сфере управления. **Область применения результатов.** Областью применения результатов статьи является промышленная политика регионов и обеспечение их экономической безопасности. **Выводы.** Делается вывод, что теоретическое обоснование и разработка методических и практических рекомендаций по обеспечению экономической безопасности промышленного комплекса региона должны проводиться с учетом преимущественного повышения того вида безопасности, который обладает наибольшим потенциалом ущерба.

Ключевые слова: экономическая безопасность, промышленный комплекс региона, угрозы.

*assistant of the Minister of Industry and Trade of the Republic of Tatarstan,
External Doctoral Candidate of FSBIS 'Institute of Market Problems of the RAS',
e-mail: timsa07@gmail.com*

FOR THE DEVELOPMENT OF A METHOD OF EVALUATION OF ECONOMIC
SECURITY OF THE MANUFACTURING COMPLEX OF THE REGION

Abstract. The goal of the paper. *The manuscript discusses the issues of developing a method of evaluation of economic security of the manufacturing complex of the region. **The method or methodology of completing the study** is in substantiating the choice of characteristics of classification of the components of economic security of the manufacturing complex of the region, and we have determined the methods of its evaluation and provision. **The results.** We are providing a structure of a conceptual model of ensuring economic security of the manufacturing complex of the region. We are suggesting a methodical approach to the evaluation and provision of economic security of the manufacturing complex of the region. We have substantiated the use of factors of production as a criteria of classification of the types of economic security of the manufacturing complex which permitted to distinguish the types of manufacturing-trading security including the manufacturing, transport and trade components; technological security encompassing the innovative, technological and educational components; as well as resource security containing the resource, energy-based and financial-investment components. We have developed a methodological approach to ensuring economic security of the manufacturing complex of the region clarifying the interconnection of the types of security and threats that may cause economic loss to its enterprises using a system of methods. We have developed a mechanism of ensuring providing economic security of the manufacturing complex of the region assisting in a rational use of the methodical, human resource and information potential of the enterprises that it consists of due to monitoring of threats and their reduction taking into account predominantly increasing the type of security that has the biggest potential for losses. We are suggesting sections of a program of ensuring economic security for the manufacturing complex of the Republic of Tatarstan distributing issues based on specific types of manufacturing-trading, technological and resource securities, as well as that in the administrative sphere. **The area of application of the results.** The area of application of the results of this manuscript is the industrial policy of regions and ensuring their economic security. **The conclusions.** A conclusion is made that the theoretical substantiation and development of methodical and practical recommendations on ensuring economic security of the industrial complex of the region must be performed taking into account the prevalent improvement for the type of security that has the most potential for creating losses.*

Keywords: *economic security, the industrial complex of the region, threats*

ЗАТИКЯН АЛВАРД ТЕВОСОВНА

к.э.н., заместитель директора по науке, старший научный сотрудник
Института экономики им. М. Котаняна НАН РА,
e-mail: anna_makaryan@yahoo.com

МАКАРЯН АННА РУЗВЕЛЬТОВНА

к.э.н., научный сотрудник Института экономики им. М. Котаняна НАН РА,
e-mail: anna_makaryan@yahoo.com

РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА АРМЕНИИ

Аннотация. *Цель:* выяснить роль инвестиций в обеспечении экономического роста РА за период 2001–2014 гг. на основе статистического анализа источников экономического роста, тенденции изменения реальной производительности, предельного продукта капитала и других показателей. **Методология.** За основу статистического анализа источников экономического роста взята неоклассическая производственная функция Кобба-Дугласа в логарифмическом выражении. Базой для выбора и анализа показателей производительности, предельного продукта и других показателей капитала послужило исследование Нойхауза (2006 г.). **Результаты.** Если в 2001–2003 гг. рост ВВП в основном был обусловлен общей факторной производительностью, то в 2004–2014 гг. он был обусловлен реальными темпами роста запасов капитала, несмотря на некоторое замедление темпов роста. Несмотря на то что в 2011–2014 гг. сократилась доля строительства в структуре ВВП, а также снизилась доля валового накопления основных средств в ВВП, а темпы роста числа занятых негативно способствовали темпам роста реального ВВП, тем не менее, положительные темпы роста общей факторной производительности свидетельствуют о качественных изменениях капитала (технологий) и занятых. Сокращение доли валового накопления в структуре ВВП после кризиса в основном было обусловлено сокращением объёмов вложений частного сектора. В период 2001–2014 гг. только в 2003 г. значение предельного продукта капитала было выше единицы. За 2012–2014 гг. значения среднего предельного продукта и производительности капитала были почти на том же уровне. РА привлекла в основном «рыночно», «ресурсно-ориентированные» и в какой-то степени «затратно-ориентированные» компании, которые уже как резидентские компании РА реинвестировали полученные прибыли. **Выводы.** В среднесрочном периоде приоритетным должно быть сохранение, по крайней мере, зафиксированных после кризиса темпов роста запасов реального капитала, поскольку в противном случае темпы реального экономического роста РА окажутся достаточно низкими. В этом случае важное значение имеет привлечение инвестиций, особенно ПИИ: «затратно-ориентированных» и одновременно «рыночно и затратно-ориентированных» в кратко- и среднесрочном периодах, а также реинвестирования полученных прибылей. **Область применения результатов:** результаты могут быть использованы министерством экономического развития и инвестиций, министерством финансов Республики Армения и Фондом развития Армении при разработке различных стратегий и других законодательных актов, а также теми, которые заинтересованы этой темой.

Ключевые слова: статистический анализ источников экономического роста, капитал, технологии, предельный продукт капитала, производительность капитала, прямые иностранные инвестиции, валовый внутренний продукт, валовое накопление.

candidate of Economic Sciences, VP of Research and Development, Senior Research Associate of the Institute of Economics named after M. Kotanyan of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, e-mail: anna_makaryan@yahoo.com

candidate of Economic Sciences, Research Associate of the Institute of Economics named after M. Kotanyan of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, e-mail: anna_makaryan@yahoo.com

THE ROLE OF INVESTMENTS IN CREATING ECONOMIC GROWTH IN ARMENIA

Abstract. The goal: finding the role of investments in creating economic growth in the Republic of Armenia over the period of 2001-2014 based on a statistical analysis of sources of economic growth, tendency of change in the real production output, marginal product of capital and other indicators. **The methodology:** The neoclassical Cobb-Douglas production function expressed in a logarithm is used as the foundation for the statistical analysis of sources of economic growth. The basis for choosing and analyzing indicators of production output, marginal product and other indicators of capital was the research by Neuhaus (2006). **The results:** if in 2001-2003 the growth of the GDP was mostly due to the aggregate factorial production output, then in 2004-2014 it was due to the real speed of growth of capital reserves despite a certain slowing of the speed of growth. Despite the fact that in 2011-2014 the percentage of construction in the structure of the GDP was reduced, as well as the percentage of gross accumulation of fixed assets in the GDP got reduced, the speed of growth of the number of employed negatively impacted the speed of growth of the real GDP, yet the positive speed of growth of the aggregate factorial production output indicates the qualitative changes in the capital (technologies), and the number of employed. The reduction of percentage of gross savings in the structure of the GDP after the crisis was mainly due to the reduction of volumes of investments of the private sector. Over the period of 2001-2014, the value of the marginal product of capital was over one only in 2003. In 2012-2014 the values of the average marginal product and the output capacity of capital were almost at the same level. The Republic of Armenia attracted mostly market, resource-oriented and, to some extent, expense-oriented companies that as resident companies of the Republic of Armenia have already reinvested the profits they have received. **The conclusions:** In the mid-term period the priority should be at preservation at least of the stated after the crisis speed of growth of reserves of real capital because otherwise the speed of real economic growth of the Republic of Armenia will be quite low. In this case it is important to attract investments especially foreign direct investments that are expense-oriented, as well as market and expense-oriented in the short and mid-term periods, and reinvesting of the profits obtained. **The area of application of the results:** the results may be used by the Ministry of Economic Development and Investments, Ministry of Finance of the Republic of Armenia, and the Development Fund of Armenia when developing different strategies and other legislative acts, as well as by those who are interested in this issue.

Keywords: statistical analysis of sources of economic growth, capital, technologies, marginal product of capital, output capacity of capital, foreign direct investments, gross domestic product, gross savings.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR