

---

**ГАСАНОВ ГАСАН АТАБАБАЕВИЧ**

к.э.н., ведущий научный сотрудник Института экономики НАН Азербайджана,  
e-mail: [ms.econom@mail.ru](mailto:ms.econom@mail.ru)

---

**ГАСАНОВ ТОФИК АТАБАБАЕВИЧ**

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный аграрный университет им. Джембулатова М.М.»,  
e-mail: [ms.econom@mail.ru](mailto:ms.econom@mail.ru)

---

**ФЕЙЗУЛЛАЕВ ФЁДОР СУЛТАНОВИЧ**

к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный аграрный университет им. Джембулатова М.М.»,  
e-mail: [fedor.feyzullaev@mail.ru](mailto:fedor.feyzullaev@mail.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-7-14](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-7-14)

### ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ «ЭКОНОМИКИ СЧАСТЬЯ» И ПРОБЛЕМЫ ИХ СОИЗМЕРЕНИЯ

**Аннотация. Цель работы.** Провести исследование показателей «экономики счастья» с целью их совершенствования и объективного измерения, для сопоставления различных методик и коэффициентов «индекса счастья» между странами. **Метод или методология проведения работы.** Используя статистические данные, метод логической абстракции, моделирование процессов различных подходов исчисления коэффициентов «экономики счастья» было выявлено положение отдельных стран, которые находились на полярных позициях в различных методиках исчисления коэффициентов счастья. Применяя метод сопоставления различных методик по странам мира, был сделан вывод о необходимости унифицирования различных методик исчисления коэффициента «экономики счастья» с тем, чтобы упорядочить систему расчетов этого показателя, для объективной оценки и сопоставления их по различным странам. **Результаты.** На основе анализа статистических данных за три года по странам мира «индекса счастья» была выявлена противоречивая тенденция, когда одни и те же страны в течение последующего года занимали полярные места в рейтингах различных методик исчисления. Такой разброс в рейтинговых показателях одних и тех же стран с разницей в один год свидетельствует о противоречивом факте существования значительных недостатков в самой методике исчисления всемирного «индекса счастья». Указанные погрешности в исчислении коэффициентов счастья требуют теоретически обоснованных методик исчисления для существенной модификации и упорядочения показателя – всемирного «индекса счастья». Таким образом, настоятельно выявляется объективная необходимость систематизировать отмеченные показатели индекса счастья по странам мира в проводимых исследованиях с помощью научно обоснованных методик их исчисления. Существующие данные «индекса счастья» по странам мира с помощью различных методик их исчисления требуют исследования и систематизации не отдельных вопросов, а целых блоков знаний с тем, чтобы глубже раскрыть такое сложное понятие, как «счастье», в различных рейтингах исчисления. **Области применения результатов.** В процессе анализа статистических данных были получены результаты, которые могут быть использованы в составлении государственных национальных программ социально-экономического

развития; при внедрении программы «Цифровая экономика России»; учебных методик по социальной психологии, при составлении «индекса счастья» РФ, в экспериментальных исследованиях. **Выводы.** Повышенный общественный интерес к новому направлению экономической науки – «экономике счастья» – обуславливает совершенствование методик исчисления «индексов счастья» и в равной степени сопоставления существующих методик. С целью получения точных «индексов счастья» необходимо унифицировать показатели различных методик исчисления для объективного их анализа по странам мира.

**Ключевые слова:** «экономика счастья», «индекс счастья», методика исчисления, «парадокс Истерлина».

---

**GASANOV GASAN ATABABAEVICH**

*candidate of Economic Sciences, Leading Research Associate of the  
Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan,  
e-mail: [ms.econom@mail.ru](mailto:ms.econom@mail.ru)*

---

**GASANOV TOPHIC ATABABAEVICH**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of FSBEI of HE  
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [ms.econom@mail.ru](mailto:ms.econom@mail.ru)*

---

**FEYZULLAEV FYODOR SULTANOVICH**

*candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of FSBEI of HE  
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [fedor.feyzullaev@mail.ru](mailto:fedor.feyzullaev@mail.ru)*

**A STUDY OF INDICATORS OF “THE ECONOMY OF HAPPINESS”  
AND PROBLEMS OF COMPARING THEM**

**Abstract. The goal of the study.** *Completing a study of indicators of “the economy of happiness” in order to improve upon and objectively measure, compare different methods and “indices of happiness” among countries. The method or methodology of completing the study.* *By using statistical data, the method of logical abstraction, modelling processes of different approaches of calculating indices of “the economy of happiness” we have found the placement of separate countries that were at polar opposite positions in different methods of calculating the indices of happiness. Using the method of comparing different methodologies for different countries in the world we have come to a conclusion that it is necessary to unify different methods of calculating the index of “the economy of happiness” in order to normalize the system of calculations of this indicator, for an objective evaluation and comparing them for different countries. The results.* *Based on an analysis of statistical data over three years for different countries of the world of the index of happiness we have found a contradictory tendency where the same countries over a subsequent year took polar positions in ratings using different methods of calculation. This spread in rating indicators for the same countries with a difference of one year points to a contradictory fact of existing significant drawbacks in the very method of calculating the world index of happiness. The specified errors in calculating the indices of happiness require having theoretically substantiated methods of calculation for a significant modification and regulation of the indicator - the world index of happiness. Based on this we see an objective need to systematize the noted indicators of the index of happiness for different countries of the world in the studies that we perform using scientifically substantiated methods of their calculation. The existing data of “the index of happiness” for different countries in the world calculated using different methods require studying and systematizing not of separate questions, but whole blocks of knowledge in order to describe in more detail this complex notion of “happiness” in different computational ratings. The areas of application of the results.* *In the process of analysis of statistical data we have obtained the results that can be used when putting together national programs of social-economic development; when implementing the Program “Digital Economy of Russia”; educational methods on social psychology, when putting together the Index of Happiness in the Russian Federation, in experimental studies. The conclusions.* *An elevated public interest to the new area of the economic science - “the economy of happiness” stipulates the improvement of methods of calculation of “the indices of happiness” and equally when comparing the existing methods. In order to obtain exact “indices of happiness” it is necessary to unify indicators of different methods of calculation for their objective analysis based on countries of the world.*

**Keywords.** *The economy of happiness, the index of happiness, a method of calculation, the Easterlin Paradox.*

# ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

## Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами

Промышленность

УДК 330.142.22:336.711.2

**ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ**

*к.ф.-м.н., доцент, заведующий лабораторией Интеграции российской экономики  
в мировое хозяйство ФГБУН «Институт проблем рынка» РАН,  
e-mail: [kobiljonz@mail.ru](mailto:kobiljonz@mail.ru)*

**ПОНОМАРЕВА СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА**

*к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление промышленным производством» ФГБОУ ВО  
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»,  
e-mail: [psvpon@mail.ru](mailto:psvpon@mail.ru)*

**СЕРЕБРЯНСКИЙ ДАНИИЛ ИГОРЕВИЧ**

*соискатель кафедры «Экономика и управление промышленным производством» ФГБОУ ВО  
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет».  
e-mail: [daniil2105@gmail.com](mailto:daniil2105@gmail.com)*

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-15-24](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-15-24)

### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ<sup>1</sup>

**Аннотация. Предмет.** В данной статье рассматривается проблема стратегического планирования искусственного интеллекта с помощью преодоления технического «занавеса» в разработке и применении искусственных нейронных сетей. **Цель работы.** Дается сравнение понятий искусственных нейронных сетей. Статья посвящена феномену применения искусственного интеллекта в отечественных промышленных предприятиях нефтегазового комплекса. **Методология проведения работы.** В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории, эконометрического моделирования и аналитической оценки. Раскрываются проблемы, связанные с концепцией использования искусственного интеллекта в нефтегазодобывающей сфере. **Результаты работы.** Основное внимание в работе авторы акцентируют на том, что на сегодняшний день применение искусственных нейронных сетей в искусственном интеллекте для промышленных компаний является не новшеством, а некоторые компании активно его используют в добыче, прогнозировании и производстве. Выделяются и описываются характерные особенности искусственного интеллекта, а именно, его прямое применение и необходимость. Гипотеза исследования заключается в том, что при применении искусственного интеллекта в высокотехнологичных компаниях на основе зарубежного опыта получает скачкообразные результаты. Компании выходят на лидирующие позиции на мировом рынке при применении описываемых технологий. На основе изучения фактологического материала установлено, что отечественные предприятия готовы к

<sup>1</sup> Исследование проведено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 17-02-00726 ОГН-А).

применению инновационных технологий. **Выводы.** Статья подводит итоги многолетнего изучения тематики, посвященной внедрению искусственного интеллекта на промышленные предприятия. Обосновывается мысль о том, что существует необходимость в технологическом обновлении, то есть в производстве и использовании инновационных технологий. В качестве ключевого доказательства авторами проиллюстрированы однослойные и двуслойные нейронные сети, настроенные на самообучение. **Область применения результатов.** В статье приведен анализ взглядов ведущих российских исследователей на проблемы внедрения искусственного интеллекта. Целесообразно отметить, что дискуссионным продолжает оставаться вопрос о массовом производстве рассматриваемых технологий и их массовом применении на промышленных предприятиях. В перспективе предполагается продолжить исследование искусственного интеллекта в области астрономии и космической геодезии.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, стратегическое планирование, искусственные нейронные сети, нефтегазовые предприятия, промышленность.

---

**ZOIDOV KOBILZHON KHODJIEVICH**

*candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Head of the Laboratory of Integration of the Russian Economy in the International Economy of FSBIS “Institute of Market Problems of the RAS”,  
e-mail: [kobiljonz@mail.ru](mailto:kobiljonz@mail.ru)*

---

**PONOMAREVA SVETLANA VASILIEVNA**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of “Economics and Management of Industrial Production” of FSBEI of HE “Perm National Research Polytechnical University”,  
e-mail: [psvpon@mail.ru](mailto:psvpon@mail.ru)*

---

**SEREBRYANSKIY DANIIL IGOREVICH**

*postgraduate Student of the Department of “Economics and Management of Industrial Production” of FSBEI of HE “Perm National Research Polytechnic University”.  
e-mail: [daniil2105@gmail.com](mailto:daniil2105@gmail.com)*

## STRATEGIC PLANNING AND PROSPECTS OF USING ARTIFICIAL NEURON NETWORKS IN THE DOMESTIC OIL AND GAS INDUSTRY

**Abstract. The subject.** In this manuscript we are discussing a problem of strategic planning and artificial intelligence with the help of overcoming a technical “curtain” in developing and using artificial neuron networks. **The goal of the study.** We are comparing definitions of artificial neuron manuscripts. This manuscript is devoted to the phenomenon of application of artificial intelligence in domestic industrial enterprises of the oil and gas complex. **The methodology of completing the study.** In the process of the study we have used methods of the evolutionary-institutional theory, econometric modelling and analytical evaluation. We expand on the problems connected with the concept of using artificial intelligence in the oil and gas extracting industry. **The results of the study.** The main focus in this study is on the fact that today the use of artificial neuron networks in artificial intelligence for industrial companies is not a novelty, and that certain companies actively use it in extraction, forecasting and manufacturing. We distinguish and describe the characteristic features of artificial intelligence, specifically its direct use and need for it. The hypothesis of the study is that using artificial intelligence in high tech companies based on foreign experience brings in explosive results. Companies assume leading positions in the international market when they use the described technologies. Based on studying the factual material we have established that domestic enterprises are ready to use innovative technologies. **The conclusions.** The manuscript comes to conclusions based on many years of studying the topics devoted to implementing artificial intelligence at industrial enterprises. We are substantiating the idea that there is a need in a technological renovation, that is, there is a need for it in the production and use of innovative technologies. The key proof that the authors used as an illustration were one-layer and two-layer neuron networks set up for automatic learning. **The area of application of the results.** The manuscript lists an analysis of points of view of leading Russian researchers on problems of implementation of artificial intelligence. It is relevant to mention that the issue of mass production of the studied technologies and their mass application in manufacturing enterprises is still undergoing a discussion. In the future it is expected that a study of artificial intelligence will continue in the area of astronomy and space geodesy.

**Keywords:** artificial intelligence, strategic planning, artificial neuron networks, oil and gas enterprises, the industry.

аспирант кафедры «Экономическая теория и менеджмент»  
ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»,  
e-mail: [ageu@mail.ru](mailto:ageu@mail.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-25-36

## МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОРПОРАЦИЙ: ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

**Аннотация.** Целью статьи является анализ действующих механизмов управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций и разработка алгоритма механизма управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций для повышения результативности системы поддержки принятия решений. **Методология.** В статье рассматривается определение понятия «механизм управления инновационной деятельностью», на основе определения исследуются действующие механизмы управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell и Sonangol, анализируются недостатки действующих механизмов управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell и Sonangol в соответствии с сущностью механизма управления инновационной деятельностью. **Результаты исследования.** В статье, после выявления причин недостатков для решения проблем, мы исследовали факторы инновационного развития и своих показателей в количественном измерении, также мы исследовали условия инновационного развития в количественном измерении, следовательно, разработали структуру развития механизма управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций на основе условия инновационного развития (основа которого – механизм управления инновационной деятельностью – может достичь достаточности, окончательности и адекватности) и разработали алгоритм механизма управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций для повышения результативности системы поддержки принятия решений. **Выводы.** Действующие механизмы управления инновационной деятельностью нефтегазовых корпораций Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell и Sonangol недостаточны, неокончательны и неадекватны, предоставляют высокое эффективное управление инновационной деятельностью с помощью внедрения организационно-управленческих инноваций (система поддержки принятия решений) для результативной поддержки принятия решений проблем в отрасли с целью повышения результативности инноваций. **Область применения результатов.** Развитие механизма управления инновационной деятельностью предназначено для нефтегазовых корпораций, которые расширяют свои инновационные деятельности с помощью внедрения инноваций и научных исследований и разработок. **Ключевые слова:** механизм управления, результативность, инновационная деятельность, нефтегазовые корпорации, системы поддержки принятия решений, алгоритм.

*doctoral Candidate of the Department of “Economic Theory and Management”  
of FSBEI of HE “Moscow Pedagogical State University”,  
e-mail: [ageu@mail.ru](mailto:ageu@mail.ru)*

THE MECHANISM OF MANAGEMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY  
OF OIL AND GAS CORPORATIONS: IMPROVING THE RESULTS  
OF A SYSTEM OF SUPPORT OF DECISION MAKING

**Abstract.** *The goal of the manuscript is an analysis of the functional mechanisms of management of innovative activity of oil and gas corporations and development of an algorithm of a mechanism of management of innovative activity of oil and gas corporations to improve the results of the system of support of decision making. **The methodology.** The manuscript discusses the definition of a notion of “a mechanism of management of innovative activity”. Based on the definition we are studying the functional mechanisms of management of innovative activity of oil and gas corporations Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell and Sonangol, we are analyzing the drawbacks of the functional mechanisms of management of innovative activity of oil and gas corporations Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell and Sonangol in accordance with the substance of the mechanism of management of innovative activity. **The results of the study.** In this manuscript, after finding the reasons for drawbacks for solving problems, we have studied the factors of innovative development and their indicators in quantitative measurement, and we have also researched the conditions of innovative development in quantitative measurement, therefore, we have developed a structure of development of the mechanism of management of innovative activity of oil and gas corporations based on the condition of innovative development (the foundation of which is the mechanism of management of innovative activity that can achieve sufficiency, finality and adequacy) and developed an algorithm of the mechanism of management of innovative activity of oil and gas corporations to improve the performance of the system of support of making decisions. **The conclusions.** The functional mechanisms of management of innovative activity of oil and gas corporations Exxon Mobil, Petrochina, Gazprom, Total SA, Chevron, BP, Petrobras, Shell and Sonangol are not sufficient, final or adequate in providing highly effective management of innovative activity using implementation of organizational-managerial innovations (a system of support of making decisions) for effective support of solving problems in the industry in order to improve the effectiveness of innovations. **The area of application of the results.** The development of a mechanism of management of innovative activity is used for oil and gas corporations that expand their innovative activities using implementing innovations and research studies and developments.*

**Keywords:** the mechanism of management, effectiveness, an innovative activity, oil and gas corporations, systems of support of making decisions, an algorithm.

д.э.н., главный научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,  
e-mail: [mgprokopyev@yandex.ru](mailto:mgprokopyev@yandex.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-37-42

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: АНАЛИЗ ПРОЕКТА  
ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЧАСТЬ 1)<sup>2</sup>**

**Аннотация. Предмет работы.** Рассматривается совокупность взглядов на цели, задачи и основные направления экономической политики в области обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации, составляющих суть Доктрины продовольственной безопасности. **Метод исследования.** Сопоставление и анализ основных положений действующей Доктрины продовольственной безопасности и проекта Доктрины продовольственной безопасности в новой редакции, подготовленного Минсельхозом России от 15.01.2018 г. **Результаты работы.** Проведен анализ проекта Доктрины продовольственной безопасности в новой редакции. **Выводы.** Проект новой редакции Доктрины продовольственной безопасности давно назрел, но вряд ли является шагом вперед. Методические подходы к разработке проекта Доктрины остались практически неизменными. Проект новой редакции Доктрины нуждается в дальнейшем совершенствовании.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, доктрина, проект доктрины.

---

<sup>2</sup> Статья подготовлена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 17-02-50099-ОГН а(ф) «Методические подходы к оценке продовольственной безопасности с позиции домашних хозяйств».

*doctor of Economics, chief researcher, Institute of market problems, RAS”,  
e-mail: [mgprokopyev@yandex.ru](mailto:mgprokopyev@yandex.ru)*

FOOD SECURITY: THE ANALYSIS OF THE DRAFT DOCTRINE  
OF FOOD SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION (PART I)

**Abstract.** *The subject of the study.* The article considers a set of views on the goals, objectives and main directions of economic policy in the field of food security of the Russian Federation, which are the essence of the Doctrine of food security **Method of research.** Comparison and analysis of the main provisions of the current Doctrine of food security and the draft Doctrine of food security in a new edition, prepared by the Ministry of Agriculture of Russia on 15.01.2018. **Results of the study.** The analysis of the draft of the Food Security Doctrine in a new edition was carried out. **Conclusions.** The draft new edition of the Doctrine of Food Security is long overdue, but is hardly a step forward. Methodical approaches to drafting the Doctrine remained practically unchanged. The draft of the new version of the Doctrine needs further improvement.

**Keywords:** Food security, Doctrine, draft Doctrine.

---

**ХАНМАГОМЕДОВ СЕЙДУЛЛАХ ГАБИБУЛЛАЕВИЧ**

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джембулатова»,  
email: [khan-41@mail.ru](mailto:khan-41@mail.ru)

---

**МУКАИЛОВ МУКАИЛ ДЖАБРАИЛОВИЧ**

д.с.-х.н., профессор, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный аграрный университет им. М.М. Джембулатова»,  
e-mail: [mmukailov@yandex.ru](mailto:mmukailov@yandex.ru)

---

**УЛЧИБЕКОВА НАЗИМА АБДУЛКАФАРОВНА**

к.с.-х.н., доцент кафедры товароведения, технологии  
продуктов и общественного питания ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джембулатова»,  
e-mail: [n.nazima@mail.ru](mailto:n.nazima@mail.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-43-49](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-43-49)

**ПРОЦЕССЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ**

**Аннотация. Предмет работы.** Приводятся оценочно-аналитические материалы по аграрной политике, процессам адаптации отраслей экономики к санкциям, определяющим направлениям устойчивого развития отечественного агропромышленного производства. **Методы работы.** Монографический, абстрактно-логический и экономико-статистический методы, которые обеспечили глубину исследования и ее достоверность, обоснованность выводов и предложений. **Результаты работы.** Освещены проблемы внешнеторгового оборота, факторы, обеспечивающие импортозамещение продовольственных товаров. Определена важность ускоренного освоения в АПК инвестиционных и инновационных технологий, совершенствования земельных отношений и более эффективного использования земельных угодий, выработки направленности нормативно-правовых актов с целью минимизации рисков в аграрной сфере. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы при экономической оценке проектных позитивных сдвигов в аграрной экономике и нерешенных проблем в агропромышленном производстве региона. Они доступны и полезны работникам органов управления АПК, практикам-специалистам сельхозформирований для использования в учебном процессе при подготовке и переподготовке кадров по экономическим направлениям. **Выводы.** Актуализированы необходимые подходы и пути перехода к технико-технологически опережающей и стратегически перспективной проектно-программной формам управления социально-экономическими процессами развития аграрной сферы региона.

**Ключевые слова:** аграрная политика, санкции, импортозамещение, проблемы, риски, процессы, устойчивость, эффективность.

---

***KHANMAGOMEDOV SEYIDULLAKH GABIBULLAEVICH***

*doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of FSBEI of HE  
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
email: [khan-41@mail.ru](mailto:khan-41@mail.ru)*

---

***MUKAILOV MUKAIL JABRAILOVICH***

*doctor of Agricultural Sciences, Professor, Vice-Principal of Scientific and Innovative Studies  
of FSBEI of HE “Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [mmukailov@yandex.ru](mailto:mmukailov@yandex.ru)*

---

***ULCHIBEKOVA NAZIMA ABDULKAFAROVNA***

*candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Merchandising,  
Product and Catering Technology of FSBEI of HE  
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [n.nazima@mail.ru](mailto:n.nazima@mail.ru)*

## THE PROCESSES OF REGULATION OF THE PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE AGRARIAN SPHERE

**Abstract. The subject of the study.** We are listing evaluative-analytical materials on the agrarian policy, processes of adaptation of economic industries to sanctions determining the areas of focus of sustainable development of domestic agro-industrial production. **The methods of the study.** Monographical, abstract-logical and economical-statistical methods that have provided for the depth of the study and its authenticity, substantiation of conclusions and suggestions. **The results of the study.** We have highlighted the problems of foreign trade turnover, factors providing for import substitution of food products. We have determined the importance of an accelerated acquisition in the AIC of investment and innovative technologies, improvement of land relations and a more effective use of land, development of the focus of statutory and regulatory enactments in order to minimize risks in the agrarian field. **The area of application of the results.** The results of the study may be used when completing an economic evaluation of project-based positive shifts in the agrarian economy and unsolved problems in the agro-industrial production of the region. They are accessible and helpful to the employees of administration of the AIC, practitioners-specialists of agricultural organizations, to be used in the study process when training and retraining of personnel in economic areas of focus. **The conclusions.** We brought up to date the necessary approaches and ways to transition towards technically and technologically advanced and strategically forward-looking project-program based forms of administration of social-economic processes of development of the agrarian sphere of the region.

**Keywords:** the agrarian policy, sanctions, import substitution, problems, risks, processes, sustainability, effectiveness.

---

научный сотрудник ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Российской академии наук,  
e-mail: [torzevalex@yandex.ru](mailto:torzevalex@yandex.ru)

---

к.б.н., ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Российской академии наук,  
e-mail: [studenov@pinro.ru](mailto:studenov@pinro.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-50-56

### К ВОПРОСУ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ВРЕДА, НАНОСИМОГО РЫБНЫМ РЕСУРСАМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Аннотация.** Вопросы экологической и социально-экономической оценки вреда, наносимого окружающей среде в целом и рыбным ресурсам в частности, находятся в центре внимания российских и зарубежных ученых. **Целью работы** является экономическая оценка вреда, наносимого в ходе осуществления хозяйственной деятельности рыбным ресурсам на примере Северного рыбохозяйственного бассейна. В статье рассматриваются различные зарубежные и отечественные подходы к определению стоимости экосистемных услуг водных экосистем. В зависимости от созданной институциональной среды в различных странах применяются свои подходы для оценки экосистемных услуг, которые предоставляют экосистемы. Законодательно установленный отечественный метод расчета вреда, наносимого рыбным ресурсам, базируется на определении затрат на искусственное воспроизводство рыбных ресурсов как самое распространенное направление возмещения вреда. При этом фактически экономическая оценка последствий нанесения вреда рыбным ресурсам региона не проводится. **Результаты работы.** Авторами предложен подход определения экономического вреда, наносимого рыбным ресурсам. Используются открытые данные об уловах и товарном производстве рыбы, статистические данные о валовом региональном продукте по направлению «Рыболовство, рыбоводство», занятости и заработной плате в рыбохозяйственной сфере, информация о возмещении вреда. Применяются сведения в отношении регионов, входящих в состав Северного рыбохозяйственного бассейна: Республики Карелия, Республики Коми Архангельской области, Мурманской области, Ненецкого автономного округа. Установлены различия в стоимости возмещения хозяйствующими субъектами вреда и экономической оценке вреда, наносимого рыбным ресурсам. **Область применения результатов** – при оценке вреда, наносимого рыбным ресурсам. **Выводы.** Авторы считают целесообразным в ходе проведения оценки возможных негативных последствий хозяйственной деятельности на рыбные ресурсы учитывать экономические потери региона. **Ключевые слова:** рыбные ресурсы, оценка вреда, Северный рыбохозяйственный бассейн.

---

**TORTSEV ALEXEY MIKHAILOVICH**

research Associate of FSBIS Federal Research Center of Complex Studies of the  
Arctic named after Academician N.P. Laverov of the RAS,  
e-mail: [torzevalex@yandex.ru](mailto:torzevalex@yandex.ru)

---

**STUDYONOV IGOR IVANOVICH**

candidate of Biological Sciences, FSBIS Federal Research Center of Complex Studies of the  
Arctic named after Academician N.P. Laverov of the RAS,  
e-mail: [studenov@pinro.ru](mailto:studenov@pinro.ru)

## ON THE ISSUE OF ECONOMIC EVALUATION OF HARM THAT IS INFLICTED UPON FISH RESOURCES AS A RESULT OF CARRYING OUT AN ECONOMIC ACTIVITY

**Abstract.** *The issues of environmental and social-economic evaluation of harm inflicted upon the environment overall and to fish resources in particular are at the center of attention of Russian and foreign scientists. **The goal of the study** is an economic evaluation of harm inflicted on fish resources in the process of carrying out economic activity on an example of the Northern commercial fishing basin. The manuscript discusses different foreign and domestic approaches towards determining the cost of ecosystemic services of water ecosystems. Depending on the created institutional environment in different countries, different approaches are used to evaluate ecosystemic services that are provided by ecosystems. The legislatively established domestic method of calculating harm inflicted on fish resources is based on determining expenses on artificial reproduction of fish resources as the most widely spread area of focus of indemnification of harm. At the same time, in fact, there is no economic evaluation made of consequences of inflicting harm to fish resources of the region. **The results of the study.** The authors have suggested an approach to find the economic harm that is inflicted upon fish resources. We have used open data on fare and commercial production of fish, statistical data on the gross regional product with the focus on “The fishing industry, fish breeding”, employment and wages in the commercial fishing field, information regarding harm indemnification. We are using the information in regards to the regions that are part of the Northern commercial fishing basin: the Republic of Karelia, the Republic of Komi of the Arkhangelsk Region, the Murmansk Region, the Nenets Autonomous District. We have established the differences in the cost of harm indemnification by economic entities and in the economic evaluation of harm inflicted upon fish resources. **The area of application of the results** - when evaluating the harm inflicted upon fish resources. **The conclusions.** The authors consider it to be practicable to take into account economic losses of a region in the process of evaluating possible negative consequences of economic activity on fish resources.*

**Keywords:** *fish resources, an evaluation of harm, the Northern commercial fish basin.*

**КАМИЛОВ МАГОМАГАЗИ КАМИЛОВИЧ**

д.э.н., профессор, профессор кафедры «Экономика и управление в АПК» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,  
e-mail: [edem1958@mail.ru](mailto:edem1958@mail.ru)

**КАМИЛОВА ПАТИМАТ ДАДАЕВНА**

д.э.н., профессор, профессор кафедры «Экономика и управление в АПК» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,  
e-mail: [edem1958@mail.ru](mailto:edem1958@mail.ru)

**КАМИЛОВА ЗАИРА МАГОМЕДГАЗИЕВНА**

д.э.н., УВО «Институт финансов и права»,  
e-mail: [nek-zaira@mail.ru](mailto:nek-zaira@mail.ru)

**ЭМИНОВА ЭЛЬНАРА МИГАЖИДИНОВНА**

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

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-57-67](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-57-67)

**ВЛИЯНИЕ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН  
НА АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ<sup>3</sup>**

**Аннотация. Цель работы.** Настоящая статья посвящена исследованию влияния торгово-экономического эмбарго, объявленного США и поддержанного странами Евросоюза, на развитие агропромышленного комплекса России. **Методы исследования.** Анализ результатов влияния санкционной политики Запада на агропромышленный комплекс России и перспектив его дальнейшего развития. **Результаты.** Современный экономический кризис дал необходимый импульс развитию сельского хозяйства России. Благодаря эффективно проводимой политике импортозамещения государству удалось повысить темпы роста сельхозпродукции, увеличить уровень ее конкурентоспособности, продолжить реализацию государственных программ по поддержке населения сельской местности. Программа импортозамещения приносит свои плоды. В 2017 году аграрный экспорт таких позиций, как зерновые культуры, включая пшеницу, ячмень; рыба и рыбопродукты; растительные масла; свинина и мясо птицы, вырос. Такой подъем стимулирует сельхозтоваропроизводителей экспортировать продукцию собственного производства. В таких странах, как Финляндия, Германия, Франция, Япония, государством регулируется 20 % потребительских цен на особо значимые продукты питания. Подобными мерами государство не допускает монополистического сговора и заведомо невыгодных цен на продукцию сельхозпроизводителей. В России действуют высокие процентные ставки (средняя ставка – 15 %), а отечественные банки не хотят кредитовать сельхозпроизводителей, что тормозит развитие аграрного сектора. В то же время процентная ставка по программам, которые субсидирует государство, составляет 10–11 %. Самый эффективный метод регулирования со стороны государства – это гарантированные цены на необходимые продукты питания. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при прогнозировании развития агропромышленного комплекса страны. **Выводы.** В условиях, когда экономическая ситуация в стране осложняется многочисленными санкциями со стороны США и других западных стран, существует ответное эмбарго, принятое

<sup>3</sup> Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, проект № 16-02-00374-ОГН.

*Россией, необходимо обеспечение должного уровня продовольственной безопасности страны, которое является важной составной частью всей ее экономической безопасности. В современных условиях национальные интересы развития агропромышленного комплекса, обеспечения страны российским продовольствием должны и в перспективе стать приоритетными. Перед государством и производителями сельскохозяйственной продукции стоит задача – в максимальной степени воспользоваться сложившейся ситуацией для того, чтобы увеличить объемы, расширить ассортимент и повысить качество производимой ими продукции. Если это не удастся сделать и возобновится крупномасштабный импорт продовольственных товаров из-за рубежа, то продовольственная безопасность страны может быть поставлена под угрозу.*

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, антироссийские санкции, импортозамещение, государственная поддержка, продовольственная безопасность.

---

***KAMILOV MAGOMAGAZI KAMILOVICH***

*doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of  
“Economics and Management in the AIC” of FSBEI of HE  
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [edem1958@mail.ru](mailto:edem1958@mail.ru)*

---

***KAMILOVA PATIMAT DADAEVNA***

*doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of  
“Economics and Management in the AIC” of FSBEI of HE “Dagestan State  
Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [edem1958@mail.ru](mailto:edem1958@mail.ru)*

---

***KAMILOVA ZAIRA MAGOMEDGAZIEVNA***

*doctor of Economic Sciences, IHE “Institute of Finances and Law”,  
e-mail: [nek-zaira@mail.ru](mailto:nek-zaira@mail.ru)*

---

***EMINOVA ELNARA MIGAZHIDINOVNA***

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of  
“Economics and Management in the AIC” of FSBEI of HE “Dagestan State  
Agricultural Academy named after M.M. Jambulatov”,  
e-mail: [e-eminova@mail.ru](mailto:e-eminova@mail.ru)*

THE IMPACT OF SANCTION POLICIES OF FOREIGN COUNTRIES  
ON THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA

**Abstract. The goal of the study.** The present manuscript is devoted to a study of the impact of trade-economic embargo brought down by the USA and supported by countries of the European Union impacting the development of the agro-industrial complex of Russia. **The methods of the study.** An analysis of the result of impact of the sanction policy of the West on the agro-industrial complex of Russia and the prospects of its further development. **The results.** The modern economic crisis gave the necessary impulse to the development of agriculture of Russia. Due to an effectively led policy of import substitution the state managed to improve the speed of growth of agricultural products, increase the level of its competitive ability, continue the implementation of state programs supporting rural population. The program of import substitution is paying off. In 2017 agrarian export of the following products received a boost: grains including wheat, barley; fish and fish products; vegetable oils; pork and poultry meat. This growth stimulates agricultural producers to export the products they make themselves. **The area of application of the results.** The results of the study completed may be used when forecasting the development of the agro-industrial complex of the country. **The conclusions.** In the modern conditions the national interests of development of the agro-industrial complex, providing the country with Russian made food have to be the priorities in the future. The government and the producers of agricultural products have a task to use the situation that formed to the maximum potential in order to increase the volumes, expand the variety and improve the quality of the products made by them. If this is not managed to be achieved, and a large scale import of food products from abroad is resumed, then food security of the country may be threatened.

**Keywords:** the agro-industrial complex, anti-Russian sanctions, import substitution, state support, food security.

---

**ЭСЕТОВА АИДА МАХМУДОВНА**

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

---

**ЛАБАЗАНОВА ДЖАМИЛЯ БАГАУДИНОВНА**

аспирант кафедры «Мировая экономика» ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»,  
e-mail: [pashka1602@rambler.ru](mailto:pashka1602@rambler.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-68-77](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-68-77)

### **КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИРМЫ**

**Аннотация.** *Цель.* Разработать показатели для обоснования целесообразности внедрения информационной системы в организационное управление строительной фирмы. **Методы исследования.** Для проведения исследования использованы оценки приведенных затрат и системный подход к исследованию сложных объектов управления. **Результаты.** На основе сформулированных теоретических положений и инструментов системного подхода предложены показатели, позволяющие оценить эффективность сравниваемых между собой альтернативных информационных систем для внедрения в организационное управление строительной фирмы наиболее эффективной из них с точки зрения объемов обрабатываемой информации, а также стоимости их технического и программного обеспечения. Сформирован критерий выбора наиболее эффективной информационной системы, обеспечивающей требуемую производительность с минимальными затратами на ее конфигурацию и эксплуатацию. **Область приложения.** Полученные результаты позволяют оценить эффективность перехода сложных экономических систем к цифровому управлению различными видами деятельности в изменяющихся условиях современного рынка. **Выводы.** Полученные в работе показатели позволяют оценить эффективность альтернативных информационных систем с целью внедрения в организационное управление экономическими объектами наиболее эффективной из них с точки зрения объемов обрабатываемой информации, а также стоимости их технического и программного обеспечения.

**Ключевые слова:** строительная фирма, информационная система, организационное управление, критерий выбора, эффективность внедрения и эксплуатации.

---

**ESETOVA AIDA MAKHMUDOVNA**

*doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of "International Economics"  
of FSBEI of HE "Dagestan State Technical University",  
e-mail: [aidaesetova@rambler.ru](mailto:aidaesetova@rambler.ru)*

---

**LABAZANOVA JAMILYA BAGAUDINOVNA**

*doctoral Candidate of the Department of "International Economics"  
of FSBEI of HE "Dagestan State Technical University",  
e-mail: [pashka1602@ramber.ru](mailto:pashka1602@ramber.ru)*

CRITERIA AND INDICATORS OF EVALUATION OF EFFECTIVENESS  
OF IMPLEMENTING AN INFORMATION SYSTEM IN THE  
MANAGEMENT OF A CONSTRUCTION COMPANY

**Abstract. The goal.** Developing indicators to substantiate the practicability of implementing an information system in the organizational management of a construction company. **The methods of the study.** In order to perform a study we have used evaluations of reported expenditures and a systemic approach to studying complex administration sites. **The results.** Based on the formulated theoretical provisions and instruments of a systemic approach we have suggested indicators allowing to evaluate the effectiveness of alternative information systems that are being compared. These systems are to be implemented in the organizational management of a construction company that is the most effective of the compared ones from the point of view of volumes of the information being processed as well as cost of their technical and software support. We have formulated a criterion of choice of the most effective system ensuring providing the required productivity with the minimal expenditures on its configuration and usage. **The area of application.** The results obtained allow to evaluate the effectiveness of a transition of complex economic systems to digital management of different types of activity in the changing conditions of the modern market. **The conclusions.** The indicators obtained in the process of the study allow to evaluate the effectiveness of alternative information systems in order to implement them in the organizational administration of economic sites using the most effective of them from the point of view of the volumes of the information being processed, as well as the cost of their technical and software support. **Keywords:** a construction company, an information system, organizational management, a criterion of choice, effectiveness of implementation and operation.

младший научный сотрудник ФГБУН  
«Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова» РАН,  
e-mail: [grr@ipu.ru](mailto:grr@ipu.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-78-84](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-78-84)

## ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В МОЛОДЕЖНОЙ СФЕРЕ

**Аннотация.** Данная статья посвящена проблемам государственного управления в молодежной сфере на региональном уровне. Анализ динамики развития молодежной сферы выявил негативные тенденции (снижение рождаемости, рост количества аборт, снижение количества разводов к заключенным бракам и др.), которые предполагается преодолеть на системном уровне. Известные методики анализа государственного управления в молодежной сфере основаны на социологических или политологических подходах, что приводит к общим (не конкретным) рекомендациям абстрактного характера вне технологического аспекта проблематики. Для преодоления указанных недостатков предложено использовать метод имитационного моделирования с операторами системной динамики. Молодежная сфера рассматривается в виде трех динамических потоков, характеризующих различные статусные (экономические и социальные) состояния молодых мужчин, молодых женщин и несовершеннолетних детей. Таким образом, в зависимости от применяемой технологии государственного управления, можно моделировать различные эффекты, возникающие в молодежной сфере. Предложенная модель может быть использована для рационального распределения ограниченных государственных ресурсов для получения синергетического эффекта в молодежной сфере для преодоления выявленных негативных тенденций. **Цель:** определить динамику изменения основных показателей молодежной сферы при различных технологиях государственного управления. **Методы:** анализ влияния государственной поддержки на изменение молодежных групп, метод оценки эффективности государственного управления в молодежной сфере, имитационное моделирование. **Результаты:** проанализированы результаты моделирования следующих технологий, которые, по мере привлекаемых ресурсов и удовлетворяемых общественных нужд, в основном охватывают весь диапазон степени участия государства в сфере молодежной политики. **Выводы:** представлена алгоритмическая структура имитационной модели технологических процессов государственного управления в сфере молодежной политики. Приведена структура имитационной модели технологических процессов государственного управления в сфере молодежной политики. Представлена структура, состав, аналитические выражения имитационной модели. В результате моделирования получены эффекты в молодежной сфере от применения различных технологий государственного управления. **Ключевые слова:** государственное управление, социальные и экономические эффекты.

IMITATIONAL MODELLING OF TECHNOLOGIES OF GOVERNMENTAL  
ADMINISTRATION IN YOUTH ENVIRONMENT

**Abstract.** *This manuscript is devoted to the problems of governmental administration in youth environment on the regional level. The analysis of dynamics of development of youth environment brought to light negative tendencies (a reduction of the birth rate, a growth in the number of abortions, a reduction of the number of divorces relative to marriages, etc) that are supposed to be overcome on a system level. The known methods of analysis of governmental administration in the youth environment are based on sociological or politological approaches which leads to common (non-specific) recommendations of abstract character outside of the technological aspect of the range of problems. To overcome the specified drawbacks we are suggesting using the method of imitational modelling with operators of systemic dynamics. Youth environment is discussed as three dynamic streams characterizing different status (economic and social) states of young men, young women and minors. Therefore, depending on the used technology of governmental administration it is possible to model different effects that arise in youth environment. The suggested model may be used for a rational distribution of limited governmental resources to receive a synergistic effect in youth environment to overcome the negative tendencies identified. **The goal:** determining the dynamics of changing the main indicators of youth environment with different technologies of governmental administration. **The methods:** analysis of the impact of governmental support on the change in youth groups, a method of evaluation of effectiveness of governmental administration in youth environment, imitational modelling. **The results:** we have analyzed the results of modelling the following technologies that, as we attract the resources and satisfy public needs, most of the time, cover the whole range of the degree of participation of the state in the sphere of youth policy. **The conclusions:** we have provided an algorithmic structure of an imitational model of technological processes of governmental administration in the sphere of youth policy. We have provided a structure of the imitational model of technological processes of governmental administration in the sphere of youth policy. We have presented a structure, composition, analytical expressions of the imitational model. As a result of modelling we have obtained effects in the youth environment from using different technologies of governmental administration.*

**Keywords:** *governmental administration, social and economic effects.*

---

**ГИРАЕВ ВЕЗИРХАН КАМАЛИЕВИЧ**

*к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность, налоги и бизнес-информатика» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»; старший научный сотрудник НИИ «Управление, экономики, политики и социологии» ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,  
e-mail: [vgaaf@rambler.ru](mailto:vgaaf@rambler.ru)*

---

**ХАДЖАЛОВА ХАДИЖАТ МАГОМЕДОВНА**

*д.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт социально-экономических исследований» ДНЦ РАН; профессор кафедры «Управление проектами и программами» ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,  
e-mail: [chaha@mail.ru](mailto:chaha@mail.ru)*

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-85-94](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-85-94)

### **ОЦЕНКА И СПОСОБЫ УКРЕПЛЕНИЯ ПЛАТЕЖНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН**

**Аннотация.** *Статья направлена на выявление проблем в секторе жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан и разработку рекомендаций по совершенствованию платежной дисциплины для поставляемых и потребляемых ресурсов. В рамках данной цели исследования проведен анализ финансового состояния отрасли и организаций системы жилищно-коммунального хозяйства. Определены основные проблемы функционирования жилищно-коммунальной отрасли. В их числе: нарастание дефицита коммунальной инфраструктуры, ухудшение финансового состояния отрасли, ухудшение технического состояния объектов инженерной инфраструктуры. Основными мероприятиями по улучшению дисциплины платежей за услуги ЖКХ видятся: введение административных штрафов, ограничения в режиме потребления ресурсов, неустойки.*

**Ключевые слова:** *жилищно-коммунальное хозяйство, население, ресурсоснабжающие организации, виды задолженности, причины задолженности, меры по снижению задолженности, Республика Дагестан.*

---

**GIRAEV VEZIRKHAN KAMALIEVICH**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of “Economic Security, Taxes and Business Computer Science” of FSBEI of HE “Dagestan State Technical University”;  
Senior Research Associate of “Administration, Economics, Politics and Sociology”  
Research Institute of SAEI of HE “Dagestan State University of Economics”,  
e-mail: [vgaaf@rambler.ru](mailto:vgaaf@rambler.ru)*

---

**KHADJALOVA KHADIJAT MAGOMEDOVNA**

*doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Leading Research Associate of FSBIS  
“Institute of Social-Economic Research” of DSC of RAS, Professor of the Department of  
“Management of Projects and Programs” of SAEI of HE “Dagestan State University of Economics”,  
e-mail: [chaha@mail.ru](mailto:chaha@mail.ru)*

## EVALUATION AND WAYS OF STRENGTHENING OF PAYMENT DISCIPLINE OF CONSUMERS OF UTILITY SERVICES IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN

**Abstract.** *The manuscript is directed towards finding problems in the housing and utilities sector of the Republic of Dagestan and development of recommendations on the improvement of payment discipline for the supplied and consumed resources. Within the scope of this goal of the study we have completed an analysis of the financial state of the industry and organizations of the system of the housing and utilities sector. We have defined the main problems of functioning of the housing and utilities industry including the following: an increase in the deficit of municipal infrastructure, worsening of the financial state of the industry, worsening of the technical state of facilities of the engineering infrastructure. The main measures to improve the discipline of payments for utilities of the housing and utilities sector are determined to be the following: an introduction of administrative fines, limitations in the mode of consuming the resource, damages.*

**Keywords:** *the housing and utilities sector, the population, resource providing organizations, types of indebtedness, reasons for indebtedness, measures to reduce the indebtedness, the Republic of Dagestan.*

к.э.н., проректор по стратегическому развитию ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России,  
e-mail: [rumi1977@mail.ru](mailto:rumi1977@mail.ru)

DOI10.26726/1812-7096-2018-9-95-101

## СРАВНЕНИЕ МОБИЛЬНОСТИ ЕВРОПЕЙСКОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Аннотация. Предмет исследования.** Статья представляет сравнительный обзор институциональных основ в сфере высшего образования европейских стран, регламентирующих вопросы внутренней и внешней мобильности студентов. **Метод исследования.** В статье применены методы сравнительного анализа, классификации, абстрагирования и формализации гипотез. Основное внимание уделено обзору научной литературы, посвященной концепции мобильности студентов европейских высших учебных заведений, дифференциации данного явления по географическому признаку, образовательной политике шести европейских стран и его влиянию на развитие системы высшего образования. **Область применения.** Результаты проведенного исследования достаточно актуальны, обладают высоким потенциалом востребованности, так как представляют научный и практический интерес для преподавателей и студентов высших учебных заведений, аспирантов и соискателей, разрабатывающих перспективные направления повышения эффективности образовательных программ высших учебных заведений. Сравнительный анализ накопленного опыта европейских стран позволяет эффективно развивать интернационализацию и интеграцию российских студентов в программу Эразмус. **Результаты.** Исследователи акцентируют внимание на критике нормативных факторов мобильности, указывая на то, что не все студенты имеют необходимые социальные, культурные и экономические ресурсы для поддержания своего обучения за рубежом. Сравнительный анализ институциональных условий, сформированный на основе данных из нормативных документов шести европейских стран, свидетельствует о наличии относительной конвергенции в этой сфере: студенческая мобильность находится в центре внимания национальных стратегий интернационализации. **Выводы.** В представленном анализе подчеркивается сложный и тонкий характер способов, с помощью которых концепция мобильного студента высшего образования встраивается в рамки политических текстов стран ЕС. В статье показаны четкие отношения между конструкциями мобильных студентов и более широким политическим контекстом – например, способы, с помощью которых различные национальные позиции по отношению к ЕС могут оказать существенное влияние на формирование как цели, так и желаемого масштаба мобильности. **Ключевые слова:** образовательная политика, пространство высшего образования, интернационализация высшего образования.

*candidate of Economic Sciences, Vice-Principal of Strategic Development  
of FSBEI of HE “Dagestan State Medical University” of the Ministry of Healthcare of Russia,  
e-mail: [rumi1977@mail.ru](mailto:rumi1977@mail.ru)*

## COMPARISON OF MOBILITY OF EUROPEAN HIGHER EDUCATION

**Abstract.** *The subject of the study.* The manuscript represents a comparative review of institutional foundations in the sphere of higher education of European countries regulating the issues of domestic and overseas mobility of students. **The method of study.** The manuscript uses the methods of comparative analysis, classification, abstracting and formalizing hypotheses. The main attention is devoted to a review of scientific literature dedicated to a concept of mobility of students of European higher educational institutions, differentiation of this phenomenon based on a geographical attribute, educational policy of six European countries and its impact on the development of a system of higher education. **The area of application.** The results of the study completed are quite relevant, have a high potential to be in demand because they represent a scientific and practical interest for teachers and students of higher educational institutions, graduate students and doctoral candidates developing promising areas of improving the effectiveness of educational programs of higher educational establishments. A comparative analysis of the accumulated experience of European countries allows to effectively develop internationalization and integration of Russian students in the Erasmus Programme. **The results.** Researchers focus attention on the criticism of statutory factors of mobility pointing out the fact that not all of the students have the necessary social, cultural and economic resources to support them studying abroad. A comparative analysis of institutional conditions formulated based on the data of statutory documents of six European countries demonstrates the presence of a relative convergence in this sphere: student mobility is in the center of attention of national strategies of internationalization. **The conclusions.** The analysis presented underlines a complex and delicate character of approaches using which the concept of a mobile student of higher education fits into the bounds of political texts of the EU countries. The manuscript shows a clear relationship between structures of mobile students and a wider political context, for example, the ways with which different national points of view towards the EU may significantly impact forming both the goal and the desired scale of mobility.

**Keywords:** *the educational policy, the space of higher education, internationalization of higher education.*

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-102-110

### ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА<sup>4</sup>

**Аннотация. Цель работы.** Исследование экономической сущности и анализ классификаций факторов и условий, влияющих на сбалансированное региональное развитие. **Метод.** Теоретико-методологической базой исследования являются труды зарубежных и отечественных ученых, посвященные проблемам выявления, определения и классификации факторов и условий, влияющих на развитие регионов. Исследование основано на принципах системного подхода. Использовались такие методы, как аналитический, логический, обобщение, сравнительный. **Результаты работы.** Обобщены теоретические подходы к толкованию терминов «факторы регионального развития», «условия регионального развития» и к определению их классификаций. Предложена авторская интерпретация данных понятий, а также выделены классификационные признаки, согласно которым целесообразно проводить систематизацию факторов и условий, влияющих на региональные процессы. **Область применения результатов.** Авторский подход к пониманию сущности факторов и условий сбалансированного развития территорий с позиций системного подхода к составу и структуре региональной социально-экономической системы, а также сравнительная характеристика существующих классификаций факторов и условий развития и выявление наиболее приоритетных из них, исходя из целей регионального развития, позволят значительно усовершенствовать теоретическое и методическое обеспечение процессов разработки социально-экономических стратегий, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности региона. **Выводы.** Результаты проведенного исследования, характеризующие личный вклад автора, заключаются в следующем. Проблема определения классификаций факторов и условий регионального развития является достаточно разработанной, и альтернативы ее решения, в том числе на примерах конкретных территорий и с применением различных подходов, представлены в исследованиях разных ученых, как отечественных, так и зарубежных. Авторское видение решения данной задачи, исходя из определения сбалансированного развития региона, заключается в том, что при разработке стратегий и программ регионального развития классификация факторов может видоизменяться даже для одного региона при изменении хотя бы одного из параметров: периода времени и существующих условий развития. Региональные стратегии должны опираться на разные совокупности факторов и условий, поскольку у разных регионов разные приоритеты развития, основу классификаций должны составлять цели и задачи регионального развития.

**Ключевые слова:** регион, сбалансированное развитие региона, факторы регионального развития, условия регионального развития.

<sup>4</sup> Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, проект № 16-02-00093-ОГН

*candidate of Economic Sciences, Senior Research Associate  
of FSBIS "Institute of Social-Economic Research of DSC of RAS",  
e-mail: [15july@inbox.ru](mailto:15july@inbox.ru)*

**FACTORS AND CONDITIONS IMPACTING THE BALANCED  
DEVELOPMENT OF THE REGION**

**Abstract. The goal of the study.** A study of economic substance and analysis of classifications of factors and conditions impacting balanced regional development. **The method.** The theoretical-methodological foundation of the study are works of foreign and domestic scientists devoted to the problems of discovery, definition and classification of factors and conditions impacting the development of regions. The study is based on principles of the systemic approach. We have used the following methods: analytical, logical, summarization, comparative methods. **The results of the study.** We have summarized theoretical approaches to interpreting the terms of "factors of the regional development", "conditions of the regional development", and to defining their classifications. We are suggesting a unique interpretation of these notions, and we are also distinguishing classification attributes according to which it would be practicable to systematize the factors and conditions impacting regional processes. **The area of application of the results.** The unique approach to understanding the essence of factors and conditions of a balanced development of territories from the points of view of a systemic approach towards the content and the structure of the regional social-economic system, as well as a comparative characteristic of the existing classifications of factors and conditions of development, and finding those with the highest priority, based on the goals of regional development, will allow to significantly improve the theoretical and methodical provision of processes of development of social-economic strategies directed towards the improvement of effectiveness and competitive ability of the region. **The conclusions.** The results of the study completed characterizing the personal contribution of the author are based on the following. The problem of determining the classification of factors and conditions of regional development is quite developed. The alternatives of solving it including those based on examples of specific territories and using different approaches are presented in studies of different scientists, both domestic and foreign ones. The unique author's view of solving this task, based on the definition of a balanced development of the region, is in the fact that when developing strategies and programs of regional development, a classification of factors may change even for one region when at least one of parameters changes: the period of time and the existing conditions of development. Regional strategies have to be based on a different total of factors and conditions because different regions have different priorities of development, and the foundation of classifications should be based on the goals and tasks of regional development.

**Keywords:** a region, a balanced development of the region, factors of regional development, conditions of regional development

---

**ШАХТАМАНОВА ЛЕЙЛА ГАДЖИКУРБАНОВНА**

младший научный сотрудник ФГБУН  
«Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,  
e-mail: [leylashka-n@mail.ru](mailto:leylashka-n@mail.ru)

---

**АРСЛАНОВА ХАДИЖАТ ДЖАВАДОВНА**

к.э.н., научный сотрудник ФГБУН  
«Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,  
e-mail: [ars\\_nauka@mail.ru](mailto:ars_nauka@mail.ru)

---

**АЛИЕВ МАГОМЕД АБДУЛЛАЕВИЧ**

д.э.н., профессор кафедры «Социогуманитарные дисциплины»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет»,  
e-mail: [nauka\\_dgpi@mail.ru](mailto:nauka_dgpi@mail.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-111-117](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-111-117)

**ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ<sup>5</sup>**

**Аннотация. Цель работы.** Настоящее исследование посвящено особенностям развития институтов регионального развития. Изучены основные тенденции развития институтов регионального развития. **Методы исследования.** Комплексный анализ современных институтов регионального развития. **Результаты.** Определены основные проблемы создания институтов регионального развития, связанные с отсутствием отдельного нормативного регулирования деятельности, теоретико-методологических и практических разработок в данной области, сотрудничества федерация-субъект, согласованности между такими группами, как наука, власть, образование и бизнес. **Область применения результатов.** Результаты, полученные в ходе исследования, могут представлять интерес для государственных федеральных, региональных и муниципальных органов. **Выводы.** Система региональных институтов развития – это не просто инструмент государственной политики, ее основная цель заключается в кардинальных изменениях экономики. Существует необходимость во взаимном интегрировании науки, власти, образования и бизнеса. Отсутствие согласованности между этими группами приводит к отсутствию системности в создании институтов регионального развития  
**Ключевые слова:** институт развития, региональное развитие.

---

<sup>5</sup> Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ (проект №16-02-00093-ОГН).

---

**SHAKHTAMANOVA LEILA GAJKURBANOVNA**

junior Research Associate of FSBIS  
"Institute of Social-Economic Studies of DSC of the RAS",  
e-mail: [leylashka-n@mail.ru](mailto:leylashka-n@mail.ru)

---

**ARSLANOVA KHADIJAT JAVADOVNA**

candidate of Economic Sciences,  
Research Associate of FSBIS "Institute of Social-Economic Studies of DSC of the RAS",  
e-mail: [ars\\_nauka@mail.ru](mailto:ars_nauka@mail.ru)

---

**ALIEV MAGOMED ABDULLAEVICH**

doctor of Economics, Professor of the Department "socio-Humanitarian disciplines»  
Of the "Dagestan state pedagogical University»,  
e-mail: [nauka\\_dgpu@mail.ru](mailto:nauka_dgpu@mail.ru)

## INSTITUTES OF DEVELOPMENT AS AN INSTRUMENT OF A REGIONAL POLICY

**Abstract.** *The goal of the study.* The present study is devoted to the typical features of development of institutes of regional development. We have studied the main tendencies of development of institutes of regional development. **The methods of study.** A complex analysis of modern institutes of regional development. **The results.** We have determined the main problems of creating institutes of regional development connected with an absence of a separate standard regulation of activity, theoretical-methodological and practical developments in this area, cooperation of federation-entity, a conformity of such groups as science, governance, education and business. **The area of application of the results.** The results obtained in the process of the study may present an interest for state federal, regional and municipal authorities. **The conclusions.** A system of regional institutes of development is not simply an instrument of the state policy; its main goal is in providing cardinal changes to the economy. There is a need in a mutual integration of science, governance, education and business. An absence of congruence among these groups leads to an absence of a systemic organization in the creation of institutes of regional development.

**Keywords:** an institute of development, regional development.

---

**КУЗЬМИНА НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА**

к.э.н., доцент кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК ФГБОУ ВО  
«Тюменский индустриальный университет»,  
e-mail: [kuzminanl@tyuiu.ru](mailto:kuzminanl@tyuiu.ru)

---

**ТОНЬШЕВА ЛЮБОВЬ ЛЕОНИДОВНА**

д.э.н., профессор кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК  
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»,  
e-mail: [tonyshevall@tyuiu.ru](mailto:tonyshevall@tyuiu.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-118-126

### ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА: СУЩНОСТЬ, ФОРМЫ, ТРАНСФОРМАЦИЯ<sup>6</sup>

**Аннотация.** **Предмет работы:** экономические отношения, возникающие в пространстве региона. **Цель работы:** уточнение теоретических положений пространственной организации экономической деятельности в регионе. **Метод:** работа базируется на дедуктивном, индуктивном, абстрактно-логическом методах организации исследовательского процесса. **Результаты работы.** Систематизированы подходы к определению понятия «экономическое пространство», показаны их различия и общие черты. Охарактеризованы этапы развития теорий пространственной организации экономической деятельности в России. Определены основные формы организации экономической деятельности в пространстве региона. Структурированы и охарактеризованы свойства экономического пространства региона, а также показаны основные направления их изменения в результате пространственно-экономических трансформаций. **Выводы.** В фокусе внимания экономистов-регионалистов все чаще оказываются вопросы размещения производительных сил на территории регионов или пространственной организации экономической деятельности. К основным формам пространственной организации экономической деятельности на разных этапах можно отнести комбинаты, территориально-производственные комплексы, кластеры, технополисы, технопарки, индустриальные парки и т. д. В экономическом пространстве региона происходит трансформация пространственной организации экономической деятельности, это находит отражение в изменении его свойств (поляризованности, связанности, неоднородности и др.).

**Ключевые слова:** экономическое пространство; пространственная организация экономической деятельности; трансформация пространственной организации экономической деятельности; поляризация пространства.

---

<sup>6</sup> Исследование авторов на тему «Развитие локального продовольственного рынка в условиях трансформации пространственной организации экономической деятельности» поддержано в рамках базовой части государственного задания образовательных организаций высшего образования, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации (задание № 26.6979.2017/8.9, 2017-2019 гг.).

---

**KUZMINA NATALYA LEONIDOVNA**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management in the Fuel and Energy Complex Sector of FSBEI of HE "Tyumen State Oil and Gas University",  
e-mail: [kuzminanl@tyuiu.ru](mailto:kuzminanl@tyuiu.ru)*

---

**TONYSHEVA LYUBOV LEONIDOVNA**

*doctor of Economic Sciences, Professor of the Department of Management in the Fuel and Energy Complex Sector of FSBEI of HE "Tyumen State Oil and Gas University",  
e-mail: [tonyshevall@tyuiu.ru](mailto:tonyshevall@tyuiu.ru)*

SPATIAL ORGANIZATION OF THE ECONOMIC ACTIVITY OF THE REGION:  
THE ESSENCE, FORMS, TRANSFORMATION

**Abstract.** *The subject of the study:* economic relations that arise on the territory of the region. **The goal of the study:** detailing theoretical provisions of spatial organization of economic activity in the region. **The method:** the work is based on the deductive, inductive, abstract-logical methods of organization of the research process. **The results of the study:** We have systematized the approaches to the definition of the notion of "economic space", showed their differences and common characteristics. We have characterized stages of development of theories of spatial organization of economic activity in Russia. We have defined the main forms of organization of economic activity on the territory of the region. We have structured and characterized the typical features of the economic space of the region, as well as shown the main areas of focus of their changes as a result of spatial-economic transformations. **The conclusions:** The focus of attention of economists-regional researchers is more often now taken up by issues of placement of production forces on the territory of regions, or the spatial organization of economic activity. The main forms of spatial organization of economic activity at different stages may include integrated plants, territorial-industrial complexes, clusters, technopolises, technoparks, industrial parks, etc. There is a transformation of spatial organization of economic activity in the economic space of the region which is reflected in the change of its properties (the intensity of polarization, connectedness, inhomogeneity, etc). **Keywords:** an economic space, spatial organization of economic activity; transformation of spatial organization of economic activity; polarization of space

---

**ГРИГОРЬЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

к.э.н., заместитель департамента промышленности министерства экономики  
Администрации Новгородской области, доцент кафедры  
«Экономика» Филиала РАНХГуС при Президенте РФ в г. Великий Новгород,  
e-mail: [gan@adm.nov.ru](mailto:gan@adm.nov.ru)

---

**МИХАЛЬЧЕНКОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА**

к.э.н., доцент Сыктыварского государственного  
университета имени Путьирима Сорочкина,  
e-mail: [mehedova@yandex.ru](mailto:mehedova@yandex.ru)

---

**ТКАЧЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Государственное и муниципальное управление»  
ГОУ ВО «Коми республиканской академии государственной службы и управления»,  
e-mail: [kvashnevaAE@mail.ru](mailto:kvashnevaAE@mail.ru)

---

**КВАШНЕВА АЛЕНА ЕГОРОВНА**

аспирант кафедры «Государственное и муниципальное управление» ГОУ ВО  
«Коми республиканской академии государственной службы и управления»  
e-mail: [kvashnevaAE@mail.ru](mailto:kvashnevaAE@mail.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-127-137](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-127-137)

**МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНЦИИ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
БАРЬЕРОВ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Аннотация.** Целью работы является оценка состояния конкуренции в сфере малого и среднего предпринимательства и оценка конкурентной среды и административных барьеров в региональной экономической системе. Методологией исследования является структурно-функциональный анализ социально-экономических процессов и явлений. Важным представляется выбор социологического инструментария анализа состояния конкурентной среды в экономике региона на примере Республики Коми. Результаты работы позволяют выявить положительную динамику состояния процессов в среде малого и среднего бизнеса, зафиксировать стратегические цели, поставленные органами государственной власти в области поддержки малого и среднего предпринимательства. Проведенное исследование демонстрирует высокую активность инфраструктуры поддержки малого и среднего бизнеса, выбор принципа «единого окна» позволяет государству оказывать услуги предпринимателям «под ключ» – от запуска инвестиционного проекта до его сопровождения и запуска. Результаты социологического мониторинга оценки состояния конкурентной среды бизнеса позволяют говорить о положительном воздействии конкурентной среды на активность бизнеса, в ряде отраслей отмечается высокий уровень конкуренции. В текущем году ожидается внесение в Правительство РФ паспорта национального проекта по развитию малого и среднего бизнеса, где отражается структура и меры поддержки бизнеса – от идеи создания, регистрации и роста бизнеса до выхода на экспортные рынки. Важен учет специальных механизмов вовлечения такой категории населения, как «самозанятые», создание единой площадки получения государственной поддержки в многофункциональных центрах предоставления услуг, совершенствования государственного механизма закупок, доступа бизнеса к производственным и офисным площадям. В статье констатируется значение активизации уровня конкуренции в региональной экономике, отраслевая дифференциация конкуренции по отраслям народного хозяйства, высокий уровень конкуренции в ряде отраслей региона (Республики Коми). Всеми субъектами предпринимательства отмечается высокий налоговый

уровень и нестабильность российского законодательства, регулирующего предпринимательскую деятельность.

**Ключевые слова:** малый и средний бизнес, предпринимательство, экономика региона, конкуренция.

---

**GRIGORIEV ALEXANDER NIKOLAEVICH**

*candidate of Economic Sciences, Associate of the Department of Manufacturing of the Ministry of Economics of the Administration of the Novgorod Region, Associate Professor of the Department of "Economics" of the Branch on Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration in Velikiy Novgorod,  
e-mail: [gan@adm.nov.ru](mailto:gan@adm.nov.ru)*

---

**MIKHALCHENKOVA NATALYA ALEXEEVNA**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin,  
e-mail: [mehedova@yandex.ru](mailto:mehedova@yandex.ru)*

---

**TKACHEV SERGEY ALEXEEVICH**

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of "State and Municipal Administration" of the PEE of HE "Komi Republican Academy of Civil Service and Administration",  
e-mail: [kvashnevaAE@mail.ru](mailto:kvashnevaAE@mail.ru)*

---

**KVASHNEVA ALENA YEGOROVNA**

*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: [kvashnevaAE@mail.ru](mailto:kvashnevaAE@mail.ru)*

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-127-137](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-127-137)

#### MONITORING OF DEVELOPMENT OF COMPETITION AND ADMINISTRATIVE BARRIERS IN THE REGIONAL ECONOMY

**Abstract.** *The goal of the study is evaluating the state of competition in the sphere of small and medium sized business and an evaluation of competitive environment and administrative barriers in the regional economic system. The methodology of the study is the structural-functional analysis of social-economic processes and phenomena. The choice of sociological instruments of analysis of the state of competitive environment in the economy of the region based on an example of the Komi Republic is deemed important. The results of the study allow to find the positive dynamics of the state of processes in the small and medium business environment, set strategic goals established by the governmental authorities in the area of small and medium business support. The study completed demonstrates high activity of the infrastructure of support of small and medium sized business, choosing the principle of "one window" allows the state to provide "turn-key ready" services to entrepreneurs from launching an investment project to its support and launch. The results of sociological monitoring of the evaluation of the state of competitive environment of business allow to talk about a positive impact of competitive environment on business activity. In a number of industries there is a high level of competition noted. In the current year it is expected for the Government of the Russian Federation to adopt a passport of the national project on the development of small and medium sized business reflecting the structure and measures of support of business from the idea of creation, registration and growth of business to the access to export markets. It is important to take into account special mechanisms of involving self-employed individuals, creating a single site of receiving state support in multi-functional centers providing services, improving the state mechanism of purchases, access of business to production and office areas. The manuscript states the importance of activation of the level of competition in the regional economy, the industry-based differentiation of competition by economic industries, a high level of competition in a number of industries of the region (the Republic of Komi). All entrepreneurial entities note a high taxation level and instability of the Russian legislation regulating entrepreneurial activity.*

**Keywords:** *small and medium-sized business, entrepreneurship, the economy of the region, competition.*

---

**ГОРЯЧИХ МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА**

---

*к.т.н., доцент, доцент кафедры «Экономическая теория», ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь, e-mail: goryachih@ieu.cfuv.ru*

---

**АНДРЮЩЕНКО ЕЛЕНА СТАНИСЛАВОВНА**

---

*старший преподаватель кафедры «Экономическая теория», ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь, e-mail: andrelesta@mail.ru*

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-138-145](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-138-145)

### **ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ**

**Аннотация. Цель работы.** Целью работы является исследование проблемного состояния объектов коммунальной инфраструктуры, в частности водоотведения, что является особенно актуальным для рекреационной составляющей региона. **Метод или методология проведения работы.** Методологической основой исследования послужили фундаментальные положения теории управления, теории систем, концепций организационного проектирования, а также современные исследования отечественных и зарубежных ученых в области управления ЖКХ. В основу проведения исследований положены методы анализа, синтеза, дедукции, индукции и абстракции, а также методы ретроспективного анализа. **Результаты.** В статье рассмотрено проблемное состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в частности водоотведения, что является особенно актуальным для рекреационной составляющей региона. Обоснована проблема загрязнения водных объектов (прибрежной морской акватории) сточными водами. Выделены основные источники загрязнений морской среды и прибрежных экосистем. Исследовано влияние сложившейся ситуации с изношенностью объектов коммунальной инфраструктуры на комфорт проживания и отдых жителей и гостей полуострова, что требует привлечения инвестиционных средств в коммунальный сектор не только со стороны государства, но и бизнеса. Рассмотрена реализация проекта «Строительство канализационных очистных сооружений с применением новых технологий обработки» для г. Саки. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться органами управления ЖКХ Республики Крым, а также при формировании системы экономического стимулирования рационального водопользования в регионе и при решении вопросов очистки сточных вод малых объектов и населенных пунктов полуострова. **Выводы.** Создание новых и модернизация имеющихся объектов инфраструктуры туристско-рекреационного кластера, несомненно, будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности незастроенных площадей городов Крыма под объекты санаторно-курортного и рекреационного назначения, а также жилищного строительства и промышленности.

**Ключевые слова:** сточные воды, коммунальная инфраструктура, канализационные очистные сооружения, программно-целевое планирование.

---

**GORYACHIKH MARIA VLADIMIROVNA**

*candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of "Economic Theory", FSAEI of HE "V.I. Vernadsky Crimean Federal University", Simferopol,  
e-mail: [goryachih@ieu.cfuv.ru](mailto:goryachih@ieu.cfuv.ru)*

---

**ANDRYUSCHENKO ELENA STANISLAVOVNA**

*senior Lecturer of the Department of "Economic Theory",  
FSAEI of HE "V.I. Vernadsky Crimean Federal University", Simferopol,  
e-mail: [andrelesta@mail.ru](mailto:andrelesta@mail.ru)*

## PROBLEMS OF MODERNIZATION OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE IN THE REPUBLIC OF CRIMEA

**Abstract.** *The goal of the study.* The goal of the study is researching the problem state of municipal infrastructure sites, specifically of water disposal which is especially relevant for the recreational industry of the region. **The method or methodology of completing the study.** The methodological foundation of the study were the fundamental provisions of the theory of administration, the theory of systems, concepts of organizational design, as well as modern studies of domestic and foreign scientists in the area of administration of the housing and public utilities. The foundation of the study were methods of analysis, synthesis, deduction, induction and abstraction, as well as methods of retrospective analysis. **The results.** The manuscript discussed the problem state of municipal infrastructure sites, particularly water disposal which is especially relevant for the recreational industry of the region. We have substantiated the problem of pollution of water sites (of the seashore water area) by waste waters. We have distinguished the main sources of water environmental pollution and seashore ecosystem pollution. We have studied the impact of the situation that formed with deterioration of sites of municipal infrastructure on the comfort of living and recreation of residents and guests of the peninsula which requires attracting governmental as well as business investments into the municipal sector. We have discussed the implementation of a project "Construction of waste treatment facilities using new processing technologies" for the town of Saky. **The area of application of the results.** The results of the study completed may be used by the administration authorities of the housing and public utilities of the Republic of Crimea, as well as when forming a system of economic stimulation of rational water use in the region, and when solving issues of refining waste water of small sites and communities of the peninsula. **The conclusions.** Creating new and modernization of the existing sites of infrastructure of the tourist-recreational cluster will undoubtedly contribute to the improvement of the investment attractiveness of undeveloped plots in Crimean cities to be used for therapeutic resorts or recreational facilities, as well as for residential construction and manufacturing. **Keywords:** waste waters, municipal infrastructure, sewage treatment facilities, targeted program planning.

к.э.н., доцент кафедры «Теория и история социальной работы»  
социального факультета «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [pobeda7-80@mail.ru](mailto:pobeda7-80@mail.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-146-154

## ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ, РЫНКА ТРУДА И ПРЕДПОЧТЕНИЙ МОЛОДЁЖИ В ВОПРОСАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА (НА ПРИМЕРЕ Г. МАХАЧКАЛЫ)

**Аннотация.** Цель работы заключается в изучении методических подходов, форм и методов регулирования занятости молодежи в Республике Дагестан как одного из слабозащищенного слоя населения, нуждающегося в государственной поддержке и основных причин молодежной безработицы в Дагестане, вызванных «разрывом» современного образования и рынка труда, в условиях трудоизбыточности региона. **Методологией** проведения исследования послужили фундаментальные труды отечественных и зарубежных исследователей проблем взаимодействия системы образования и сферы применения труда молодежи. Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение метода опроса респондентов, обработки и анализа полученных результатов. **Результаты.** Процесс скоординированного развития рынка труда и образовательных услуг сегодня нарушен. Сокращение потребности в определённых профессиях, отсутствие социально-экономических программ занятости, слабая связь учебных заведений с предприятиями по подготовке специалистов под конкретные рабочие места – всё это свидетельствует о межведомственном разобщении, приводит к утрате ориентиров подготовки кадров с соответствующим уровнем профессионального образования, негативно отражается на судьбе и стартовом успехе молодого человека. **Область применения результатов.** Результаты проведения исследования могут быть использованы при комплексной диагностике и прогнозировании процессов безработицы среди молодежи и тенденций занятости в РД. Эти данные могут способствовать оптимизации деятельности Центра занятости населения г. Махачкалы, как подведомственной структуре Министерства труда и социального развития Республики Дагестан.

**Ключевые слова:** молодёжь, занятость, профориентация, безработица, рынок труда.

*candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of  
“Theory and History of Social Work” of the Social Studies Department of “Dagestan State University”,  
e-mail: [pobeda7-80@mail.ru](mailto:pobeda7-80@mail.ru)*

PROBLEMS OF INTERACTION OF THE SYSTEM OF EDUCATION, LABOR MARKET AND  
PREFERENCES OF THE YOUTH IN THE ISSUES OF PROFESSIONAL CHOICE (BASED ON AN  
EXAMPLE OF THE CITY OF MAKHACHKALA)

**Abstract.** *The goal of the study is in researching methodical approaches, forms and methods of regulating youth employment in the Republic of Dagestan as one of the vulnerable segments of population in need of state support and the main reasons for youth unemployment in Dagestan caused by discontinuity of modern education and the labor market in the conditions of labor surplus in the region. The methodology of completing the study were the major works of domestic and foreign researchers on problems of interaction of the system of education and the area of application of youth labor. The study is based on the general scientific methodology that stipulates the use of the method of surveying respondents, processing and analyzing the results obtained. The results. The process of a coordinated development of the labor market and of educational services is broken today. A reduction of a need in certain professions, an absence of social-economic employment programs, a weak connection of educational institutions with enterprises training specialists for specific positions - all of this bears evidence of a multisectorial disconnection, leads to a loss of reference points in training of human resources with a suitable level of professional training, negatively impacts the fate and initial success of a young person. The area of application of the results. The results of completing the study may be used when performing a complex diagnostics and forecasting of processes of unemployment among the youth and tendencies of employment in the Republic of Dagestan. This data may encourage optimization of the activity of the Center of employment of the population of the city of Makhachkala as a dependent structure of the Ministry of Labor and Social Development of the Republic of Dagestan.*

**Keywords:** *youth, employment, professional orientation, unemployment, the labor market.*

к.э.н., научный сотрудник  
Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан,  
e-mail: [anna-sukhoveeva@yandex.ru](mailto:anna-sukhoveeva@yandex.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-155-160

**ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ  
ТЕРРИТОРИЙ ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ  
(НА ПРИМЕРЕ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ)<sup>7</sup>**

**Аннотация.** В статье анализируются особенности демографического развития, проблемы сохранения и закрепления населения в сельской местности Еврейской автономной области. Актуальность проблемы обусловлена сохраняющейся тенденцией снижения численности населения вследствие процессов депопуляции и миграции населения. **Целью** проведенного исследования является анализ современных демографических процессов сельских территорий Еврейской автономной области. **Материалы и методы.** В качестве информационной базы исследования послужили официальные статистические данные о демографических и миграционных процессах на уровне муниципальных образований Еврейской автономной области, а также данные социологического опроса «Демографический потенциал сельской местности ЕАО». **Результаты работы.** Особенности данных процессов в настоящее время являются: сокращение численности сельских жителей; снижение плотности населения; снижение количества женщин фертильного возраста; низкие значения ожидаемой продолжительности жизни при рождении; низкий уровень рождаемости; высокий уровень смертности; миграционная убыль населения. Основными причинами негативных тенденций служат: низкий уровень и качество жизни населения; недостаточный уровень предоставления услуг сельскому населению системой здравоохранения; несформированная у населения потребность в здоровом образе жизни; территориальная разобщенность населенных пунктов и большие расстояния до медицинских учреждений в условиях неразвитых транспортных коммуникаций. **Выводы.** В сельской местности области остается неблагоприятная ситуация, связанная со стремительным сокращением численности и плотности населения вследствие миграционной убыли и высокого уровня смертности при низком уровне рождаемости. Результаты социологического опроса отразили различия самооценок о намерениях жителей покинуть сельскую местность, а также указали основные причины миграции и возможные направления по развитию и улучшению жизни на селе. **Ключевые слова:** сельское население, сельская местность, рождаемость, смертность, качество жизни, Еврейская автономная область.

<sup>7</sup> Исследование выполнено в рамках проекта «Трансформация сельской местности в результате реализации инвестиционных проектов на юге Дальнего Востока (на примере Еврейской автономной области) 17-32-01100-ОГН.

*phD, research fellow,  
Institute of complex analysis of regional problems, Feb RAS, Birobidzhan,  
e-mail: [anna-sukhoveeva@yandex.ru](mailto:anna-sukhoveeva@yandex.ru)*

TYPICAL FEATURES OF THE DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT OF RURAL  
TERRITORIES OF THE EASTERN REGIONS OF RUSSIA  
(ON AN EXAMPLE OF THE JEWISH AUTONOMOUS OBLAST)

**Abstract.** *The manuscript analyzes the typical features of demographic development, the problems of preserving and settling population in the rural area of the Jewish Autonomous Oblast. The relevance of the problem is due to a continuing tendency of reduction of population due to processes of depopulation and migration of population. **The goal** of the study completed is an analysis of modern demographic processes of rural territories of the Jewish Autonomous Oblast. **The materials and methods.** The information foundation of the study was official statistical data about demographic and migrational processes at the level of municipal entities of the Jewish Autonomous Oblast, as well as the data of a sociological survey “The demographic potential of the rural territory of the JAO”. **The results of the study.** The typical features of these processes at the present moment are the following: a reduction of rural inhabitants; a reduction of the density of population; a reduction of the number of women of fertile age; low values of the expected lifespan at birth; a low birth rate; a high death rate; a decrease in the population due to migration. The main reasons for the negative tendencies are the following: a low standard of living and the quality of life; an insufficient level of service provision to the rural population by the healthcare system; a lack of a need in healthy lifestyle among the population; a territorial disconnection of communities and large distances to medical institutions in the conditions of underdeveloped transport communications. **The conclusions.** There is still an unfavorable situation taking place in the rural area of the Oblast related to a rapid reduction of population and its density due to a migration decrease in population and a high death rate with a low birth rate. The results of a sociological survey reflected the differences of self-evaluations of intentions of residents to leave the rural area, and also demonstrated the main reasons for migration and possible areas of focus for development, and improvement of life in the rural area.*

**Keywords:** *rural population, a rural area, a birth rate, a death rate, a quality of life, the Jewish Autonomous Oblast.*

ассистент кафедры «Менеджмент» Института экономики и управления  
ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского»,  
соискатель ФГБУН «Институт проблем рынка РАН»,  
e-mail: [eleniya@list.ru](mailto:eleniya@list.ru)

[DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-161-169](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-9-161-169)

## ПОСЛЕДСТВИЯ КАК ФОРМА ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Аннотация.** *Цель работы.* Основной целью данной работы является раскрытие сущности последствий экологических изменений в системе экономической безопасности. **Методология проведения работы.** В ходе проведенного исследования в зависимости от решаемых задач использованы общенаучные, абстрактно-логические и эмпирические методы. **Результаты работы.** Проведен анализ существующих интерпретаций понятия «последствие», сформулировано определение понятия «последствия экологических изменений», определены виды последствий экологических изменений, рассмотрена взаимосвязь экологических изменений и социальных и экономических последствий экологических изменений в системе экономической безопасности. **Выводы.** Основным выводом исследования становится тезис о необходимости анализа, учета и прогнозирования проявлений последствий экологических изменений в системе экономической безопасности. **Область применения результатов.** Информация, полученная по результатам исследования и представленная в данной статье, может быть использована при разработке научно-теоретического базиса методики прогнозирования, учета и оценки последствий экологических изменений при определении уровня экономической безопасности.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, экологические изменения, последствия, последствия экологических изменений.

*assistant of the Department of "Management" of the Institute of Economics and Management of FSAEI of HE V.I. Vernadsky Crimean Federal University, External Doctoral Candidate of FSBIS "Institute of Market Problems of the RAS", e-mail: [eleniya@list.ru](mailto:eleniya@list.ru)*

## CONSEQUENCES AS A FORM OF MANIFESTATION OF ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY

**Abstract.** *The goal of the study.* The main goal of this study is expanding on the essence of consequences of environmental changes in the system of economic security. **The methodology of completing the study.** In the process of the study completed, depending on the tasks being solved, we have used the general scientific, abstract-logical and empirical methods. **The results of the study.** We have completed an analysis of the existing interpretations of the notion of "consequence", formulated a definition of the notion of "consequences of environmental changes", determined the types of consequences of environmental changes, discussed the interconnection of environmental changes in social and economic consequences of environmental changes in the system of economic security. **The conclusions.** The main conclusion of the study is the message about the need for analysis, accounting for and forecasting manifestations of consequences of environmental changes in the system of economic security. **The area of application of the results.** The information obtained based on the results of the study and presented in this manuscript may be used when developing a scientific-theoretical foundation of the method of forecasting, accounting for and evaluating of consequences of environmental changes when determining the level of economic security.

**Keywords:** economic security, environmental changes, consequences, consequences of environmental changes.

ассистент кафедры «Менеджмент» Института экономики и управления  
ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского»,  
e-mail: [NataLi@bk.ru](mailto:NataLi@bk.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-170-177

### АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ УРОВНЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Аннотация.** Целью статьи является выявление и анализ факторов, представляющих угрозу уровню эффективности управления экономической безопасностью деятельности предприятия. В статье использовались диалектические, формально-логические, общенаучные **методы** исследования. В статье проведен анализ причин угроз эффективности управления экономической безопасностью деятельности предприятия. Эффективность управления экономической безопасностью деятельности предприятия имеет непосредственную зависимость от наличия и качества информации об угрозе. Отсутствие такой информации может привести предприятие к нежелательным экономическим последствиям. Предприятие осуществляет свою деятельность в условиях неопределенности внешней среды. Снизить уровень неопределенности внешней среды можно с помощью получения релевантной информации. Релевантная информация даст возможность предприятию адекватно реагировать на факторы внешней среды. В статье были проанализированы внешние и внутренние факторы влияния на эффективность управления экономической безопасностью деятельности предприятия. Проведенный анализ показал, что причинами угроз эффективности управления экономической безопасностью деятельности предприятия являются следующие факторы внешней среды: экономические, политические и правовые, социально-демографические, научно-технические и технологические, экологические и форс-мажор. Проанализированы факторы угроз внешней среды предприятия. Обосновано влияние наличия и качества информации об угрозах внешней среды на экономическую безопасность деятельности предприятия. Во внутренней среде предприятия также есть место угрозам экономической его безопасности. Осуществлен детальный анализ факторов угроз (риска) внутренней среды. Обоснована разница между угрозами и рисками. В статье была проведена группировка причин угроз (рисков) внутренней среды по функциональному принципу. К причинам угроз внутренней среды относятся: финансовые, производственные, кадровые, управленческие и маркетинговые факторы. Анализ причин и последствий влияния внутренних и внешних факторов станет основой для дальнейших исследований.

**Ключевые слова:** факторы; угрозы; риски; управление; эффективность.

assistant at the Department of "Management" of Institute of Economics and Management of FSAEI of HE "V.I. Vernadsky Crimean Federal University",  
e-mail: [Natali@bk.ru](mailto:Natali@bk.ru)

ANALYSIS OF FACTORS REPRESENTING A THREAT TO THE LEVEL  
OF EFFECTIVENESS OF MANAGEMENT OF ECONOMIC  
SECURITY OF ACTIVITY OF AN ENTERPRISE

**Abstract.** *The goal of the manuscript is finding and analyzing the factors representing a threat to the level of effectiveness of administration of economic security of activity of an enterprise. We have used dialectic, formal-logical, general scientific **methods** of research in this manuscript. We have completed an analysis of the reasons for threats of effectiveness of management of economic security of activity of an enterprise. Effectiveness of management of economic security of activity of an enterprise is directly dependent on the presence and quality of information about the threat. The absence of such information may lead the enterprise to unfavorable economic consequences. An enterprise is functioning in the conditions of uncertainty of the environment. Reducing the level of uncertainty of the environment is possible by receiving the relevant information. The relevant information will give an opportunity for enterprises to adequately react to external factors. In this manuscript we have analyzed external and internal factors of impact on the effectiveness of administration of economic security of activity of an enterprise. The analysis completed showed that the reasons for threats to effectiveness of management of economic security of activity of an enterprise are the following external environment factors: economic, political and legal, social-demographic, scientific and technical and technological, environmental and force majeure factors. We have analyzed the threats of the external environment of an enterprise. We have substantiated the impact of the presence and quality of information about external environment threats on economic security of activity of an enterprise. There is also space to threats of its economic security in the internal environment of an enterprise. We have completed a detailed analysis of factors of threats (risk) of the internal environment. We have substantiated the difference between threats and risks. The manuscript completed a grouping of reasons of threats (risks) of the internal environment by a functional principle. The reasons for threats of the internal environment include the following: financial, production, human resource, administrative and marketing factors. The analysis of reasons and consequences of impact of internal and external factors will become the foundation for further studies.*

**Keywords:** *factors; threats; risks; administration; effectiveness.*

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-178-184

## ВОЗМОЖНЫЕ ПОТЕРИ В СВЯЗИ С ПЕРЕХОДОМ НА ЕДИНЫЙ ТАМОЖЕННЫЙ ТАРИФ И ПЕРСПЕКТИВЫ АРМЕНИИ В РАЗРЕЗЕ ПЕРЕЧИСЛЯЕМЫХ ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН ПОСЛЕ ВСТУПЛЕНИЯ В ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

**Аннотация.** *Цель:* выявить возможные проблемы в связи с переходом на Единый таможенный тариф (ЕТТ) и перспективы по суммам перечисляемых таможенных пошлин после вступления Армении в Евразийский экономический союз (ЕАЭС). **Методологический подход:** Основываясь на обзор литературы, анализ статистических данных определить перечень тех факторов, которые могли бы объяснить рост сумм перечисляемых таможенных пошлин от уполномоченных органов государств-членов ЕАЭС и возможных проблем, связанных с переходом на ЕТТ. **Результаты:** В период 2015-2017гг. Армения пыталась заменить импортируемые из третьих стран товары товарами, происходящими из стран ЕАЭС. Однако быстрый рост экономики может привести к увеличению импорта, особенно из третьих стран. Таким образом, армянские компании могут пострадать от применения ЕТТ в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Переход на ЕТТ “вряд ли создаст проблемы для обязательств Армении перед ВТО” (Tarr, 2016:7-8). Структура перечисляемых таможенных пошлин в период 2015-2017гг. выявила уязвимость полученных сумм к валютным кризисам в других государствах-членах, что привело к ухудшению экономических показателей и снижению импорта из третьих стран. **Вывод:** некоторая неопределенность в отношении того, как скоро прогресс в интеграции рынков ЕАЭС и специализация между странами могут произойти, тем самым позволив армянским компаниям полностью заменить поставки товаров из третьих стран на импорт из рынков ЕАЭС. Между тем, армянские компании будут либо выбирать новых поставщиков, либо сотрудничать со старыми поставщиками из третьих стран, по крайней мере, в среднесрочной перспективе. Если Россия добьется успехов в реализации политики импортозамещения, российский импорт из третьих стран может резко сократиться, что повлечет за собой снижение сумм, перечисляемых в качестве таможенных пошлин в долгосрочной перспективе. Уязвимость экономик Беларуси, Казахстана и России к валютным кризисам отразится на суммах, получаемых Арменией в качестве таможенных пошлин. **Практическое применение:** Полученные результаты могут быть использованы министерствами финансов, экономического развития и инвестиций Армении при составлении прогнозов и сценариев по доходам бюджета, экономическому росту, а также при оказании содействия армянским компаниям в поисках новых поставщиков, особенно в странах ЕАЭС в долгосрочной перспективе. **Ключевые слова:** перечисляемые таможенные пошлины, Единый таможенный тариф, импорт, государства-члены ЕАЭС, Армения.

*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](mailto:anna_makaryan@yahoo.com)*

ARMENIA'S POSSIBLE ISSUES WITH RESPECT TO APPLYING COMMON CUSTOMS TARIFF AND  
PROSPECTS ON THE AMOUNTS OF TRANSFERRED CUSTOMS DUTIES UPON ACCESSION TO  
THE EURASIAN ECONOMIC UNION

**Abstract. Purpose:** to identify the possible issues with respect to applying Common Customs Tariff (CCT) and prospects on the amounts of the transferred Customs Duties upon Armenia's accession to the Eurasian Economic Union (EAEU). **Design/Methodological approach:** Based on the literature review, analysis of the statistical data to identify those factors that would explain the growth reported in the amounts of transferred customs duties from the authorized authorities of Member states of the EAEU and what are the possible issues related to switching to the CCT. **Findings:** Armenia attempted to substitute imported goods from third countries with products originating within EAEU borders during the period 2015-2017. However, the strong growth of the economy could result in an increase in imports as well, especially from third countries. Therefore, Armenian companies could somehow suffer from applying of CCT over the medium term and in the long run. Applying CCT "is not likely to create problems for Armenian commitments to the WTO" (Tarr, 2016:7-8). The pattern of the transferred customs duties over the period 2015-2017 pinpointed the vulnerability of amounts received to currency crises in other member states, thus leading to poor economic performance and decline in imports from third countries. **Conclusion:** There is some uncertainty on how soon the progress in integrating the EAEU markets could be made, and specialization would take place to allow Armenian companies to fully substitute the supplies of third country origin with products originating within the EAEU markets. Meanwhile, Armenian companies would either opt for new suppliers or cooperate with old suppliers from third countries at least in the medium term. If Russia is successful and reports huge progress in implementing import substitution policies, Russian imports from third countries could drastically decrease, thus entailing a decline in amounts transferred as customs duties in the long-run. The vulnerability of the economies of Belarus, Kazakhstan, and Russia to currency crises would affect the amounts received as customs duties by Armenia. **Practical Implications:** The findings could be used by the Ministries of Finance, and Economic Development and Investments of Armenia in making their forecasts and building scenarios on budget revenues, economic growth, and in assisting Armenian companies to find new suppliers, especially in the EAEU member-states in the long-run.

**Keywords:** Transferred customs duties, Common Customs Tariff, Import, EAEU Member States, Armenia

к.э.н., докторант кафедры «Экономическая теория», Киргизско-Российский Славянский университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,  
e-mail: [d.djoldosheva@yandex.ru](mailto:d.djoldosheva@yandex.ru)

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-185-194

## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ В КИРГИЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И СТРАНАХ СО СХОДНЫМИ ОБЩИМИ РАСХОДАМИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Аннотация.** Целью настоящей статьи является анализ демографических и эпидемиологических трендов в Киргизской Республике и странах со сходными общими расходами здравоохранения. **Предмет** исследования – демографические и эпидемиологические процессы в Киргизской Республике и отдельных странах Азии и Африки. **Методология.** В исследовании использовались данные Национального статистического комитета Киргизской Республики, базы данных Международной статистики, размещенные на официальных сайтах агентств Организации Объединенных Наций (UNFPA), Всемирного банка, Всемирной организации здравоохранения, *World Health Rankings*. **Результаты исследования** свидетельствуют о том, что в Киргизской Республике и в отдельных странах Азии и Африки с 1960 по 2015 год произошло значительное снижение (в 2–3 раза) показателей рождаемости, фертильности и естественного прироста населения. Общие расходы на здравоохранение в таких азиатских и африканских странах, как Бутан, Кот-д'Ивуар, Киргизская Республика, Сьерра-Леоне, Йемен и Замбия, были одинаковыми (80–90 долл. США на душу населения), однако это не оказало существенного влияния на показатели младенческой и материнской смертности. Установлено, что экономический фактор, а именно – уровень общих расходов здравоохранения на душу населения в долларах США, не оказывает существенного влияния на такие важные демографические показатели, как младенческая и материнская смертность. **Выводы.** Доказана важная роль уровня грамотности женщин, обеспеченности врачами и медицинскими сестрами, уровня использования контрацептивных средств, доступности чистой питьевой воде и санитарии (туалеты) в положительной динамике показателей младенческой и материнской смертности. **Область применения результатов.** Полученные данные важны при разработке государственной политики по народонаселению и здравоохранению.

**Ключевые слова:** демографические тренды, Киргизская Республика, общие расходы здравоохранения, страны Азии, страны Африки, эпидемиологические тренды.

*candidate of Economic Sciences, Ph.D Candidate of the Department of "Economic Theory",  
Kyrgyz Russian Slavic University named after the first President of Russia B.N.Yeltsin,  
e-mail: [d.djoldosheva@yandex.ru](mailto:d.djoldosheva@yandex.ru)*

**DEMOGRAPHIC AND EPIDEMIOLOGICAL TRENDS IN THE KYRGYZ REPUBLIC  
AND IN COUNTRIES WITH SIMILAR GENERAL EXPENSES ON HEALTHCARE**

**Abstract.** *The goal of the present manuscript is an analysis of demographic and epidemiological trends in the Kyrgyz Republic and in countries with similar general expenses on healthcare. The subject of the study are demographic and epidemiological processes in the Kyrgyz Republic and certain countries of Asia and Africa. The methodology. In this study we have used data of the National statistical committee of the Kyrgyz Republic, databases of international statistics located at official websites of agencies of the United Nations Organization (UNFPA), the World Bank, the World Health Organization, the World Health Rankings. The results of the study indicate that there has been a significant reduction (2-3 times) of birth rate, fertility and natural population growth rate indicators in the Kyrgyz Republic and in certain countries in Asia and Africa between 1950 to 2015. Total expenditures on healthcare in Asian and African countries of Bhutan, Côte d'Ivoire, the Kyrgyz Republic, Sierra Leone, Yemen, and Zambia were equal (80-90 US dollars per capita), however this did not significantly impact the indicators of infant and maternal death rates. It has been established that the economic factor, specifically, the level of total expenditures of healthcare per capita in US dollars does not significantly impact such important demographic indicators as infant and maternal death rate. The conclusions. The important role of the level of literacy for women, doctor and nurse care access, the level of contraceptive use, access to clean drinking water and sanitation (toilets) have been proven in achieving positive dynamics for the indicators of infant and maternal death rates. The area of application of the results. The data obtained is important when developing the governmental policy for population and healthcare.*

**Keywords:** *demographic trends, the Kyrgyz Republic, total expenditure on healthcare, Asian countries, African countries, epidemiological trends.*

DOI 10.26726/1812-7096-2018-9-195-203

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ АРМЕНИЕЙ И ИРАНОМ**

**Аннотация. Предмет.** В статье рассматриваются вопросы эффективного сотрудничества Армении и Ирана с точки зрения торговли и инвестиций. **Цель работы.** Целью данной работы является выявление взаимовыгодных сфер армяно-иранского торгово-экономического сотрудничества. **Методология проведения работы.** При выявлении взаимовыгодных торговых и инвестиционных сфер экономики Армении и Ирана нами были использованы методы расчета выявленных сравнительных и потенциальных преимуществ. **Результаты работы.** В результате проведенной работы представлены те сферы, в которых страны могут развивать взаимную торговлю в краткосрочном периоде, а также те сферы, в которых обе страны могут расширить и диверсифицировать свой экспорт. Также на основе проведенных расчетов нами были выявлены взаимовыгодные сферы для инвестиций. **Выводы.** Торговое и инвестиционное сотрудничество между Арменией и Ираном обладает большим потенциалом, который еще не используется в полной мере. Это может стать хорошей возможностью для Армении диверсифицировать как экспортную корзину, так и инвестиционный портфель. Таким образом, можно постепенно ослабить зависимость от одного или нескольких крупных инвесторов или торгового партнера, что будет способствовать дальнейшему устойчивому развитию экономики Армении. **Область применения результатов.** Рассмотренные в статье тезисы о взаимовыгодной двусторонней торговле, а также об эффективных инвестициях могут быть полезны для дальнейших исследований на эту тему для авторов обучающих программ, а также для государственных органов Армении и Ирана при разработке программ развития двустороннего сотрудничества.

**Ключевые слова:** армяно-иранская торговля, инвестиции, перспективные сферы, выявленные и потенциальные сравнительные преимущества.

*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: [sarg.lilit@yahoo.com](mailto:sarg.lilit@yahoo.com)*

THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF TRADE ECONOMIC  
RELATIONS BETWEEN ARMENIA AND IRAN

**Abstract. The subject.** *The manuscript discusses the issues of effective cooperation between Armenia and Iran from the points of view of trade and investments. **The goal of the study.** The goal of this study is finding mutually beneficial areas for Armenian-Iranian trade economic cooperation. **The methodology of completing the study.** When finding mutually beneficial trade and investment areas of economy of Armenia and Iran, we have used the methods of calculation of relative and potential identified advantages. **The results of the study.** As a result of the study completed we have suggested the areas where countries can develop bilateral trade in the short term, as well as those spheres where the countries could expand and diversify their export. Also, based on the calculations completed, we have found spheres for investments that would be mutually beneficial. **The conclusions.** Trade and investment cooperation between Armenia and Iran has a great potential that hasn't been fully used yet. This may become a good opportunity for Armenia to diversify both its export basket, and its investment portfolio. Therefore, it would be possible to gradually reduce the dependence upon one or several large investors or a trading partner which will assist in further sustainable development of the economy of Armenia. **The area of application of the results.** The points discussed in the manuscript regarding mutually beneficial bilateral trade, as well as regarding effective investments may be useful for further studies of this topic, for authors of educational programs, as well as for the governmental authorities of Armenia and Iran when drafting programs of development of bilateral cooperation.*

**Keywords:** *Armenian-Iranian trade, investments, promising spheres, identified and potential relative advantages.*

*СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ*

***INFORMATION ABOUT AUTHOR***