

ISSN 2070-7568

# Наука Красноярья

●

# Krasnoyarsk Science

[www.kras-science.ru](http://www.kras-science.ru)



Volume 11, Number 4-4  
2022

# Наука Красноярья

Том 11, № 4-4

2022

# Krasnoyarsk Science

Volume 11, Number 4-4

2022

## Главный редактор

**Бобкова Е.Ю.** кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры прикладной экономики и менеджмента (Самарский филиал Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», Самара, Российская Федерация)

## Заместитель главного редактора

**Фролов Д.П.** доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой маркетинга (Волгоградский государственный университет, Волгоград, Российская Федерация)

Зав. редакцией – Максимов Я.А.

Выпускающие редакторы – Доценко Д.В., Максимова Н.А.

Корректор – Зливко С.Д.

Компьютерная верстка, дизайн – Орлов Р.В.

Технический редактор, администратор сайта – Бяков Ю.В.

Ответственный секретарь – Коробцева К.А.

Красноярск 2022

## Наука Красноярья / Krasnoyarsk Science

Научно-практический рецензируемый журнал  
Peer-reviewed scientific-practical journal

Периодичность. 4 номера в год / Periodicity. 4 issues per year

Том 11, № 4-4, 2022 / Vol. 11, No 4-4, 2022

<p><b>Учредитель и издатель:</b> ООО Научно-инновационный центр</p> <p><b>Журнал основан в 2011 году</b> Зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Красноярскому краю Свидетельство регистрации ПИ № ТУ 24-00430 от 10.08.2011 г.</p> <p>Журнал <b>входит</b> в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук</p> <p><b>Индексирование и реферирование:</b> РИНЦ Ulrich's Periodicals Directory Cyberleninka Google Scholar DOAJ BASE EBSCO WorldCat OpenAIRE ЭБС IPRbooks ЭБС Znanium ЭБС Лань</p> <p><b>Адрес редакции, издателя и для корреспонденции:</b> Россия, 660127, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 9 Мая, 5 к. 192 E-mail: editor@kras-science.ru <a href="http://kras-science.ru/">http://kras-science.ru/</a> +7 (923) 358-10-20</p> <p>Подписной индекс в каталоге Почты России «Подписные издания» – 94090</p>	<p><b>Founder and publisher:</b> Science and Innovation Center Publishing House</p> <p><b>Founded 2011</b> The edition is registered by the Federal Service of Intercommunication and Mass Media Control Mass media registration certificate PI № TU 24-00430, issued August 10, 2011.</p> <p>Krasnoyarsk Science is <b>included</b> in the List of leading peer-reviewed scientific journals and publications issued in the Russian Federation, which should publish main scientific results of doctor's and candidate's theses</p> <p><b>Indexing and Abstracting:</b> RSCI Ulrich's Periodicals Directory Cyberleninka Google Scholar DOAJ BASE EBSCO WorldCat OpenAIRE IPRbooks Znanium Lan'</p> <p><b>Editorial Board Office:</b> 9 Maya St., 5/192, Krasnoyarsk, 660127, Russian Federation E-mail: editor@kras-science.ru <a href="http://kras-science.ru/">http://kras-science.ru/</a> +7 (923) 358-10-20</p> <p>Subscription index in the 'The Russian Post' General catalog – 94090</p>
--	---

Свободная цена

© Научно-инновационный центр, 2022

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Bostan, Ionel, PhD, Professor (Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Сучава, Румыния)

Алескерова Айгюн Агаселим кызы, кандидат экономических наук, доцент (Азербайджанский государственный экономический университет, Баку, Азербайджан)

Архипова Марина Юрьевна, доктор экономических наук, профессор, профессор Департамента статистики и анализа данных (Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва, Российская Федерация)

Белозеров Сергей Анатольевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры управления рисками и страхования (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация)

Вахрушина Мария Арамовна, доктор экономических наук, профессор, профессор департамента учета, анализа и аудита (ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Российская Федерация)

Гандилова Саадет Таги кызы, доктор экономических наук, доцент, проректор по работе со студентами (Азербайджанский государственный экономический университет, Баку, Азербайджан)

Глущенко Константин Павлович, доктор экономических наук, ведущий научный сотрудник, профессор (Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук; Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Российская Федерация)

Дресвянников Владимир Александрович, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор кафедры "Менеджмент и экономическая безопасность" (ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет", Пенза, Российская Федерация)

Исаченко Татьяна Михайловна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры международных экономических отношений и внешнеэкономических связей им. Н.Н.Ливенцева (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», Москва, Российская Федерация)

Коокуева Виктория Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры "Финансовый менеджмент" (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Москва, Российская Федерация)

Макаров Анатолий Николаевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой "Экономическая теория и экономическая политика" (Набережночелнинский институт (филиал) КФУ, Набережные Челны, Российская Федерация)

Малов Владимир Юрьевич, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник (Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Российская Федерация)

Медведева Вероника Роммилевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры Менеджмента и предпринимательской деятельности (Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Российская Федерация)

Морозко Наталья Иосифовна, доктор экономических наук, профессор, профессор Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления (ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Российская Федерация)

Никитин Юрий Александрович, доктор экономических наук, кандидат военных наук, профессор, заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва, Санкт-Петербург, Российская Федерация)

Новиков Александр Владимирович, доктор экономических наук, профессор, ректор (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск, Российская Федерация)

Новикова Татьяна Сергеевна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры "Финансы и кредит" (Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Российская Федерация)

Пинская Миляуша Рашитовна, доктор экономических наук, доцент, профессор Департамента налоговой политики и таможенно-тарифного регулирования (ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Российская Федерация)

Погодина Татьяна Витальевна, доктор экономических наук, профессор, профессор Департамента менеджмента (ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Российская Федерация)

Разманова Светлана Валерьевна, доктор экономических наук, доцент, начальник лаборатории экономической эффективности проектов разработки (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, Ухта, Российская Федерация)

Разовский Юрий Викторович, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры теории рекламы и массовых коммуникаций (Московский гуманитарный университет, Москва, Российская Федерация)

Сербиновский Борис Юрьевич, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор кафедры системного анализа и управления факультета высоких технологий (Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Российская Федерация)

## **EDITORIAL BOARD MEMBERS**

Aygyun Agaselim kyzy Aleskerova, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (Azerbaijan State University of Economics, Baku, Azerbaijan)

Marina Yu. Arkhipova, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Statistics and Data Analysis (National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation)

Sergey A. Belozyorov, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Risk Management and Insurance (St. Petersburg State University, Saint Petersburg, Russian Federation)

Ionel Bostan, PhD, Professor (Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Suceava, Romania)

Maria A. Vakhrushina, Doctor of Economics, Professor, Professor of Accounting, Analysis and Audit Department (Financial University, Moscow, Russian Federation)

Gandilova Saadet Tagi kyzy, Doctor of Economics, Associate Professor, Provost for Student Affairs (Azerbaijan State University of Economics, Baku, Azerbaijan)

Konstantin P. Gluschenko, Doctor of Economics, Leading Researcher, Professor (Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of the RAS; Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russian Federation)

Vladimir A. Dresvyannikov, Doctor of Economics, Candidate of Engineering Sciences (Ph.D.), Associate Professor, Professor of the Department of Theory and Practice of Management (Penza branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Penza, Russian Federation)

Tatiana M. Isachenko, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of International Economic Relations and Foreign Economic Relations named after N.N. Liventsev (Moscow Institute of International Relations (MGIMO-University), Moscow, Russian Federation)

Viktoriya V. Kookueva, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Associate Professor of the Academic Department of Financial Management (Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation)

Anatoly N. Makarov, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department "Economic theory and economic policy" (Kazan Federal University - Naberezhnye Chelny Institute, Naberezhnye Chelny, Russian Federation)

Vladimir Yu. Malov, Doctor of Economics, Leading Researcher, Professor (Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of the RAS, Novosibirsk, Russian Federation)

Veronika R. Medvedeva, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Associate Professor of Logistics and Management (Kazan National Research Technological University, Kazan, Russian Federation)

Natalia I. Morozko, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Corporate Finance and Corporate Governance (Financial University, Moscow, Russian Federation)

Yury A. Nikitin, Doctor of Economics, Candidate of Military Sciences (Ph.D.), Professor, Head of the Department of Humanitarian and Socio-Economic Disciplines (Military Academy of Material and Technical Support named after General of the Army A.V. Khruleva, St. Petersburg, Russian Federation)

Alexander V. Novikov, Doctor of Economics, Professor, Rector (Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk, Russian Federation)

Tatiana S. Novikova, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Finance and Credit (Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russian Federation)

Milyausha R. Pinskaya, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Tax Policy and Customs Tariff Regulation (Financial University, Moscow, Russian Federation)

Tatyana V. Pogodina, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management (Financial University, Moscow, Russian Federation)

Svetlana V. Razmanova, Doctor of Economics, Associate Professor, Head of Laboratory of the Economic Efficiency of Development Projects (Gazprom VNIIGAZ, branch in Ukhta, Ukhta, Russian Federation)

Yury V. Razovsky, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of the Theory of Advertising and Mass Communications (Moscow University for the Humanities, Moscow, Russian Federation)

Boris Yu. Serbinovskiy, Doctor of Economics, Candidate of Engineering Sciences (Ph.D.), Professor of the Department of System Analysis and Management of the Faculty of High Technologies (Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russian Federation)

DOI: 10.12731/2070-7568-2022-11-4-4-7-17

УДК 332.1

## КРИТЕРИИ И РЕГЛАМЕНТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

*Малова И.В., Мясникова Е.Н.*

*Представлены результаты исследования вопросов обеспечения безопасности пищевых продуктов. Выявлены пути загрязнения продуктов питания. Определены основные показатели безопасности продуктов. Предложена классификация веществ по признаку токсичности. Представлены формулы расчета предельно допустимой концентрации чужеродных веществ в продуктах питания и примеры ее допустимых значений из мировой практики. Определена нормативная база, регламентирующая качество и пищевую безопасность в России.*

**Ключевые слова:** критерии; регламенты; качество; безопасность; пищевые продукты

## CRITERIA AND REGULATIONS TO ENSURE FOOD SAFETY

*Malova I.V., Miasnikova E.N.*

*The results of the study of food safety issues are presented. The ways of food contamination are identified. The main indicators of food safety are defined. The classification of substances on the basis of toxicity is proposed. Formulas for calculating the maximum permissible concentration of alien substances in food products and examples of its permissible values from the world practice are presented. The normative base regulating the quality and food safety in Russia is defined.*

**Keywords:** criteria; regulations; quality; safety; food products



## **Введение**

Важность и актуальность исследования проблем обеспечения, оценки, нормативного регулирования безопасности пищевых продуктов обусловлена рядом объективных причин мирового уровня, в том числе экологическими проблемами, последствиями пандемии и другими, которые оказывают влияние на качество жизни и здоровья людей.

Вопросы обеспечения качества и безопасности продуктов питания регламентированы положениями Доктрины продовольственной безопасности РФ, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента РФ, постановлениями и распоряжениями Правительства РФ, а также решениями Совета Безопасности РФ и другими нормативными документами.

Изучению данных вопросов посвящены работы зарубежных и отечественных ученых. Среди них: Исикава Коору, Герасимов Б.Н., Круглова Н.Ю., Басовский Л.Е. и другие. Однако в данных трудах недостаточно полно исследованы критерии и нормативные регламенты обеспечения безопасности пищевых продуктов.

Целью исследования выступает выявление критериев и нормативных регламентов обеспечения безопасности пищевых продуктов.

Задачи исследования: выявить пути загрязнения продовольственных товаров и определить показатели их безопасности; изучить подходы к классификации веществ по признаку токсичности; выявить формулы расчета предельно допустимой концентрации (ПДК) и примеры ее допустимых значений из мировой практики; изучить нормативную базу, регламентирующую качество и пищевую безопасность в России.

## **Материалы и методы исследования**

Для написания данной научной статьи были изучены материалы на русском и английском языке, научная информация Elibrary.ru, различные научные статьи, учебные пособия по заявленной тематике. В работе использованы статистические, экономические, эмпирические методы исследования, в том числе и математические методы обработки данных.

### **Результаты исследования**

Международные организации по стандартизации (ИСО), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО), Комиссия по правилам изготовления пищевых товаров, правительства многих государств уделяют особое внимание качеству и безопасности продовольственных товаров. Это связано с увеличением количества задач в данной области и с растущей обеспокоенностью потребителей состоянием своего здоровья.

Проблема обеспечения защищенности, а также снижения рисков заражения или загрязнения продуктов питания различными патогенами является сложной многоаспектной задачей, требующей многочисленных усилий для ее решения [1, с.94]. Актуальность исследуемого вопроса обусловлена тем, что качество и безопасность пищевых продуктов напрямую, влияют на качество жизни населения, продовольственную защищенность страны [2, с.133]. Согласно статистическим данным в организм человека с едой (ксенобиотики) попадает около 70% различных патогенных веществ.

К основным способам загрязнения продовольственных продуктов, сырья, полуфабрикатов относят:

- поступление токсических веществ в продовольственные товары из окружающей среды (воздуха, земли, воды);
- использование неразрешенных пищевых добавок (красителей, антиоксидантов, консервантов) или использование допустимых в завышенных дозах;
- применение нового нетрадиционного подхода в технологии производства продуктов питания;
- образование эндогенных токсических соединений в продовольственных товарах в процессе термической обработки (пример, кипячение, жарение, облучение и др.);
- несоблюдение в технологии производства и хранения пищевых продуктов санитарных норм и правил, что ведет к возникновению бактериальных токсинов;
- загрязнение пестицидами, используемыми для борьбы с вредителями растений, в ветеринарной практике для профилак-

тики заболеваний животных сельскохозяйственных культур и продуктов животноводства;

- использование не разрешенных кормовых добавок, консервантов, стимуляторов роста, профилактических и лечебных медицинских препаратов или использование разрешенных биодобавок и иных соединений в завышенных дозах в животноводстве и птицеводстве;
- нарушение санитарно-гигиенических правил использования удобрений (в растениеводстве), ирригационных вод, твердых и жидких отходов производственных предприятий и животноводства, осадков очистных сооружений, коммунальных и иных сточных вод и т. д.

В настоящее время особое внимание уделяется различным примесям, которые попадают в продукты питания из тары, упаковки или технологического оборудования. В пищевой индустрии применяют сотни наименований всевозможных синтетических материалов, которые способны контактировать с пищевыми товарами [3, с. 52].

Еда может быть источником повышенной опасности и носителем большого количества потенциально опасных для здоровья человека химических и биологических препаратов. Они попадают и скапливаются в продовольственных товарах как в био, так и в производственно-технологической пищевой цепи [4, с. 477].

В последние годы особое внимание уделяется вопросу биологической безопасности, связанной с использованием в продовольственных товарах, ингредиентов, произведенных на основе генетически модифицированных овощей и фруктов. Так, например, в мире за последние 2 года, больше чем в 20 раз произошло увеличение посевных площадей, занятых ген модифицированными культурами (соя, кукуруза, томаты, картофель и другие). Произведенные на их основе продовольственные товары постоянно употребляются в пищу народами разных стран [5, с. 116]. В связи с расширением международной торговли пищевыми продуктами с ГМО необходимо увеличивать ответственность государств, производящих данные продукты. Основные характеристики показателей безопасности продуктов питания (Таблица 1).

Таблица 1.

**Показатели безопасности продуктов**

№ п/п	Название показателя	Характеристика показателей
1	Санитарная доброкачественность	Отсутствие в пищевых продуктах признака микробной и хим- денатурации, остатков экзогенных хим- и ядовитых веществ органической и неорганической природы, радионуклидов в количествах, не превышающих максимально допускаемые остаточные значения
2	Эпидемическая безопасность	Недоступность или же лимитированное значение уровня загрязнения продуктов питания патогенными и условно-патогенными микробами, отсутствие гельминтов и их личинок, бактериальных и грибковых токсинов.

Несмотря на то, что ключевым источником загрязнения продовольственного сырья и продуктов питания по-прежнему является окружающая среда, в настоящее время стали возникать новые или модифицироваться традиционные технологии производства продовольственных товаров, которые связаны с использованием жестких видов воздействия на сырье и полуфабрикаты, что ведет к появлению токсичных веществ.

Следует также отметить, что при конкретных условиях ряд хим и био веществ могут стать токсичными. Современная токсикология под токсичностью понимает способность различных веществ наносить вред живому организму. Существующая классификация веществ по признаку токсичности (мг/кг) позволяет выявить разные уровни токсичности (Таблица 2).

Таблица 2.

**Шкала токсичности веществ**

№	Уровень токсичности	Предельная норма токсичности (мг/кг)
1	Чрезвычайно токсичные	Менее 5
2	Высокотоксичные	от 5 до 50
3	Умеренно токсичные	от 50 до 500
4	Малотоксичные	от 500 до 5000
5	Практически нетоксичные	от 5000 до 15000
6	Практически безвредные	Более 15000

Кроме того, для количественной характеристики уровня токсичности веществ было введено понятие летальной дозы (ЛД), которое включает 2 уровня токсичности: ЛД<sub>50</sub> и ЛД<sub>100</sub>. Это дозы, которые вызывают при однократном применении гибель 50 или 100 % экспериментальных животных. Для контроля уровня чужеродных веществ ВОЗ, ФАО, органы здравоохранения ряда государств определили базовые характеристики показателей: ПДК, ДСД, ДСП.

ПДК – это максимально допускаемая концентрация (мг/кг) чужеродных веществ в воздухе, воде, пищевых продуктах с точки зрения безопасности для здоровья населения. Рассчитать величину ПДК возможно по формуле (1):

$$\text{ПДК} = \text{ДСП}/p, \quad (1)$$

где ДСП – допустимое суточное употребление, мг/сут;

$p$  – количество продукта питания в суточном рационе, в котором может находиться чужеродное вещество, кг/сут.

ДСП – это допустимое суточное потребление (мг/сут). Величину ДСП рассчитывают по формуле (2):

$$\text{ДСП} = \text{ДСД} * 60, \quad (2)$$

где 60 – средняя величина массы тела (60 кг)

ДСД – это допускаемая суточная доза (мг/кг массы тела). Представляет собой максимально-допустимое ежедневное поступление вещества, которое не оказывает пагубного воздействия на здоровье человека на протяжении его жизни.

Показатели ПДК интегрированы в ГОСТы, санитарно-гигиенические нормы и иные нормативно-правовые акты, которые обязательны для выполнения на всей территории России. Санитарно-эпидемиологическая служба в порядке санитарного надзора обязана систематически проводить контроль и надзор за соблюдением нормативных значений ПДК. Кроме того, установлены максимально-разовые значения ПДК, что позволит предотвратить рефлекторные реакции человека и острые отравления при кратковременном действии различных веществ. В качестве превентивной меры установлено среднесуточное значение ПДК (ПДКс.с.) в мг/м<sup>3</sup>, что значительно снизит общетоксическое, канцерогенное, мутагенное и

сенсibiliзирующее воздействие веществ на организм человека ПДКс.с. предусматривает также вероятность скопления и распространения в организме приобретенной интоксикации. В условиях неопределённо длительного круглосуточного вдыхания выявленное значение концентрации не должна оказывать прямого или косвенного вредоносного влияния на организм человека

В настоящее время Управление по охране окружающей среды США (EPA) активно пропагандирует «вероятностный» подход. В соответствии с данной концепцией («Оценка риска») предусматривается вероятность общего воздействия вредных факторов, причём их весовые коэффициенты имеют возможность изменяться, в зависимости от симбатности или аддитивности выявленных факторов. Такой подход позволяет не использовать жёстко фиксированные ПДК, заменяя их особыми исследовательскими работами, связанными с оценкой рисков. Максимальная граница оценки рисков может дать оптимальное значение на концентрацию вредных факторов, совпадающее с ПДК.

Если сравнивать отечественные значения ПДК с зарубежными, то следует отметить, что в нашей стране более жесткие требования.

Пример 1. В Российской Федерации был введен запрет на импорт латвийских шпрот. Основная причина - это превышение содержания бензапирена, который может постепенно накапливаться в организме человека и как следствие вызвать рак. Бензапирен образуется в результате термообработки ряда продуктов при высоких температурах, в том числе копчение рыбы. Как итог, импорт консервов ограничили до устранения выявленных проблем.

Пример 2. Кроме того, существует разница в подходах оценки разных вредных веществ в составе продовольственных товаров в отдельных странах. Например, существует значительное различие по оценке контаминантов. Для них устанавливают величины характеристик относительно радионуклидов. Контроль радионуклидов в продовольственных товарах применяется гораздо более широко в Таможенном союзе, в то время как в Европейском союзе контролю на радионуклиды подлежат лишь только грибы, ввезенные из ряда третьих стран.

В странах Европы с развитием пищевой индустрии и расширением урбанизации были приняты сначала отдельные, а вслед за тем и общие законы о безопасности продуктов питания. Это обосновано прежде всего особенностями законодательства ряда государств, в том числе относительно норм безопасности продуктов питания [6, с. 170].

Обострение вопроса о согласовании международного законодательства относительно состава продовольственных товаров и актуализации общих стандартов на них было вызвано непрерывным совершенствованием логистики товаропроводящих систем, расширением международных и торговых связей. Решение данных вопросов было отдано под юрисдикцию ООН. Для централизованного регулирования проблем, связанных с качеством и безопасностью пищевых продуктов со стороны государства, в Российской Федерации была создана единая нормативно-правовая база (таблица 3).

Таблица 3.

**Основной комплект нормативных документов**

№	Название документа	Номер документа	Дата принятия документа
1	Закон РФ «О защите прав потребителей»	№ 2300-1	07.02.1992 г.
2	«О качестве и безопасности пищевой продукции»	№ 29-ФЗ	02.01.2000 г.
3	«О техническом регулировании»	№ 184 -ФЗ	15.12.2002 г.
4	Указ Президента РФ «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности РФ»	№ 120	30.01.2010 г.

С введением положений ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» изменилось национальное законодательство в части обязательных требований к продуктам питания. К ним относится обязательное требование по созданию и поддержанию в рабочем состоянии системы безопасности, базирующейся на принципах НАССР. Система менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП) имеет 2 уровня:

- начальный уровень – это план ХАССП.
- повышенный уровень безопасности – это системы на основе стандартов ГОСТ Р ИСО 22000, ISO 22000, FSSC 22000 или BRC.

### **Обсуждение**

Полученные в ходе исследований результаты представляют собой комплексный методологический подход к решению проблемы безопасности продуктов питания, включающий основные понятия, подходы к классификации, показатели оценки, формулы расчета ПДК, ДСД, ДСП и примеры уровня данных характеристик из мировой практики, базовый комплекс нормативных актов, регламентирующих вопросы в области качества и пищевой безопасности. Это является оригинальным вкладом в теоретическую часть изучаемого вопроса и имеет прикладное значение для соответствующих отраслей экономики. Полученные результаты учитывают специфику безопасности продуктов питания и детализируют ее отдельные элементы. Однако, в проведенных исследованиях не уделено особое внимание биологическим, химическим, физическим угрозам при производстве пищевой продукции, что является направлением для проведения дальнейших исследовательских работ. Следовательно, вопрос обеспечения безопасности продуктов питания является многогранным и требует комплексного методологического изучения всех его элементов.

### **Заключение**

В Российской Федерации, как и во всем мире уделяется большое внимание обеспечению качества и безопасности продовольственных товаров. В работе определены индикаторы оценки качества и безопасности пищевых продуктов, приведены альтернативные примеры состояния ПДК на примере ряда стран, в том числе России. Выявлены базовые государственные, межгосударственные и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие требования к качеству и безопасности продуктов питания. Таким образом, цели и задачи работы выполнены

**Информация о конфликте интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Информация о спонсорстве.** Исследование не имело спонсорской поддержки.



### *Список литературы*

1. Агарков А.П. Управление качеством: учебник: ВО-бакалавриат / под ред. А.П. Агаркова. Москва: Дашков и К, 2020.- 204с.
2. Малова И.В. Методика оценки регионального потребительского рынка и ее апробация на примере Ивановской области // Экономика и предпринимательство, Буки Веди, Москва, 2014, №11 (52). С. 130–136
3. Малова И.В. п. 3.4. Возможности оценки качества и безопасности индустрии питания в условиях информатизации. В книге: Прикладная информационная экономика: региональный аспект. Иваново, 2021, С. 52-58
4. Малова И.В., Мясникова Е.Н. Мониторинг региональной индустрии гостеприимства// Экономика и предпринимательство, Буки Веди, Москва, 2019, № 11(119). С. 476–478
5. Мясникова Е.Н., Жубрева Т.В. Положительный опыт организации питания в образовательных учреждениях Подольска / Вестник Российского экономического ун-та им. Г.В. Плеханова. 2019. № 3 (105). С. 114-120.
6. Мясникова Е. Н., Жубрева Т. В., Васильева И. В. Региональные особенности организации питания школьников Воронежской области // Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. 2018. № 3 (99). С. 166–172.

### *References*

1. Agarkov A.P. Quality management: textbook: Bachelor's degree / edited by A.P. Agarkov - Moscow: Dashkov and K, 2020 - 204 pp.
2. Malova I.V. Methodology of assessment of the regional consumer market and its approbation on the example of the Ivanovo region // Economics and Entrepreneurship, Buki Vedi, Moscow, 2014, № 11 (52). P. 130-136
3. Malova I.V. para. 3.4. Possibilities of assessing the quality and safety of the food industry under the conditions of informatization. In the book: Applied information economy: a regional aspect. Ivanovo, 2021, P. 52-58
4. Malova I.V., Myasnikova E.N. Monitoring of the regional hospitality industry// Economics and Entrepreneurship, Buki Vedi, Moscow, 2019, № 11(119). P. 476-478
5. Myasnikova E.N., Zhubreva T.V. Positive experience of catering in educational institutions of Podolsk / Bulletin of the Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov. 2019. № 3 (105). С. 114-120.

6. Myasnikova E. N. N., Zhubreva T.V., Vasilyeva I.V. Regional peculiarities of schoolchildren nutrition organization in Voronezh region // Bulletin of Plekhanov Russian University of Economics. 2018. № 3 (99). С. 166-172.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Малова Ирина Викторовна**, доцент кафедры «Менеджмента, технологии бизнеса и гуманитарных дисциплин», кандидат экономических наук, доцент  
*ФГБОУ ВО Российский экономический университет им Г.В. Плеханова, Ивановский филиал*  
*ул. Дзержинского, 53, г. Иваново, 153000, Российская Федерация*  
*mair28@mail.ru*

**Мясникова Елена Николаевна**, доцент кафедры «Ресторанного бизнеса», кандидат технических наук, доцент  
*ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова*  
*Стремянный переулок, 36, г. Москва, 117997, Российская Федерация*  
*Myasnikova.EN@rea.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Malova Irina Viktorovna**, Associate Professor, Department of “Management, Business Technology and Humanities”, PhD in Economics, Associate Professor  
*Ivanovo branch of G.V. Plekhanov Russian University of Economics*  
*53, Dzerzhinsky Str., Ivanovo, 153000, Russian Federation*  
*mair28@mail.ru*  
*0000-0001-8314-6678*

**Myasnikova Elena Nikolaevna**, Associate Professor of Restaurant Business Department, Candidate of Technical Sciences  
*Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov*  
*36, Stremyanniy pereulok, Moscow, 117997, Russian Federation*  
*Myasnikova.EN@rea.ru*  
*ORCID: 0000-0002-0601-1937*

DOI: 10.12731/2070-7568-2022-11-4-4-18-24

УДК 336.221

## СУЩНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

*Мыльникова Л.А.*

*В статье рассмотрены вопросы налогообложения физических лиц, изучены проблемы и пути совершенствования системы налогообложения от грамотного использования которой зависит эффективная реализация финансовой политики государства и социальная поддержка граждан. Гибкая система управления налоговой системой способна снизить налоговую нагрузку, социальную напряженность общества и обеспечить ускорение экономики.*

**Ключевые слова:** налогообложение; система; проблемы; физические лица; налоговая нагрузка; государство

## THE ESSENCE AND PROSPECTS OF TAXATION OF INDIVIDUALS

*Mylnikova L.A.*

*The article examines the issues of taxation of individuals, examines the problems and ways to improve the taxation system, the effective implementation of the state's financial policy and social support of citizens depend on the competent use of which. A flexible tax system management system can reduce the tax burden, social tension of society and ensure the acceleration of the economy.*

**Keywords:** taxation; system; problems; individuals; tax burden; state

Налоги, собираемые с населения, выступают важнейшим источником дохода, поступающего в бюджет страны, являясь особым инструментом экономических отношений в современном обществе.

Особая значимость при этом отводится налогам, взимаемым с физических лиц в аспекте реализации фискальной функции государства и пополнения бюджета.

По мере развития общества изучалась сущность налогов, изменялось представление о роли и необходимости налогообложения. В литературе представлены различные их толкования, однако неразрешенные проблемы налогообложения физических лиц в экономической, правовой теории и на практике представляют сегодня особый интерес и актуальность. В экономической литературе сущность налогообложения физических лиц отражает элементы присвоения государством части материальных благ (национального дохода), их дальнейшего перераспределения с целью выполнения поставленных государственных задач и реализации функций в рамках бюджета. В организационно-правовой литературе акцент направлен на отношения, которые связаны с выполнением обязательств в соответствии с утвержденными сроками в пределах установленных лимитов и нормативов. Как социальная, сущность налогообложения физических лиц проявляется в справедливости распределения доходов среди различных слоев населения и согласовании интересов разных групп [1].

Экономическая сущность и основные функции налогообложения, реализуемые посредством государственной налоговой политики, были изначально заложены представителями классической школы Д. Рикардо, А. Смитом и последователем, немецким экономистом А. Вагнером.

С развитием общества и трансформацией экономических процессов совершенствовались и подходы к налогообложению, согласно которым налогообложение может быть прогрессивным, пропорциональным или регрессивным, равным. Соответственно отражается – зависимость налогового платежа от доходов налогоплательщика, опирающаяся на систему прогрессивного налогообложения; систему пропорционального налогообложения определяет одинаковая доля налога независимо от величины дохода, а уменьшение доли налога в доходе при возрастании совокупного дохода характеризует регрес-

сивный подход. Равное налогообложение не учитывает имущественное положение налогоплательщика и его способность уплачивать налог, оно «применяется при установлении твердых сумм ставок отдельных видов государственной пошлины (при государственной регистрации прав на здания, сооружения и нежилые помещения, сделок с этими видами имущества для физических лиц; при государственной регистрации договоров аренды зданий, сооружений, нежилых помещений для физических лиц» [2]. Как правило, налоги на доходы формируются по прогрессивной шкале, социальные взносы – регрессивны, а налоги на собственность – пропорциональны.

Среди функций налогообложения: фискальной, распределительной, контрольной и регулирующей особое место отводится регулирующей, которая проявляется путем воздействия государства на доходы населения через инструменты бюджетного механизма – прямого субсидирования, лицензирования деятельности, поддержание розничных цен, налоговую политику.

В разных странах применяются различные методы налогообложения, от грамотного использования которых зависит эффективная реализация финансовой политики государства. В России приоритетной является пропорциональная система налогообложения. Субъекты РФ должны добросовестно платить налоги и сборы согласно Конституции Российской Федерации (ст. 57). В соответствии с Налоговым кодексом – «налоговая ответственность у физических лиц наступает в возрасте 16 лет, за лиц, не достигших этого возраста, налоговые обязанности несут их законные представители [3].

Физические лица являются плательщиками федеральных, региональных и местных налогов среди которых особое место занимают НДФЛ, транспортный налог, налог на имущество физических лиц, земельный налог. В ряде случаев физические лица уплачивают страховые сборы.

Согласно НКРФ, физические лица (резиденты) уплачивают налоги с доходов, полученных в денежной натуральной форме, либо в качестве материальной выгоды в РФ или от источников за ее пределами. Нерезиденты уплачивают налог с дохода от источников в РФ.

В настоящее время для уплаты НДФЛ используется общая ставка налогообложения в размере 13%. С начала 2021 года в России была введена ставка для граждан, у которых годовой доход составляет более 5 миллионов рублей в размере 15%. Установка данной шкалы не уменьшает уровень налогового бремени граждан, отражает экономическую неэффективность, не способствует повышению уровня жизни. Проблемой является невыполнение распределительной функции налогов, что касается вычетов по налогу на доходы физических лиц. В Российской Федерации нет должного контроля над сверхдоходами физических лиц.

Транспортный налог в России периодически меняется, становится более обширным. В 2014 году, согласно ФЗ №214-ФЗ от 23.07.2013 он был увеличен на легковые автомобили стоимостью от 3 млн рублей.

В 2021 году ФЗ № 305-ФЗ были внесены некоторые изменения расчетов налога на дорогие автомобили (от 3 млн рублей), к ним будут применяться повышающие коэффициенты. Несмотря на коррективы нормативных актов и возможности дифференциации налоговых ставок транспортный налог представляет для физических лиц большую нагрузку, что не способствует повышению уровня жизни.

С Января 2022 года согласно ФЗ №305 от 02.07.2021г., были внесены некоторые положительные коррективы, касающиеся недвижимого имущества. Изменился порядок предоставления налоговой декларации 3-НДФЛ при продаже недвижимого имущества (можно не указывать доходы от продажи недорогой недвижимости или иного имущества (кроме ценных бумаг) до истечения 3 или 5 лет владения при условии, если налогоплательщик имеет право на налоговые вычеты (1 млн. руб. для жилых помещений, 250 тыс. рублей - для иного имущества)[4]. С 1 января 2022 «семьи с двумя детьми и более могут улучшить жилищные условия без потерь на уплату налогов при продаже жилой недвижимости. Причем не имеет значения, сколько родители владели имуществом» [5].

Также в 2022 году вступили в силу новые правила применения повышенной налоговой ставки (до 1,5%) при выдаче госземназдо-

ром предписания об устранении нарушений обязательных требований к использованию и охране объектов земельных отношений (неиспользование земельного участка) 1 п.ст.1 394 НК РФ.

В настоящее время одним из наиболее дискуссионных вопросов, отражающих проблемы налогообложения имущества граждан, является проблема объединения земельного налога и налога на имущество физических лиц в единый налог. Несмотря на отличия трактовки налога на имущество и земельного налога в нормативных актах, (Гражданский кодекс Российской Федерации (ст. 130), Налоговый кодекс РФ (ст. 388)) «два данных налога относятся к местным налогам, обязательны к уплате на территории муниципальных образований (п.4 ст. 12 НК РФ), зачисляются в местный бюджет (ст. 61 БК РФ), возможно их объединение. Для этого потребуется тщательное рассмотрение установления единой налоговой базы для недвижимого имущества и дифференцирование налоговых ставок и решение вопросов относительно функционирования [6].

Следует отметить, что существующая налоговая система России, в частности, налогообложение физических лиц признано выполнять свою фискальную функцию, но практически не соотносится с социальной направленностью по отношению к гражданам. Если рассматривать действующие нормативные акты, то следует сказать об отсутствии соответствующих инструментов контроля доходов и расходов граждан, дифференциации их исходя из регионов проживания, контроль необходим для справедливости налогообложения. На фоне растущих экономических угроз гибкое управление налоговой системой и налоговое послабление стало бы важной частью экономической политики государства.

### *Список литературы*

1. Гончаренко Л. И. [и др.]; под редакцией Л. И. Гончаренко. Налогообложение физических лиц: учебник и практикум для академического бакалавриата. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 363 с.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) [Электронный ресурс] URL: <http://ivo.garant.ru>].

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) [Электронный ресурс]URL: <http://ivo.garant.ru>].
4. При продаже недорогого имущества гражданам больше не придется подавать декларацию в инспекцию. [Электронный ресурс]URL: <https://www.garant.ru/news/1471549/>].
5. Семьи с детьми освободят от налога с продажи жилья. [Электронный ресурс]URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities\\_fts/116681](https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities_fts/116681)
6. Кожевникова Е. И., Степашкина Е. Н. Земельный налог и налог на имущество физических лиц: возможно ли объединение? [Электронный ресурс]URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zemelnyy-nalog-i-nalog-na-imuschestvo-fizicheskikh-lits-vozmozhno-li-obedinenie>
7. Гражданский кодекс Р Ф (ГК РФ)30 ноября 1994 года N 51-ФЗ URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc](https://www.consultant.ru/document/cons_doc)

### *References*

1. Goncharenko L. I. [i dr.]; pod redakciej L. I. Goncharenko. Nalogooblozhenie fizicheskikh lic: uchebnik i praktikum dlja akademicheskogo bakalavriata. Moskva: Izdatel'stvo Jurajt, 2019. 363 s.
2. Nalogovyj kodeks Rossijskoj Federacii (NK RF) [Jelektronnyj resurs] URL: <http://ivo.garant.ru>].
3. Nalogovyj kodeks Rossijskoj Federacii (NK RF) [Jelektronnyj resurs] URL: <http://ivo.garant.ru>].
4. Pri prodazhe nedorogogo imushhestva grazhdanam bol'she ne pridetsja podavat' deklaraciju v inspekciju. [Jelektronnyj resurs]URL: <https://www.garant.ru/news/1471549/>].
5. Sem'i s det'mi osvobodjat ot naloga s prodazhi zhil'ja. [Jelektronnyj resurs]URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities\\_fts/116681](https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities_fts/116681)
6. Kozhevnikova E. I., Stepashkina E. N. Zemel'nyj налог i налог na imushchestvo fizicheskikh lic: vozmozhno li ob#edinenie? [Jelektronnyj resurs] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zemelnyy-nalog-i-nalog-na-imuschestvo-fizicheskikh-lits-vozmozhno-li-obedinenie>
7. Grazhdanskij kodeks R F (GK RF)30 nojabrja 1994 goda N 51-FZ URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc](https://www.consultant.ru/document/cons_doc)



**ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Мыльникова Лариса Александровна**, доцент, канд. экон. наук  
*Смоленский государственный университет*  
*ул. Пржевальского, 4, г. Смоленск, 214000, Россия*  
*mlarisa\_sm@mail.ru*

**DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Mylnikov Larisa Aleksandrovna**, PhD, Associate Professor  
*Smolensk State University*  
*4, Przewalski Str., Smolensk, 214000, Russia*  
*mlarisa\_sm@mail.ru*  
*ORCID: 0000-0001-8458-491X*

DOI: 10.12731/2070-7568-2022-11-4-4-25-29

УДК 338.1

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

*Давыдова Т.В.*

*В статье представлены результаты исследования современных тенденций функционирования российской экономики в условиях санкций. Выявлены наиболее острые проблемы и представлены прогнозы будущего положения.*

**Ключевые слова:** *функционирование российской экономики; санкции; социально-экономическое положение страны*

## CURRENT TRENDS THE FUNCTIONING OF THE RUSSIAN ECONOMY UNDER SANCTIONS

*Davydova T.V.*

*The article presents the results of a study of current trends in the functioning of the Russian economy under sanctions. The most acute problems are identified and forecasts of the future situation are presented.*

**Keywords:** *functioning of the Russian economy; sanctions; socio-economic situation of the country*

Современные тенденции российской экономики можно охарактеризовать как крайне сложные. Геополитические процессы в мире все больше и больше усугубляют и так крайне негативный макроэкономический климат не только в России, но и во многих других странах мира: в Европе, США, Китае, Индии, Турции и т.д. Сегодня вся мировая экономика и политика сталкивается с беспрецедентными условиями функционирования. И очевидно, что основной при-

чиной данной ситуации является не желание США потерять своих позиций мирового господства.

В отношении РФ развернута целая программа по разрушению экономического, политического, социального строя страны. Данная программа реализуется за счет:

- втягивания страны в вооруженный конфликт с Украиной;
- введение многочисленных пакетов санкций, сказывающихся на экономике страны, ее сельском хозяйстве, промышленности, энергетике, а также на функционировании крупного, среднего и малого бизнеса;
- в осуществлении террористических атак на стратегически важные объекты страны (газопровод Северный поток 2, Крымский мост);
- заморозки валютного резерва страны; осуществление попыток создать негативное отношение населения к власти и т.д., что в совокупности создают крайне тяжелые условия для функционирования страны.

Основная инициация введения санкций против России исходит от США, которые оказывая давление, потребовали от стран ЕС вступить в коалицию против РФ, несмотря на то, что это решение привело к крайне тяжелым последствиям для экономики этих же стран. Но также отметим, что многие страны в угоду США и на основании своих личных интересов сами расширили список санкций, тем самым желая больше навредить РФ.

Обратим отдельное внимание на введенные санкции, затрудняющих функционирование и развитие отдельных отраслей народного хозяйства, отдельных компаний, конкретных граждан и имущества. Как правило, санкции делятся на два вида [1]:

- блокирующие санкции – это заморозка активов и наложение запрета на любые действия с организацией или физическим лицом из санкционного списка;
- секторальные санкции – распространяются на компании, работающие в определенном секторе экономики.

Компании, в отношении которых были введены санкции, испытывают существенные сложности при работе на международном

рынке, многие их активы заморожены, также ограничены расчеты в валюте, нет возможности импорта и экспорта за рубежом, можно сказать, что они стали изгоем на международном рынке.

Также косвенное воздействие оказывают санкции и на компании, которые не находятся в санкционном списке, на граждан страны, лишенных многих видов потребительских товаров, услуг, возможности путешествовать по всему миру и др.

Сегодня санкционное давление испытывает на себе и банковский сектор. Банки не могут проводить транзакционные операции в иностранной валюте, заморожены их счета в банках-корреспондентах, утрачена возможность выгодного кредитования в зарубежных банках и др.

Из материалов РБК[2] следует, что на основании прогноза ЦБ РФ о функционировании экономики в условиях санкций можно отметить, следующие тенденции: ВВП вернется к росту только в 2024 году, а в период 2022-2023 гг. может упасть на 8-12,7%. При этом прогноз Всемирного банка – падение 8,9%. Экспертами предполагается снижение импорта в стране на 37%. Но следует отметить, что падение импорта и приток валютной выручки за счет экспорта – сегодня это основные причины укрепления рубля. В журнале «Ведомости» отмечается, что добыча нефти может сократиться на 4-8%, предположительно потери бюджета от санкций в нефтяной отрасли составят 10-15%. Из данных «Тинькофф журнал» [3] уровень инфляции на данный момент составляет 17%, хотя ранее ЦБ РФ прогнозировал тенденции инфляции 23% (при пессимистическом варианте). По некоторым видам товаров отмечается падение цен.

В отношении возможности вести расчеты по экспорту газа в рублях, отмечается, что 10 стран, наиболее зависимые от топлива из РФ согласились с данным условием, среди них Венгрия, Германия, Франция, Италия и др., при этом 9 компаний-операторов отказались платить в рублях – это операторы из Нидерландов, Польши, Болгарии, стран Балтии и др.

По данным газеты «Коммерсантъ» в целом из бюджета страны на поддержку экономики в современных тенденциях будет выделено 8 трлн. рублей, из них 5 трлн. руб. это финансовое обеспечения,

включая отсрочки по налогообложению. Также правительством принято несколько программ по поддержке бизнеса: кредитные каникулы, льготное кредитование, мораторий на плановые проверки, обнуление НДС для компаний, создание инфраструктуры туризма и отдыха, налоговые льготы для IT-бизнеса.

Одним из индикаторов низкой платежеспособности населения в стране является падение продаж автомобилей на 83.5%, это касается и отечественно автотранспорта и китайского. Более того эксперты прогнозируют падения продаж в следующем году в два раза. Также снижается и размер ипотечного кредитования. В мае 2022г. по сравнению с апрелем падение произошло в три раза – с 164 тысяч до 49 тысяч сделок. Также прогнозируют сокращение ввода нового жилья на 20% по данным журнала «Недвижимость».

В 2022 году по сравнению с 2021 годом отмечается сокращение потребительской активности при покупке не продовольственных товаров (бытовой технике, мебели, строительных материалов и др.)

На сегодняшний день, в целом по стране можно констатировать низкий уровень безработицы – 4%, но многие эксперты отмечают, что он может резко возрасти, по причине ухода иностранных компаний с российского рынка, также безработица может охватить регионы, в которых превалирует промышленная структура экономики.

Подводя итоги, можно отметить, что в целом, ситуация в социально-экономической сфере страны довольно сложная, тяжелая, и мы видим, что Правительство предпринимает все возможные усилия для ее улучшения. Но, с другой стороны, наличие санкций открывает возможности для проведения реструктуризации экономики страны. За счет имеющихся внутренних ресурсов возможна реализация новых прогрессивных программ развития, основанных на импортозамещении, на поддержке отечественных производителей, на выявлении внутренних резервов развития страны.

### *Список литературы*

1. ФинКонт. Как бизнесу работать в условиях санкций. 20.04.2022 <https://www.finkont.ru/blog/kak-biznesu-rabotat-v-usloviyakh-sanktsiy/>

2. РБК. Экономика 29.04.2022 <https://www.rbc.ru/economics/29/04/2022/626bc2939a7947ebdf90a9f1>
3. Тинькофф Журнал. Экономика. 22.06.2022 <https://journal.tinkoff.ru/short/sanction-facts/>

### *References*

1. FinCont. How a business can work under sanctions. 20.04.2022 <https://www.finkont.ru/blog/kak-biznesu-rabotat-v-usloviyakh-sanktsiy/>
2. RBC. Economy 29.04.2022 <https://www.rbc.ru/economics/29/04/2022/626bc2939a7947ebdf90a9f1>
3. Tinkoff Magazine. Economy. 22.06.2022 <https://journal.tinkoff.ru/short/sanction-facts/>

### **ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Давыдова Татьяна Викторовна**, доцент кафедры, к.э.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет*  
*ул. Пржевальского, 4, г. Смоленск, 214000, Россия*  
*Mur.Tata.Vik@yandex.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Davydova Tatyana Viktorovna**, Ph. D., Associate Professor  
*Smolensk State University*  
*4, Przewalski Str., Smolensk, 214000, Russia*  
*Mur.Tata.Vik@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0003-4982-3190*

DOI: 10.12731/2070-7568-2022-11-4-4-30-36

УДК 332.12

## ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

*Литвищенко К.С., Овсянникова М.А.*

*В статье рассматриваются некоторые проблемы социально-экономического развития Смоленской области. Анализируются тенденции в сфере демографии за период с 2010 по 2021 год. Рассматриваются причины уменьшения населения в стране и в регионе.*

**Ключевые слова:** *социально-экономическое развитие; численность населения; демография; миграционные процессы; миграционный прирост; занятость; гибкость рынка труда*

## TRENDS IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION

*Litvishchenko K.S., Ovsyannikova M.A.*

*The article discusses some problems of socio-economic development of the Smolensk region. The trends in the field of demography for the period from 2010 to 2021 are analyzed. The reasons for the population decline in the country and in the region are considered.*

**Keywords:** *socio-economic development; population size; demographics; migration processes; migration growth; employment; labor market flexibility*

В условиях рыночной экономики самым тесным образом связаны уровень жизни населения, экономические процессы, образование, изменения в стратификационной структуре общества, социальная и демографическая структура, общественные ценности и сознание, формирование жизненных стандартов и социальных ориентиров людей.

Согласно переписи 2010 года, в России насчитывалось чуть больше 145 млн. жителей (эта цифра учитывает Крым и Севастополь, переписанные в 2014 году и добавленные к общей статистике).

В 2021 году россиян стало 147 млн. 241 тыс. (68 млн. 467 тыс. – мужчины, 78 млн. 774 тыс. – женщины). В городах проживало 110 млн. россиян (75%), в селах 37 млн. – (25%).

В двадцати восьми регионах численность населения выросла, в пятидесяти семи – сократилась.

Для сравнения: между переписями населения в 2002 и 2010 годах прирост населения фиксировался в 21 регионе. Существенно увеличилось количество жителей города федерального значения, Севастополя – почти на 40%, правда, в основном за счет приезжих.

Если смотреть на абсолютные показатели, то сильнее всего выросло население города федерального значения, Москвы и Московской области, которые прибавили 1,51 и 1,43 млн. человек соответственно. Третье и пятое места по приросту граждан занимают Санкт-Петербург и Ленинградская область.

При этом стоит отметить, что естественная убыль за последние десять лет в этих четырех регионах превысила 220 тыс. человек. Из вышесказанного можно сделать вывод, что прирост населения обеспечивает миграция. В столичные регионы с окружающими их областями за этот период переехало свыше 3 млн. человек. На четвертом месте по приросту населения находится Краснодарский край, прирост населения в котором составил 600 тыс. жителей.

Сильнее всего уменьшилось население в северных регионах европейской части России: Коми, Карелии, Мурманской и Архангельской областях. Сокращение составило от 16% до 18%. Естественная убыль населения объясняет только 14% этого сокращения, то есть перепись зафиксировала, что люди активно уезжают из этих регионов.

Среди самых малочисленных субъектов РФ – Ненецкий и Чукотский АО (41 тыс. и 47 тыс. человек соответственно), Магаданская область и Еврейская АО (136 тыс. и 150 тыс. человек), Алтай, Камчатка и Камчатка (менее 300 тыс. человек).



Первые места в списке крупнейших мегаполисов с 2010 года не изменились. Это Москва и Санкт-Петербург, Екатеринбург Новосибирск. Благодаря высоким темпам роста численности населения на уверенное пятое место вышла Казань, которая занимала раньше восьмое место. Также стоит отметить, что в России появились еще четыре города миллионника. Список дополнили: Пермь, Красноярск, Краснодар и Воронеж.

Кроме Москвы и Московской области существенный прирост в Центральном Федеральном Округе (ЦФО), по сравнению с 2020 годом показала только Калужская область – 5,8%.

Во всех остальных регионах ЦФО численность населения сократилась. На это оказывают влияние два фактора. Во-первых, превышение смертности над рождаемостью. Тульская, Тверская, Тамбовская области – в лидерах по естественной убыли населения. Во-вторых, миграция. Многие жители ЦФО переезжают в Москву и Московскую область. Наибольшая убыль населения наблюдается в Костромской и Ивановской областях.

В Смоленской области в 2021 году также проходила перепись населения. По итогам переписи Смоленскстат опубликовал следующие данные. В Смоленской области в 2021 году проживало 888 421 человек, из них 402 655 – мужчин, 485 766 – женщин (Таблица 1).

По численности населения регион занимает 16-е место среди 18-ти регионов Центрального федерального округа. По месту пребывания 72,6% смолян проживают в городах, 27,4% – на селе.

*Таблица 1.*

**Оценка возрастного состава населения Смоленской области, 2021 г.**

Показатель	Всего	Мужчины	Женщины	Женщин на 1000 мужчин
Городское и сельское население	888 421	402 655	485 766	1 206
Средний возраст	43,6	40,5	46,3	-
Моложе трудоспособного	126 413	64 572	61 841	958
Трудоспособное население	502 857	262 742	240 115	914
Старше трудоспособного	259 151	75 341	183 810	2 440

С момента последней переписи (2010 года) количество жителей уменьшилось более чем на 97 тыс. человек (9,9%), в том числе проживающих в городской местности – на 71,3 тыс. человек (10%), в селе – на 25,8 тыс. человек (9,6%). Это происходило, в основном, из-за естественной убыли и миграционного оттока жителей за пределы Смоленщины.

Сокращение численности населения наблюдается практически во всех районах и городах Смоленской области. Только в Смоленском районе в период с 2010 по 2021 год наблюдается прирост населения 33,4% (столь заметный прирост связан с активным строительством).

Самым крупным городским округом, конечно, является Смоленск, где проживают 316,6 тыс. человек – треть всех жителей области (35,6%) и почти половина (49,1%) общего числа городского населения.

Наиболее густонаселенным среди всех районов является Вяземский район с численностью жителей 71,7 тыс. человек, а Глинковский – самый малочисленный район (3,6 тыс. человек).

После таких цифр можно сделать следующие выводы: россияне переезжают в столицы и финансово благополучные регионы. Также заманчив климат – как в случаях с переездом в Краснодарский и Ставропольский края. Вокруг растущих городов развиваются пригороды. В регионах с теплым климатом – прилегающие территории сельской местности.

Социологи считают, что Россия находится в демографическом кризисе, так как население быстро стареет – молодежи становится меньше, а доля пожилых людей, наоборот, растет.

По международным стандартам страна считается стареющей, если доля населения старше 65 лет превышает 7%. Когда доля людей старше 60 лет достигает 12%, страна вступает в фазу демографической старости.

По итогам переписи, доля жителей старше 65 лет в России достигла в 2021 году – 16%, то есть по обоим критериям наша страна считается стареющей. Для сравнения: в 2019 году этот показатель был немного ниже – 14%.

По итогам 2021 года миграционный прирост населения Смоленской области составил 1,4 тыс. человек.

За истекший год в область переехали 17,7 тыс. человек, а покинули её 16,3 тыс. человек. По сравнению с 2020 годом, число мигрантов сократилось на 5,1 тыс. человек или на 13%.

Из всех внешних перемещений более половины (62%) приходится на переезды из региона в регион, со странами СНГ – 33% и с другим зарубежьем – 5%.

По-прежнему число отбывающих в другие регионы России превышает число приезжающих в Смоленскую область. В 2021 году отрицательное сальдо сложилось в миграционном обмене с пятью федеральными округами: Центральным, Северо-Западным, Южным, Северо-Кавказским и Приволжским. Население Смоленской области уезжает, в основном, в Московскую область – убыль 1,3 тыс. человек; Ленинградскую область и Санкт-Петербург – убыль 300 человек.

Кроме того, в 2021 году в пределах Смоленской области сменили место жительства 13,3 тыс. человек, что на 8,6% больше, по сравнению с аналогичными показателями 2020 года.

В результате численность сельского населения пополнилась, а городского населения уменьшилась на 700 человек.

Таким образом, более привлекательными для смолян стали сельские поселения, расположенные в пригородах областного центра, где в последние годы активно ведется строительство как частных, так и многоквартирных домов.

По подсчетам аналитиков сети FinExpertiza (на основании данных Росстата), численность российских работников в возрасте 15-29 лет во втором квартале 2022 года снизилась относительно аналогичного периода прошлого года почти на 1,2 млн. человек (более 10%). Таким образом, доля молодых кадров сократилась до минимальных 14,7% (менее 11 млн. человек).

В апреле-июне 2022 года среднемесячная общая численность занятых в России увеличилась в годовом выражении на 394 тыс. и составила 71,9 млн. человек. Сокращение работников произошло лишь среди вышеназванной категории работников до 30 лет, а также среди пенсионеров от 70 лет и старше (-47 тыс.).

Всего за 10 лет (со второго квартала 2012 года по 2 квартал 2022 года) численность молодых работников уменьшилась на 6 млн. человек, или на 36,3%. При этом за то же время общее число занятых выросло на 1,85 млн. человек.

Количество работающей молодежи уменьшилось в подавляющем большинстве регионов.

Средний возраст работающего россиянина составил 42,2 года.

В Смоленской области во втором квартале 2022 года в «списках» трудящихся значились 470 тыс. человек. Из них кадры до 30 лет – 66 тыс. (почти на 13 % меньше, чем в том же периоде 2021 года, сокращение на 9,7 тыс. человек). Работников от 70-ти лет и старше в Смоленской области было всего 3 тыс. человек (это больше, чем в 2021 году, когда их насчитывалось 2160 человек), 60-69 лет – 37 тыс. человек, 50-59 лет – 103 тыс.

Самая многочисленная категория работающих смолян – люди в возрасте 30-39 лет: 137 тыс. человек.

Численность занятого населения в Смоленской области в 2021 году увеличилась до 456,2 тыс. человек (в 2020 году этот показатель составил 451,6 тыс. человек). Уровень безработицы, в среднем за год, составил 5% ( в 2020 году данный показатель был 5,3%).

Численность состоящих на учете граждан, обратившихся в органы службы занятости с целью поиска подходящей работы, уменьшилась с 19 тыс. человек на начало 2021 года до 5,6 тыс. человек на конец года.

Проблемы численности населения, демографической ситуации и занятости являются важнейшими социально-экономическими задачами нашего времени. В условиях рыночной экономики эти проблемы проявляются особенно остро.

### *Список литературы*

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики // Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru> //(дата обращения 01.10.22)
2. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области // Режим доступа: <https://sml.gks.ru> //(дата обращения 15.10.22)

### *References*

1. Official website of the Federal State Statistics Service // Access mode: <https://rosstat.gov.ru> // (accessed 01.10.22)

2. Official website of the territorial body of the Federal State Statistics Service for the Smolensk region // Access mode: <https://sml.gks.ru> // (accessed 15.10.22)

### **ДАнные ОБ АВТОРАХ**

**Литвищенко Ксения Сергеевна**, доцент кафедры «Финансы и бухгалтерский учет», кандидат экономических наук  
*Смоленский институт экономики – филиал Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики  
Смолянинова, 5, г. Смоленск, 214031, Российская Федерация  
kayjob@mail.ru*

**Овсянникова Мария Александровна**, старший преподаватель кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»  
*Смоленский институт экономики – филиал Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики  
Смолянинова, 5, г. Смоленск, 214031, Российская Федерация  
shushunay@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Litvishchenko Ksenia Sergeevna**, Associate Professor of the Department of Finance and Accounting, PhD in economics  
*Smolensk Institute of Economics – branch of the St. Petersburg University of Management Technologies and Economics  
5, Smolyaninova Str., Smolensk, 214031, Russian Federation  
kayjob@mail.ru  
ORCID: 0000-0001-7166-5948*

**Ovsyannikova Maria Alexandrovna**, Senior Lecturer of the Department of Finance and Accounting  
*Smolensk Institute of Economics – branch of the St. Petersburg University of Management Technologies and Economics  
5, Smolyaninova Str., Smolensk, 214031, Russian Federation  
shushunay@mail.ru  
ORCID: 0000-0003-2959-0027*

УДК 51-7

## АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

*Осипов Ф.Л., Рапоцевич Е.А.*

*В статье изучаются линейные и нелинейные эконометрические модели для анализа публикационной активности, как научных организаций, так и отдельных ученых. С помощью разработанных математических моделей на основе регрессионных зависимостей проведены вычислительные эксперименты, которые показали эффективность предложенных линейных и нелинейных моделей. В качестве экспериментальных данных использовались данные по публикационной активности, взятые из библиометрических баз Scopus и Web of Science.*

**Ключевые слова:** публикационная активность; эконометрические модели; прогнозирование; динамика публикаций; библиометрические базы

## ANALYSIS OF PUBLICATION ACTIVITY USING ECONOMETRIC MODELS

*Osipov F.L., Rapotsevich E.A.*

*The article studies linear and nonlinear econometric models for analyzing the publication activity of both scientific organizations and individual scientists. With the help of the developed mathematical models based on regression dependencies, computational experiments were carried out, which showed the effectiveness of the proposed linear and nonlinear models. Data on publication activity taken from Scopus and Web of Science bibliometric databases were used as experimental data.*

**Keywords:** publication activity; econometric models; forecasting; publication dynamics; bibliometric databases

## **Введение**

В настоящее время остро стоит проблема оценивания научной деятельности организаций и отдельных ученых. Под публикационной активностью следует понимать результат научно-исследовательской деятельности автора или научных коллективов в рамках страны, воплощенный в виде научной публикации. Контроль над публикационной активностью является весьма сложной, многофакторной задачей.

Для ее решения требуется системный подход, который учитывает множество различных аспектов. Один из таких аспектов включает разработку математических моделей, позволяющих анализировать и оценивать динамику количества публикаций отечественных исследователей в мировых научных журналах. Полученные тренды позволят ускорить интеграцию национальных научных организаций в мировую систему образования и науки.

## **Методы исследования**

Используются эконометрические методы анализа и прогнозирования, а также инструментальные средства их поддержки.

## **Результаты исследования**

В статье изучалась и анализировалась динамика общемирового количества публикаций взятых из библиометрических баз Scopus и Web of Science, а также динамика количества публикаций российских авторов, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в библиометрических базах Scopus и Web of Science [1, с. 41; 2, с. 27]. С помощью инструментальных средств [3, с. 211] построены регрессионные зависимости, позволяющие описывать динамику публикационной активности. В таблице 1 представлены модели временных рядов для анализа динамики общемирового количества публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science за 2010 – 2019 годы с наилучшими статистическими характеристиками.

Таблица 1.

**Статистические параметры**

Временной ряд	MAE	RMSE	R <sup>2</sup>	F	MAPE	Точность прогноза
Трендовые модели для публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus						
$Y = -1,5682 \cdot t^2 + 102,61 \cdot t + 2420,2$	41,41	48,95	0,9617	87,88	1,44	98,56
$Y = 85,358 \cdot t + 2454,7$	42,04	50,26	0,9597	190,5	1,48	98,52
Трендовые модели публикаций в научных изданиях, индексируемых в Web of Science						
$Y = -5,4886 \cdot t^2 + 161,85 \cdot t + 2180,7$	16,76	19,64	0,9956	791,9	0,58	99,42
$Y = 101,48 \cdot t + 2301,5$	39,27	44,46	0,9773	344,4	1,35	98,65

В таблице 2 представлены модели временных рядов для анализа динамики общемирового количества статей в научных изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science за 2010–2019 годы с наилучшими статистическими характеристиками.

Таблица 2.

**Параметры моделей**

Временной ряд	MAE	RMSE	R <sup>2</sup>	F	MAPE	Точность прогноза
Трендовые модели для статей в научных изданиях, индексируемых в Scopus						
$Y = 9,3636 \cdot t^2 + 0,503 \cdot t + 1586,5$	101,52	130,02	0,8462	19,26	4,86	95,14
$Y = 1448,8 \cdot e^{0,0516 \cdot t}$	94,45	138,95	0,8663	51,84	4,24	95,76
Трендовые модели для статей в научных изданиях, индексируемых в Web of Science						
$Y = 0,4242 \cdot t^2 + 72,691 \cdot t + 1363,1$	17,95	22,92	0,9895	329,8	0,98	99,02
$Y = 77,358 \cdot t + 1353,7$	17,95	23,13	0,9893	746,6	0,97	99,03

Таблица 3.

**Статистические характеристики**

Временной ряд	MAE	RMSE	R <sup>2</sup>	F	MAPE	Точность прогноза
Трендовые модели для публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus						
$Y = 0,7386 \cdot t^2 + 0,5598 \cdot t + 38,583$	1,59	1,95	0,9942	599,9	2,57	97,43
Трендовые модели для публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Web of Science						
$Y = 0,2803 \cdot t^2 + 2,9106 \cdot t + 35,9$	3,23	3,59	0,959	81,87	5,22	94,78
$Y = 35,389 \cdot e^{0,0967 \cdot t}$	3,33	3,74	0,9574	179,8	5,36	94,64



В таблице 3 представлены модели временных рядов для анализа динамики количества публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science за 2010–2019 годы с наилучшими статистическими характеристиками.

Данные модели позволяют с высокой точностью оценивать количество изданных публикаций или статей во всем мире, а также в российской федерации в научных изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science.

### **Обсуждение**

Временные ряды и нелинейные зависимости регрессионного типа позволяют эффективно оценивать динамику поведения количества публикаций или статей, индексируемых в Scopus и Web of Science.

### **Заключение**

Созданы и проанализированы регрессионные модели, которые позволяют предсказывать в краткосрочной перспективе количество публикаций или статей, индексируемых в библиометрических базах. Интерпретация полученных результатов позволит разработать направления совершенствования мер поддержки российской науки и научных организаций с целью повышения публикационной активности.

### *Список литературы*

1. Исаева О.Э. Научная кооперация и публикационная активность // Цифровая экономика. 2022. № 1 (17). С. 39-51.
2. Индикаторы науки: 2021: статистический сборник / Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский, Е.И. Евневич и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: НИУ ВШЭ, 2021. 352 с.
3. Осипов А.Л., Трушина В.П., Осипов Ф.Л. Повышение качества образования в ИТ-сфере // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). 2017. Т. 8. № 4-2. С. 208-213.

### *References*

1. Isaeva O.Je. Nauchnaja kooperacija i publikacionnaja aktivnost' // Cifrovaja jekonomika. 2022. № 1 (17). S. 39-51.

2. Indikatory nauki: 2021: statisticheskiy sbornik / L.M. gohberg, K.A. Ditkovskij, E.I. Evnevich i dr.; Nac. issled. un-t «Vysshaja shkola jekonomiki». M.: NIU VShJe, 2021. 352 s.
3. Osipov A.L., Trushina V.P., Osipov F.L. Povyshenie kachestva obrazovanija v IT-sfere // Sovremennye issledovanija social'nyh problem (jelektronnyj nauchnyj zhurnal). 2017. T. 8. № 4-2. S. 208-213.

### **ДААННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Осипов Федор Леонидович**, доцент, кандидат педагогических наук  
*Новосибирский государственный университет экономики и управления*  
*ул. Каменская, д. 56, г. Новосибирск, 630099, Российская Федерация*  
*fedorosipov51@mail.ru*

**Рапоцевич Евгений Алексеевич**, доцент, кандидат физико-математических наук  
*Новосибирский государственный университет экономики и управления*  
*ул. Каменская, д. 56, г. Новосибирск, 630099, Российская Федерация*  
*udc@siu.ranepa.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Osipov Fedor Leonidovich**, associate professor, candidate of pedagogical sciences  
*Novosibirsk State University of Economics and Management*  
*56, Kamenskaya Str., Novosibirsk, 630099, Russian Federation*  
*fedorosipov51@mail.ru*

**Rapotsevich Evgeny Alekseevich**, associate professor, candidate of technical sciences  
*Novosibirsk State University of Economics and Management*  
*56, Kamenskaya Str., Novosibirsk, 630099, Russian Federation*  
*udc@siu.ranepa.ru*

УДК 332.1

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

*Баринов М.А.*

*Статья посвящена важности молодежной политики на региональном уровне. Построена модель, формирования молодежной политики региона, позволяющая грамотно сформировать программу и мероприятия по ее реализации.*

**Ключевые слова:** модель; регион; молодежная политика

## FEATURES OF FORMING A MODEL OF YOUTH POLICY OF THE REGION

*Barinov M.A.*

*The article is devoted to the importance of youth policy at the regional level. A model has been built for the formation of the youth policy of the region, which makes it possible to competently formulate a program and activities for its implementation.*

**Keywords:** model; region; youth policy

Молодежная политика как особая сфера политики предназначена для улучшения условий жизни и возможностей молодых людей, а также для поддержки их равных возможностей участвовать в экономической, социальной и политической жизни. Однако молодежь можно рассматривать и описывать по-разному, что приводит к разным стратегиям молодежной политики, которые могут различаться в различных национальных и региональных контекстах.

Молодёжная политика базируется на том, что молодые люди обладают определенным инновационным потенциалом, который

может приносить неопределимую пользу как государству, так и всему обществу в целом.

В связи с этим мероприятия, оказываемые органами государственной власти должны быть направлены на раскрытие потенциала молодежи, развитие их творческих способностей, воспитание духовно-нравственных ориентиров и реализации молодежных инициатив в экономической, политической, социальной сфере [1].

Необходимо выделить ряд аспектов, согласно которым происходит совершенствование системы молодежной политики на региональном уровне. Не должно быть финансирования мероприятий, программ молодежной политики по остаточному принципу. Необходимо руководствоваться принципом долгосрочного инвестирования с целью поддержки детских и молодежных объединений. Для усиления эффективности молодежной политики необходимо мотивировать молодежную инициативу в общественных интересах [2]. Для этого необходимо создание определенных условий для стимулирования добровольчества. В качестве объекта исследования был взят Комитет по молодёжной политике, физической культуре и спорту Администрации Ивановской области, на основе деятельности которого совместно с другими организациями, были сформированы психологические и социальные службы, деятельность которых будет направлена на выявление и удовлетворение потребностей молодежи соответствующего субъекта федерации.

На основе проведенного анализа выбранного субъекта и ряда аспектов, которые необходимо учесть при формировании и реализации молодежной политики была сформирована соответствующая модель (см. рис. 1). Необходимо заметить, что для большего вовлечения молодежи в процесс реализации и формирования активной гражданской позиции необходимым является создание на начальном этапе Молодежного совета, который будет обладать функциями соопределяющих органами при губернаторе.

Все элементы модели взаимосвязаны и формируют целостный комплекс взаимодействий, включающий в себя несколько этапов. Запрос у научного сообщества аналитической информации (при не-

обходимости ее актуализация), характеризующей демографическую ситуацию в регионе.

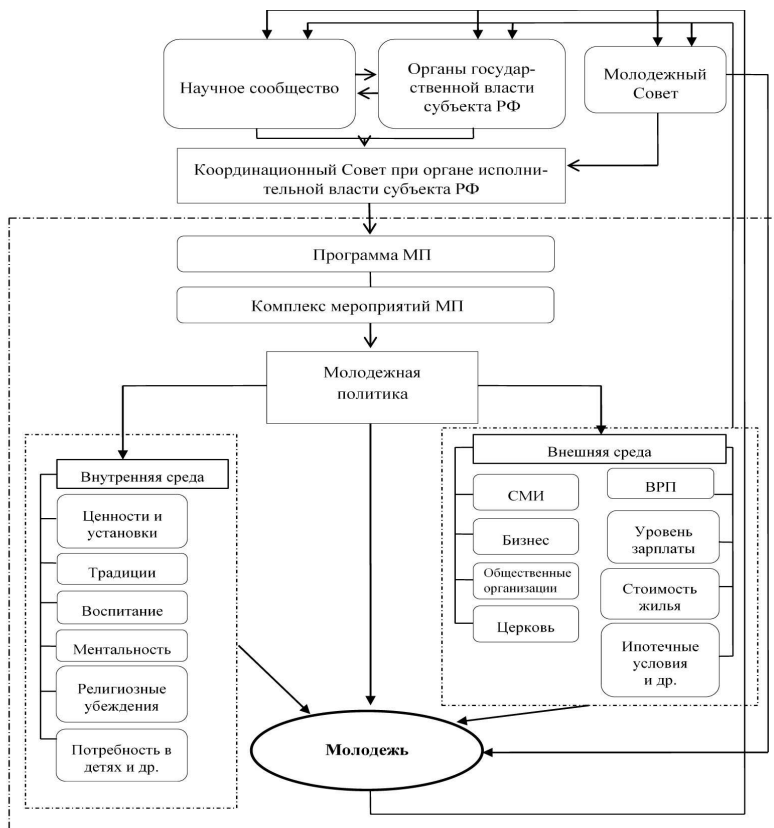


Рис. 1. Модель формирования молодежной политики региона

С учетом выявленной динамики и имеющихся ресурсов принимается решение о формировании Координационного Совета. Координационный Совет разрабатывает рекомендации, направления и программу молодежной политики. Далее происходит их реализация и на основе данных обратной связи между элементами, осуществляется планирование средне – и – долгосрочного развития. Дальнейшим шагом является мониторинг ситуации и её анализ экспертами и

представителями научного сообщества с возможным предложением мероприятий по внесению соответствующих изменений.

В ходе дальнейшего исследования были сформированы ключевые направления развития молодежной политики мезо-экономического субъекта и представлены на рисунке (см. рис. 2).



Рис. 2. Основные направления реализации молодёжной политики

Следует отметить, что активная политика органов власти в части охраны здоровья может содержать пропаганду здорового образа жизни, занятия спортом, организацию различного рода соревнования и т.д.

Таким образом, формирование и реализация грамотной молодежной политики на региональном уровне является одним из инструментов улучшения качества жизни как отдельных социальных групп и слоев населения, так и общества в целом.

### Список литературы

1. Сайганова Е.В. Анализ эффективности молодежной политики на территории региона: проблемы и перспективы. Тенденции развития науки и образования. 2020. № 68-6. С. 100-103.

2. Бизин С.В. Стратегический анализ региональной молодежной политики и оценка кадровой обеспеченности региона. Экономика, предпринимательство и право. 2022. Т. 12. № 2. С. 879-896.

### *References*

1. Saiganova E.V. Analysis of the effectiveness of youth policy in the region: problems and prospects. Trends in the development of science and education. 2020. No. 68-6. pp. 100-103.
2. Bizin S.V. Strategic analysis of the conducted youth policy and assessment of the staffing of the region. Economics, entrepreneurship and law. 2022. V. 12. No. 2. S. 879-896.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Баринов Михаил Александрович**, к.э.н., доцент, доцент кафедры Стратегического планирования и управления жилищно-коммунальным комплексом  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
*3LF84@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Barinov Mikhail Alexandrovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Strategic Planning and Housing and Communal Services Management  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
*3LF84@mail.ru*  
ORCID: 0000-0002-7849-742X

УДК 331

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕМ ХАЛАТНОСТИ В РАБОТЕ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

*Воскресенских Е.К., Зырянов В.Н., Биккинин И.А.*

*На практике известно большое количество случаев, когда правоохранительные органы осуществляли свою работу не на должном уровне. В работе использованы анализ статистической отчетности работы правоохранительных органов, результаты социологических опросов, опросы сотрудников правоохранительных органов, проведен контент анализ публикаций средств массовой информации. В исследовании проанализированы основные причины халатности, а также предложены пути для их устранения.*

**Ключевые слова:** халатность; правоохранительные органы; законодательство

## DEPARTMENT FOR COMBATING NEGLIGENCE IN THE WORK OF LAW ENFORCEMENT AGENCIES

*Voskresenskikh E.K., Zyryanov V.N., Bikkinin I.A.*

*In practice, a large number of cases are known when law enforcement agencies did not perform their work at the proper level. The article uses the analysis of statistical reporting on the work of law enforcement agencies, the results of sociological surveys, surveys of law enforcement officers, content analysis of media publications. The study analyzes the main causes of negligence, as well as suggests ways to eliminate them.*

**Keywords:** negligence; law enforcement agencies; legislation

Важность рассматриваемой темы заключается в том, что правоохранительные органы занимают особое место в жизни общества, одновременно являясь и непосредственными представителями государства



[1]. От того, как будут осуществляться вверенные полномочия зависит не только уровень доверия граждан к самому государству, но и его состояние в целом [2]. Итак, любая халатность правоохранительных органов, несомненно, является разновидностью девиантного поведения, которая заключается в том, что лицо отклоняется от норм ответственности, должной добросовестности, а также внимательности на своем рабочем месте [3]. Опасность такого состояния заключается в том, что это приводит к снижению эффективности работы, подрывает доверие к государству. Опросы непосредственно самих сотрудников правоохранительных органов (было опрошено 240 сотрудников ОВД) показали, что основными причинами халатности являются следующее: а) круговая порука (15%), б) утрата доверия к правоохранительным органам и их авторитета (15%), в) потерпевшие не знают своих прав (14%), г) сотрудник правоохранительных органов не обладает должной компетентностью и квалификацией (13%), д) укрывательство преступлений вышестоящими должностными лицами (12%), е) практика отказа в возбуждении уголовных дел (8%), ж) коррумпированность сотрудников правоохранительных органов (7%). Кроме того, к одним из основных причин, которые порождают халатность исследователи и практики относят и то, что происходит сокращение численности сотрудников, за счет чего происходит слишком большая нагрузка на одного штатного сотрудника, «палочная система» (то есть, борьба за определенные показатели), а также ненадлежащий ведомственный контроль. Первое, как следует бороться – это проведение социального предупреждения. В рамках данной работы можно проводить мероприятия по укреплению служебной дисциплины, проведение качественного отбора кадров и их правильная расстановка, проведение различных воспитательных работ. Несомненно, самым действенным средством будет выступать проведение индивидуальной работы с каждым. Каждому сотруднику органов необходимо показать, что он действительно важен и его работа не останется незамеченной. Для этого необходимо вовремя применять меры поощрения, а также обоснованно, когда это нужно, меры дисциплинарной ответственности. Кроме того, для того, чтобы исключить халатность необходимо поднять общий уровень материальной обе-

спеченности работников (начиная от обустройства его рабочего места компьютерами, которые не будут зависеть, заканчивая его денежным довольствием).

Обратимся к статистике преступлений, совершённых по статье 293 УК РФ за 2021 г.: по статье 293 ч.1 было привлечено 107 человек, 5 из которых были оправданы (исходя из судебных дел, 54 человека были привлечены к штрафу, 8 направлены на исправительные работы и трое направлены на обязательные работы); по ч.1.1 статьи 293: осуждено было 6 человек (исходя из судебных дел, трое были приговорены к штрафу, исправительным и обязательным работам). По ч.2 статьи 293: осуждено 46 человек, 9 из которых были оправданы (исходя из судебных дел, 9 человек приговорены к лишению свободы, 35 человек – условное лишение свободы, одному гражданину присуждён штраф). По ч.3 статьи 293: осуждено 6 человек, двое из которых оправданы (исходя из судебных дел, трое приговорены к лишению свободы, трое – к условному лишению свободы). Несмотря на то, что уровень преступности в данной области не так уж и велик, тем не менее его нельзя отменить, поскольку данное значение должно находиться практически на нулевых показателях.

Рассмотрим один из случаев судебной практики, связанный непосредственно с халатностью правоохранительных органов, вызвавшей впоследствии смерть человека. 13 августа 2022 г. в городе Белорецк в полицию поступило сообщение об убийстве местной жительницы Дины Махияновой. По подозрению был задержан муж. По предварительным данным женщина возвращалась от подруги, где проживала в последний месяц своей жизни. Бывший муж нанёс ей более десятка ножевых ранений. Позже, в ходе расследования дела оказалось, что женщина уже ранее обращалась в правоохранительные органы 13 раз с жалобами на агрессивное поведение бывшего супруга, но никаких мер в ответ полицией принято не было. Присутствие таких случаев свидетельствует о том, что законодателью есть куда совершенствоваться далее. Стоит также сказать и о том, что в данной сфере есть и высокий уровень латентности. Более того, масса случаев заканчивается только привлечением сотрудника к дисциплинарной ответственности по причине нежелания руководителем органа «очернять» свою репута-

цию. В первую очередь законодателю необходимо усовершенствовать средства и методы надзора за правоохранительными органами, чтобы исключить возникновение какого ни было произвола. При обращении в правоохранительные органы граждане зачастую сталкиваются с тем, что они не получают должного внимания и им нужно буквально заставлять уполномоченное лицо что-то делать. Только при совместной работе законодателя и самих правоохранительных органов может быть достигнута идеальная модель законодательной системы и власти, которая бы исключала такое явление как халатность, которое по своей сути является деструктивным для всего общества и государства в целом.

### *Список литературы*

1. Панченко, П. Н. Уголовная политика, как политика решающего наступления на преступность / П. Н. Панченко. Москва. 2022. 434 с.
2. Биккинин, И. А. О тенденциях развития регулирования деятельности полиции в системе противодействия преступности / И. А. Биккинин, В. Б. Поезжалов // Административно-правовое регулирование правоохранительной деятельности: теория и практика: Материалы Международной научно-практической конф-ии. Краснодар. 2021. С. 32-36. EDN IPOUTX.
3. Помнина С.Н. Должностная халатность сотрудников правоохранительных органов / С.Н. Помнина, М. В. Огрин // Пробелы в российском законодательстве. 2022. Т. 15. № 4. С. 358-369.

### *References*

1. Panchenko, P. N. Ugolovnaya politika, kak politika reshayushchego nastupleniya na prestupnost' / P. N. Panchenko. – Moskva. 2022. – 434 p.
2. Bikkinin, I. A. O tendencyah razvitiya regulirovaniya deyatel'nosti policii v sisteme protivodejstviya prestupnosti / I. A. Bikkinin, V. B. Poezshalov // Administrativno-pravovoe regulirovanie pravoohranitel'noj deyatel'nosti: teoriya i praktika: Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. – Krasnodar. 2021. P. 32-36.
3. Pomnina S.N. Dolzhnostnaya halatnost' sotrudnikov pravoohranitel'nyh organov / S.N. Pomnina, M. V. Ogrina // Probely v rossijskom zakonodatel'stve. 2022. T. 15. № 4. P. 358-369.

## **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Воскресенских Евгения Константиновна**, бакалавр

*Башкирский государственный педагогический университет  
ул. Октябрьской революции, 3-а, г. Уфа, Башкортостан,  
450000, Россия  
evgeniya.voskresenskikh@mail.ru*

**Зырянов Виктор Николаевич**, профессор, д.ю.н., профессор

*Южный университет (ИУБиП)  
проспект Михаила Нагибина, 33А/47, г. Ростов-на-Дону, Ро-  
стовская область, 344068, Россия  
skgi\_institut@mail.ru*

**Бикнин Ирек Анасович**, профессор

*Уфимский юридический институт МВД России  
ул. Муксинова, 2, г. Уфа, Республика Башкортостан, 450103, Россия  
bikinin@mail.ru*

## **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Voskresenskikh Evgeniya Konstantinovna**, student

*Bashkir State Pedagogical University  
3a, Oktyabr'skoi Revolyutsii Str., Ufa, Republic of Bashkortostan,  
450000, Russia  
evgeniya.voskresenskikh@mail.ru*

**Zyryanov Viktor Nikolaevich**, Professor, Doctor of Law, Professor

*Southern University (IUBiP)  
33A/47, Mikhail Nagibin Ave., Rostov-on-Don, Rostov region,  
344068, Russia  
skgi\_institut@mail.ru*

**Bikinin Irek Anasovich**, Professor

*Ufa Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia  
2, Muksinova Str., Ufa, Republic of Bashkortostan, 450103, Russia  
bikinin@mail.ru*

УДК 349.4

**ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:  
ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

*Гапонов А.А., Юсипова И.В.*

*Данная статья посвящена анализу правовых аспектов обеспечения экономической деятельности государства в сфере природопользования.*

**Ключевые слова:** *экономический механизм; природопользование; экология; экологические фонды; принцип платности*

**NATURE MANAGEMENT: LEGAL ISSUES OF ENSURING  
THE ECONOMIC ACTIVITY OF THE STATE**

*Gaponov A.A., Yusipova I.V.*

*This article is devoted to the analysis of the legal aspects of ensuring the economic activity of the state in the field of nature management*

**Keywords:** *economic mechanism; nature management; ecology; environmental funds payment principle*

Интерес к проблемам в экологии каждодневно растет не только среди руководителей государств, но также и среди обычного населения нашей планеты [3]. Это происходит вполне закономерно ведь на сегодняшний день перед обществом ставится вопрос не об росте и процветании, а о выживании человечества в окружающей природной среде, которые люди собственноручно уничтожают ежедневно.

Государство путем создания комплекса общеобязательных мер, правил, требований по сохранению окружающей среды, определяет порядок использования природных ресурсов страны. Государственные органы создают национальные экологические стандарты

и нормативы, а также привлекают к юридической ответственности за правонарушения в сфере экологии.

В нашем государстве для контроля над экологической ситуацией и пресечения преступлений и правонарушений сформирован механизм экономической защиты [2]. Данное явление следует воспринимать как институт права, финансовую поддержку мер, направленных на поддержание благоприятной экологической ситуации, а также материальной поддержки субъектов предпринимательства и гражданского общества с помощью реализации налоговых и иных льгот.

Для государственного механизма экономической защиты окружающей природной среды сформулированы следующие задачи организации планирования и финансирования природоохранных мероприятий.

Особым значением обладает принцип платности, так как предназначен создать заинтересованность пользователей ресурсов в экономичном и эффективном использовании для сохранения благоприятной экологии. В сфере природопользования традиционно выделяют две разновидности платы:

1. Оплата за «ухудшение» окружающей среды и иные виды негативных воздействий [4];
2. Плата за ресурсы природы [4].

Экологические фонды – это особые инструменты экономического механизма по осуществлению контроля за экологической ситуацией, например такие как Фонд поддержки и развития экологических инициатив (ФЭФ РФ). Даже само существование подобных фондов подтвердило эффективность и рациональность таких хозяйствующих субъектов. Роль подобных юридических значительно возрастает при недостатке финансирования мер по охране природы [3].

Благодаря Федеральному закону РФ «Об охране окружающей природной среды» в нашей стране создана специальная и единая система государственных и экологических фондов, объединяющая фонды национального, регионального и муниципального уровней [1].

Подводя итоги, стоит сказать, что главная цель экономического механизма – это срочное решение природоохранной задачи, восста-

новление последствий, компенсация последствий, причиненных в результате ухудшения состояния окружающей среды, в случаях неустановленного виновника вреда.

Основной минус механизма экономической охраны и природоохранного законодательства – неразработанность системы поддержки и стимулов для снижения негативного влияния на природу. Данный факт порождает отсутствие культуры рационального потребления ресурсов природы и нежелание предпринимателей использовать ресурсно-энергетические технологии. Также в качестве причины возникновения данной проблемы выделяется недостаточность финансирования природоохранной деятельности.

### *Список литературы*

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды // Российская газета. 12.01.2002.
2. Гришина И.В. Зиновьева И.С. Успехи современного естествознания. 2012. № 4. С. 181-182
3. Аксенов, И. А. Развитие государственной поддержки экспорта сельскохозяйственной продукции как элемент интеграционной политики Евразийского экономического союза / И. А. Аксенов // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021. Т. 13. № 4. С. 273-296.
4. Протасов В.Ф. Экология и природопользование в России / В.Ф. Протасов, А.В. Молчанов. М.: Финансы и статистика, 2009. 528 с.

### *References*

1. Federal Law of January 10, 2002 No. 7-FZ “On Environmental Protection,” Rossiyskaya Gazeta, January 12, 2002.
2. Grishina I.V. Zinovieva I.S.// Successes of modern natural science. 2012. No. 4. P. 181-182
3. Aksenov, I. A. Development of state support for agricultural exports as an element of the integration policy of the Eurasian Economic Union / I. A. Aksenov // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021. Т. 13. No. 4. S. 273-296.
4. Protasov V.F. Ecology and nature management in Russia / V.F. Protasov, A.V. Molchanov. M.: Finance and statistics, 2009. 528 p.

## ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ

**Гапонов Александр Андреевич**, студент Юридического института им. М.М. Сперанского  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
*gaponov.2013@bk.ru*

**Юсипова Ирина Викторовна**, к.ю.н., доцент кафедры «Гражданское право и процесс»  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
*irenaus@mail.ru*

## DATA ABOUT THE AUTHORS

**Gaponov Alexander Andreevich**, student of Law Institute named M.M. Speranskiy  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
*gaponov.2013@bk.ru*

**Yusipova Irina Viktorovna**, Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
*irenaus@mail.ru*



УДК 658

## КОНЦЕПЦИИ И СТРАТЕГИИ МАРКЕТИНГА

*Ерлыгина Е.Г., Демьяненко И.А.*

*В статье рассмотрены основные этапы развития маркетинга. Представлены концепции маркетинга, в которых маркетинг рассматривается как практический инструмент управления деятельностью предприятия.*

**Ключевые слова:** маркетинг; концепция; инструмент

## MARKETING CONCEPTS AND STRATEGIES

*Yerlygina E. G., Demyanenko I. A.*

*The article discusses the main stages of marketing development. Marketing concepts are presented, in which marketing is considered as a practical tool for managing the activities of an enterprise.*

**Keywords:** marketing; concept; tool

В мировой практике маркетинг появился не сразу, исторически считается, что маркетинг появился в США в XIX-XX вв. Концепция развивалась длительное время в теоретической форме, пока на нее не были обращены взгляды после наступления Великой депрессии в 30-е годы XX века. С середины прошлого столетия маркетинг стал применяться как практический инструмент управления деятельностью предприятия.

Маркетинг заставляет думать о своём потребителе, о его потребностях, нуждах, стремлениях, желаниях, нежели о своём продукте. Основная цель маркетинга – это удовлетворение потребностей потребителей и максимизация прибыли.

Развитие маркетинга связано с появлением различных концепций.

Производственная концепция продлилась с 1860 года по 1930-е годы. Суть концепции сводится к тому, что товар будет пользоваться

спросом, если он доступен по цене и широко представлен на рынке. Однако у концепции есть недостатки. Главным недостатком является стремление к снижению себестоимости единицы продукции. Что усредняет и делает товар достаточно посредственным на рынке.

Сбытовая концепция связана с активным воздействием на потребителя с помощью ценовых стимулов. Однако, конкуренция, основанная на ценовом принципе имеет ограничения, т.е. ниже себестоимости услуга не может быть предоставлена. Таким образом концепция потеряла своё значение ещё в 1950-е годы.

Следующим этапом развития маркетинга является товарная концепция или концепция совершенствования продукта. Суть, которой сводится к совершенствованию своего товара либо услуги. В погоне за улучшением качества своего товара или услуги не замечает сначала косвенных, а потом и прямых конкурентов, т.е. игнорирует воздействия факторов макросреды на деятельность компании. Это ситуация на рынке носит название маркетинговая близорукость. Данное понятие было введено Теодором Левиттом ещё в 1960-е годы.

Потребительская концепция получила своё развитие ближе к 1980-м годам. Суть концепции сводится к тому, что товар будет пользоваться спросом на рынке, если его появлению будут предшествовать комплексный анализ рынка и изучение запросов и пожеланий потребителя. Именно они становятся главными индикаторами полезности данного продукта и его востребованности в будущем. Концепция является самой полезной в деятельности организации. Однако многие компании продолжают жить используя предыдущие концепции.

Социально-этическая концепция строится на тех же принципах, что и концепция маркетинга., Только в соответствии с ней в основе политики компании оказываются интересы благополучия социума и позитивное воздействие продукции на окружающую среду. Недостатком данной концепции является то, что производители завышают цены продуктов и услуг, произведённых в соответствии с данной концепцией.

Существуют различные виды маркетинга, с появлением и развитием социальных сетей, мобильных платформ и технологических достижений их количество увеличилось.

Маркетинг состоит из невероятно широкого и разнообразного набора стратегий. Отрасль продолжает развиваться, и приведенные ниже стратегии могут больше подходить для одних компаний, чем для других.

До появления технологий и Интернета традиционные рыночные стратегии были основным способом, которым компании продавали свои товары покупателям. К основным типам традиционных маркетинговых стратегий относятся:

Наружный маркетинг включает в себя публичные показы рекламы за пределами дома потребителя. Включает в себя рекламные щиты, печатную рекламу на скамейках, наклейки на транспортных средствах или рекламу в общественном транспорте.

Печатный маркетинг – небольшой, легко распечатываемый контент, который легко воспроизвести. Компании часто массово производят печатные материалы, поскольку печатные материалы, доставляемые одному клиенту, не должны отличаться от других. Примеры включают брошюры, листовки, объявления в газетах или журналах.

Прямой маркетинг влечет за собой доставку определенного контента потенциальным клиентам. Некоторый печатный маркетинговый контент может быть отправлен по почте, также средства прямого маркетинга могут включать купоны, ваучеры на бесплатные товары или брошюры.

Электронный маркетинг влечет за собой использование телевидения и радио для рекламы. Несмотря на короткие всплески цифрового контента, компания может передать информацию покупателю с помощью визуальных или слуховых средств, которые могут привлечь внимание зрителя лучше, чем печатная форма, описанная выше.

Событийный маркетинг влечет за собой попытки собрать потенциальных клиентов в определенном месте, чтобы иметь возможность поговорить с ними о продуктах или продемонстрировать продукты. Сюда входят конференции, торговые выставки, семинары, роуд-шоу или частные мероприятия.

В России маркетинг получил своё развитие начиная с конца 1980-х годов. Уже более 30 лет маркетинг имеет место в качестве инстру-

мента управления деятельности российских компаний. Грамотное использование маркетинговых стратегий поможет организациям не только повысить конкурентоспособность но и занять лидирующие позиции на рынке.

### *Список литературы*

1. Ерлыгина, Е. Г. Инструменты современного маркетинга / Е. Г. Ерлыгина, Д. Е. Ромашова // Наука Красноярья. 2021. Т. 10. № 2-2. С. 38-42.
2. Кашицына, Т. Н. Маркетинговые коммуникации в экологическом менеджменте / Т. Н. Кашицына // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. № 6. С. 540-548. – DOI 10.33619/2414-2948/79/54. – EDN KIMIIL.
3. Штебнер, С. В. Маркетинговые коммуникации организации / С. В. Штебнер // Наука Красноярья. 2021. Т. 10. № 2-2. С. 196-200. – EDN NTZIF.

### *References*

1. Erlygina, E. G. Tools of modern marketing / E. G. Erlygina, D. E. Romashova // Science of Krasnoyarsk. 2021. Vol. 10. No. 2-2. pp. 38-42.
2. Kashitsyna, T. N. Marketing communications in environmental management / T. N. Kashitsyna // Bulletin of Science and Practice. 2022. Vol. 8. No. 6. pp. 540-548. – DOI 10.33619/2414-2948/79/54. – EDN KIMIIL.
3. Shtebner, S. V. Marketing communications of the organization / S. V. Stebner // Science of Krasnoyarsk. 2021. Vol. 10. No. 2-2. pp. 196-200. – EDN NTZIF.

### **ДАнные ОБ АВТОРАХ**

**Ерлыгина Елена Геннадьевна**, к.э.н., доцент, доцент кафедры «Менеджмент и маркетинг»  
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
erlygina@mail.ru

**Демьяненко Ирина Алексеевна**, студент ИЭиМ

*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*

*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*

*ira160301@mail.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Erlygina Elena Gennadievna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management and marketing»

*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*

*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*

*erlygina@mail.ru*

*ORCID: 0000-0003-2049-3845*

**Demyanenko Irina Alexeyevna**, student of IEiM

*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*

*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*

*ira160301@mail.ru*

УДК 338.48

## ТУРИЗМ «ТЕМНОГО НЕБА» КАК ОДНО ИЗ ИННОВАЦИОННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В РОССИИ

*Жуковская И. Ф.*

*До пандемии, вызванной коронавирусом SARS-CoV-2 (COVID-19) туризм был одной из быстро развивающихся отраслей. Однако пандемия и беспрецедентные санкции, введенные против России с начала проводимой специальной операции на Украине, значительно повлияли на сокращение международных туристических потоков. В этой связи развитие внутреннего туризма и внедрение новых инновационных турпродуктов стало одним из важнейших факторов развития туристской отрасли в России. В статье рассматривается одно из новых направлений туризма – туризм «тёмного неба», как одного из инструментов восстановления и развития внутреннего туризма.*

**Ключевые слова:** *внутренний туризм; туризм «тёмного неба»; санкции; возможности*

## «DARK-SKY» TOURISM AS ONE OF THE INNOVATIVE DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF DOMESTIC TOURISM IN RUSSIA

*Zhuckovskaya I.F.*

*Before the SARS-CoV-2 (COVID-19) coronavirus pandemic, tourism was one of the fastest growing industries. However, the pandemic and the unprecedented sanctions imposed against Russia since the start of the ongoing special operation in Ukraine have significantly affected the reduction in international tourist flows. In this regard, the development of domestic tourism and the introduction of new innovative tourism prod-*

*ucts has become one of the most important factors in the development of the tourism industry in Russia. The article considers one of the new areas of tourism – «dark sky» tourism, as one of the tools for the restoration and development of domestic tourism.*

**Keywords:** *domestic tourism; «dark-sky» tourism; sanctions; opportunities*

По данным Всемирной туристской организации ООН (UNWTO) прибытия в международном туризме сократились на 88% по сравнению с допандемийным 2019 г. [4]. В этих условиях переключение турпотоков на внутренний рынок стало одним из шансов отпраздновать от социальных и экономических последствий, принесённых пандемией. Способствовали восстановлению отрасли и различные государственные программы поддержки турбизнеса. Так, например, в России уже к концу 2021 г. объём турпотока достиг 90% допандемийного уровня [1].

Начало специальной военной операции на Украине ознаменовалось введением беспрецедентных внешнеэкономических и политических санкций в отношении России, которые затронули и индустрию туризма, особенно выездного.

В период летнего сезона отпусков (май-август) 2022 г. внутренний туристический поток составил около 25 млн чел. [1], что конечно же больше, чем в 2021 г. Тем не менее рост внутреннего турпотока не оказался столь значительным. Среди россиян, которые не поехали отдыхать в Европу, отправились на отдых в Турцию, Объединённые Арабские Эмираты и другие зарубежные страны (более 30%), и только менее 20% из них путешествовали внутри страны. Поэтому ключевой задачей туристической индустрии является создание условий для интересного, комфортного и доступного отдыха на территории РФ. Одним из таких инновационных и уникальных направлений может стать туризм «тёмного неба» (Dark Sky).

Туризм тёмного неба более широкое понятие по сравнению с астротуризмом, ибо может включать в себя не только наблюдение за звёздами (астротуризм), но историю, биологию, искусство, культуру, религию, исследования. Но в основе своей он представляет

собой форму космического туризма: для того, чтобы наблюдать за небесными телами и звёздное небо в ночное время суток, заниматься астрофотографией. Однако естественное тёмное небо в городах и прилегающих районах, имеющих ночное освещение, не позволяет насладиться красотой ночного неба.

Международная ассоциация ночного неба (IDA), созданная в 1988 г., сформировала программу сертификации «International Dark Sky Places» (IDSP), цель которой заключается в защите мест «с исключительными ночными видами для будущих поколений» [2]. IDA присваивает самым тёмным местам планеты статусы «Парка тёмного неба», «Заповедника тёмного неба», «Сообщества тёмного неба» и др. В настоящее время в мире насчитывается более 100 таких мест.

Тёмное небо в качестве места для путешествий получило международное признание на первой международной конференции Starlight в 2007 г., итоговым документом которой стала «Декларация звёздного света в защиту ночного неба и права на звёздный свет» [3]. Один из принципов Декларации гласит, что туризм следует использовать как инструмент защиты качества тёмного неба и подчёркивается, что «создание новых туристских продуктов, основанных на наблюдении за небесным сводом и явлениями ночи, открывает новые возможности для сотрудничества между заинтересованными сторонами в сфере туризма, местными сообществами и научными учреждениями» [3].

В России также есть места, где можно наблюдать за ночным небом. В частности, в северных широтах, например, в Мурманской области можно наблюдать за океаном, горами и полярным сиянием; великолепные звезды видны с вершин Северного Кавказа и Эльбруса, природных парков Республики Адыгея и Краснодарского края, в Крыму и др. Можно выехать за видами ночного неба и за город. Конечно, по настоящему темного неба вокруг мегаполисов не осталось, но если проехать дальше «в глубинку», то и в Центральном федеральном округе есть места не подверженные ночному освещению. В основном это сельские районы. Внедрение такой новой формы туризма позволит не только оживить местную экономику, предоставив населению небольших деревень и населённых пунктов возможность трудоустройства, но



и обеспечит приток доходов в местные бюджеты. Кроме того, такой вид туризма выполняет и культурно-образовательные функции. Темное небо и звезды на протяжении тысячелетий играли важную роль в различных культурах и традициях. Даже сейчас многие коренные народности до сих пор используют ночное небо для организации своей повседневной жизни и благополучия. Звёзды и небесные тела несут в себе ценную информацию, используется в навигации, прогнозах погоды и др. Поэтому туризм «тёмного неба» дает возможность не только полюбоваться ночным небом и природой, получить астрономические знания, но и познакомиться с традициями коренных общин.

В заключение отметим, что несмотря на введенные санкции у России есть возможность развивать внутренний туризм благодаря продвижению редких и уникальных туристических продуктов, таких как туризм «тёмного неба».

### *Список литературы*

1. Федеральное агентство по туризму (Ростуризм). – URL: <https://tourism.gov.ru/> (дата обращения: 10.10.2022)
2. International Dark-Sky Association. – URL: <https://www.darksky.org/> (дата обращения: 10.10.2022)
3. The Starlight Declaration in Defense of the Night Sky and the Right to Starlight (La Palma Declaration) prepared by the participants of the International Conference on the Quality of the Night Sky and the Right to Observe the Stars meeting in La Palms, Canary Islands, Spain, on 19 and 20 April 2007. – URL: [https://fundacionstarlight.org/docs/files/33\\_english-declaration-in-defense-of-the-quality-of-the-night-sky-and-the-right-to-starlight.pdf](https://fundacionstarlight.org/docs/files/33_english-declaration-in-defense-of-the-quality-of-the-night-sky-and-the-right-to-starlight.pdf) (дата обращения: 10.10.2022)
4. UNWTO. World Tourism Organization a UN Specialized Agency. – URL: <https://www.unwto.org/> (дата обращения: 10.10.2022)

### *References*

1. Federal'noye agentstvo po turizmu (Rosturizm) [Federal Agency for Tourism (Rostourism)]. – URL: <https://tourism.gov.ru/> (date of the application: 10.04.2022)

2. International Dark-Sky Association. – URL: <https://www.darksky.org/> (дата обращения: 10.10.2022)
3. The Starlight Declaration in Defense of the Night Sky and the Right to Starlight (La Palma Declaration) prepared by the participants of the International Conference on the Quality of the Night Sky and the Right to Observe the Stars meeting in La Palms, Canary Islands, Spain, on 19 and 20 April 2007. – URL: [https://fundacionstarlight.org/docs/files/33\\_english-declaration-in-defense-of-the-quality-of-the-night-sky-and-the-right-to-starlight.pdf](https://fundacionstarlight.org/docs/files/33_english-declaration-in-defense-of-the-quality-of-the-night-sky-and-the-right-to-starlight.pdf) (дата обращения: 10.10.2022)
4. UNWTO. World Tourism Organization a UN Specialized Agency. – URL: <https://www.unwto.org/> (дата обращения: 10.10.2022)

#### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Жуковская Ирина Феодосиевна**, доцент кафедры коммерции и гостеприимства, кандидат экономических наук, доцент  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
 ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Российская Федерация  
*ateya33@mail.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Zhuckovskaya Irina Feodosiyevna**, associate professor of the Department of Commerce and Hospitality, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor in Economics  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletov*  
 87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
*ateya33@mail.ru*  
 SPIN-code: 7475-6829  
 ORCID: 0000-0002-2824-0247

УДК 338.124

**ВКЛЮЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ КРЕДИТОРОВ  
В РЕЕСТР ТРЕБОВАНИЙ КРЕДИТОРОВ: ВОПРОСЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ**

*Кивленок Т.В.*

*Статья посвящена вопросам формирования реестра кредиторов в процедуре банкротства. Указаны признаки компенсационного финансирования должника. Сформулированы предложения о возможности субординации требований кредиторов, возникших из договора уступки права требований.*

**Ключевые слова:** *предпринимательская деятельность; банкротство предприятия; реестр кредиторов*

**INCLUSION OF CREDITORS' CLAIMS  
INTO THE REGISTER OF CREDITORS' CLAIMS:  
ISSUES OF ECONOMIC FEASIBILITY**

*Kivlenok T.V.*

*The article is devoted to the formation of the register of creditors in the bankruptcy procedure. The signs of compensatory financing of the debtor are indicated. The proposals on the possibility of subordination of creditors' claims arising from the contract of assignment of the right of claims are formulated.*

**Keywords:** *entrepreneurial activity; bankruptcy of an enterprise; register of creditors*

До настоящего времени дискуссионным остается вопрос включения некоторых требований определенных кредиторов в реестр, основанных на несправедливом поведении соответствующего кредитора либо фактически имеющих корпоративный характер.

Некоторые ответы прозвучали в Обзоре Президиума Верховного суда РФ от 29.01.2020 [1]. Тем не менее ряд проблем данной сферы остался не затронутым. Так остался не решенным вопрос о возможности субординации или отказе во включении требований кредиторов, возникших из договора уступки права требований, хотя и заключенного после возбуждения дела о банкротстве должника, но не основанном на законном материальном интересе кредитора.

Как неоднократно устанавливалось Верховным судом РФ (определение от 01.10.2020 №305-ЭС17-3119, от 25.01.2017 по делу №305-ЭС16-15945) законный материальный интерес кредитора заключается в наиболее полном получении удовлетворения его требования, весь смысл процедуры банкротства направлен именно на достижение этой цели.

В п.6 Обзора от 29.01.2020 Президиум Верховного суда рассмотрел казус, при котором аффилированным к должнику лицом был совершен выкуп права требования по минимальной стоимости в ситуации «имущественного кризиса должника». В случае же, если уступка права требования состоялась после возбуждения дела о банкротстве, то такое приобретение прав требования не рассматривается как способ компенсационного финансирования должника («Обзор судебной практики Верховного Суда Российской Федерации N 3 (2020)» (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 25.11.2020).

В п. 6 Обзора от 29.01.2020 Верховный суд устанавливает следующие признаки компенсационного финансирования должника: - общество должно находиться в состоянии имущественного кризиса; - кредитором является контролирующее должника лицо. Под состоянием «имущественного кризиса» понимается «не только непосредственное наступление обстоятельств, указанных в п. 1 ст. 9 Закона о банкротстве, но и ситуация, при которой их возникновение стало неизбежно».

На основе приведенной позиции высшей судебной инстанции судебная практика нижестоящих судов в настоящее время складывается таким образом, что при решении вопроса о производстве процессуального правопреемства в результате заключения

договора цессии суды придерживаются формального подхода, при котором проверке подлежат только такие обстоятельства как совершение правопреемства в материальном смысле, период совершения сделки и согласование с волей cedента (определение Арбитражного суда Владимирской области от 06.09.2021 по делу №А11-17898/2019).

Тем не менее, установление судом лишь данных фактов представляется нам недостаточным, учитывая наличие повышенного стандарта доказывания обоснованности требований кредиторов в делах о банкротстве.

Для установления, соответствуют ли действия кредитора достижению законного материального интереса, о котором упоминалось выше, полагаем необходимым, чтобы в процессе судебного разбирательства заявитель раскрыл, с какой целью осуществлялось приобретение права требования, пояснил возможность оплаты приобретенного права, источник поступления средств для оплаты по договору уступки права требования.

В отечественной доктрине дается неоднозначная оценка позиции Верховного суда, при которой такие требования фактически уравниваются с иными требованиями добросовестных кредиторов.

Так, Игорь Коняев выдвинул точку зрения о справедливой субординации требований кредиторов, основанных на договоре цессии, если действия таких кредиторов не направлены на достижение законного материального интереса [2].

Более радикальной теории придерживается Климент Русаковский [3], предлагая ограничивать в правах как мажоритарных, так и миноритарных аффилированных кредиторов, чьи требования возникли на договоре цессии.

Отсутствие законодательно закрепленных факторов, детерминирующих произведение судом процессуального правопреемства в отношении требований кредиторов, выкупленных после возбуждения дела о банкротстве контролирующим должника лицом, затрудняет выработку единообразной судебной практики по данному вопросу.

Таким образом, подходить к решению вопроса о включении в реестр требований аффилированных кредиторов по требованиям независимых кредиторов необходимо с применением комплексного метода выявления совокупности обстоятельств, касающихся личности первоначального и нового кредиторов в разрезе их отношения к должнику-юридическому лицу, условий заключенного договора цессии в части стоимости уступаемых прав и порядка оплаты, целей сторон при заключении сделки.

В противном случае содействие судов аффилированным кредиторам будет поощрять действия последних, направленных на неправомерный вывод активов должника в состоянии имущественного кризиса.

### *Список литературы*

1. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ // Российская газета. № 209-210. 02.11.2002.
2. Коняев И.А. Выкуп требования независимого кредитора лицом, аффилированным с должником// Текст: электронный. URL: [https://zakon.ru/blog/2020/9/26/vyкуп\\_trebovaniya\\_nezavisimogo\\_kreditora\\_licom\\_affilirovannym\\_s\\_dolzhnikom](https://zakon.ru/blog/2020/9/26/vyкуп_trebovaniya_nezavisimogo_kreditora_licom_affilirovannym_s_dolzhnikom).
3. Русакомский К. Выкуп требований к банкроту как механизм контроля за процедурой// Текст: электронный. URL: <https://pravo.ru/opinion/225691/>

### *References*

1. On insolvency (bankruptcy): Federal Law of October 26, 2002 N 127-FZ // Rossiyskaya Gazeta. No. 209-210. 02.11.2002.
2. Konyaev I.A. Redemption of an independent creditor's claim by a person affiliated with the debtor// Text: electronic. URL: [https://zakon.ru/blog/2020/9/26/vyкуп\\_trebovaniya\\_nezavisimogo\\_kreditora\\_licom\\_affilirovannym\\_s\\_dolzhnikom](https://zakon.ru/blog/2020/9/26/vyкуп_trebovaniya_nezavisimogo_kreditora_licom_affilirovannym_s_dolzhnikom).
3. Rusakomsky K. Redemption of claims to bankruptcy as a mechanism for monitoring the procedure// Text: electronic. URL: <https://pravo.ru/opinion/225691/>

**ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Кивленок Татьяна Валентиновна**, к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой «Гражданское право и процесс»  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*  
*ta-bagi@mail.ru*

**DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Kivlenok Tatyana Valentinovna**, Candidate of Law, Associate Professor, Head of the Department “Civil Law and Process”  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*  
*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*  
*ta-bagi@mail.ru*  
*ORCID: 0000-0002-8137-5466*

УДК 349

**К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
МЕХАНИЗМОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ  
В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

*Комолова М.В.*

*В статье анализируются основные аспекты института мировых судей, современного судопроизводства мировых судей, пути совершенствования данного института.*

*Ключевые слова:* мировой судья; современное судопроизводство; финансирование; законодательство

**ON THE ISSUE OF IMPROVING  
THE MECHANISMS OF ACTIVITY OF JUSTICES  
OF THE PEACE IN MODERN ECONOMIC  
CONDITIONS**

*Komolova M.V.*

*The article analyzes the main aspects of the institution of justices of the peace, modern judicial proceedings of justices of the peace, ways to improve this institution.*

*Keywords:* justice of the peace; modern legal proceedings; financing; legislation

Современное судопроизводство в Российской Федерации возлагает на институт мировых судей огромный пласт полномочий, который в большей своей степени составляет значительный объем дел, рассматриваемый мировыми судьями.

При этом, представляется, что большую сложность для мировой судьи в работе составляет отсутствие специализации в более узких направлениях при рассмотрении дел.



В отличие от федеральных судей, которые как правило занимаются каким-либо одним направлением законодательства, мировой судья должен рассматривать дела в различных отраслях: уголовные, административные, гражданские. В связи с этим институт мировых судей на постоянной основе сталкивается с большим количеством организационных вопросов, которые не всегда получается оперативно либо рационально решить.

На современном этапе предлагается множество путей решения данного вопроса для организации наиболее эффективной работы института мировых судей.

Например, некоторыми правоведами до настоящего времени высказываются идеи о том, что мировой суд должен быть четко разделен с федеральными судами. Причем как в вопросах финансирования, так и в отдельных кадровых аспектах.

Так, многие ученые предлагают реализовать порядок избрания мировых судей населением соответствующего судебного участка, причем с учетом того, что организационной стороной данного процесса должна заниматься Центральная избирательная комиссия.

Вместе с тем подобный порядок избрания на должность мировых судей в настоящий момент не реализован ни в одном субъекте РФ, что обусловлено дороговизной и сложностью данной процедуры.

Кроме того, в соответствии с ФЗ-№188 предусмотрен порядок распределения равномерной нагрузки между мировыми судьями соответствующего района.

Так, по специальному распоряжению председателя соответствующего районного суда, чрезмерное количество дел у одного мирового судьи изымаются и распределяются между всеми мировыми судьями указанного района.

При этом, передаче подлежат все дела в полном объеме, увеличивая нагрузку второго мирового судьи в два раза.

Также проблемным моментом в данном случае является и то, что нагрузка в данном случае возрастает не только у самого мирового судьи, но и у всего его аппарата, так как его сотрудникам необходимо будет обеспечить процессуальное оформление доку-

ментов и соблюдение всех необходимых процедур в рамках конкретных дел.

В настоящее время в связи с развитием научно-технического прогресса, увеличения средств передвижения граждан размещение кабинетов мировых судей осуществляются без привязки к судебному участку.

Также стоит отметить, что количество рассматриваемых дел мировым судьей не зависит от количества зарегистрированных граждан на судебном участке.

Таким образом, при высокой нагрузке на мирового судью, также может пострадать и качество рассмотрения конкретных дел, кроме того, могут затягиваться сроки рассмотрения данных дел, что в последующем, пусть и ненамеренно, может вызвать в результате нарушения прав граждан и отдельных организаций.

В связи с вышеизложенным, в настоящий момент нет необходимости в делении мировых судей на судебные участки в рамках судебного района.

В настоящее время представляется, что организация судопроизводства мирового судьи с учетом равномерной распределения дел между судьями при использовании их узкой специализации и их функционирования по определенным направлениям, а не в привязанности к судебным участкам не потребует больших затрат для бюджета при ее введении на практике, вместе с тем поможет решить ряд вопросов, связанных с большой нагрузкой должностных лиц в указанной сфере деятельности.

Кроме того, многими учеными в области юриспруденции отмечается такой проблемный вопрос как общественный контроль за работой мировых судей.

Предполагается, что общественный контроль включает в себя и проведение общественного мониторинга, осуществление общественных проверок, назначение общественных экспертов.

Также общественный контроль может осуществляться и в иных формах, не запрещенных федеральным законодательством. Надо отметить, что применение общественного контроля в тех формах, в которых он существует в настоящий момент в принципе к судопроизводству у мировой судьи недопустимо.

Объясняется это тем, что при осуществлении общественного контроля может проявляться злоупотребление властью, а также по природе своей независимый мировой судья будет поставлен в жесткие рамки общественного контроля.

При этом, законодателем и так предусмотрен достаточно широкий круг доступа к организации контроля за правосудием. Так, например, в ходе судебного заседания может быть осуществлена видео или фото съемка, присутствовать представители СМИ, общественные слушатели, а также результаты судебной деятельности публикуются в открытом доступе.

Видится оптимальным решением данной проблемы осуществление финансирования всех сфер деятельности мировой юстиции именно из федерального бюджета страны, так как в данном случае решение большинства проблем указанного института можно было бы решать оперативно и централизованно.

Таким образом, в настоящий момент институт мировых судей в Российской Федерации, не смотря уже на свое достаточно длительное функционирование, сталкивается с рядом проблем, которые делают невозможной воплощение главной задачи мировой юстиции – быстроты и доступности правосудия для большинства населения.

Решение указанных проблем должно остро стоять как перед законодательной, так и перед исполнительной властью, ведь от быстроты и эффективности решения данных вопросов зависит дальнейшее функционирование института мировой юстиции в Российской Федерации.

### *Список литературы*

1. Выступление председателя Совета судей Российской Федерации В.В. Момотова на заседании Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству 12 февраля 2019 г. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.ssrf.ru> (дата обращения 06.10.2022 г.)
2. Гостев А.Н., Подберезный В.В., Семенова В.Г. Институт мировых судей: проблемы общественного контроля // Историческая и социально-образовательная мысль. 2016. №4-1.

3. Methodology for Assessing the Quality of Building Materials / V. I. Loganina, S. V. Klyuev, R. S. Fediuk, I. A. Aksenov // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Vol. 151 LNCE. P. 167-173. – DOI 10.1007/978-3-030-72910-3\_24.

### *References*

1. Speech by the Chairman of the Council of Judges of the Russian Federation V.V. Momotov at a meeting of the Committee of the Federation Council on Constitutional Legislation and State Construction 12 February 2019 - [Electronic Resource]. – URL: <http://www.ssrp.ru> (accessed 2022-10-06).
2. Gostev A.N., Podberezny V.V., Semenova V.G. Institute of Magistrate Judges: Problems of Public Control // Historical and Socio-Educational Thought. 2016. №4-1.
3. Methodology for Assessing the Quality of Building Materials / V. I. Loganina, S. V. Klyuev, R. S. Fediuk, I. A. Aksenov // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Vol. 151 LNCE. P. 167-173. – DOI 10.1007/978-3-030-72910-3\_24.

### **ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Комолова Марина Викторовна**, старший преподаватель кафедры  
Гражданское право и процесс  
*ФГБОУВО «Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
komotarina@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Komolova Marina V.**, Senior Lecturer in the Department of Civil Law  
and Process  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay  
Stoletovs  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
komotarina@mail.ru  
ORCID: 0000-0001-5555-4033*

УДК 332.1

## К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РИСКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РЕГИОНЕ

*Кудряков Р.И.*

*Данное исследование посвящено вопросу выявления рисков при осуществлении перехода региона к реализации концепции устойчивого развития.*

*В статье рассматриваются теоретико-понятийный аппарат, выявлены и классифицированы рисковые ситуации, возникающие в процессе перехода региона к устойчивому развитию, сформулированы рекомендации, позволяющие минимизировать влияние возникающих негативных аспектов.*

***Ключевые слова:** региональная экономика; регион; устойчивое развитие; риск; управление рисками*

## TO THE QUESTION OF DETERMINATION OF RISKS IN THE IMPLEMENTATION OF THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE REGION

*Kudryakov R.I.*

*This study is devoted to the issue of identifying risks in the implementation of the transition of the region to the implementation of the concept of sustainable development. The article discusses the theoretical and conceptual apparatus, identifies and classifies risk situations that arise in the process of the region's transition to sustainable development, and formulates recommendations to minimize the impact of emerging negative aspects.*

***Keywords:** regional economy; region; sustainable development; risk; risk management*

В современных условиях, ведение региональной хозяйственной деятельности, осложнено возникновением рискованных ситуаций, которые наносят ущерб на субъекты микро-, мезо- и макро- уровнях. Особенно, это выражается во время нестабильного экономического состояния, связанного с разными рискованными факторами. Таким образом, данные риски способствуют уменьшению экономического потенциала региональной экономической системы. Рассматривая этот факт, с целью определения таких рискованных факторов и их степень влияния, был проанализирован теоретико-понятийный аппарат.

Исследуя теоретические источники, можно заметить, что в экономической науке исследованию рискованных ситуаций, посвящено множество трудов отечественных и зарубежных ученых, мнения которых образуют плюрализм и неоднозначность. Например, американский ученый экономист Ф.Х. Найт, рассматривал риск как неопределенность, которую можно оценить и измерить. Существует также альтернативные интерпретации данного термина. По мнению отечественного ученого экономиста А. А. Глуховцовой, риск рассматривается как угроза, возникающая в действующем субъекте, в виде случайных событий, способствующих нанесению ущерба имущественным интересам субъекта[1]. Рассматривая мнение авторов по определению теоретического значения понятия риска, автор исследования соглашается с мнением А.А. Глуховцовой, так как в действительности, большинство возникающих рискованных событий несут неопределенный и случайный характер, и наносит ущерб при ведении хозяйственной деятельности субъекту. Проводя анализ, автором были выявлены следующие категории рисков, оказывающие влияние на организацию и реализацию хозяйственной деятельности региона. К ним относятся:

- Экономический – категория рисков, связанная с производством и реализацией товаров, услуг, работ, в региональной экономической системе: амортизационный риск, производственный риск, и др.;
- Финансовый – определяется потерей благ и ресурсов в финансовом выражении при ведении хозяйственной деятельности субъектов региона;

- Юридический риск – категория рисков, которая относится с формированием барьеров в процессе реализации продукции на региональном и межрегиональном уровне: нарушение сроков закупок и др.;
- Трудовой риск – рассматривается как возникновение ситуаций, в процессе организации и этапов производства и реализации, нанося ущерб в форме человеческого фактора: забастовка работников предприятий, митинги и др.;

Данная концепция активно применяется в большинстве развитых стран Европейского Союза (далее – ЕС), и становится все более актуальной. Так как она сконцентрирована на решении проблем широкого спектра. Основным положением которой, заключается в сохранении условий и экономии ресурсной базы, с целью передачи следующим поколениям жителей региона. При этом действие концепции охватывают экономические, социальные, и экологические факторы, образуя целый комплекс мер, способствующих улучшению уровня жизни в регионе с минимизацией затрат и ресурсов на производство и реализацию в нем благ. Однако, при использовании данной концепции, возникают ситуации негативного характера, усложняющие процесс перехода региона к устойчивому развитию. К ним относятся:

- Макроэкономические риски: уменьшение темпа роста экономической системы, увеличение долговых обязательств, как на государственном, так и на корпоративном уровне, и др.;
- Природно-климатические риски: относятся зависимость отраслей промышленного производства от природных условий и климата;
- Социальные риски: рост числа безработных, снижение уровня жизни, снижение платежеспособности населения, и др.;
- Управленческие риски: не соответствие достижению целей при реализации государственных программ, недостаточный уровень контроля над выполнением государственной программы, и др.;
- Международные риски: обусловленные вероятностью потерь, связанных с нестабильностью международной обстановки, внедрение политики санкций, эмбарго и др.

Указанные выше ситуации, носят деструктивный характер и препятствуют переходу региональной экономической системы к устойчивому развитию. С целью минимизации указанных рисков, автором исследования были сформулированы рекомендации, способствующих уменьшению влияния от действия рисковых ситуаций на региональную экономическую систему при переходе на путь устойчивого развития.

1. Сформировать орган контроля над реализацией государственных программ, с наделением компетенций по привлечению к ответственности лиц, нарушающих исполнение таких программ;

2. Внести изменение и доработку в инфраструктуру и сформировать возможность на создание развитой цепочки поставок с межрегиональным сотрудничеством, таким образом, минимизировать влияние отраслей от природно-ресурсного фактора;

3. Разработать целевые программы по привлечению инвестиционных средств, в субъекты экономической региональной системы, и сформировать свободную экономическую зону с развитым инфраструктурным обеспечением, тем самым оптимизируется создание новых рабочих мест и повысит уровень жизни в регионе.

На основе вышесказанного, предложенные автором мероприятия способствуют улучшению текущей экономической ситуации в регионе, Обеспечив переход к устойчивому развитию, и минимизировать влияние при возникновении рисковых ситуаций в регионе.

### *Список литературы*

1. Кудряков, Р. И. Механизм противодействия рисковым ситуациям при осуществлении инновационной деятельности в промышленном секторе Владимирской области / Р. И. Кудряков, В. В. Красильщиков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. 2021. № 3. С. 83-96.
2. Матюгина Э.Г Роль институционального инструментария в управлении рискованностью функционирования современной хозяйственной системы // Страховое дело. 2008. № 6. С. 29.



### **References**

1. Kudryakov, R. I. *Mexanizm protivodejstviya riskovy`m situacijam pri osushhestvlenii innovacionnoj deyatel`nosti v promy`shlennom sektore Vladimirskoj oblasti / R. I. Kudryakov, V. V. Krasil`shnikov // Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo oblastnogo universiteta. Seriya: E`konomika. 2021. № 3. S. 83-96.*
2. Matyugina E`G *Rol` institucional`nogo instrumentariya v upravlenii riskovannost`yu funkcionirovaniya sovremennoj hozyajstvennoj sistemy` // Straxovoe delo. 2008. № 6. S. 29.*

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Кудряков Роман Игоревич**, старший преподаватель кафедры «Международного права и внешнеэкономической деятельности»  
*ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет  
имени А.Г и Н.Г. Столетовых  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
r.kudryakov-vlsu@bk.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTOR**

**Kudryakov Roman Igorevich**, Senior Lecturer of the Department of International Law and Foreign Economic Activity  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
r.kudryakov-vlsu@bk.ru*

УДК 347.6

**ПРАВА КРЕДИТОРОВ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ,  
ИЗМЕНЕНИИ И РАСТОРЖЕНИИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА***Кулакова А.А.*

*В статье поднимаются вопросы правового регулирования защиты прав кредиторов в тех случаях, когда должник заключил, изменил или расторг брачный договор; проанализированы актуальность проблемы и эффективность применения данного института в современной российской юридической практике.*

**Ключевые слова:** брачный договор; супруг; кредитор; защита прав

**THE CREDITORS' RIGHTS  
IN THE MARRIAGE CONTRACT CONCLUSION,  
AMENDMENT AND TERMINATION***Kulakova A.A.*

*The article contains the issues of protection of creditors' rights when a debtor enters into a marriage contract, analyzes the relevance and effectiveness of this institution for modern Russian practice.*

**Keywords:** marriage contract; spouse; creditor; protection of rights

Брачный договор, вошедший в российскую юридическую практику с 1996 года становится все более популярным. Так, в 2021 году в России заключено 148 300 договоров, что составляет 67% роста за последние 5 лет.

Несмотря на это, в правовой регламентации института брачного договора существует ряд проблем, одной из которых, несомненно, является проблема обеспечения защиты прав кредиторов.

Согласно нормы ст. 46 Семейного кодекса РФ, супруг-должник, являющийся стороной брачного договора, обязан поставить в из-

вестность своих кредиторов о его заключении или расторжении и даже об изменениях в его условиях. Если данное требование не выполнено должником, то он будет отвечать по своим обязательствам не смотря на условия заключенного им брачного договора.

При этом в законе не уточняется ни форма такого уведомления, ни его содержание, что соответственно ставит вопрос о способе предоставления и степени детализации информации, предназначенной для кредитора. Причем на одном полюсе возможного существует вариант устного уведомления о факте заключения сделки, изменения или расторжения договора с супругом, а на другом – полная детальная информация об условиях данной сделки или даже копия всего договора, представленная в письменной форме. В специальной юридической литературе все же превалирует мнение о том, что надлежащим будет лишь уведомление, знакомящее кредитора с деталями этого документа, имеющих отношение к обязательству.

Часть ученых (М. В. Антокольская и др.) полагает, что кредиторы должны быть полностью проинформированы о правовом статусе имущества супругов. Это обстоятельство значимо для понимания того, на какое имущество по цене и объему можно будет обратить взыскание [1].

Другие авторы (Д. Б. Савельев и др.) считают, что поскольку в российском праве нет требования предоставления кредитору сведений о составе имущества должника исключая случаи признания банкротства (несостоятельности), то и информация по поводу брачного договора не должна быть детальной [2].

П. 2 ст. 46 Семейного кодекса РФ гласит, что кредитор имеет право требовать изменений в условиях договора, заключенного ранее между ним и должником, либо даже добиваться расторжения указанной сделки, если обстоятельства должника изменились существенным образом (ст. 451–453 ГК РФ). Но это может быть затруднительно, поскольку для решения этой проблемы кредитору необходимо будет доказать, что:

1) на момент заключения договора с должником таких изменений в обстоятельствах не намечалось и не предполагалось;

2) произошедшие изменения вызваны такими обстоятельствами, которые кредитор не мог избежать;

Таким образом, всё вышеизложенное позволяет констатировать, что положения семейного законодательства (ст. 46 СК РФ) не являются абсолютной гарантией защиты интересов и прав кредиторов при заключении, изменении и расторжении должником брачного договора. В подобных случаях кредиторам стоит ориентироваться на весь комплекс мер по обеспечению своих прав.

### *Список литературы*

1. Антокольская М.В. Семейное право: Учебник. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.-Юрист, 2002. 356 с.
2. Савельев, Д. Б. Соглашения в семейной сфере: учебное пособие. М.: Проспект, 2017. 144 с.

### *References*

1. Antokolskaya M.V. Family law: Textbook. 2nd Ed., reprint. and additional. M.-Jurist, 2002. 356 p.
2. Saveliev, D. B. Agreements in the family sphere: a textbook. M.: Prospect, 2017. 144 p.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Кулакова Анна Александровна**, к.ю.н., доцент, доцент кафедры  
Гражданское право и процесс  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
annakulakova33@yandex.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Kulakova Anna A.**, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor  
at the Department of Civil Law and Process  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay  
Stoletovs  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
annakulakova33@yandex.ru  
ORCID: 0000-0002-5454-3006*

УДК 311

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ КАК КРИТЕРИЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ РАБОТЫ**

*Мешков Д.Н.*

*В статье автор обращается к статистическим показателям правоохранительной деятельности таможенных органов РФ за 2018-2021 годы и на основе этих показателей делает оценку результативности этого вида деятельности.*

***Ключевые слова:** таможенные органы; показатели правоохранительной деятельности; правонарушения в таможенном деле*

**STATISTICAL INDICATORS OF THE LAW  
ENFORCEMENT ACTIVITY OF THE CUSTOMS  
AUTHORITIES OF THE RF AS A CRITERION  
EFFICIENCY OF THEIR WORK**

*Meshkov D.N.*

*In the article, the author refers to the statistical indicators of law enforcement activities of the customs authorities of the Russian Federation for 2018-2021 and, based on these indicators, makes an assessment of the effectiveness of this type of activity.*

***Keywords:** customs authorities; indicators of law enforcement activity; offenses in the customs business*

Должностными лицами таможенных органов в рамках реализации деятельности в сфере административного законодательства ежегодно возбуждается более 100 тыс. дел об административных правонарушениях. Анализ данных динамики количества возбуждён-

ных по этому виду правонарушений дел показывает рост в 2017-2019 г. и уменьшение количества в 2020 г [1].

Так, в 2018 г. прирост составил 20 %, в 2019 г. темп прироста снизился до 5,5%, в 2020 г. количество возбужденных таможенными органами дел об АП снизилось на 24,21% к 2019 г. Тенденция 2020 г. обусловлена снижением объемов пассажиропотоков, грузопотоков, связанным с ограничениями пандемии Covid-19.

Растет количество дел об АП, возбужденных электронными таможнями, за период 2019-2021 гг. количество дел, возбужденных электронными таможнями, выросло более чем в 3,8 раз, что позволяет сказать об активном развитии функционирования электронных таможен и, в частности, повышении эффективности реализуемой правоохранительной деятельности.

В динамике количества постановлений, вступивших в законную силу, наблюдается рост в 2017-2019 г., снижение в 2020 г., что вызвано ограничениями пандемии Covid-19, в 2021 г. рост продолжился.

Так, в 2018 г. прирост количества постановлений составил 21%, в 2019 г. темп прироста снизился до 5,7% к 2018 г., в 2020 г. количество постановлений уменьшилось на 36% к 2019 г., прирост в 2021 г. составил 8,5% к 2020 г.[1]

Сравнение данных количества постановлений по делам об АП, вступивших в законную силу и количества исполненных постановлений, показывает, что за последние пять лет ежегодно исполняется от 32% до 65% всех постановлений, вступивших в законную силу.

В 2017-2021 гг. рост наблюдается рост динамики сумм взысканных должностными лицами таможенных органов штрафов, исключение только в 2020 г., когда суммы взысканий снизились, что связано с объективной ситуацией снижения пассажиропотоков и грузопотоков и как следствие уменьшением количества совершенных административных правонарушений.

Таким образом, в целом в рамках реализации административно-производства показывает наличие положительных тенденций, наличие снижения показателей в 2020 г. связано не со снижением

эффективности реализации деятельности должностных лиц ФТС России, а с объективными причинами: пандемия Covid-19 и пр.

Кроме этого, таможенными органами Российской Федерации ведется активная оперативно-розыскная деятельность, о чем свидетельствует динамика возбуждения уголовных дел.

За 2017-2021 гг. должностными лицами ФТС России было возбуждено 10 278 уголовных дел. Данные динамики количества возбужденных дел в рассматриваемом периоде показывают наличие стабильно высокого количества возбуждаемых дел, изменение года к году в пределах 3% [2].

Так, в 2017 г. таможенными органами РФ проведено семнадцать специальных таможенных операций, в том числе с международным участием, в целях противодействия лжетранзиту, борьбы с осуществлением правонарушений при авиационных перевозках, борьбы с контрабандой стратегически важных товаров, наркотиков, противодействия распространению контрафакта, нарушений валютного законодательства и пр.

В 2018 г. таможенными органами в рамках международного сотрудничества проводилась спецоперация «Голкипер», целью которой являлось пресечение незаконных перемещений товаров и валюты в период подготовки проведения Чемпионата мира по футболу FIFA 2018. В итоге спецоперации «Голкипер» были выявлены данные о более чем двух тысячах фактах незаконного перемещения товаров, возбуждены 2280 дел об АП и пятьдесят три уголовных дела [3].

В феврале 2021 г. при проведении спецоперации с помощью ИДК была пресечена попытка ввоза и распространения на территории РФ 150 кг наркотиков гашиша [4].

Осенью 2021 г. в результате спецоперации ФТС России на границе с Казахстаном было выявлено 14 транспортных средств, которыми осуществлялись перевозки товаров с нарушениями законодательства, в частности, грузы содержали одежду и обувь с признаками контрафакта, немаркированную обувь, контрафактные парфюмерно-косметические товары и пр. По оценкам специалистов общая

стоимость, задержанных по итогам данной спецоперации товаров, составила около 400 млн. рублей.

Таким образом, таможенными органами ведется активная работа в части реализации оперативно-розыскной деятельности и дознания. Ежегодно должностными лицами ФТС России возбуждается более двух тысяч уголовных дел, по результатам спецопераций таможенных органов также возбуждаются дела об административных правонарушениях. Структура уголовных дел, возбужденных таможенными органами, остается практически неизменной, более тридцати процентов всех уголовных дел составляют преступления по ст. 226.1, на втором месте уклонение от уплаты таможенных платежей.

#### *Список литературы*

1. Отчеты о деятельности ФТС России за 2017-2021 гг. [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru/activity/results> (дата обращения: 20.09.2022).
2. Показатели правоохранительной деятельности таможенных органов [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru/activity/pravoohranitel-naya-deyatelnost-/informacziya-upravleniya-tamozhennyh-rassledovaniy-i-doznaniya/document/323702> (дата обращения: 22.04.2022).
3. Материалы к расширенному заседанию коллегии ФТС России в 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru/> (дата обращения: 21.09.2022).
4. Российские таможенники пресекли ввоз 150 кг гашиша [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru/press/federal/document/274916> (дата обращения: 21.09.2022).

#### *References*

1. Otchety o deyatel'nosti FTS Rossii za 2017-2021 gg. [Elektronnyj resurs]. URL: <https://customs.gov.ru/activity/results> (data obrashcheniya: 20.09.2022).
2. Pokazateli pravoohranitel'noj deyatel'nosti tamozhennyh organov [Elektronnyj resurs]. URL: <https://customs.gov.ru/activity/pravoohrani>



- tel-naya-deyatel-nost-/informacziya-upravleniya-tamozhennyx-rassledovaniy-i-doznaniya/document/323702 (data obrashcheniya: 22.04.2022).
3. Materialy k rasshirennomu zasedaniyu kollegii FTS Rossii v 2018 g. [Elektronnyj resurs]. URL: <https://customs.gov.ru/> (data obrashcheniya: 21.09.2022).
  4. Rossijskie tamozhenniki presekli vvoz 150 kg gashisha [Elektronnyj resurs]. URL: <https://customs.gov.ru/press/federal/document/274916> (data obrashcheniya: 21.09.2022).

### **ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Мешков Денис Николаевич**, доцент, кандидат юридических наук  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Сто-  
летовых»*  
*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*  
*meshkov33@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Meshkov Denis Nikolaevich**, Associate Professor, Candidate of Legal  
Sciences  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay  
Stoletovs*  
*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*  
*meshkov33@mail.ru*  
*ORCID: 0000-0002-1475-2241*

УДК 338

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

*Миркина О.Н.*

*Сельское хозяйство входит в число важнейших отраслей национальной экономики. Для России важно развивать предприятия сельскохозяйственной отрасли. В России развивается растениеводство и животноводство. Выявлено увеличение производства сельскохозяйственной продукции. Многие экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий имеют положительную динамику.*

**Ключевые слова:** сельское хозяйство; животноводство; растениеводство; механизация; химизация; капитальные вложения; прибыль

## CURRENT STATE OF RUSSIA'S AGRICULTURE

*Mirkina O.N.*

*Agriculture is one of the most important sectors of the national economy. It is important for Russia to develop agricultural enterprises. Crop production and animal husbandry are developing in Russia. An increase in agricultural production was revealed. Many economic indicators of agricultural enterprises have positive dynamics.*

**Keywords:** agriculture; animal husbandry; crop production; mechanization; chemisations; capital investments; profit

Сельское хозяйство является одной из тех отраслей экономики, которые составляют основу продовольственной безопасности страны. От уровня его развития зависит степень обеспеченности населения страны продуктами питания, ряда перерабатывающих отраслей – сы-

рьем. В современных условиях особенно важно развивать сельское хозяйство, поскольку это позволит обеспечить независимость страны от внешних источников сельскохозяйственной продукции.

Цель статьи – рассмотрение современного состояния сельского хозяйства России и его оценка.

Опираясь на данные Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [1], рассмотрим состояние отечественной сельскохозяйственной отрасли. В России отрасль сельского хозяйства важнейшее направление развития экономики страны, на его долю приходится около 4% ВВП, доля сельского населения в общей численности населения страны в течение последних пяти лет составляет немногим более 25% (в 1990 г. – 26,1%).

Оценить состояние отечественной сельскохозяйственной отрасли можно по следующим направлениям: производство продукции, капитальные вложения, механизация, химизация, экономические показатели, внешнеэкономическая деятельность.

Производством сельскохозяйственной продукции в России занимается организации разных форм собственности [2], по состоянию на 1 января 2022 г. преимущественно это ООО (63,5% от общей численности сельхозорганизаций), сельскохозяйственные кооперативы (20,2%). Доля других организационных форм невелика. Рассматривая динамику продукции сельского хозяйства, произведенную хозяйствами всех категории, за период 2018-2021 гг. в фактически действовавших ценах можно выявить положительную динамику – прирост составил 41,6%, при этом прирост по растениеводству 59%, по животноводству – 23%. Динамика показателей в фактических ценах не отражает реальное изменение объема производства [3], поэтому стоит рассмотреть индексы физического объема продукции сельского хозяйства, рассчитанные в сопоставимых ценах к предыдущему году. Сопоставляя показатели за 2020-2021 гг. можно отметить некоторое снижение индекса в 2021 г. по хозяйствам всех категорий (99,1% в 2021 г. против 101,3% в 2020 г.).

Для успешной производственной деятельности предприятиям необходима достаточная обеспеченность основными и оборотными

фондами [4]. Источниками их получения являются капитальные вложения. Анализ инвестиций в основной капитал в агропромышленном комплексе показал положительную динамику объема инвестиции в основной капитал АПК в фактически действовавших ценах: в 2018 г. – 679,7 млрд. руб., в 2021 г. – 854,8 млрд. руб. (+ 25,8%). Источником финансирования выступили собственные средства (67,1% в 2021 г.), заемные средства составили 32,5%, доли остальных источников (средства федерального и регионального бюджетов) были крайне незначительны (по 0,2%). Приведенные данные позволяют положительно оценить деятельность сельскохозяйственных предприятий: источником расширения их основного капитала выступили собственные и заемные средства, следовательно, предприятия расцениваются как кредитоспособные.

Современное сельскохозяйственное производство невозможно без использования специальной техники и оборудования [5]. Анализ наличия техники показывает отрицательную тенденцию. Так за период 2018-2021 гг. снизилось количество основных видов сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях, например, тракторов с 231,6 тыс. шт. в 2018 г. до 216,9 тыс. шт. в 2021 г., зерноуборочных комбайнов с 56,9 тыс. шт. в 2018 г. до 52,6 тыс. шт. в 2021 г. и т.д. Это означает, что сферой приложения капитальных вложений не была техника. Выявлен прирост производственных мощностей в некоторых отраслях животноводства (за рассматриваемый период увеличились помещения для крупного рогатого скота и для свиней), увеличились площади хранилищ зерна и картофеля, удобрений.

В течение 2018-2021 гг. выявлено увеличение внесения минеральных удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях всего и на 1 га посева. Увеличивается доля удобренных минеральными удобрениями площадей (в 2018 г. на их долю приходилось 58,6%, а в 2021 г. – 71%). Аналогичную динамику имеют и показатели внесения органических удобрений. Стоит отметить малый удельный вес площадей, удобренных органическими удобрениями (9,6% в 2021 г. против 9,4% в 2018 г.). Результатом проводимой по-

литики является рост посевных площадей и урожайности сельскохозяйственных культур. В животноводстве выявлен рост поголовья свиней, снижение поголовья КРС и птицы. В целом выявлена положительная динамика производства молока, скота и птицы на убой.

Анализ данных о ценах производителей сельскохозяйственной продукции показал, что продукция растениеводства дорожала более высокими темпами, чем продукция животноводства. Анализ финансово-экономических показателей деятельности сельхозорганизаций вывил, что в 2021 г. удельный вес прибыльных организаций составил 86,2% (в 2018 г. – 83,0%). Рентабельность по всей деятельности (до налогообложения, включая субсидии из бюджета) за рассматриваемый период увеличилась в два раза: с 12,5% в 2018 г. до 25,6% в 2021 г. Стоит также отметить некоторое снижение субсидии из бюджетов всех уровней (со 155,1 млрд. руб. в 2018 г. до 150,7 млрд. руб. в 2021 г.).

Россия ведет активную внешнюю торговлю товарами АПК. За 2019-2021 гг. вырос экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (+43,8%), мяса, молока, зерновых культур, химических удобрений и др. Произошло снижение импорта по тем же позициям.

Рассмотрение состояния сельского хозяйства России выявила много положительных изменений. Причинами послужили расширение производственных мощностей, увеличение производства минеральных удобрений. В качестве перспектив развития следует указать необходимость увеличения обеспеченности аграрной техникой.

Таким образом, в состоянии сельского хозяйства России выявлен ряд положительных тенденций: повышение урожайности, продуктивности, расширение производственных мощностей. Определены также некоторые недостатки, в частности снижение наличия техники. Устранение недостатков повысит эффективность сельского хозяйства России.

### *Список литературы*

1. Сельское хозяйство России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/46c/3gb0awoe1q4k2amabk3g36tzi9rwfvmp.pdf>

2. Шевцова, Т. П. Единый сельскохозяйственный налог как индикатор динамики развития сельского хозяйства в России / Т. П. Шевцова // Экономический журнал. 2018. № 2(50). С. 69-81.
3. Сапожникова, С. М. Проблемы экономического развития сельскохозяйственного производства в Смоленской области / С. М. Сапожникова // Экономика XXI века: сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК), Новосибирск, 23 октября 2020 года. Новосибирск: Сибирский университет потребительской кооперации, 2020. С. 221-224.
4. Матвеева, Е. Е. Современные тенденции развития сельскохозяйственных кооперативов / Е. Е. Матвеева // Становление и развитие предпринимательства в России: история, современность и перспективы: Сборник материалов VIII международной научной конференции, Смоленск, 26 мая 2021 года. Смоленск: Смоленский государственный университет, 2021. С. 88-91.
5. Миркина, О. Н. Оценка развития сельского хозяйства Смоленской области / О. Н. Миркина // Наука Красноярья. 2019. Т. 8. № 4-3. С. 48-52.

### *References*

1. Sel'skoe hozjajstvo Rossii. [Agriculture of Russia.] [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: [https://mcx.gov.ru/upload/iblock/46c/3gb0awoe1q4k2amabk3\\_g36tzi9rwfvm.pdf](https://mcx.gov.ru/upload/iblock/46c/3gb0awoe1q4k2amabk3_g36tzi9rwfvm.pdf)
2. Shevcova, T. P. Edinyj sel'skohozjajstvennyj nalog kak indikator dinamiki razvitija sel'skogo hozjajstva v Rossii [Unified agricultural tax as an indicator of the dynamics of agricultural development in Russia] / T. P. Shevcova // Jekonomicheskij zhurnal. 2018. № 2(50). P. 69-81.
3. Sapozhnikova, S. M. Problemy jekonomicheskogo razvitija sel'skohozjajstvennogo proizvodstva v Smolenskoj oblasti [Problems of economic development of agricultural production in the Smolensk region] / S. M. Sapozhnikova // Jekonomika XXI veka: sbornik materialov Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii, posvjashhennoj 65-letiju Sibirskogo universiteta potrebitel'skoj kooperacii (SibUPK), Novosibirsk, 23 oktjabrja 2020 goda. Novosibirsk: Sibirskij universitet potrebitel'skoj kooperacii, 2020. P. 221-224.

4. Matveeva, E. E. Sovremennye tendencii razvitiya sel'skohozyajstvennykh kooperativov [Modern trends in the development of agricultural cooperatives] / E. E. Matveeva // Stanovlenie i razvitie predprinimatel'stva v Rossii: istoriya, sovremennost' i perspektivy: Sbornik materialov VIII mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, Smolensk, 26 maja 2021 goda. Smolensk: Smolenskij gosudarstvennyj universitet, 2021. P. 88-91.
5. Mirkina, O. N. Ocenka razvitiya sel'skogo hozjajstva Smolenskoj oblasti [Assessment of agricultural development of the Smolensk region] / O. N. Mirkina // Nauka Krasnojarskaja. 2019. T. 8. № 4-3. P. 48-52.

#### **ДАНИЕ ОБ АВТОРЕ**

**Миркина Ольга Наумовна**, доцент кафедры экономики, кандидат экономических наук, доцент  
*Смоленский государственный университет*  
*ул. Пржевальского, 4, г. Смоленск, 214000, Россия*  
*olga-mirkina@yandex.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Mirkina Olga Naumovna**, associate professor of economics, candidate of economics, associated professor  
*Smolensk State University*  
*4, Przewalski Str., Smolensk, 214000, Russia*  
*olga-mirkina@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0001-8040-8353*

УДК 004

## РЫНОК КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: ОСОБЕННОСТИ, НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Муравьева Н.В.*

*В статье рассматриваются особенности, современные тенденции, проблемы и перспективы развития рынка кибербезопасности в современных условиях.*

**Ключевые слова:** кибербезопасность; пандемия; санкции; ИБ-рынок

## CYBERSECURITY MARKET: FEATURES, NEW TRENDS AND PROSPECTS

*Muravyeva N.V.*

*The article discusses the features, current trends, problems and prospects of the cybersecurity market development in modern conditions.*

**Keywords:** cybersecurity; pandemic; sanctions; information security market

Вопросы обеспечения кибербезопасности в последнее время становятся все более актуальными. Пандемия и ее последствия, введение санкций привели к росту инфляции, нарушению логистических цепочек, вынужденному сокращению затрат на информационную безопасность. Все это еще больше ухудшило и так далеко не идеальную ситуацию у ряда государственных и коммерческих организаций в отношении организации информационной безопасности. Поскольку во многих из них все еще используются устаревшие средства защиты, критичные обновления почти не устанавливаются, не хватает специалистов по кибербезопасности и др. В таких условиях трудно противостоять хакерским атакам. Поэтому обе-



спечение информационной безопасности приобретает в последнее время все большую актуальность.

Согласно данным CyberPolygon, в 2021 году киберпреступниками широко использовались фишинговые сайты на тему коронавируса. На программы-вымогатели пришлось около 10%, на таргетированные атаки на государственные структуры разных стран – 5%.

Компания PurpleSec отмечает, что в 2021 году количество атак повысилось на 600% [3].

Вредоносное программное обеспечение (ПО) использовалось более чем в 60% атак.

Отраслевые интересы этих группировок распределились между авиакосмической отраслью (31% случаев), государственными предприятиями, IT-компаниями (по 23%), военно-промышленным комплексом и ТЭК (15% и 8% соответственно). При этом число шпионских кампаний таких групп, нацеленных на предприятия промышленности и энергетики, возросло, а нацеленных на банковскую сферу – уменьшилось [3].

Усилились атаки на облачную инфраструктуру. Объектами атак все чаще становятся крупные облачных хранилища данных и IT-компаний, предоставляющие облачные сервисы.

Увеличение доли хакинга в атаках говорит о том, что эти методы успешны, а уровень защищенности промышленных организаций низкий, числа уязвимостей значительно, есть проблемы с защитой как на периметре сети, так и во внутренней инфраструктуре.

Начиная с 2021 г. очень актуальным стал вопрос о безопасности применения технологии искусственного интеллекта. Так технология Deepfake (основана на нейронных сетях) позволяет подменять лица, мимику на видео; записывать голоса жертв, чтобы в случае использования ими функции распознавания по биометрии оформлять банковский кредит. Если раньше такое было возможно только при использовании больших вычислительных мощностей, то сейчас для этого используются разнообразные приложения [3].

Поскольку в России принят закон о создании государственной системы биометрических данных, резко выросла важность иссле-

дований по изучению и предотвращению угроз при использовании таких систем.

Что касается рынка кибербезопасности Российской Федерации, то он существует уже 25 лет. По результатам 2021 года он оценивался в 185,9 млрд. руб.: доля услуг составляла 27% всего объема рынка, а поставки средств защиты информации, в том числе программных, – 73%.

На отечественном рынке 2021 года доминировали российские вендоры средств защиты информации: они занимали 61% рынка, а зарубежные – 39% [5].

На рынок информационной безопасности (ИБ-рынок) любой страны, в том числе и российский, серьезное влияние оказывает внешняя среда. В последнее время – это пандемия, санкции против РФ и проведение специальной военной операции. Что касается внутренних факторов, то большое влияние оказывают инициативы регуляторов и правительства в части «импортозамещения» (обеспечения технологической независимости) технических решений, связанных с необходимостью обеспечения безопасного функционирования объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) [5].

В начале 2022 года изменение геополитической ситуации привело к массовому уходу зарубежных вендоров с российского рынка, что стимулировало деятельность отечественных производителей.

Был принят Указ Президента от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности РФ». С 31 марта 2022 года запрещена закупка зарубежного программного обеспечения для использования на значимых объектах КИИ, а с 1 января 2025 года запрещается использование зарубежного программного обеспечения на таких объектах (Указ Президента от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»).

Государство в РФ поддерживает ИТ-отрасль (льготы, дополнительные учебные программы, снижение регуляторной нагрузки). Тем не менее, в сложившейся ситуации рынок все равно сократится,

по мнению экспертов, на 11%. Этот тренд будет преодолен в 2023 году, затем рынок начнет расти, его стабилизация ожидается к 2026 году на уровне роста в 20%. Доля зарубежных вендоров в 2023 году составит только 5% рынка [5].

По данным RiskBasedSecurity, глобальные затраты на решение последствий от киберпреступности будут расти на 15% в год в течение следующих пяти лет, достигнув 10,5 трлн. долларов к 2025-му (по сравнению с 3 трлн. долларов в 2015 году) [1].

За последние два года на ИТ-рынке произошли определенные изменения.

В 2022 году на рынке усилилась тенденция импортозамещения в сфере информационной безопасности и его темпы ускорились. Среди коммерческих структур соотношение используемых иностранных ИБ-решений к российским, по усредненной оценке экспертов, составляет примерно 50/50. В госсекторе и в значимых объектах КИИ доля отечественных решений может достигать 90-100%.

Среди российских заказчиков растет интерес к сервисной модели предоставления услуг информационной безопасности. Это общемировой тренд: заказчики получают услуги по привлекательной стоимости, экономят на капитальных затратах, а вендоры наращивают клиентскую базу [4].

Среди других тенденций отечественного ИБ-рынка можно выделить следующие:

- смещение акцентов от точечной защиты к комплексной,
- возглавлять команды кибербезопасности все чаще начинают менеджеры-управленцы, а не безопасники-профессионалы. Они хорошо знают бизнес и компанию, но не являются специалистами в информационной безопасности. Поэтому перед предприятиями стоит задача создания информационной безопасности, понятной и любому руководителю или собственнику,
- в конце 2021 года состоялось знаменательное событие – выход на Московскую биржу компании PositiveTechnologies, которая разместила там акции в режиме прямого листинга. Суммарный объем торгов превысил 1,1 млрд. рублей, а коли-

чество сделок – около 90 тысяч. Это событие может привести к тому, что в ИТ-индустрию придут дополнительные деньги, что в итоге скажется на конкурентоспособности отечественных компаний [1].

Так компания Gartner выделила возможные следующие тенденции его развития:

1. Локализация данных для установления контроля над данными.
2. Развитие методов вычислений, повышающих конфиденциальность. К 2025 году, по прогнозам, 60% крупных организаций будут использовать хотя бы один метод вычислений с повышенной конфиденциальностью (PEC).
3. Регулирование искусственного интеллекта (ИИ), поскольку, как показало исследование Gartner, 40% организаций нарушали приватность с помощью ИИ и четверть из них были злонамеренными.
4. Централизованный пользовательский интерфейс конфиденциальности, что обеспечит удобство для ключевых участников, клиентов и сотрудников, а также значительно сэкономит время и средства [4].

Компания GuidePointSecurity к данным прогнозам добавляет свои:

- рост бессерверных решений,
- использование DevSecOps (подход к созданию продуктов, который уже на начальном этапе включает в себя безопасность),
- формирование кроссфункциональных команд (разработчик приложений и инженер работают вместе для понимания роли защиты информации при разработке приложений),
- развитие SaaS-безопасности из-за всплеска взломов с использованием платформ SaaS,
- разграничение доступа на основе атрибутов (ABAC), т.е. аутентификации и авторизации пользователя при доступе [6].

Все указанные тенденции вполне предсказуемы, т.к. в новых условиях следует ожидать увеличения сложности вирусов-шифровальщиков, возрастания популярности дипфейка, роста квалификация

киберпреступников, активизации фишинговых атак, где в качестве приманки будут использоваться значимые общемировые события.

На ближайшую перспективу Gartner прогнозирует следующие результаты развития ИБ-рынка (таблица 1) [2].

*Таблица 1.*

**Прогноз развития ИБ-рынка на 2023-2026 от Gartner**

Год	Прогноз
2023 г.	5 млрд. граждан получат право на защиту частной информации
2024 г.	у 75% населения мира будут собственные персональные данные, подпадающие под действие современных нормативных актов о конфиденциальности
	средний годовой бюджет крупных организаций на обеспечение конфиденциальности данных к 2024 году превысит 2,5 млн. долл.
2025 г.	80% предприятий перейдут на стратегию унификации доступа к веб-ресурсам, облачным сервисам и частным приложениям с помощью SSE-платформы (в 2022 г. таких только 20%)
	60% организаций примут концепцию «zerotrust» в качестве отправной точки для обеспечения безопасности
	60% организаций будут учитывать риск нарушения кибербезопасности в качестве основного фактора при заключении сделок и деловых соглашений с третьими лицами
	30% национальных государств примут законодательство, регулирующее выплаты, штрафы и переговорные процессы, связанные с программами-вымогателями
	70% руководителей компаний будут стремиться к формированию культуры корпоративной устойчивости, чтобы противостоять одновременным угрозам со стороны киберпреступности, суровых погодных явлений, гражданских беспорядков и политической нестабильности
2026 г.	50% руководителей высшего звена будут иметь в трудовых договорах требования к обеспечению безопасности

Подводя общий итог, следует отметить, что проблемы кибербезопасности становятся все более актуальными. Получается, что чем удобнее мир в технологическом отношении, тем больше в нем новых проблем.

Поэтому нужно тщательно исследовать, тестировать, совершенствовать применяемые средства защиты, чтобы сделать их точнее и качественнее. При этом важным аспектом становится подготовка в этой

сфере высококвалифицированных узких специалистов и соответствующее обучение руководителей организаций и рядовых работников.

### *Список литературы*

1. Весь кибербез за один час. Итоги 2021 года и прогнозы на 2022-й в области кибербезопасности по версии Positive Technologies [https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Positive\\_Technologies\\_Whitepaper\\_ves-kiberbez-za-chas\\_20\\_01\\_2022.pdf](https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Positive_Technologies_Whitepaper_ves-kiberbez-za-chas_20_01_2022.pdf)
2. Информационная безопасность (тренды) [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные\\_тенденции\\_в\\_защите\\_информации?ysclid=I92gjkjhxe551270597](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные_тенденции_в_защите_информации?ysclid=I92gjkjhxe551270597)
3. Кибербезопасность 2022: статистика, тренды, угрозы, методы защиты. <https://vc.ru/future/362452-kiberbezopasnost-2022-statistika-trendy-ugrozy-metody-zashchity?ysclid=I91e2uoelp803158319>
4. Ключевые тенденции российского рынка ИБ в 2022 году. [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные\\_тенденции\\_в\\_защите\\_информации?ysclid=I91edfgwcn862344918](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные_тенденции_в_защите_информации?ysclid=I91edfgwcn862344918)
5. Прогноз развития рынка кибербезопасности в Российской Федерации на 2022–2026 годы Август 2022. <https://www.csr.ru/upload/iblock/13f/ufleu9rg5zc3ldu66srtq3a89j0mrve5.pdf>
6. Тенденции мирового ИТ-рынка [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Тенденции\\_мирового\\_ИТ-рынка?ysclid=I92hjgzuv0770638210](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Тенденции_мирового_ИТ-рынка?ysclid=I92hjgzuv0770638210)

### *References*

1. The whole cyberbase in one hour. Results of 2021 and forecasts for 2022 in the field of cybersecurity according to Positive Technologies [https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Positive\\_Technologies\\_Whitepaper\\_ves-kiberbez-za-chas\\_20\\_01\\_2022.pdf](https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Positive_Technologies_Whitepaper_ves-kiberbez-za-chas_20_01_2022.pdf)
2. Information security (trends) [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:The\\_main\\_trends\\_in\\_the\\_protection\\_of\\_information?ysclid=I92gjkjhxe551270597](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:The_main_trends_in_the_protection_of_information?ysclid=I92gjkjhxe551270597)
3. Cybersecurity 2022: statistics, trends, threats, methods of protection. <https://vc.ru/future/362452-kiberbezopasnost-2022-statistika-trendy-ugrozy-metody-zashchity?ysclid=I91e2uoelp803158319>

4. Key trends of the Russian information security market in 2022. <https://www.tadviser.ru/index.php/Статья: The main trends in the protection of information?ysclid=I91edfgwcn862344918>
5. Forecast of cybersecurity market development in the Russian Federation for 2022-2026 August 2022. <https://www.csr.ruupload/iblock/13f/ufleu9rg5zc3ldu66srqt3a89j0mrve5.pdf>
6. Trends in the global IT market <https://www.tadviser.ru/index.php/Article:Trends in the global HIT market?ysclid=I92hjgzuv0770638210>

### ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ

**Мурavyeva Надежда Викторовна**, к.э.н., доцент кафедры Бизнес-информатика и экономика

*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*

*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*

*nemur@mail.ru*

### DATA ABOUT THE AUTHOR

**Muravyeva Nadezhda Viktorovna**, candidate of Economics, associate Professor of the Department of Business Informatics and Economics

*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*

*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*

*nemur@mail.ru*

УДК 339.564

## МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ 2022 ГОДА

*Носова К.Н.*

*Статья посвящена анализу мер государственной поддержки импортозамещения в России в условиях введения международных санкций 2022 года. В сложившихся условиях процесс импортозамещения становится одним из главных мер, способствующих обеспечить продовольственную самостоятельность и безопасность страны и ее субъектов. В статье проанализировано текущее состояние отраслей народного хозяйства, рассмотрены основные тенденции и перспективы развития этого направления. Автором выявлены ряд проблем, препятствующих развитию, а также проанализированы действующие меры поддержки государством организаций и предприятий в условиях введенных санкций.*

**Ключевые слова:** импорт; экспорт; отрасли народного хозяйства; импортозамещение; государственная программа; меры поддержки; санкции; антикризисные меры

## MEASURES OF STATE SUPPORT FOR IMPORT SUBSTITUTION IN THE CONTEXT OF THE INTRODUCTION OF INTERNATIONAL SANCTIONS IN 2022

*Nosova K.N.*

*The article is devoted to the analysis of measures of state support for import substitution in Russia in the context of the introduction of international sanctions in 2022. Under the current conditions, the process of import substitution becomes one of the main measures that contribute to ensuring food independence and security of the country and its subjects. The article analyzes the current state of the branches of the national*



*economy, considers the main trends and prospects for the development of this direction. The author identifies a number of problems hindering development, as well as analyzes the current measures of state support for organizations and enterprises in the conditions of the imposed sanctions.*

**Keywords:** *import; export; branches of the national economy; import substitution; state program; support measures; sanctions, anti-crisis measures*

Под импортозамещением принято понимать стратегию экономики государства, при которой импортные товары заменяют товарами, произведенными на территории данной страны.

В связи со сложившейся ситуацией импортозамещение, рассматривается как главный фактор обеспечения продовольственной безопасности страны и повышению ее конкурентоспособности. При этом важное значение имеют процессы совершенствования государственной поддержки отечественных товаропроизводителей.

Запуск стратегии импортозамещения стал своеобразным толчком активного развития собственных производств. Программа реализуется во взаимосвязи с другими государственными программами и включает в себя меры поддержки промышленности для гражданских отраслей и увеличение конкурентоспособности отечественных организаций на внутреннем и мировом рынках. В данной программе отражены планы для каждой отрасли промышленности сроком до 2024 года. На реализацию программы в 2021 году было выделено более 330 млрд руб. [1].

В качестве результатов реализуемой программы стоит отметить, что в 2022 года удалось наладить производство отечественных продуктов, таких мясо, рыба, зерновые и другим. Однако, не все западные товары достойно заменены по причине недостаточного уровня развития отраслей промышленности. Например, остро стоит проблема в сфере цифровых продуктов, в связи с зависимостью от импорта.

Министерство цифрового развития вместе с Минпромторгом разработало и реализовало Биржу импортозамещения, способную улучшить деятельность организаций под влиянием санкций. Она представляет собой электронную торговую площадку, где взаимодействуют заказчики и производители напрямую и у них появляется

возможность найти аналоги санкционным товарам и поставить на отечественный рынок и собственную оригинальную продукцию [2].

Что же касается Владимирская область, то это один из первых регионов страны, который заключил соглашение о сотрудничестве с Фондом развития промышленности. И достаточно активно включился в процесс импортозамещения.

Первый этап антикризисных мер поддержки производителей области составил свыше 800 млн рублей. В области также разрабатываются дополнительные меры государственной поддержки предприятий внутреннего рынка и рынка труда.

В 2022 году создан Фонд развития промышленности Владимирской области. Общая сумма финансирования, которая предоставлена на ассигнование им льготных займов, равна 132 млн рублей [3].

В области предусмотрены и дополнительные меры поддержки малого и среднего бизнеса, общая сумма которых составит порядка 300 млн рублей. Этой помощью смогут воспользоваться около 1650 предпринимателей.

В рамках поддержки импортозамещения сельскохозяйственными предприятиями во Владимирской области предусмотрена возможность предоставления отсрочки лизинговых платежей в АО «Владагролизинг» сроком до 6 месяцев предприятиям, попавшим в сложное экономическое положение. Совместный проект «Мы вместе» от «ВладимирЛизинга», Микрокредитной компании и Гарантийного фонда способствует инвестированию в развитие бизнеса области около 100 млн рублей.

На этапе разработки находится и «второй пакет» антикризисных мер поддержки предприятий Владимирской области. Он направлен на решение вопросов импортозамещения, а также поддержки отечественного экспорта [3].

Однако не смотря на имеющиеся положительные тенденции поддержки импортозамещения, наблюдаются и факторы сдерживающие. Так недостатком современной поддержки является недостаточный размер бюджетных средств и неравномерность их распределения по различным отраслям хозяйств.

### ***Список литературы***

1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (С изменениями и дополнениями от 24.08.2022 года). [https://base.garant.ru/70643464/#block\\_100000](https://base.garant.ru/70643464/#block_100000) (дата обращения 15.09.2022 год).
2. Электронная торговая площадка Группа Газпромбанка. <https://etpgpb.ru/portal/import-substitution/> (дата обращения 15.09.2022 год).
3. Сайт администрации Владимирской области. Режим доступа <https://avo.ru/-/antikrizisnye-mery-podderzki-ekonomiki-v-cisle-vaznyh-zadac-rukovodstva-vladimirskoj-oblasti-na-2022-god> (дата обр. 10.09.2022 год).

### ***References***

1. The State program of the Russian Federation “Development of industry and improvement of its competitiveness”. [https://base.garant.ru/70643464/#block\\_100000](https://base.garant.ru/70643464/#block_100000)
2. Gazprombank Group electronic trading platform. <https://etpgpb.ru/portal/import-substitution/>
3. Website of the administration of the Vladimir region. <https://avo.ru/-/antikrizisnye-mery-podderzki-ekonomiki-v-cisle-vaznyh-zadac-rukovodstva-vladimirskoj-oblasti-na-2022-god>

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Носова Кристина Николаевна**, старший преподаватель кафедры  
Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
kristina\_meshkov@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Nosova Kristina Nikolaevna**, Senior Lecturer of the Department of  
Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
kristina\_meshkov@mail.ru*

УДК 339.564

## РОЛЬ ИННОВАЦИЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ

*Пылаева А.С.*

*В статье анализируются понятие инноваций, их сущность и вклад в экономику. Описаны инструменты поддержки инновационной деятельности в России со стороны государства, а также перечислены ключевые проблемы инновационного развития компаний. Охарактеризована сущность национальной инновационной системы, ее структура и подсистемы.*

**Ключевые слова:** инновации; инновационная деятельность; национальная инновационная система; экономика; экономический рост

## THE ROLE OF INNOVATIONS AND NATIONAL INNOVATION SYSTEMS IN THE COUNTRY'S ECONOMY

*Pylaeva A.S.*

*The article analyzes several concepts of innovation, their essence and contribution to the economy. The tools for supporting innovation activities in Russia by the state are described, and problems of innovative development of companies are listed. The essence of the national innovation system, its structure and subsystems are characterized.*

**Keywords:** innovations; innovation activity; national innovation system; economy; economic growth

В буквальном переводе инновация (лат. innovatio) означает «инновация» или «изменение». Но сам по себе такой перевод не объясняет, что на самом деле подразумевается под термином инновация – для этого требуется определение [1].

Инновации – это в первую очередь необходимый элемент для поддержания экономического роста страны. Они приносят пользу организациям, потребителям и непосредственно всей экономике в целом.

Н.Н. Молчанов говорил, что «инновация» – это «Результат научного труда, направленный на совершенствование общественной практики и предназначенный для непосредственной реализации в общественном производстве».

Опираясь на понятие инноваций, можно сделать вывод о том, что на данный момент их идентифицируют по четырем видам: продуктовые, процессные, маркетинговые и организационные каждый из которых описан на рисунке 1.



Рис. 1. Виды инноваций

Главное преимущество инноваций – это их вклад в экономический рост страны. Инновации повышают производительность, при этом сокращают временные и материальные издержки.

Безусловно, среди главных субъектов развития инновационной деятельности в стране можно выделить образовательные учреждения, научно-производственные фирмы, высокотехнологичные, инновационные, научно-исследовательские компании и другие.

Поддержка инновационной деятельности этих субъектов со стороны государства осуществляется посредством нескольких инструментов, например, налоговое регулирование. К нему можно отнести снижение налоговых ставок для таких компаний, упрощение ведения налогового учета и отчетности, различные льготы и преференции, налоговые каникулы, внедрение специальных налоговых режимов, снижение количества налоговых проверок.

Также создаются различные бизнес-инкубаторы, научно-технические парки, инновационные центры. Совершенствуется и консультативная инфраструктура для осуществления поддержки компаний в вопросах патентования, маркетинга и других.

Существуют и ключевые проблемы, стоящие на пути инновационного развития компаний. Среди этих проблем можно выделить:

1. Нехватка квалифицированных кадров.
2. Проблема реализации продукции.
3. Недостаточный спрос на инновационную продукцию.
4. Признаки бюрократизации.
5. Низкая заинтересованность в финансировании.

Конкурентные факторы компаний находятся в переходном состоянии. Традиционно конкурентные преимущества для компаний сводятся, прежде всего, к таким факторам, как себестоимость и качество, сегодня и в будущем они также являются инновациями, независимо от того, находится ли экономическая ситуация в настоящее время на подъеме или спаде. Соответственно, термины «инновация», «творчество» и «развитие» являются одними из наиболее часто используемых терминов в управлении компанией. Хотя инновации всегда были одной из движущих сил конкуренции и всегда были основным аспектом конкуренции, многочисленные исследования и публикации за последние несколько лет показывают, что скорость изменений увеличивается.

НИС можно охарактеризовать как совокупность институтов и субъектов, деятельность которых направлена на осуществление и поддержку инновационной деятельности [2]. Структура НИС представляет совокупность экономической, правовой, информационной

и финансовой средой. Более развернуто структура НИС представлена на рисунке 2.



Рис. 2. Структура НИС

Основными подсистемами НИС являются: система образования, законодательство, производство, инфраструктура, рынок и макроэкономическая политика [3].

Стоит отметить, что существующая российская НИС имеет черты инновационной деятельности Советского Союза. Тогда преобладала линейная модель инновационного продукта и основным источником инноваций были научные исследования, которые в свою очередь внедрялись в производства по всей стране.

Итак, роль инноваций нельзя обесценивать, так как невозможно представить дальнейшее развитие страны без их использования во всех отраслях деятельности. Инновации повсеместно внедряются как в государственные органы, так и в деятельность коммерческих организация, ускоряя все управленческие процессы и сокращая издержки, что в дальнейшем приводит к экономическому росту.

### *Список литературы*

1. Бисько К.Т. Экономическая система как базовое понятие национальной инновационной системы // Региональные аспекты управления, экономики и права Северо-западного федерального округа России. СПб., 2017. С. 175-178.
2. Карпов Д.В. Национальная инновационная система России как основа экономической безопасности // Экономика и предпринимательство, 2019. № 2 (103). С. 103-105.
3. Сидорова Е.Ю. Инновационная экономика: учебное пособие для вузов / Е. Ю. Сидорова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 334 с.

### *References*

1. Bis'ko K.T. Economic system as a basic solution for the national innovation system // Regional aspects of management, economics and law of the Northwestern Federal District of Russia. St. Petersburg, 2017, pp. 175-178.
2. Karpov D.V. National innovation system of Russia as a basis for economic security // Economics and Entrepreneurship, 2019. No. 2 (103). S. 103-105.
3. Sidorova E.Yu. Innovative economics: textbook for universities E. Yu. Sidorova. Moscow: Yurayt Publishing House, 2022. 334 p.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Пылаева Александра Сергеевна**, ассистент кафедры Государственное право и управление таможенной деятельностью  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
*aspylaeva16@gmail.com*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Pylaeva Aleksandra Sergeevna**, assistant at the Department of State law and management of customs activities  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
*aspylaeva16@gmail.com*



УДК 658.3.07

## МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

*Семко И.А., Алтухова Л.А.*

*В статье рассмотрены составляющие механизма формирования кадровой политики организации, уделено внимание основным направлениям комплектования, развития, мотивации и единения персонала с точки зрения создания высокоэффективного и конкурентоспособного персонала.*

**Ключевые слова:** *кадровая политика; персонал; управление персоналом*

## THE MECHANISM OF FORMATION OF PERSONNEL POLICY OF A SMALL ENTERPRISE

*Semko I.A., Altukhova L.A.*

*The article considers the components of the mechanism for the formation of the personnel policy of the organization, pays attention to the main areas of recruitment, development, motivation and unity of personnel from the point of view of creating highly efficient and competitive personnel.*

**Keywords:** *personnel policy; personnel; personnel management*

### **Введение**

Кадровая политика и стратегия управления персоналом является одним из фундаментальных элементов построения результативной системы управления организационной единицы. Кадровая политика, особенно малой организации, должна ориентироваться на формирование такой кадровой работы, которая направлена на получение как экономического, так и социального эффекта в рамках действующего правового поля. В этой связи актуальность исследова-

ний в области определения основных форм и методов управления кадрами, разработки и внедрение кадровых мероприятий неуклонно возрастает. Рассмотрению данной проблематики посвящены научные и научно-практические работы Одегова Ю.Г., Гретченко А.И., Кулапова М.Н. [1], Кибанова А. Я., Ивановской Л. В. [2], Чуланова О.Л. [3]. Особое внимание базовым кадровыми технологиям уделено в работе Беликовой И.П. [4].

**Целью** статьи является рассмотрение вопросов разработки механизма формирования кадровой политики организации, предполагающего определение направлений совершенствования элементов кадровой политики на основе анализа текущей кадровой ситуации и с учетом специфики развития организации и ее размеров.

### **Материалы и методы исследования**

Для достижения поставленной цели основными методами исследования выступили абстрактно-логический и монографический при исследовании существующих подходов к формированию кадровой политике субъектов малого бизнеса (для установления взаимосвязи целей, задач, компонентов кадровой работы).

### **Результаты исследования**

Одним из направлений повышения конкурентоспособности организации является создание ответственной, сплоченной, высоко-развитой и высокопроизводительной команды [5]. Этого возможно добиться только при корректно разработанной кадровой политике [6], адаптированной к условиям функционирования организации, которую реализует руководство бизнес-субъекта.

Для формирования кадровой политики организации нами разработан соответствующий механизм, представленный на рисунке 1.

Рассмотрим предложенный механизм более подробно, с учетом деятельности предлагаемых нами направлений совершенствования элементов кадровой политики.

1. Комплектование персонала включает весь комплекс мероприятий по обеспечению организации трудовыми ресурсами. Данная ра-

бота охватывает как процедуру планирования кадрового состава [7], так и его привлечения и завершается адаптацией новых сотрудников.



**Рис. 1.** Механизм формирования кадровой политики малого предприятия

2. Развитие персонала начинается с оценки кадрового потенциала. Процедура оценки должна быть регулярной и по ее результатам должны приниматься кадровые решения. Обучение персонала должно проходить то же на регулярной основе и планироваться

менеджерами организации. Эффективность деятельности бизнес-субъекта во многом зависит от уровня обучения персонала. В малых организациях остро выражена проблема внутрифирменного обучения и наиболее подходящим решением является обращение во внешние обучающие центры.

3. Мотивация и стимулирование персонала. Предлагаем использовать различные инструменты мотивации сотрудников, которые будут способствовать созданию системы стимулирования [8], адаптированной для каждого сотрудника.

4. Единение персонала. Данному элементу кадровой политики обычно уделяется недостаточно внимания. Однако, мы уверены, что все рассмотренные ранее элементы без работы по сплочению трудового коллектива [9] не принесут желаемого результата.

### **Обсуждение**

Создания высокоэффективной и конкурентоспособной команды лежит в основе эффективной кадровой политики малой организации. Это связано, в первую очередь, с количественным составом и возможностью тесного взаимодействия всех членов организации, а функциональное распределение обязанностей так же предполагает распределение по командным ролям.

### **Заключение**

Для формирования кадровой политики в субъектах малого бизнеса, нами разработан соответствующий механизм, учитывающей специфику деятельности организации. Спецификой кадровой политики в данных бизнес-субъектах является вовлечение руководителя организации практически во все виды кадровой работы, что позволяет ему создавать высокоэффективную команду.

### ***Список литературы***

1. Одегов Ю.Г. Кадровая стратегия организации / Одегов Ю.Г., Греченко А.И., Кулапов М.Н. // Научно-аналитический журнал Наука и практика Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2021. Т. 13. № 1 (41). С. 30-63

2. Кибанов А. Я., Ивановская Л. В. Управление персоналом: теория и практика. Кадровая политика и стратегия управления персоналом: учебно-практическое пособие / под ред. А. Я. Кибанова. Москва : РГ-Пресс, 2020. 64 с.
3. Чуланова О.Л. Современные технологии кадрового менеджмента: актуализация в российской практике, возможности, риски: монография / О.Л. Чуланова. М.: ИНФРА-М, 2018. 364 с.
4. Современные прикладные технологии управления персоналом: учебник / под ред. И.П. Беликовой. Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2020. 288 с.
5. Гасанова А.А. Управление персоналом в системе управления организацией / А.А. Гасанова // Инновационная наука. 2019. №11. С. 50-53.
6. Управление талантами как современная технология управления персоналом: монография / Г.Г. Руденко, В.Н. Сидорова, Н.В. Сидоров, М.В. Полевая. Москва: Русайнс, 2021. 160 с.
7. Беседина О. И. Инновационные методы в кадровой политике / О.И. Беседина, Д.И. Зновенко, Е.В. Малахова // Экономика. Менеджмент. Инновации. 2019. №1(19). С. 3-10.
8. Семко И.А., Алтухова Л.А. Разработка проекта системы вознаграждения персонала торговой организации // Наука Красноярья. 2020. Т. 9. № 3-4. С. 139-144.
9. Управление персоналом в России: концепции новой нормальности. Книга 8: монография / под ред. И.Б. Дураковой. М.: ИНФРА-М, 2021. 248 с.

### *References*

1. Odegov YU.G. Kadrovaya strategiya organizacii [HR strategy of the organization]/ Odegov YU.G., Gretchenko A.I., Kulapov M.N. // Nauchno-analiticheskij zhurnal Nauka i praktika Rossijskogo ekonomicheskogo universiteta im. G.V. Plekhanova. 2021. T. 13. № 1 (41). pp. 30-63
2. Kibanov A. YA., Ivanovskaya L. V. Upravlenie personalom: teoriya i praktika. Kadrovaya politika i strategiya upravleniya personalom: uchebno-prakticheskoe posobie [HR strategy of the organization Personnel management: theory and practice. HR policy and HR management strategy]/ pod red. A. YA. Kibanova. Moskva: RG-Press, 2020. 64 p.

3. Chulanova O.L. Sovremennye tekhnologii kadrovogo menedzhmenta: aktualizaciya v rossijskoj praktike, vozmozhnosti, riski: monografiya [Modern HR management technologies: actualization in Russian practice, opportunities, risks]/ O.L. CHulanova. M.: INFRA-M, 2018. 364 p.
4. Sovremennye prikladnye tekhnologii upravleniya personalom: uchebnik [Modern applied technologies of personnel management]/ pod red. I.P. Belikovej. Stavropol': AGRUS Stavropol'skogo gos. agrarnogo un-ta, 2020. 288 p.
5. Gasanova A.A. Upravlenie personalom v sisteme upravleniya organizaciej [Personnel management in the organization management system]/ A.A. Gasanova // Innovacionnaya nauka. 2019. №11. pp. 50-53.
6. Upravlenie talantami kak sovremennaya tekhnologiya upravleniya personalom : monografiya [Talent management as a modern technology of personnel management]/ G.G. Rudenko, V.N. Sidorova, N.V. Sidorov, M.V. Poleyaya. Moskva: Rusajns, 2021. 160 p.
7. Besedina O. I. Innovacionnye metody v kadrovoj politike [Innovative methods in personnel policy]/ O.I. Besedina, D.I. Znovenko, E.V. Malahova // Ekonomika. Menedzhment. Innovacii. 2019. №1(19). pp. 3-10.
8. Semko I.A., Altuhova L.A. Razrabotka proekta sistemy voznagrazhdeniya personala torgovoj organizacii [Development of a draft system of remuneration of the staff of a trade organization]// Nauka Krasnoyar'ya. 2020. T. 9. № 3-4. pp. 139-144.
9. Upravlenie personalom v Rossii: koncepcii novoj normal'nosti. Kniga 8 : monografiya [Personnel management in Russia: Concepts of a new normality]/ pod red. I.B. Durakovej. M.: INFRA-M, 2021. 248p.

#### **ДАНИЕ ОБ АВТОРАХ**

**Семко Инна Анатольевна**, доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий, кандидат экономических наук  
*Ставропольский государственный аграрный университет  
пер. Зоотехнический, 12, г. Ставрополь, 355000, Россия  
innusenka@mail.ru*

**Алтухова Лариса Анатольевна**, доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий, кандидат экономических наук, доцент  
*Ставропольский государственный аграрный университет  
пер. Зоотехнический, 12, г. Ставрополь, 355000, Россия  
Larisa.Alt @yandex.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Semko Inna Anatolievna**, associate professor of department management and management technologies, Ph.D. in Economical Science  
*Stavropol State Agrarian University  
12, Zootekhnicheskij Str., Stavropol, Stavropol region, 355000,  
Russia  
innusenka@mail.ru*

**Altukhova Larisa Anatolievna**, associate professor of department management and management technologies, Ph.D. in Economical Science, associate professor  
*Stavropol State Agrarian University  
12, Zootekhnicheskij Str., Stavropol, Stavropol region, 355000,  
Russia  
Larisa.Alt @yandex.ru*

УДК 338.4

## ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СПОРТА И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ С ПОМОЩЬЮ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

*Красильникова Ю.С., Степанов Р.А., Антонова В.В.*

*Авторами статьи представлен анализ управления развитием спорта с разделением по количеству участников и по категориям в спортивных сообществах Российской Федерации и региона с помощью популярных социальных сетей.*

**Ключевые слова:** стратегия управления; организация физической культуры и спорта; социальные сети

## OPPORTUNITIES TO MANAGE THE DEVELOPMENT OF SPORTS AND A HEALTHY LIFESTYLE THROUGH SOCIAL NETWORKS

*Krasilnikova Y.S., Stepanov R.A., Antonova V.V.*

*The authors of the article present an analysis of the management of sports development, divided by the number of participants and by categories in the sports communities of the Russian Federation and the region.*

**Keywords:** management strategy; organization of physical culture and sports; social network

### Введение

Термин «social network» впервые был введен известным социологом Джеймсом Барнсом в 1954 году, где индивидуумы выступают как акторы и между акторами проявляется социологическая связь, удовлетворяющая потребности индивида.

С появлением тенденций общих форумов и доски-объявлений потребность к простоте пользования послужило соединение данных функций в одну платформу. Эволюция таких платформ как интернет-блогов, сетевых дневников и персональных мини-сайтов дало начало



к появлению социальной сети. В социологии социальная сеть подразумевает себя как социальную структуру, где располагаются множество агентов, а отношения между ними проявляются в сильных и слабых связях. Вследствие этого образуется сеть, которая быстро изменяется в современных условиях и гибко реагирует на изменения во вне.

Стоит отметить, что социальные сети формируются по потребностям, по интересам, ресурсам, социальным статусам и позициям. Одним из таких интересов стал спорт и занятия физической культурой.

**Методы исследования:** анализ, синтез, обобщение.

### **Результаты исследования**

Авторы статьи отмечают, что деление социальных сетей происходит на такие группы как формальные и неформальные, а также на вертикальные и горизонтальные. Формальные социальные сети определяют четко права и обязанности каждого индивида, а неформальные социальные сети строятся на основе неформальных отношений. Горизонтальные сети представляют себя как сообщество социальных агентов одинакового социального статуса, мощи и влияния. Вертикальные сети образуют иерархическую структуру, где находятся лидер и ближайшие помощники, формирующие внутреннюю идеологическую основу (нормы и традиции).

С помощью современных социальных сетей, созданных в сети Интернет, общество стало информативней и обмениваться какой либо информацией друг с другом стало проще. По данным конференции Digital 2020, количество интернет-пользователей в России за 2019 год составляет 118 миллионов. На сегодняшний день интернетом используют 81% россиян. Численность аудитории в социальных сетях в РФ на начало 2020 года составила 70 миллионов, а именно 48% от всего населения страны.

По данным «лаборатории Касперского» за 2018 год в сети находятся 40% российских детей в возрасте до 10 лет и 68% российских подростков в возрасте от 14-18 лет. Сети оказывают большое влияние на молодое поколение. Подростки перестают планировать свое будущее, теряют способность к анализу данных, а также способность к адаптации в изменяющихся условиях.

Поэтому пропаганда спорта и активного здорового образа жизни может и должна стать одним из инструментов борьбы за «цифровую гигиену» социальной сети и с целью постоянного включения молодого поколения к занятиям физкультурно-оздоровительного направления [1].

### **Обсуждение**

Большое количество социальных сообществ находится на территории Нижегородской области в социальных сетях. Участники могут быть, как и жители области, так и мигрирующие в другие города.

На сегодня доля жителей области в спортивных сообществах составляет 48% из всего числа участников по всем спортивным направлениям. Это в свою очередь составляет около 20% населения области, которые интересуются спортом. Помимо этого, появились социальные сообщества в виде спортивных федераций. Можно подвести вывод, как на основе статданных, так и на основе анализа социальных сетей, что общество в области мало заинтересовано спортивными направлениями [2].

Описав статистические данные и выявив проблему упадка спорстменов среди возрастных категорий, а также проанализировав социальные сети и выделив основные тенденции, мы можем дать следующие рекомендации по развитию спорта и здорового образа жизни на территории области.

Во-первых, разработать стратегию развития и популяризации спорта и здорового образа жизни с помощью социальных сетей «ВКонтакте» и сделать акцент на женской аудитории, которые теряют интерес к спортивной деятельности в молодом возрасте и среднем возрасте, и на мужском возрасте, которые прекращают заниматься спортивной деятельностью в среднем и пенсионном возрасте. Во-вторых, создать идеологические принципы для соблюдения систематических тренировок и поддержания здорового образа жизни, а также популяризировать основные цели, традиции и нормы в социальных сетях «ВКонтакте». В-третьих, с помощью лидеров по спортивным тематикам можно популяризировать спорт и здоровый образ жизни в социальных сетях для поддержания и сохранения публики, а также для привлечения новой аудитории.

### **Заключение**

Таким образом, можно выделить следующие механизмы популяризации спорта в социальных сетях:

1. Ежедневная публикация «историй» или постов на стене сообщества на интересную для жителей региона спортивную тематику.

3. Проведение в социальной сети масштабных спортивных конкурсов, проходящих для жителей области, как среди учащихся, так и среди взрослого населения региона;

4. Привлечение сетевых активистов для распространения информации в социальной сети, а также для создания специализированных акций, розыгрышей и челленджей в социальной сети в ВКонтакте.

### ***Список литературы***

1. Дунаева Н.И., Егорова П.А. Сопrotивляемость личности трудностям в период обучения в дистанционном формате // Вестник Мининского университета. 2021. Т. 9. № 2 (25).
2. Здоровый образ жизни: мониторинг [Электронный ресурс] // ВЦИОМ – Электрон. дан. – URL: <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9001> (Дата обращения: 22.11.2022).

### ***References***

1. Dunaeva N.I., Egorova P.A. Soprotivljaemost' lichnosti trudnostjam v period obuchenija v distancionnom formate // Vestnik Mininskogo universiteta. 2021. T. 9. № 2 (25).
2. Zdorovyj obraz zhizni: monitoring [Jelektronnyj resurs] // VCIOM – Jelektron. dan. – URL: <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9001> (Data obrashhenija: 22.11.2022).

### **ДАнные ОБ АВТОРАХ**

***Красильникова Юлия Андреевна***, ст. преп. кафедры физического воспитания и спорта

*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*

*ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия*

*Krasiljuliapocht@yandex.ru*

**Степанов Роман Александрович**, преподаватель кафедры физического воспитания и спорта  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
*Sined100895@yandex.ru*

**Антонова Вера Владимировна**, студент  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
*ververa98.09@mail.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Krasilnikova Julia Andreevna**, Senior Lecturer, Department of Physical Education and Sports  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Uljanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*Krasiljuliapocht@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0003-0186-6298*

**Stepanov Roman Alexandrovich**, Lecturer, Dep. of Physical Education and Sports  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Uljanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*Sined100895@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0002-5978-3447*

**Antonova Vera Vladimirovna**, student  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Uljanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*ververa98.09@mail.ru*

УДК 330

## ЗИМНИЙ ФУТБОЛ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАК ОЗДОРАВЛИВАЮЩЕГО СПОРТА

*Кутепов М.М., Кочнев К.С.*

*Актуальность данной темы заключается в том, что зимний футбол, являясь развивающимся видом спорта, дает нам возможность не только проводить тренировки и соревнования, но провести тесты на студентах и сравнить результаты, для изучения работы их координационных способностей.*

*Ключевые слова:* физическая культура и спорт; зимний футбол; здоровье

## WINTER FOOTBALL IN THE STUDENT ENVIRONMENT: PROSPECTS OF DEVELOPMENT AS A HEALTH-IMPROVING SPORT

*Kutepov M.M., Kochnev K.S.*

*The relevance of this topic lies in the fact that winter football, being a developing sport, gives us the opportunity not only to conduct training and competitions, but to conduct tests on students and compare the results to study the work of their coordination abilities.*

*Keywords:* physical culture and sports; winter football; health

### **Введение**

Для разнообразия и качественного, всестороннего развития общества, требования для физической подготовленности молодежи, возрастают и приобретают новизну, необходимую для успешной трудовой деятельности, что является главной целью. Именно по-

этому, создание условий для занятий физической культуры и спортом является неотъемлемой частью для саморазвития студентов, их самосовершенствованию и улучшению спортивного мастерства.

**Методы исследования:** анализ, изучение электронных ресурсов информации.

### **Результаты исследования**

В современной науке большое внимание уделяется изучению процессов адаптации физиологических систем организма спортсмена под воздействием спортивной тренировки, а также механизмов формирования и регуляции двигательных действий с точки зрения физиологии. В целом изучение данных процессов и механизмов подчинено цели совершенствования спортивной техники двигательных действий и, как следствие, разработке новых и более эффективных методик тренировочного процесса.

Зимний футбол – игра интересная для всех студентов, имея статус самого популярного и зрелищного вида спорта. Как одна из разновидностей футбола, является эффективным занятием для повышения координационных способностей у спортсменов [1].

Многим известно, что футбол является одним из самых массовых и зрелищных видов спорта во всем мире. В свою очередь, зимний футбол, не так давно получил популярность в России. Зимний футбол – это адаптированный вид спорта к холодным климатическим условиям. Игра проводится на снегу, она может быть адаптирована под правила большого футбола, так и под мини-футбол.

Так же одной из, немаловажных, ступеней подготовки студента является педагогический контроль учебно-тренировочной деятельности. При выборе студентом специализации, контроль над тренировочным процессом студента очень важен, для качественного развития физических качеств студента. Также во время текущего процесса можно отследить изменения, во всех направлениях жизни деятельности спортсмена, правильно подобрать программу для индивидуальной тренировки. Весь процесс, развития, можно отследить путем мониторинга, а также анкетированием, со сбором информации

о предпочтениях к тренировке и тренировочному процессу в целом, форм и средств занятий. Однако, на данный момент плохо изучена педагогическая сторона подготовки студентов к игре в зимний футбол.

### **Обсуждение**

Самую большую распространенность зимний футбол получил среди студентов, различных учебных заведений, за счет своей доступности. Проведя анализ, было выявлено, что соревнования по зимнему футболу проводятся на все возможных уровнях, начиная от районных чемпионатов и достигая масштабов международного уровня [2].

Зимний футбол как игра командная имеет большой потенциал вовлеченности, и даже те студенты, которые остаются за игровой площадкой, не являются пассивными зрителями, а становятся активными болельщиками за «своих». По аналогии с современными тенденциями «большого футбола» раскрываются возможности для организации команд девушек, таким образом охватывая всю студенческую среду.

Игра в футбол сама по себе является сложной игрой, где нужно быстро и тактично рассчитывать свои дальнейшие движения, а если все действие переносится на снег, игра усложняется вдвое. Первое, что нужно помнить при игре футбол зимой - во время тренировки на снежном поле, чтобы не остывать, старайся постоянно находиться в движении. После занятий сразу же отправляйся в помещение. Прими теплый душ, насухо оботри тело полотенцем, смени белье.

Так же основной проблемой передвижения во время игры, является рельеф поля.

Поле необходимо подготовить, после того как земля покроется снегом (10 – 15 см), поле утрамбовывается «утюгом», буксируемым автомашиной. Это очень простое приспособление. «Утюг» — треугольник, сделанный из гладких бревен диаметра 20-30 см. Размер каждой стороны 3 м. Скользящая поверхность бревен обтесана, а основание треугольника несколько закруглено с тем, чтобы «утюг» лучше скользил по снегу. Не рекомендуется утрамбовывать поле катком, так как он делает поверхность волнистой, как в тоже время «утюг» плотно утрамбовывая снег, разравнивает его и одновремен-

но боковыми сторонами счищает с поля излишки снега, им можно пользоваться непосредственно как перед игрой, так и перед тренировками. В том случае если были сильные морозы и поле покрылось ледовой корочкой его предварительно следует пробороновать.

Несмотря на эти условные трудности, при условии длительного зимнего периода в нашем регионе, зимний футбол вне конкуренции по доступности и мобильности по сравнению с другими видами зимнего спорта. Организовать тренировки и матчи можно на каждом вузовском стадионе.

### **Заключение**

Подводя итоги, по всем выше перечисленным результатам и примерам, можно сделать вывод, что зимний футбол является эффективным видом спорта для повышения результатов спортсменов, а также хорошим способом для поднятия как физических, так и эмоциональных состояний спортсмена. Несмотря на недостаточную освоенность в этом виде спорта, он очень быстро развивается и популяризируется среди всех слоев населения. Специализация «зимний футбол» предъявляет более высокие требования к таким качествам, как равновесие и координационные способности, так как движения (бег, удары по мячу) выполняются на скользкой поверхности.

Навыки управления равновесием оказываются более развиты у студентов, занимающихся зимним футболом, что особенно ярко выражено на скользкой поверхности.

### ***Список литературы***

1. Гагарина М.А. Роль социально-психологического капитала в долгом поведении личности // Вестник Мининского университета. 2022. Т. 10. № 3.
2. Ильин А.А, Капилевич Л.В. Зимний футбол как перспективная форма двигательной рекреации студенческой молодежи в регионах Сибири / Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию журнала «Теория и практика физической культуры» 3-5 декабря 2017 г. Москва, 2017. 212. 217 с.



### *References*

1. Gagarina M.A. Rol' social'no-psihologicheskogo kapitala v dolgovom povedenii lichnosti // Vestnik Mininskogo universiteta. 2022. T. 10. № 3.
2. Ilyin A.A., Kapilevich L.V. Winter football as a promising form of motor recreation of students in the regions of Siberia / Materials of the All-Russian scientific and practical conference dedicated to the 90th anniversary of the journal "Theory and Practice of Physical culture" December 3-5, 2017. Moscow, 2017. 212. 217 p.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Кутепов Максим Михайлович**, доцент, кандидат пед. наук, зав. кафедрой физического воспитания и спорта  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
*kmm-asb@mail.ru*

**Кочнев Кирилл Сергеевич**, магистрант  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
*kirill1754@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Kutevov Maxim Mikhailovich**, associate professor, candidate of pedagogical sciences, head. Department of physical education and sports  
*Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Ulyanov Str., Nizhniy Novgorod, 603950, Russia*  
*kmm-asb@mail.ru*  
*ORCID: 0000-0002-5397-6168*

**Kochnev Kirill Sergeevich**, student  
*Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Ulyanov Str., Nizhniy Novgorod, 603950, Russia*  
*kirill1754@mail.ru*

УДК 338.2

## РАЗВИТИЕ СПОРТА И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*Седов И.А., Прохорова О.В., Шалаев А.А.*

*В статье представлены результаты большого статистического анализа развития спорта и здорового образа жизни на территории Нижегородской области. Для анализа были рассмотрены официальные статистические данные, содержащие в себе информацию о количестве жителей страны и региона, интересующихся или занимающихся спортом.*

***Ключевые слова:** спорт; качество жизни; физическая культура и спорт*

## THE DEVELOPMENT OF SPORTS AND A HEALTHY LIFESTYLE IN THE NIZHNY NOVGOROD REGION

*Sedov I.A., Prokhorova O.V., Shalaev A.A.*

*The article presents the results of a large statistical analysis of the development of sports and a healthy lifestyle in the Nizhny Novgorod region. For the analysis, official statistical data containing information about the number of residents of the country and the region who are interested in or engaged in sports were considered.*

***Keywords:** sport; quality of life; physical culture and sport*

### **Введение**

За предыдущее время в стране уделялось много внимания на совершенствование развития физкультуры и спорта, как одному из факторов повышения здоровья индивидуумов и соответственно улучшения качества жизни населения в целом. Только в Нижегородской области было построено несколько физкультурно-оздоровительных комплексов, которые могут предоставить широкий спектр направлений для занятия спортом.

**Методы исследования:** анализ и обобщение данных, мониторинг информационных ресурсов сети Интернет.

### **Результаты исследования**

В целом по Приволжскому федеральному округу численность населения составляет 27280516 (20%) человек. Мужчин составляет 12791334(47%), а женщин 14489182(53%).

Численность мужчин в Приволжском федеральном округе в возрасте от 3-29 лет составляет 4585399(36%), от 30-59 лет 6126886(48%), а в возрасте от 60-79 лет составляет 2079049 (16%) человек [2].

Всего спортом по округу систематически самостоятельно занимаются 3700071 (14%) из них 1 740 977(47%) мужчин и 1 959 094(53%) женщин. Мужчин по округу в возрасте от 3-29 лет систематически самостоятельно занимаются 803 314(46%) человек, от 30-59 лет 722 536 (41%) человек и в возрасте от 60-79 лет составляет 215 126(13%) человек.

Среди мужского населения по округу(47%) спортом занимаются 13% мужчин, а среди женского по округу(53%) – 13%. От всего населения по округу спортом занимаются 7 % мужчин и 7 % женщин (14%-проверка). От общего числа спортсменов (14%) процентное соотношение мужчин спортсменов (47%) в возрасте от 3-29 лет составило 22%, от 30-59 лет – 19% и в возрасте от 60-79 лет – 6%.

Женщин по округу в возрасте от 3-29 лет систематически самостоятельно занимаются 629 156(32%) человек, от 30-54 лет 682 24(35%) человек и в возрасте от 55-79 лет составляет 647 695(33%) человек. От общего числа спортсменов (14%) процентное соотношение женщин спортсменов (53%) в возрасте от 3-29 лет составило 17%, от 30-54 лет – 19% и в возрасте от 55-79 лет – 17%. [1].

Спортом интересуются, как и женщины, так и мужчины одинаково по количеству. Больше всего по количеству спортом интересуются молодое поколение женщин и мужчин. Видна тенденция упадка интересов у женщин при переходе от молодого возраста к более зрелому возрасту, а у мужчин падает интерес переходя от зрелого возраста к пенсионному возрасту.

### **Обсуждение**

Спортом систематически и самостоятельно, так же, как и у мужчин, занимаются в большинстве молодое поколение. А вот средняя категория и люди пенсионного возраста к спортивной деятельности интересуются меньше, чем молодое. Стоит также отметить, что в средней категории и категории пенсионеров присутствует равное значение.

Молодое поколение в области интересуется больше остальных. Женщин спортсменов молодого возраста больше, чем спортсменов мужчин. А вот в средней категории присутствует противоположная тенденция.

У мужчин потеря интересов происходит в пределах от среднего к пенсионному возрасту, а у женщин при переходе от молодого возраста к среднему и при чем она составляет огромную разницу в 15%. Из всего числа населения пенсионного возраста мужчин спортсменов составляет 8%.

То есть пенсионеров мужчин спортсменов по факту среди среднего и молодого поколения спортсменов меньше, но доля по соотношению ко всем мужчинам, пенсионеров, которые интересуются спортом, больше.

Оценивая свою способность к активному образу жизни большинство (62%) респондентов в возрасте от 15 лет указали, что они способны вести активный образ жизни. А вот уже 12% населения указали, что они не проявляют интереса и желания вести активный образ жизни. Данная аудитория не отказывается от занятий физической культурой и в свою очередь является потенциальной аудиторией, которую нужно убедить в значимости и практичности спортивной деятельности. Возможно, данная аудитория не проинформирована о возможностях спортивных направлений. Стоит отметить, что аудитория возможно платежеспособная. Так же стоит отметить аудиторию, которая не может заниматься активным образом жизни из-за отсутствия здоровья и возраста.

### **Заключение**

Таким образом, анализируя статистические данные по развитию спорта в области можно сказать, что спортом систематически самостоятельно занимаются очень малое количество человек. По сравнению с другими субъектами РФ в области спортивная деятельность не развита и это видно по рейтингу, где определялась доля спортсменов [2].

Стоит также отметить на факторы, которые влияют на качество жизни населения региона. Отношение к курению у населения в возрасте от 15 лет и более значимо влияет на качество жизни. Мы также видим, как мужчины в возрасте от 15 лет и более предпочитают употреблять алкоголь, нежели отказаться от него. Так же большинство молодого поколения предпочитает вести пассивный образ жизни, и лишь небольшая часть населения занимается спортивной деятельностью в свое свободное время. Молодежь не считает правильным вести здоровый образ жизни и предпочитает другие увлечения. Но большинство указывают, что они способны вести активный образ жизни.

### *Список литературы*

1. Гагарина М.А. Роль социально-психологического капитала в долгом поведении личности // Вестник Мининского университета. 2022. Т. 10. № 3.
2. Численность населения, систематически самостоятельно занимающегося физической культурой и спортом [Электронный ресурс] // Министерство спорта Российской Федерации – Электрон. дан. – URL: <https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (Дата обращения: 21.11.2022).

### *References*

1. Gagarina M.A. Rol' social'no-psihologicheskogo kapitala v dolgovom povedenii lichnosti // Vestnik Mininskogo universiteta. 2022. T. 10. № 3.
2. Chislnennost' naselenija, sistematicheski samostojatel'no zanimajushhegosja fizicheskoj kul'turoj i sportom [Jelektronnyj resurs] // Ministerstvo sporta Rossijskoj Federacii – Jelektron. dan. – URL: <https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (Data obrashhenija: 21.11.2022).

### **ДАнные ОБ АВТОРАХ**

**Седов Иван Александрович**, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*

*ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
ivansedof@yandex.ru*

**Прохорова Ольга Владимировна**, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
proxelga@mail.ru*

**Шалаев Артем Алексеевич**, магистрант  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина  
ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия  
tim.pro.rus@mail.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Sedov Ivan Alexandrovich**, Senior Lecturer, Dep. of Physical Education and Sports  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University  
1, Ulyanov Str., Nizhniy Novgorod, 603950, Russia  
ivansedof@yandex.ru  
ORCID: 0000-0003-3904-7562*

**Prokhorova Olga Vladimirovna**, Senior Lecturer of the Department of Physical Education and Sports  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University  
1, Ulyanov Str., Nizhniy Novgorod, 603950, Russia  
proxelga@mail.ru  
ORCID: 0000-0001-6652-2643*

**Shalaev Artem Alekseevich**, student  
*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University  
1, Ulyanov Str., Nizhniy Novgorod, 603950, Russia  
tim.pro.rus@mail.ru*

УДК 339.3

## МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

*Стрельцов Р.С.*

*В статье рассматривается специфика мер государственной поддержки малого и среднего бизнеса в период распространения коронавирусной инфекции. Анализируются нормативно-правовые акты регулирующие вопрос предоставления дополнительных гарантий организациям и индивидуальным предпринимателям. Делаются выводы об эффективности мер применяемых государством.*

**Ключевые слова:** *коронавирусная инфекция; COVID-19; меры государственной поддержки*

## MEASURES OF STATE SUPPORT FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES DURING THE SPREAD OF CORONAVIRUS INFECTION

*Streltsov R.S.*

*The article examines the specifics of state support measures for small and medium-sized businesses during the spread of coronavirus infection. Legal acts regulating the issue of providing additional guarantees to organizations and individual entrepreneurs are analyzed. Conclusions are drawn about the effectiveness of measures applied by the state.*

**Keywords:** *coronavirus infection; COVID-19; government support measures*

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) назвала вспышку COVID-19 «чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение».

В этот же период многие граждане остаются без работы и вынуждены сидеть дома без денег на существование. Стоит сказать, что страдает не только население страны, но и организации (юридические лица и индивидуальные предприниматели), которые не могут нормально функционировать и осуществлять свою коммерческую деятельность, в связи с чем вынуждены были закрываться в сложившихся условиях введенного режима самоизоляции. Наибольшие убытки, конечно, понес малый и средний бизнес у которых не было денежных средств для сохранения организации в период пандемии коронавирусной инфекции.

Главным нормативно-правовым актом, принятым для поддержания экономической сферы выступает Федеральный закон от 08.06.2020 № 166-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях принятия неотложных мер, направленных на обеспечение устойчивого развития экономики и предотвращение последствий распространения новой коронавирусной инфекции» [1]. Указанный федеральный закон включил в себя все изменения и нововведения, касающиеся поддержания экономики России, в том числе малого и среднего бизнеса.

Согласно федеральному закону № 166-ФЗ предусмотрены следующие общие меры поддержки для организаций (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей): понижение страховых взносов, отсрочка по уплате штрафов, продление аренды государственной или муниципальной недвижимости, экономия на авансовых платежах по налогу на прибыль.

Немало важную роль сыграло внесение изменений в статью 19.1 КоАП РФ, согласно которой представителям малого и среднего бизнеса был увеличен срок (с 60 до 180 дней) на оплату административные штрафов [2]. Однако данные изменения не коснулись всех видов штрафов, в данный перечень не были включены административные штрафы в области дорожного движения, правил продажи этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, невыполнения правил поведения при ЧС или угрозе ее возникновения. В случае совершения указанных правонарушений административный штраф необходимо уплатить в установленный КоАП РФ срок.



Кроме этого в период пандемии предусмотрена возможность отсрочить платежи по выкупу арендованного имущества находящегося в государственной или муниципальной собственности [3]. Отсрочка платежей предоставляется на срок от 6 до 12 месяцев при выкупе арендованного имущества. Главным условием является то, что указанный договор аренды должен был быть заключен до введения режима самоизоляции (режима повышенной готовности).

Так же на территории Российской Федерации предусмотрены дополнительные меры, направленные на поддержку малого и среднего бизнеса. Так, например, организации, которые работают в отраслях, которые наиболее сильно пострадали в период коронавирусной инфекции, не должны перечислять авансовые платежи по имущественным налогам за апрель – июнь, торговый сбор и некоторые другие платежи.

Определенные послабления сделали и в сфере исполнительного производства возбужденно в отношении организаций.

Государство также предусмотрело возможность выдачи льготного кредита по ставке до 2%. Главным преимуществом льготного кредита является то, что при соблюдении определённых условий (сохранение численности работников не менее 90%) имеется возможность списания долга полностью с организации.

### *Список литературы*

1. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях принятия неотложных мер, направленных на обеспечение устойчивого развития экономики и предотвращение последствий распространения новой коронавирусной инфекции: Федеральный закон от 08.06.2020 № 166-ФЗ // Российская газета. 2020. Ст. 158.
2. О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 01.04.2020 № 102-ФЗ // Российская газета. 2020. Ст. 26.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Российская газета. 2001. Ст. 3058.

### *References*

1. On amendments to certain legislative acts of the Russian Federation in order to take urgent measures aimed at ensuring the sustainable development of the economy and preventing the consequences of the spread of a new coronavirus infection: Federal Law No. 166-FZ of June 8, 2020 // Rossiyskaya Gazeta. 2020. Art. 158.
2. On Amendments to Parts One and Two of the Tax Code of the Russian Federation and Certain Legislative Acts of the Russian Federation: Federal Law No. 102-FZ of April 1, 2020 // Rossiyskaya Gazeta. 2020. Art. 26.
3. The Code of the Russian Federation on Administrative Offenses: Federal Law of December 30, 2001 No. 195-FZ // Rossiyskaya Gazeta. 2001. Art. 3058.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Стрельцов Роман Сергеевич**, доцент кафедры «Финансового права и таможенной деятельности», к.э.н, доцент  
*Владимирский государственный университет  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
roman-streltsov@yandex.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Streltsov Roman S.**, Associate Professor of the Department of Financial Law and Customs Activities, Ph.D., Associate Professor  
*Vladimir State University  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russia  
roman-streltsov@yandex.ru*

УДК 334.7

## КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

*Субботина Н.О.*

*Работа посвящена рассмотрению необходимости использования кластерного подхода в инновационном развитии хозяйствующих субъектов. В статье указано, что создание инновационных кластеров на цифровой платформе позволит существенно повысить темпы развития различных секторов экономики. Кроме того, описанный кластер будет способствовать повышению взаимодействия между бизнесом, наукой и государством.*

**Ключевые слова:** *цифровизация; кластерная политика; инновационный кластер; кластерный подход*

## CLUSTER APPROACH AS A BASIS FOR INNOVATIVE DEVELOPMENT IN CONDITIONS OF DIGITALIZATION

*Subbotina N.O.*

*The paper is devoted to considering the need to use the cluster approach in the innovative development of economic entities. The article states that the creation of innovative clusters on a digital platform will significantly increase the pace of development of various sectors of the economy. In addition, the described cluster will enhance the interaction between business, science and the state.*

**Keywords:** *digitalization; cluster policy; innovation cluster; cluster approach*

В настоящее мировое сообщество подвергается воздействию различных факторов, которые способствуют возникновению новых подходов, направленных на удержание и укрепление конкурентных

позиций предприятий и их продукции. В качестве таких факторов большинство исследователей выделяют: глобализацию процессов развития общества, усиление мировой конкурентной борьбы, истощение природных ресурсов, потрясения в области экономики и политики, а также изменение условий и образа жизни населения.

Направлением минимизации возникающих проблем становится инновационный путь развития.

Одной из наиболее характерных черт современного этапа развития общества выступает возрастающая роль инновационно-активных организаций. Доля инновационно-активных компаний в мире составляет от 30 до 70%.

По данным исследований Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в 2021 г. общий уровень инновационной активности крупного и среднего бизнеса составил 11,9% (в 2020 г. – 10,8%).

Современные реалии свидетельствуют о том, что тесное взаимодействие предприятий с организациями сферы транспорта, логистики, консалтинга, сервиса и других дает возможность обеспечить конкурентные преимущества на рынке и достичь синергетического эффекта [1].

Возрастающее значение сетевого взаимодействия участников экономических отношений в условиях цифровизации становится одной из отличительных особенностей современного этапа развития социально-экономической системы. В связи с этим одним из наиболее подходящих принципов организационного взаимодействия становится кластерный принцип. Он предполагает учет территориальной, отраслевой принадлежности, инновационной ориентации организаций, объединения ресурсов и информационных потоков в последовательной цепочке создания добавленной стоимости.

В условиях цифровой трансформации как нельзя лучше раскрывается потенциал каждого предприятия, входящего в кластер, активизируются факторные и отраслевые рынки, принципиально меняются подходы к управлению и организации производства.

Цифровизация общества позволяет повысить эффективность функционирования кластера. Применение таких технологий, как аддитивные, квантовые, блокчейн-технологии, технологии BigData,

облачные вычисления, интернет вещей (IoT); индустриальный интернет вещей (IIoT), искусственный интеллект (AI) и других, позволяет в рамках кластера генерировать инновации, внедрять их в производственный процесс, производить на их основе инновационные продукты и коммерциализировать их [2].

В качестве цели создания инновационных кластеров можно выделить постоянное совершенствование технологий, продукции, работ, услуг, организационных и управленческих решений. При этом кластер позволяет определить направления развития различных секторов экономики и в сущности становится инструментом управления инновационным развитием.

Отличительными особенностями продукции и услуг, создаваемых предприятиями кластера, является технологичность, конкурентоспособность и высокая степень добавленной стоимости [2].

Цифровой инновационный кластер наиболее популярен среди тех компаний, которые широко используют удаленную работу сотрудников. Свободная обстановка и развитая инфраструктура стали привлекающими факторами для компаний, разрабатывающих технологические проекты. Кластер дает возможность повышения эффективности функционирования участников за счет использования мощностей других компаний, обмениваться опытом и бизнес-идеями, заключать договоры и обосновывать бизнес – стратегии, а также развивать сопутствующие бизнесы [4].

Инновационная кластерная политика ориентирована на становление экономики знаний, стимулирование развития инновационно-активных предприятий малого и среднего бизнеса; повышение уровня благосостояния населения и решение проблем занятости; рост конкурентоспособности национальной экономики; дальнейшее развитие интеллектуального капитала и стимулирование кооперации между отраслями, регионами и странами.

Существенное влияние на функционирование инновационного кластера оказывает внешняя среда. В условиях цифровизации особо значимой является технологическая среда, которая представляет собой совокупность технологических процессов, обеспечивающих производство продукции, работ и услуг.

Технологическая среда оказывает различное влияние на деятельность предприятий и организаций. С одной стороны, цифровизация и автоматизация способствуют снижению затрат на производственные процессы, с другой стороны, ведут к тому, что часть персонала становится ненужной за счет внедрения новых технологий, что приводит к сокращению его численности.

Технологическая среда также изменяет требования и к качеству рабочей силы. Наиболее востребованными становятся высококвалифицированные сотрудники, способные внедрять, налаживать и обслуживать программные продукты [5].

### *Список литературы*

1. Инновационные кластеры в мире и России, особенности образования и развития. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://viafuture.ru/privlechenie-investitsij/innovatsionnye-klastery>
2. Бабкин А. В. Инновационные кластеры цифровой экономики: драйверы развития: труды научно-практической конференции с международным участием / под ред. д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://inecprom.spbstu.ru/files/inprom-2018/inprom-2018.pdf>
3. Презентация доклада Инновационные кластеры и кластерная политика: сравнение подходов России и Европы. 2016. Наталия Смородинская. [Эл. ресурс]. Режим доступа: <https://inecon.org>; [https://inecon.org/docs/2016/Smorodinskaya\\_20161213.pdf](https://inecon.org/docs/2016/Smorodinskaya_20161213.pdf) (дата обращения: 21.03.2022).
4. IT-кластеры в России: какие перспективы? [Эл. ресурс]. Режим доступа: <https://t-parki.ru/stati/210-it-klasteryi-v-rossii-kakie-perspektivy.html>
5. Региональные инновационные кластеры. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://eee-region.ru> <https://eee-region.ru/article/4301/>
6. Кластерная модель в инновационном предпринимательстве. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://studme.org/1911052221777/ekonomika/klasterная\\_model\\_innovatsionnom\\_predprinimatelstve](https://studme.org/1911052221777/ekonomika/klasterная_model_innovatsionnom_predprinimatelstve)

### *References*

1. Innovation clusters in the world and Russia, features of education and development. [Electronic resource]. Access mode: <https://viafuture.ru/privlechenie-investitsij/innovatsionnye-klastery> (date of access: 03/21/2022).

2. Babkin A. V. Innovative clusters of the digital economy: drivers of development: Proceedings of a scientific and practical conference with international participation / ed. Dr. Econ. sciences, prof. A. V. Babkina. SPb. : Polytechnic Publishing House. un-ta, 2018. [Electronic resource]. Access mode: <http://inecprom.spbstu.ru/files/inprom-2018/inprom-2018.pdf> (date of access: 03/21/2022)
3. Presentation of the report Innovation Clusters and Cluster Policy: Comparison of Russian and European Approaches. 2016. Natalia Smorodinskaya. [Electronic resource]. Access mode: <https://inecon.org>; [https://inecon.org/docs/2016/Smorodinskaya\\_20161213.pdf](https://inecon.org/docs/2016/Smorodinskaya_20161213.pdf) (accessed 03/21/2022).
4. IT clusters in Russia: what are the prospects? [Electronic resource]. Access mode: <https://t-parki.ru/stati/210-it-klasteryi-v-rossii-kakie-perspektivy.html>
5. Regional innovation clusters. [Electronic resource]. Access mode: <https://eee-region.ru> <https://eee-region.ru/article/4301/> (date of access: 03/21/2022).
6. Cluster model in innovative entrepreneurship. [Electronic resource]. – Access mode: [https://studme.org/1911052221777/ekonomika/klaster-naya\\_model\\_innovatsionnom\\_predprinimatelstve](https://studme.org/1911052221777/ekonomika/klaster-naya_model_innovatsionnom_predprinimatelstve)

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ**

**Субботина Наталья Олеговна**, старший преподаватель кафедры  
Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия  
[nosgnom@mail.ru](mailto:nosgnom@mail.ru)*

### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Subbotina Natalya Olegovna**, Senior lecturer of the Department of  
Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander and Nikolay  
Stoletovs  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation  
[nosgnom@mail.ru](mailto:nosgnom@mail.ru)*

УДК 347.77

## К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В РОССИИ

*Тесленко И.Б., Красильщиков К.С.*

*В статье рассматриваются состояние, основные проблемы и перспективы управления интеллектуальной собственностью в России в современных условиях.*

**Ключевые слова:** интеллектуальная собственность; исключительные права; управление интеллектуальной собственностью

## ON THE ISSUE OF INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT IN RUSSIA

*Teslenko I.B., Krasilshchikov K.S.*

*The article examines the state, main trends, problems and prospects of the development of financial technologies in the context of new global challenges.*

**Keywords:** intellectual property; exclusive rights; intellectual property management

В условиях современного этапа развития социально-экономической формации важную роль играют знания. Носителями и создателями новых знаний являются люди. Знания, навыки, умения и компетенции в процессе инновационной деятельности позволяют людям создавать соответствующие запросам общества товары и услуги. Т.е. именно интеллектуальные ресурсы являются драйвером современного развития.

Продукты интеллектуального труда и знания могут быть результатом деятельности человека или организации, а также выступать средством осуществления бизнеса.



Выгода от использования объектов интеллектуальной собственности [2] зависит от эффективного управления нематериальными активами их собственником. Поскольку нематериальные активы можно незаконно использовать, лишая владельца части дохода, защита интеллектуальной собственности является одним из важнейших составляющих процесса управления интеллектуальной собственностью.

Управление интеллектуальной собственностью процесс сложный и длительный. Он начинается с получения результата интеллектуальной деятельности. Затем определяется, как будет оформлен этот результат (товарный знак, промышленный образец, бренд и др.).

Для закрепления авторского права можно использовать добровольное депонирование (в облачные сервисы загрузить объекты авторских прав (например, фотографии) [5]. Если используемые хозяйствующим субъектом объекты интеллектуальной собственности не планируется разглашать, возможна охрана таких результатов творческого труда в качестве ноу-хау [7].

После оформления режима правовой охраны результата интеллектуальной деятельности можно на законном основании применять нематериальные активы [7].

Исключительные права можно передавать другим лицам на основе франшизы, лицензионного договора и договора лизинга.

Франшиза (договор коммерческой концессии) дает право третьим лицам вести бизнес от лица существующего бренда и использовать его технологии производства, оборудование, дизайн, ноу-хау, права на патенты и др.

Лицензионный договор – один из самых распространенных инструментов передачи любых прав на использование результатов интеллектуальной деятельности другим субъектам.

Сроки действия охранных документов нужно постоянно держать на контроле и вовремя продлевать их действие. Если этого не сделать, то охранный документ перестает выполнять свои защитные функции.

Если правообладатель утрачивает принадлежащие ему права и в дальнейшем не может управлять их использованием, то имеет место отчуждение прав на объект.

В целом грамотное управление результатами интеллектуальной собственности может стать источником стабильного дохода любой компании.

Качество управления интеллектуальной собственностью оценивается с помощью рейтингов. Одним из таких является «Топ лучших франшиз России по версии Topfranchise.ru». В рейтинг 2021 года вошли 83 франшизы. На первом месте оказалась франшиза медицинских лабораторий «Гемотест», на втором месте – франшиза агентства недвижимости «Этажи», на третьем – клининговой компании «Эксперт клининг». В сфере образовательных франшиз 4-ое и 5-ое место заняли детские спортивные франшизы: школа балета Lil Ballerine и школа футбола «Чемпионика». В списке спортивных франшиз наряду с фитнес-залами, школами и магазинами появилась франшиза киберспортивных клубов от А. Локонцева COLIZEUM. По отзывам лучшей франшизой стала «Шоколадница» [6].

В управлении интеллектуальной собственностью в России есть определенные проблемы.

Они связаны с нерешенностью вопросов защиты и коммерциализации интеллектуальной собственности. Вследствие этого ежегодный убыток отечественного производственного сектора оценивается в 3,52 трлн. рублей, а недополученные экспортные доходы в 2,23 трлн. рублей [3]. В непроизводственном секторе национального хозяйства ущерб оценивается примерно в 300 млрд. рублей (самые большие потери наблюдаются в музыкальном стриминге и на рынке видеоигр).

Низкое качество управления интеллектуальной собственностью в России, по данным за 2020 г., привело к потерям 4,8% ВВП.

Управление интеллектуальной собственностью предполагает учет внешних факторов и сложившейся ситуации в стране и мире.

Параллельный импорт и раньше разрешался, если возникал дефицит товаров, цены на товары резко повышались, а оригинальное качество отличалось от качества аналогов (Постановление Конституционного Суда РФ от 13 февраля 2018 г. № 8-П) [1].

С одной стороны, это позволяет до некоторой степени решать возникающие проблемы, а с другой, может привести к появлению кон-

трафактной продукции, снижению качества импортируемых товаров, несоблюдению требований к перевозке и хранению продукции, сложностям с осуществлением гарантийного обслуживания товаров и т.п.

Кроме параллельного импорта Россия вынуждена была отменить компенсации владельцев патентов из недружественных стран (Постановление Правительства Российской Федерации от 6 марта 2022 г. № 299). За то был расширен перечень операций, освобождаемых от обложения: в него входит передача исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем и секреты производства (ноу-хау), а также прав на использование этих результатов на основании договора коммерческой концессии (франшизы) [1].

Подводя общий итог, следует отметить, что развитая система интеллектуальной собственности выступает важнейшим условием успешной реализации инновационного потенциала, является залогом быстрой интеграции страны и предприятий в международные цепочки создания стоимости.

Развитие интеллектуальной собственности зависит от управления ею: анализа сложившейся системы управления, оперативного выявления проблем, мониторинга результатов интеллектуальной деятельности, оценки рисков в отношении объектов, возможности роста стоимости и инвестиционной привлекательности компаний, учета сложившейся ситуации и др.

Оптимально организованное управление интеллектуальной собственностью с учетом конкретных условий дает возможность извлечь из результатов интеллектуальной деятельности максимально возможный социально-экономический эффект.

### *Список литературы*

1. Изменения в сфере интеллектуальной собственности начала 2022 года. <https://advgazeta.ru>; Колонка эксперта юридической фирмы «Городисский и Партнеры» <https://gorodissky.ru>
2. Интеллектуальная собственность: сущность, экономическое содержание, основы правового регулирования. <http://elibrary.ru>

3. Научно-инновационные организации как субъекты инновационной инфраструктуры и трансфера технологий. <https://elibrary.ru>; В России впервые подсчитали потери от неэффективного управления интеллектуальной собственностью. <https://rg.ru/2020/11/03>
4. Основы управления интеллектуальной собственностью. [https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/63830/Osnovy\\_upravleniya\\_intellektualnoj\\_sobstvennostyu.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=I919xnyxfz909784298](https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/63830/Osnovy_upravleniya_intellektualnoj_sobstvennostyu.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=I919xnyxfz909784298)
5. От патентов до товарных знаков: как защитить все виды интеллектуальной собственности. <https://pravo.ru/story/240380/?ysclid=I90bx4d76764783253>
6. ТОП лучших франшиз 2021 года по версии портала Topfranchise.ru. А. Афанасьева. <https://topfranchise.ru/stati/top-luchshikh-franshizpoversii-portala-topfranchise-ru/?ysclid=I90au2spce117860463>
7. Управление интеллектуальной собственностью – зачем это нужно? / «Зуйков и партнеры» / Pravo.ru - коллективные блоги <https://blog.pravo.ru>

### *References*

1. Changes in the field of intellectual property at the beginning of 2022. <https://advgazeta.ru> ; Column of the expert of the law firm “Gorodissky and Partners” <https://gorodissky.ru>
2. Intellectual property: essence, economic content, fundamentals of legal regulation. <http://elibrary.ru>
3. Knowledge-intensive organizations as subjects of innovation infrastructure and technology transfer. <https://elibrary.ru> ; In Russia, for the first time, losses from inefficient management of intellectual property were calculated. <https://rg.ru/2020/11/03>
4. Fundamentals of Intellectual property management. [https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/63830/Osnovy\\_upravleniya\\_intellektualnoj\\_sobstvennostyu.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=I919xnyxfz909784298](https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/63830/Osnovy_upravleniya_intellektualnoj_sobstvennostyu.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=I919xnyxfz909784298)
5. From patents to trademarks: how to protect all types of intellectual property. <https://pravo.ru/story/240380/?ysclid=I90bx4d76764783253>

6. TOP of the best franchises of 2021 according to the portal Topfranchise.ru. A. Afanasieva. <https://topfranchise.ru/stati/top-luchshikh-franshiz-po-versii-portala-topfranchise-ru/?ysclid=190au2spce117860463>
7. Intellectual Property Management – why is it necessary? / “Zuikov and partners” / Pravo.ru - collective blogs <https://blog.pravo.ru>

### **ДААННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Тесленко Ирина Борисовна**, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой кафедры Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Российская Федерация  
*iteslenko@inbox.ru*

**Красильщиков Кирилл Сергеевич**, ассистент кафедры Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Российская Федерация

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Teslenko Irina Borisovna**, doctor of Economics, Professor, head of the Department of Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolai Grigoryevich Stoletov*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russia  
*iteslenko@inbox.ru*  
ORCID: 0000-0003-1625-5844

**Krasilshchikov Kirill Sergeevich**, assistant of the Department of Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolai Grigoryevich Stoletov*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russia

УДК 004

## ОСОБЕННОСТИ И НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИТ-РЫНКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

*Тесленко И.Б., Муравьева Н.В.*

*А статье рассматриваются состояние, новые тенденции, основные проблемы и перспективы развития ИТ-рынка в современных условиях.*

**Ключевые слова:** *информационные технологии; цифровизация; ИТ-рынок*

## FEATURES AND NEW TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE IT MARKET IN MODERN CONDITIONS

*Teslenko I.B., Muravyeva N.V.*

*The article discusses the state, new trends, the main problems and prospects for the development of the IT market in modern conditions.*

**Keywords:** *information technology; digitalization; IT market*

Развитие современного общества характеризуется активным внедрением информационных технологий во все сферы хозяйственной и общественной жизни. В самом общем виде это объясняется тем, что информационные технологии (ИТ) помогают снижать временные, материальные, трудовые и другие затраты ресурсов.

Не случайно аналитики центра TAdviser и не только они прогнозируют рост рынка информационных технологий (ИТ-рынка) в ближайшие годы. Для этого заявления есть все основания: информационные продукты отличаются большой гибкостью и могут использоваться повсеместно, пандемия ускорила процесс цифровизации в обществе и поэтому в ИТ-сектор устремились инвестиции, началась активная трансформация разных сфер деятельности, в частности сферы госу-

правления. В результате государство стало крупнейшим потребителем ИТ-продуктов. И этот рынок оказался настолько масштабным, что оформился в отдельное направления ИТ – гостех [3].

К тому же статистика свидетельствует о том, что если в среднем, российский рынок в 2020 году вырос на 15%, то рынок информатизации госсектора – на 30%.

Международная американская исследовательская и консалтинговая компания IDC еще в 2020 г. предсказал этому рынку двукратный рост с 24,18 млрд. долл. в 2020 г. до 50 млрд. долл. по итогам 2024 года.

Но не все эксперты согласны с таким прогнозом вследствие сложности ситуации: последствий пандемии, инфляции, санкций, нарушения логистических цепочек, отсталости инфраструктуры, недостатка комплектующих и ИТ-специалистов и т.д. В результате с тем фактом, что ИТ-рынок вырастет, все эксперты соглашаются, но предполагают его умеренный рост на 20-50% [3].

Тем не менее, рынок развивается и специалисты отмечают, что на нем в последнее время появляются все новые тенденции. Это - стремления компаний приспособиться к новым условиям.

Одной из современных общемировых тенденций стала быстрая миграции сервисов в облака. Этот тренд был инициирован пандемией. И те компании, которые перешли на использование облачных сервисов, оказались более устойчивыми к рискам и смогли быстро перестроить свои бизнес-процессы (банки, ритейл, телеком).

Сейчас облачные платформы позволяют увеличивать скорость работы систем, осуществлять проекты на базе искусственного интеллекта (ИИ) и других передовых технологий, консолидировать информационные системы (это позволяет избежать дублирования программного обеспечения (ПО) на разрозненных серверах, создания копий интегрированных систем и обслуживания сразу несколько хранилищ данных).

Если в 2021 только 40% цифровых инициатив основывалось на облачных платформах, то к 2025 г., по мнению Gartner, этот показатель вырастет до 95%.

Рост количества проектов с использованием технологий искусственного интеллекта объясняется нехваткой кадров во многих отраслях национального хозяйства, растущим количеством обрабатываемых данных.

Gartner прогнозирует, что к 2025 году те 10% компаний, которые станут использовать технологии ИИ, заработают в 3 раза больше, чем те, которые не воспользуются такими возможностями [4]. Не случайно 25% компаний-лидеров из списка Forbes Global 2000, по мнению американской международной компании IDC, к концу 2022 года приобретут хотя бы один стартап, занимающийся искусственным интеллектом [4].

Будет и дальше развиваться рынок гиперавтоматизации (масштабная автоматизация бизнес-процессов на основе технологий ИИ), и в 2022 г. его оценивают почти 600 млрд. долларов, что свидетельствует о его увеличении только за 2020 и 2021 гг. на 180 млрд. долл. [4]

Еще одной тенденцией современного ИТ-рынка становится возрастание роли государства и госзаказов. Это связано с реализацией государственной политики импортозамещения, что стимулирует деятельность отечественных ИТ-разработчиков как в программной, так и в аппаратной части. Подтверждением этого является тот факт, что весной 2022 г. спрос на российский софт вырос на 300% по сравнению со спросом весной 2021 года [5].

Приоритетом для российского ИТ-рынка в 2022 году станет формирование цифрового суверенитета страны из-за усиления геополитических рисков [3].

В госсекторе будут развиваться цифровые сервисы в здравоохранении, социальной сфере, общественном городском транспорте, государственном и муниципальном управлении.

По мнению экспертов, значительное влияние на ИТ-рынок окажут:

- развитие рынка электронной цифровой подписи (ЭЦП);
- внедрение кадрового электронного документооборота (КЭДО);
- использование электронных товарных накладных;
- работа единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений.



Еще одним заметным явлением последнего времени стало развитие сообщества разработчиков Open Source. Свободное распространение ПО дает возможность быстро предлагать на рынке новые продукты.

В 2022 г. сохранится и даже вырастет спрос на решения в сфере информационной безопасности, что, по прогнозам, приведет к росту рынка ИБ-решений на 15-20%. В последнее время все чаще организации строят свои ИБ-системы на основе защитных решений одного вендора, что удобно для управления всей системой и обеспечивает простую и эффективную интеграцию отдельных продуктов [3].

В Gartner ожидают, что к 2025 г. 60% крупных компаний будут использовать методы вычислений, повышающие конфиденциальность (PEC – Privacy-Enhancing Computation). Защита информации будет осуществляться на уровне данных, программного или аппаратного обеспечения [1]. PEC для защиты данных использует децентрализованные анализ и обработку и шифрование данных перед анализом и обработкой [4].

В стратегиях передовых зарубежных и российских компаний все активнее внедряется ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) - экологическое, социальное и корпоративное управление [2]. Сейчас это особенно важно для экспортеров, но скоро зеленые технологии в любом виде станут обязательным требованием для любых компаний.

Вместе с тем есть опасность появления на рынке незрелых и недоработанных ИТ-решений. Понимая это, многие компании принимают решение провести систематизацию и переиспользовать то, что уже было сделано ранее в плане цифровой трансформации, а успешные пилотные проекты просто масштабировать.

Аналитики Gartner считают, что с распространением удалённого формата работы происходит трансформация офисных предприятий, они становятся территориально-распределенными, т.е. персонал организации не сконцентрирован в одном месте, а территориально разбросан. У трех четвертей всех компаний, которые выберут такую модель, доходы к 2023 году вырастут на 25% [4].

На рынке наблюдается рост интереса на продукты Low-Code, которые дают возможность разрабатывать цифровые продукты, не имея навыков программирования [5]. Это объясняется тем, что разработка ИТ-продуктов стала дороже, не хватает ИТ-специалистов, а бизнесу нужны приложения, которые требуют минимума усилий.

Будет расти рынок бескодовых платформ, на основе которых с помощью визуальных шаблонов можно будет конструировать ИТ-продукты без программистов [5] (примером может служить сервис Tilda).

Грядет и расширение рынка консалтинга. Западные поставщики ушли и отечественным компаниям нужно приспособливаться к новым условиям: ИТ-консультанты становятся крайне востребованными в вопросах инфраструктуры и архитектуры предприятия, управления ИТ-активами. По расчетам рынок консалтинга в ближайшее время будет показывать рост на 4–5% в год [5].

Подводя общий итог, следует сказать, что современные условия создали мощные предпосылки для широкого распространения информационных технологий, которые в свою очередь являются драйвером развития всех отраслей национальной экономики, государственного и регионального управления, науки и образования. ИТ-технологии в настоящее время – это показатель уровня социально-экономического развития.

Развитие ИТ-рынка является необходимым и объективным условием осуществления экономического прогресса, определяет степень эффективность интеграции страны в мировую экономику.

### *Список литературы*

1. Аналитики Gartner отобрали 12 самых перспективных технологий 2022 года. <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/617122b79a7947a8d7cc0ebf>
2. Инвестиции в обучение персонала как тренд устойчивости компаний. <https://elibrary.ru>
3. «Самое неразумное – запланировать развитие масштабной системы». Мацоцкий, Генс и Касперская дали прогнозы развития ИТ-

- рынка [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Тренды\\_2022:\\_российский\\_рынок\\_ИТ?ysclid=l8su73en2c1191387742](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Тренды_2022:_российский_рынок_ИТ?ysclid=l8su73en2c1191387742)
4. Тенденции развития ИТ 2022 <https://tproger.ru>
  5. ИТ-сфера в России в 2022 году: тенденции развития и изменения на рынке труда <https://sky.pro>

### *References*

1. Gartner analysts have selected 12 of the most promising technologies of 2022. <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/617122b79a7947a8d7c-c0ebf>
2. Investments in personnel training as a trend of sustainability of companies. <https://elibrary.ru>
3. “The most unreasonable thing is to plan the development of a large-scale system.” Matsotsky, Gens and Kaspersky gave forecasts for the development of the IT market [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Trends\\_2022:\\_Russian\\_market\\_it?ysclid=l8su73en2c1191387742](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Trends_2022:_Russian_market_it?ysclid=l8su73en2c1191387742)
4. IT development trends 2022 <https://tproger.ru>
5. IT sphere in Russia in 2022: development trends and changes in the labor market <https://sky.pro>

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Тесленко Ирина Борисовна**, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой кафедры Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Российская Федерация  
E-mail: iteslenko@inbox.ru*

**Муравьева Надежда Викторовна**, к.э.н., доцент кафедры Бизнес-информатика и экономика  
*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Российская Федерация  
netur@mail.ru*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Teslenko Irina Borisovna**, doctor of Economics, Professor, head of the Department of Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolai Grigoryevich Stoletov*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russia  
*iteslenko@inbox.ru*  
*ORCID: 0000-0003-1625-5844*

**Muravyeva Nadezhda Viktorovna**, candidate of Economics, associate Professor of the Department of Business Informatics and Economics  
*Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolai Grigoryevich Stoletov*  
87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russia  
*nemur@mail.ru*

УДК 336

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО КРЕДИТОВАНИЯ

*Тулякова И.В., Семенов А.А.*

*Статья посвящена анализу трудностей, возникающих у субъектов кредитных отношений, при использовании децентрализованных сервисов заимствования. Отражена проблема удержания избыточного залога при выдаче денежных средств. Сформулированы перспективные способы оптимизации системы децентрализованного кредитования для создания конкуренции традиционным банковским институтам.*

**Ключевые слова:** децентрализованное кредитование; избыточное обеспечение; заем; Defi; анонимность

## CURRENT PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF DECENTRALIZED LENDING

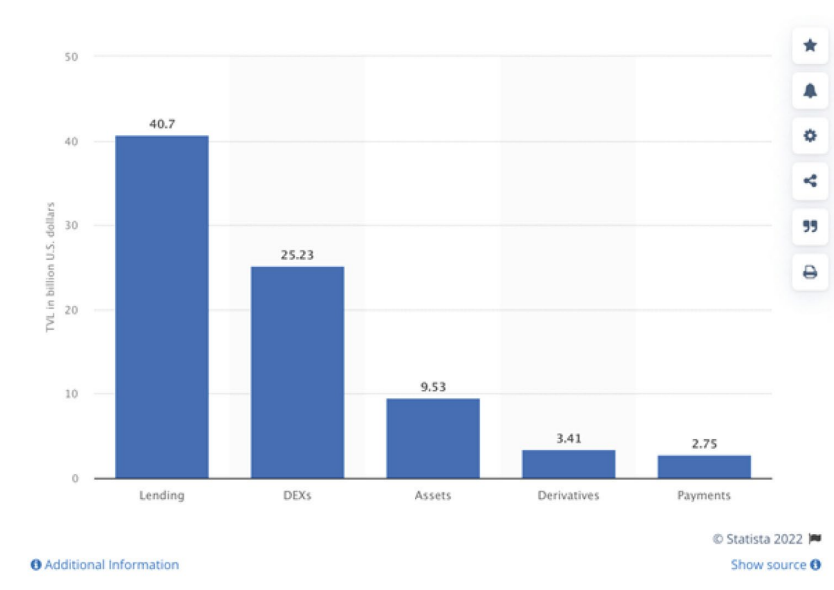
*Tulyakova I.V., Semenov A.A.*

*The article is devoted to the analysis of the difficulties encountered by the subjects of credit relations when using decentralized borrowing services. The problem of retaining excess collateral when issuing funds is reflected. Promising ways of optimizing the system of decentralized lending have been formed to create competition for familiar banking institutions.*

**Keywords:** decentralized lending; excess collateral; loan; Defi; anonymity

Сфера децентрализованного заимствования в последнее время становится наиболее популярным направлением во всем про-

странстве децентрализованных финансов (DeFi). Согласно данным Statista, на рынок анонимных кредитов только на блокчейне Ethereum в марте 2022 года приходился оборот в 40,7 миллиардов долларов США [9] (Рисунок 1).



**Рис. 1.** Сравнительный график объемов оборотов отраслей DeFi на сети Ethereum [9]

По данным диаграммы можно сделать вывод, что рынок займов в сфере DeFi с большим преимуществом опережает по показателю оборота децентрализованные биржи (DEXs), фонды и рынки деривативов, что отражает высокую популярность данного сектора цифровой экономики.

Модель предоставления займов на блокчейне в настоящее время немногим отличается от формы выдачи денег ломбардом. Для подтверждения платежеспособности пользователей сервисы децентрализованного кредитования требуют от заемщика внесение залога, сумма залоговых средств составляет общую заблокированную стоимость (TVL), которая характеризует объемы пулов ликвидности

(хранилищ цифровых активов для их использования при проведении транзакций).

Современные приложения работают по модели избыточного обеспечения, согласно которой отданная в залог сумма должна превышать взятую. Данный принцип кредитования не подходит при отсутствии нужной суммы денег. Чтобы занять нужную сумму, человеку требуется внести большее количество средств, но в другой криптовалюте. По этой причине вводится коэффициент избыточного обеспечения, «Loan To Value» (LTV), отражающий необходимую сумму залога в зависимости от размера займа [2].

$$LTV = \text{Сумма займа} / \text{Залог} * 100\%$$

В большинстве сервисов децентрализованного кредитования LTV находится в промежутке от 50% до 80% [2].

Помимо заемщиков пулы ликвидности пополняют и кредиторы, желающие получить пассивный доход от выдачи вложенных средств под проценты, та же доходность начисляется и заемщику за сумму залога, так все вложенные активы поддерживают работу сервисов. В настоящее время объем заблокированных средств в DeFi превышает 46 миллиардов долларов США [4] (Рисунок 2).

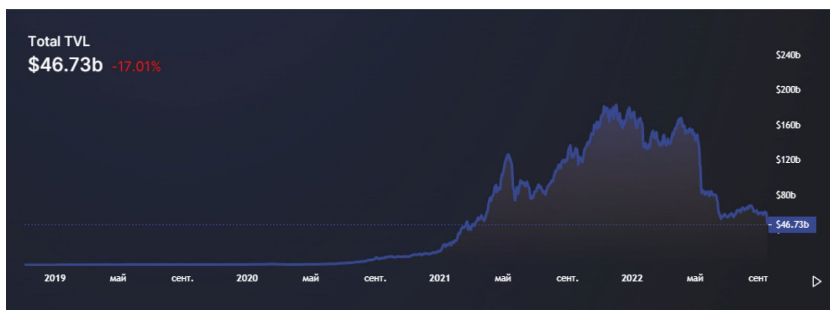


Рис. 2. Объемы и распределение TVL в DeFi [4]

На приведенном графике можно отследить устойчивое положение объемов в коридоре на уровне около 46 миллиардов долларов США, что говорит о стабильном количестве заблокированных средств.

Работа сервисов DeFi кредитования по принципу ломбардов (с внесением залога) позволяет участникам рынка заимствований сохранять анонимность в сети. Недоработкой при сравнении с банковским кредитованием выступает отсутствие информации о платежеспособности заемщика при выдаче тому денежных средств. Так называемая, система кредитного скоринга [2] должна отражать основную информацию о клиенте: его доходы, сторонние обязательства и другие факты из его жизни. Только при ее наличии станет возможной выдача кредитов без избыточного обеспечения.

Для сохранения принципа анонимности, присущего DeFi, требуется разработка и развитие технологий децентрализованной личности и децентрализованной репутации. В настоящее время ни один сервис не располагает такой технологией, но существуют пробные варианты приложений, частично решающих данную проблему.

Первый вариант решения задачи оптимизации залоговой системы – внесение в качестве залога невзаимозаменяемых токенов (NFT), уникальных цифровых активов, информация о неповторимости которых хранится на блокчейне, обеспечивая достоверность сведений об объекте. Сейчас существуют проекты, позволяющие провести операцию заимствования с использованием NFT, к таким можно отнести сервисы NFTfi [8] и Stater [10]. Недостатками блокировки невзаимозаменяемых токенов в качестве залога являются: сложность их оценки и низкая ликвидность в период кризиса [1].

Второй способ урегулирования проблемы избыточного обеспечения – токенизация объектов реального мира. Данный метод вытекает из предыдущего. В качестве объекта реального мира могут выступать недвижимость, золото, ценные бумаги, национальные валюты (фиатные деньги). Под токенизацией понимается создание NFT с информацией, подтверждающей владение заемщиком собственности и соответственное взятие в залог вещественного предмета. В настоящее время технологии, позволяющие принимать в качестве обеспечения долга токены активов реального мира тестируют крупные компании сектора DeFi: Aave и Maker DAO [5]. В сентябре 2022 г. рыночные капитализации их нативных токенов



составляли 1,21 миллиарда долларов и 0,7 миллиардов долларов соответственно [3]. Данные показатели демонстрируют большую вовлеченность инвесторов в деятельность этих компаний, что говорит об интересе людей к технологии кредитования под залог NFT вещественных активов.

При токенизации активов реального мира можно закрепить право собственности за субъектом без разглашения его личных данных. Трудностью для кредиторов становится низкая ликвидность некоторых объектов собственности, например, недвижимости, из-за чего невозможна быстрая ликвидация обязательств. Кроме того, возвращение долга вещественными предметами может сопровождаться высокими транзакционными издержками их продажи.

Наиболее похожие на банковские кредиты займы в DeFi выдаются юридическим лицам. При запросе денежных средств крупные компании способны предоставить отчетности своей деятельности для определения их кредитного рейтинга. Используя такое кредитование, не реализуется принцип анонимности, поэтому сейчас оно доступно только юридическим лицам. Данное заимствование во многом совпадает с банковским кредитованием. Отличительной особенностью выступает то, что банки во многом берут средства для выдачи за счет депозитов, а DeFi приложения - за счет ранее упомянутых пулов ликвидности наполняемых, как правило, анонимными инвесторами [2]. К компаниям, работающим в этой сфере можно отнести: Maple с TVL в 442 миллиона долларов США [6] и TrueFi, TVL которой составляет 210 миллионов долларов США [12]. Большие объемы заблокированных средств говорят об актуальности сервисов для клиентов.

Teller Finance – проект, позволяющий выдавать займы физическим лицам без избыточного обеспечения, старается решить эту проблему [11]. Программа требует от пользователя доступ к его банковскому счету в режиме просмотра. По истории транзакций и денежного баланса Teller Finance делает вывод о надежности заемщика. Раскрытие данных банковского счета способно раскритиковать личность клиента сервиса. Кредитор сталкивается с проблемой ас-

симметричной информации. История операций по банковскому счету не способна подтвердить занятость заемщика и наличие у него собственности для экстренного погашения долга.

Определить платежеспособность клиента сервиса DeFi кредитования станет возможным с использованием технологий цифровой личности и децентрализованной репутации [7]. При соответствующем использовании данных разработок станет возможным сбор всех необходимых оцифрованных документов через блокчейн-оракулы, сборщики информации и проверка полученных данных с использованием смарт-контрактов, автоматизированных алгоритмов для предоставления, хранения информации и управления ей. Данные кредитного скоринга будут храниться на блокчейне с сохранением конфиденциальности информации.

Подводя итог, можно сделать вывод о неготовности сервисов децентрализованного кредитования заменить банки в качестве организаций выдачи займов. Высокие требования к DeFi приложениям касательно анонимности пользователей и безопасности проведения транзакций ограничивают возможности кредитного скоринга. Выдача кредитов децентрализованными платформами юридическим лицам возможна уже сейчас, по причине существования у компаний-заемщиков исторически сложившейся репутации. Физические лица не могут раскрывать часть кредитной информации о себе без нарушения анонимности. Возможность выдачи займов таким пользователям без избыточного обеспечения не может быть реализована без применения технологий децентрализованной репутации и цифровой личности.

### *Список литературы / References*

1. Шемякин М. NFTfi: Кредит под залог NFT [Электронный ресурс] // SMART-LAB URL : <https://smart-lab.ru/blog/832353.php?ysclid=17vr43tyrm742701188> (дата обращения: 12.09.2022)
2. Adams R. S. The Evolution from Crypto Pawn Shops [Электронный ресурс] // Bankless : The ultimate guide to DeFi, NFTs, Ethereum, and Bitcoin. / May 7, 2021 URL : <https://newsletter.banklesshq.com/p/the-evolution-from-crypto-pawn-shops> (дата обращения: 12.09.2022)

3. CoinMarketCap [Электронный ресурс] URL : <https://coinmarketcap.com/> (дата обращения: 12.09.2022)
4. Defi Llama [Электронный ресурс] URL: <https://defillama.com/> (дата обращения: 15.09.2022)
5. Maker Blog USDC Approved by Maker Governance as the Third Collateral Type of the Maker Protocol [Электронный ресурс] // Maker Blog / Maker DAO Community March 17, 2020 URL : <https://blog.makerdao.com/usdc-approved-by-maker-governance-as-the-third-collateral-type-of-the-maker-protocol/> (дата обращения: 12.09.2022)
6. Maple [Электронный ресурс] / Maple team URL : <https://www.maple.finance/> (дата обращения 14.09.2022)
7. Michael Sena The evolution of digital identity [Электронный ресурс] // Ceramic / 24 February 2021 URL : <https://blog.ceramic.network/the-evolution-of-digital-identity-from-key-pairs-to-dids-and-idx/> (дата обращения: 12.09.2022)
8. NFTfi [Электронный ресурс]: Borrow & lend on the leading NFT liquidity protocol / NFTfi community URL : <https://www.nftfi.com/> (дата обращения 12.09.2022)
9. Raynor de Best TVL (total value locked) in five different Decentralized Finance (DeFi) segments on the Ethereum blockchain as of March 29, 2022 [Электронный ресурс] // Statista / Statista 2022 URL : <https://www.statista.com/statistics/1263220/defi-market-size-value-crypto-locked-usd-by-segment/> (дата обращения: 12.09.2022)
10. Stater [Электронный ресурс]: is an open-source peer-to-peer lending platform for NFT / Stater team URL : <https://stater.co/about-us.html> (дата обращения: 12.09.2022)
11. Teller [Электронный ресурс]: Lend to the Fintechs of Tomorrow / 2022 Teller Org, INC URL : <https://teller.org/> (дата обращения 14.09.2022)
12. TrueFi [Электронный ресурс]: Capital Markets | DeFi's Leading Credit Protocol / TrueFi community URL : <https://truefi.io/> (дата обращения: 14.09.2022)

#### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Тулякова Ирина Валентиновна**, к.э.н., доцент кафедры Бизнес-информатика и экономика

*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*

*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*

**Семенов Алексей Александрович**, студент кафедры Бизнес-информатика и экономика

*ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*

*ул. Горького, 87, г. Владимир, 600000, Россия*

*aleksejsemenov@internet.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Tulyakova Irina Valentinovna**, Candidate of Economics Sciences, Associate Professor of the Department of Business Informatics and Economics

*Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs*

*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*

**Semenov Alexey Alexandrovich**, student of the Department of Business Informatics and Economics

*Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs*

*87, Gorky Str., Vladimir, 600000, Russian Federation*

*aleksejsemenov@internet.ru*

УДК 331.1

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ***Хижня А.В., Уракова Е.А., Глазова В.О.*

*В данной статье рассмотрены основные вопросы, связанные с управлением персоналом. В работе поднимается вопрос о необходимости исследования критериев эффективности управления персоналом, которые влияют на качество трудовой деятельности.*

***Ключевые слова:** управление персоналом; эффективность системы управления; факторы, влияющие на качество трудовой деятельности; критерии эффективности*

**EFFICIENCY OF PERSONNEL MANAGEMENT***Khizhnaya A.V., Urakova E.A., Glazova V.O.*

*This article discusses the main issues related to personnel management. The paper raises the question of the need to study the criteria for the effectiveness of personnel management, which affect the quality of work.*

***Keywords:** personnel management; effectiveness of the management system; factors affecting the quality of work; performance criteria*

**Введение**

При наличии хотя бы одного негативного фактора, который может повлиять на качество трудовой деятельности, например, из-за плохих условий труда, снижается качество трудовой деятельности, так как производительность сотрудников снижается. Именно поэтому если уровень качества труда в компании не удовлетворяет руководство или не соответствует поставленным целям организации, то административному персоналу необходимо пересмотреть и скорректировать свою деятельность касательно экономических, организационных, личностных, социально-культурных факторов.

Следует подчеркнуть, что независимо от выбранного подхода управленцам или сторонним организациям, проводящим эффективности системы управления персоналом, необходимо придерживаться определенному алгоритму действий.

### **Методы исследования**

В работе применялись методы изучения разнообразных источников информации.

### **Результаты исследования**

Эффективное управление и развитие организации во многом определяются личностными и профессиональными качествами самого руководителя организации, степенью осознания им необходимости учиться самому и способствовать обучению других, чтобы соответствовать постоянно изменяющейся социально-экономической среде.

Существует определённый алгоритм проведения анализа эффективности управления персоналом [2]:

1 этап – определить перечень показателей, на базе которых будет проводиться эффективность управленческой деятельности организации.

2 этап – произвести сбор необходимых для расчета и анализа данных.

3 этап – провести анализ нынешнего состояния системы управления персоналом и провести сравнение с поставленными руководством целями и задачами.

4 этап – в соответствии с полученными результатами предложить решения по ликвидации выявленных недостатков и решения по повышению эффективности управления персоналом.

5 этап – реализовать предложения на практике и определить их результативность.

6 этап – по истечении определенного периода времени, произвести повторный анализ определенных параметров и в результате принять конечные управленческие решения.

### **Обсуждение**

Для более целостного понимания комплексной оценки эффективности управления персоналом на нынешнем этапе развития менеджмента берут следующие ключевые показатели [1]:

- производительность труда (выработка на одного сотрудника, производительность одного работника и общая производительность);
- издержки на персонал (доля трудовых издержек на весь объем затрат, размер издержек на одного сотрудника);
- уровень квалификации сотрудников (уровень образования сотрудников, частота прохождения курсов повышения квалификации, средний уровень квалификации персонала);
- эффективность управленческих программ (соответствие затрат и результативности управленческих программ);
- уровень качества продукции или услуги (процент брака и темпы его роста);
- уровень удовлетворенности персонала (текучесть кадров, количество жалоб от сотрудников);
- социальный и психологический климат в коллективе (взаимоотношения как внутри коллектива, так и с потребителями);
- удельный вес фонда оплаты труда и др.

Анализ вышеуказанных показателей позволяет провести более целостную и объективную оценку деятельности управленческого персонала организации, благодаря чему руководство может найти наиболее эффективное решение имеющихся на тот момент проблем.

Прибыль предприятия, качество продукции и производительность зависит от заинтересованности персонала в достижении результатов, поэтому на практике больше всего внимания уделяется мотивированности персонала.

Несмотря на то, что человеческие ресурсы одни из определяющих для предпринимательской деятельности, многие компании во времена кризиса стремятся сократить затраты и чаще всего это происходит путем сокращения заработной платы или численности персонала. Однако, совершая такие действия, компания снижает мотивацию персонала и снижаются другие экономические показатели компании.

### **Заключение**

Считаем, что большую роль играет правильно выбранная кадровая стратегия, сформированная с учетом внешних и внутренних факторов, потребностей рынка, а также с учетом развития информационных технологий (цифровой подбор персонала, дистанционное обучение, автоматизированные кадровые процессы), которые в свою очередь также способствуют осуществлению эффективной управленческой деятельности.

### ***Список литературы***

1. Шкунова А.А., Синева Н.Л. Обзор технологий управления персоналом в организациях гостиничного типа// Наука Красноярья. 2022. Т. 11. № 2-3. С. 162-168.
2. Лизунков В.Г., Морозова М.В., Захарова А.А., Малушко Е.Ю. К вопросу о критериях эффективности взаимодействия образовательных организаций с предприятиями реального сектора экономики в условиях территорий опережающего развития //Вестник Мининского университета. 2021. Т. 9. № 1 (34). С. 1.

### ***References***

1. Shkunova A.A., Sineva N.L. Review of personnel management technologies in hotel-type organizations// Nauka Krasnoyarsk. 2022. Vol. 11. No. 2-3. pp. 162-168.
2. Lizunkov V.G., Morozova M.V., Zakharova A.A., Malushko E.Yu. On the question of the criteria for the effectiveness of interaction between educational organizations and enterprises of the real sector of the economy in the conditions of territories of advanced development //Bulletin of Mininsky University. 2021. Vol. 9. No. 1 (34). p. 1.

### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Хижная Анна Владимировна**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент  
*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина,*



*ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия*  
*xannann@yandex.ru*

**Уракова Екатерина Андреева**, преподаватель

*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина*  
*ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия*  
*79506282909@yandex.ru*

**Глазова Виктория Олеговна**, студент

*ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина,*  
*ул. Ульянова, 1, г. Н. Новгород, 603950, Россия*  
*viki.glazova@bk.ru*

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Khizhnaya Anna Vladimirovna**, candidate of pedagogical sciences,  
associate professor

*Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Ulyanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*xannann@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0003-0034-2353*

**Urakova Ekaterina Andreeva**, Lecturer of the Department of Software  
and UOS

*Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Ulyanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*79506282909@yandex.ru*  
*ORCID: 0000-0003-3688-4293*

**Glazova Victoria Olegovna**, student

*Nizhny Novgorod State Pedagogical University*  
*1, Ulyanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia*  
*viki.glazova@bk.ru*  
*ORCID: 0000-0002-0157-6744*

УДК 336.226.44

## О КЛАССИФИКАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ПРИЗНАКАХ НАЛОГОВ

*Шевцова Т.П.*

*Исследованы подходы к отнесению обязательных платежей к налоговым, установлены причины невключения в налоговую систему обязательных платежей, обладающих признаками налога, предложены варианты модификации неналоговых платежей и отраслевых сборов с целью упорядочения налоговой системы и укрепления отраслевого регулирования таких платежей.*

**Ключевые слова:** экологические платежи; сборы; классификация налогов; условия введения; отмены и взимания платежей

## ON CLASSIFICATION OF MANDATORY PAYMENTS AND SIGNS OF TAXES

*Shevtsova T.P.*

*Approaches to classifying obligatory payments as tax payments have been studied, the reasons for not including obligatory payments with signs of a tax in the tax system have been established, options for modifying non-tax payments and sectoral fees in order to streamline the tax system and strengthen sectoral regulation of such payments have been proposed.*

**Keywords:** environmental payments; fees; classification of taxes; conditions for the introduction; cancellation and collection of payments

### **Введение**

Основная характеристика любой налоговой системы и база для ее оценки – это количество и структура налогов и сборов. За 30 лет реформирования налоговой системы России так и не определен состав налоговых платежей, входящих в налоговую систему,

поскольку их то вводят, то отменяют. Кроме того, есть значительный перечень платежей, которые по сути своей имеют налоговый характер, все признаки налога, его элементы, но регулируются эти платежи иными налоговыми актами, нежели Налоговый кодекс [1]. Эти платежи называются по-разному, у них в основном специальное назначение, различается существенно и их экономическое содержание. Однако главный признак налога – обязательность их уплаты – объединяет все эти платежи. При этом правовые обоснования включения или невключения их в налоговое регулирование и вовсе отсутствуют [3,6].

Имеет все присущие налогу признаки и ряд обязательных платежей экологической направленности, а также платежей, связанных с разработкой и эксплуатацией лесных насаждений [2].

### **Материалы и методы исследования**

Исследование выполнено по данным отчета Счетной палаты Российской Федерации «Анализ проблем установления и классификации неналоговых платежей» за 2019 г. Методологической основой послужили общенаучные методы: сравнительного анализа, систематизации, эмпирического обобщения.

### **Результаты исследования**

Анализ, проведенный Счетной палатой Российской Федерации, показал, что перечень неналоговых платежей включает 167 видов, как зачисляемых, так и не зачисляемых в бюджеты всех уровней. Из них к платежам федерального уровня относятся 60 видов обязательных платежей. Понятие неналоговых платежей до сих пор так и не закреплено в законодательстве. Как правило, большинство обязательных элементов таких платежей установлены на основании подзаконных нормативных актов [5].

Количество неналоговых платежей значительно превышает количество официально установленных Налоговым кодексом России налогов, на этом основании можно констатировать наличие параллельно существующей налоговой системы в стране, не регулиру-

емой налоговым законодательством и не всегда соответствующей научно обоснованным принципам налогообложения.

Новые недавно введенные в России обязательные платежи, имеющие также почти все признаки налогов, опять закрепляются законодательством разных уровней, и для налогоплательщика существует непредсказуемость их появления, но обязательность их уплаты. Это, например, плата за проезд 12-тонных грузовиков, плата за парковку автотранспорта, взносы на капитальный ремонт многоквартирных домов и другие.

Простая процедура, позволяющая вводить и изменять обязательные платежи, приводит к наличию в стране нелегитимных платежей, которые должны были быть частью именно налоговой системы.

В то же время в составе налоговой системы имеются такие, которые не обладают всеми признаками налога, и здесь речь идет о сборах, прописанных Налоговым кодексом. Из них особенно нелогично включение в налоговую систему сборов за пользование объектами животного мира и за пользование водными биологическими ресурсами, тогда как плата за пользование земельными, лесными и водными ресурсами взимается в соответствии с Земельным, Лесным и Водным кодексами.

### **Обсуждение**

Как считают многие ученые, причина таких нестыковок законодательства кроется в том, что до сих пор так и не разработаны принципы классификации указанных платежей. Единственный критерий, по которому определялась целесообразность включения всех этих платежей в налоговую систему, была доля доходов бюджетов от поступления этих платежей. А такой подход закрепляет бессистемный характер регулирования этих платежей и нелогичность отнесения разных видов платежей к налоговым.

На основе анализа указанных платежей мы предлагаем включить в состав налоговых платежей экологический и утилизационный сборы, по своим признакам во многом относящиеся к налогам, модифицировать их и объединить их в один утилизационный налог.

При этом плата за негативное воздействие на окружающую среду должна стать экологическим налогом.

Одновременно не считаем логичным и целесообразным оставлять сборы за пользование объектами животного мира и за пользование водными биологическими ресурсами в подчинении Налогового кодекса. Обоснованность их ставок давно уже устарела, а пересмотром с большей вероятностью займутся соответствующие министерства при перемещении их под управление лесного и водного законодательства (рис. 1).



Рис. 1. Предложения по изменениям в Налоговый кодекс России для систематизации налоговых платежей

Некоторые ученые и практики считают необходимым сначала создать прозрачную систему экологического регулирования, а затем уже вводить указанные платежи в качестве налогов, и мы поддерживаем такой подход.

### **Заключение**

Таким образом, обязательные платежи, обладающие всеми признаками налогов, могут быть включены в состав Налогового кодекса, а отраслевые сборы получают также упорядочение условий введения, отмены и взимания, регулируемые соответствующими министерствами. Поддерживаем мнение С.П. Мельника, который отмечает, что реформа экологических платежей не должна иметь основной задачей усиление фискальной функции [4]. Такой подход позволит обеспечить формирование Налогового кодекса с подчинением единой логике включения в него платежей, у которых имеются общие принципы установления, исчисления и порядка взимания.

### ***Список литературы***

1. Гордиенко М.С., Попков В.А. Неналоговые платежи как источник фискального риска для хозяйствующих субъектов // Финансовая жизнь. 2021. № 3. С. 55-59.
2. Гурьянова А.В., Митрофанов В.Е. Новый экологический налог в налоговой системе Российской Федерации // Наука XXI века: актуальные направления развития. 2021. № 1-2. С. 265-269.
3. Коростелева В.В. Экологические налоги в свете фискального федерализма // Вопросы устойчивого развития общества. 2021. № 10. С. 13-17.
4. Мельник А.М. Экологические платежи: проблемы и перспективы // Журнал Бюджет. 2021. № 9 (225). С. 33-35.
5. Пансков В.Г. Приоритеты налоговой политики и направления реформирования российской налоговой системы // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. 2022. № 1. С. 57-76.
6. Таирова С.С. Неналоговые платежи бюджетной системы Российской Федерации // Финансы и кредит. 2021. Т. 27. № 12 (816). С. 2847-2871.

### ***References***

1. Gordienko M.S., Popkov V.A. Nenalogovye platezhi kak istochnik fiskal'nogo riska dlja hozjajstvujushhih subektov [Non-tax payments as a source of fiscal risk for business entities]. *Finansovaja zhizn'*, 2021, № 3, pp. 55–59.

2. Gur'janova A.V., Mitrofanov V.E. Novyj jekologicheskij nalog v nalogovoj sisteme Rossijskoj Federacii [New environmental tax in the tax system of the Russian Federation]. Nauka XXI veka: aktual'nye napravlenija razvitija, 2021, № 1-2, pp. 265–269.
3. Korosteleva V.V. Jekologicheskie nalogi v svete fiskal'nogo federalizma [Environmental taxes in the light of fiscal federalism]. Voprosy ustojchivogo razvitija obshhestva, 2021, № 10, pp. 13–17.
4. Mel'nik A.M. Jekologicheskie platezhi: problemy i perspektivy [Environmental payments: problems and prospects]. Zhurnal Bjudzhet, 2021, № 9 (225), pp. 33–35.
5. Panskov V.G. Priority nalogovoj politiki i napravlenija reformirovaniya rossijskoj nalogovoj sistemy [Tax policy priorities and directions for reforming the russian tax system]. JeTAP: jekonomicheskaja teorija, analiz, praktika, 2022, № 1, pp. 57–76.
6. Tairova S.S. Nenalogovye platezhi bjudzhetnoj sistemy Rossijskoj Federacii [Non-tax payments of the budget system of the Russian Federation]. Finansy i kredit, 2021, vol. 27, № 12 (816), pp. 2847–2871.

### ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ

**Шевцова Татьяна Павловна**, доцент кафедры экономики, к.э.н.,  
доцент  
*Смоленский государственный университет*  
*ул. Пржевальского, 4, г. Смоленск, 214000, Россия*  
*tpshev@mail.ru*

### DATA ABOUT THE AUTHOR

**Shevtsova Tatyana Pavlovna**, Candidate of Economics, Associate Professor, Department of Economics  
*Smolensk State University*  
*4, Przhevalsky Str., Smolensk, 214000, Russia*  
*tpshev@mail.ru*  
*SPIN-code: 9306-5380*  
*ORCID: 0000-0001-7879-6772*

## **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

(<http://kras-science.ru/>)

Цель журнала – создание профессиональной площадки для обсуждения комплексной проблематики по вопросам международной и социально-экономической политики, экономики, управления, права и продвижения результатов российских научных исследований в глобальном научно-информационном пространстве.

Журнал «**Наука Красноярья**» осуществляет публикацию наиболее значимых научных работ, открывающих пути инновационной научно-практической деятельности, научно-исследовательских работ, разработок, инновационных программ и проектов для обеспечения конкурентных преимуществ экономики регионов России, а также результатов эмпирических исследований и экспериментов в сфере социально-экономической политики как в России, так и за рубежом. Особое внимание уделяется различным аспектам международного сотрудничества в области экономической теории, экономики, управления и права.

### **Требования к оформлению статей**

**Объем статей:** 7–12 страницы формата А4, включая таблицы, иллюстрации, список литературы; для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук – 7–9. Рукописи большего объема принимаются по специальному решению Редколлегии.

**Поля** все поля – по 20 мм.

**Шрифт основного текста** Times New Roman

**Размер шрифта основного текста** 14 пт

**Межстрочный интервал** полуторный

**Отступ первой строки абзаца** 1,25 см

**Выравнивание текста** по ширине

**Автоматическая расстановка переносов** включена

**Нумерация страниц** не ведется

**Формулы** в редакторе формул MS Equation 3.0

**Рисунки** по тексту

**Ссылки на формулу** (1)



## **Обязательная структура статьи**

### **УДК**

**ЗАГЛАВИЕ** (на русском языке)

Автор(ы): фамилия и инициалы (на русском языке)

**Аннотация** (на русском языке)

**Ключевые слова:** отделяются друг от друга точкой с запятой (на русском языке)

**ЗАГЛАВИЕ** (на английском языке)

Автор(ы): фамилия и инициалы (на английском языке)

**Аннотация** (на английском языке)

**Ключевые слова:** отделяются друг от друга точкой с запятой (на английском языке)

Текст статьи (на русском языке)

**1. Введение.**

**2. Цель работы.**

**3. Материалы и методы исследования.**

**4. Результаты исследования и их обсуждение.**

**5. Заключение.**

**6. Информация о конфликте интересов.**

**7. Информация о спонсорстве.**

**8. Благодарности.**

**Список литературы**

Библиографический список по ГОСТ Р 7.05-2008

**References**

Библиографическое описание согласно требованиям журнала

### **ДАнные ОБ АВТОРАХ**

**Фамилия, имя, отчество полностью**, должность, ученая степень, ученое звание

Полное название организации – место работы (учебы) в именительном падеже без составных частей названий организаций, полный юридический адрес организации в следующей последовательности: улица, дом, город, индекс, страна (на русском языке)

*Электронный адрес*

*SPIN-код в SCIENCE INDEX:*

### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Фамилия, имя, отчество полностью**, должность, ученая степень, ученое звание

Полное название организации – место работы (учебы) в именительном падеже без составных частей названий организаций, полный юридический адрес организации в следующей последовательности: дом, улица, город, индекс, страна (на английском языке)

*Электронный адрес*

## **RULES FOR AUTHORS**

(<http://kras-science.ru/>)

The mission of the journal is to create a professional space for discussing complex issues of international and socio-economic policy, economics, management, law and promoting the results of Russian scientific research studies in the global scientific information space.

**Krasnoyarsk Science** publishes the most significant scientific papers on innovative issues, research, development, innovative programmes and projects to foster economic growth of the Russian regions, results of empirical research and experiments in both Russian and international socio-economic policies. Special emphasis is made on various aspects of international cooperation in the field of economic theory, economics, management and law.

### **Requirements for the articles to be published**

**Volume of the manuscript:** 7–24 pages A4 format, including tables, figures, references; for post-graduates pursuing degrees of candidate and doctor of sciences – 7–10.

**Margins all margins** – 20 mm each

**Main text font** Times New Roman

**Main text size** 14 pt

**Line spacing** 1.5 interval

**First line indent** 1,25 cm

**Text align** justify

**Automatic hyphenation** turned on

**Page numbering** turned off

**Formulas** in formula processor MS Equation 3.0

**Figures** in the text

**References to a formula** (1)

**Article structure requirements**

**TITLE** (in English)

Author(s): surname and initials (in English)

**Abstract** (in English)

**Keywords:** separated with semicolon (in English)

Text of the article (in English)

**1. Introduction.**

**2. Objective.**

**3. Materials and methods.**

**4. Results of the research and Discussion.**

**5. Conclusion.**

**6. Conflict of interest information.**

**7. Sponsorship information.**

**8. Acknowledgments.**

## **References**

References text type should be Chicago Manual of Style

## **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Surname, first name (and patronymic) in full**, job title, academic degree, academic title

Full name of the organization – place of employment (or study) without compound parts of the organizations' names, full registered address of the organization in the following sequence: street, building, city, postcode, country

*E-mail address*

*SPIN-code in SCIENCE INDEX:*

## СОДЕРЖАНИЕ

### КРИТЕРИИ И РЕГЛАМЕНТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

**Малова И.В., Мясникова Е.Н.** ..... 7

### СУЩНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

**Мыльникова Л.А.** ..... 18

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

**Давыдова Т.В.** ..... 25

### ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

**Литвищенко К.С., Овсянникова М.А.** ..... 30

### АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

**Осипов Ф.Л., Рапоцевич Е.А.** ..... 37

### ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

**Баринов М.А.** ..... 42

### УПРАВЛЕНИЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕМ ХАЛАТНОСТИ В РАБОТЕ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

**Воскресенских Е.К., Зырянов В.Н., Биккинин И.А.** ..... 47

### ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА

**Гапонов А.А., Юсипова И.В.** ..... 52

### КОНЦЕПЦИИ И СТРАТЕГИИ МАРКЕТИНГА

**Ерлыгина Е.Г., Демьяненко И.А.** ..... 56

---

ТУРИЗМ «ТЕМНОГО НЕБА» КАК ОДНО ИЗ ИННОВАЦИОННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В РОССИИ <b>Жуковская И.Ф.</b> .....	61
ВКЛЮЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ КРЕДИТОРОВ В РЕЕСТР ТРЕБОВАНИЙ КРЕДИТОРОВ: ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ <b>Кивленок Т.В.</b> .....	66
К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <b>Комолова М.В.</b> .....	71
К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РИСКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РЕГИОНЕ <b>Кудряков Р.И.</b> .....	76
ПРАВА КРЕДИТОРОВ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ, ИЗМЕНЕНИИ И РАСТОРЖЕНИИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА <b>Кулакова А.А.</b> .....	81
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ КАК КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ РАБОТЫ <b>Мешков Д.Н.</b> .....	84
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ <b>Миркина О.Н.</b> .....	89
РЫНОК КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: ОСОБЕННОСТИ, НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ <b>Муравьева Н.В.</b> .....	95
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ 2022 ГОДА <b>Носова К.Н.</b> .....	103

---

РОЛЬ ИННОВАЦИЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ <b>Пылаева А.С.</b> .....	107
МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <b>Семко И.А., Алтухова Л.А.</b> .....	112
ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СПОРТА И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ С ПОМОЩЬЮ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ <b>Красильникова Ю.С., Степанов Р.А., Антонова В.В.</b> .....	119
ЗИМНИЙ ФУТБОЛ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАК ОЗДОРОВЛИВАЮЩЕГО СПОРТА <b>Кутепов М.М., Кочнев К.С.</b> .....	124
РАЗВИТИЕ СПОРТА И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <b>Седов И.А., Прохорова О.В., Шалаев А.А.</b> .....	129
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ <b>Стрельцов Р.С.</b> .....	134
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ <b>Субботина Н.О.</b> .....	138
К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В РОССИИ <b>Тесленко И.Б., Красильщиков К.С.</b> .....	143
ОСОБЕННОСТИ И НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИТ-РЫНКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <b>Тесленко И.Б., Муравьева Н.В.</b> .....	149

---

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО КРЕДИТОВАНИЯ <b>Тулякова И.В., Семенов А.А.</b> .....	156
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ <b>Хижная А.В., Уракова Е.А., Глазова В.О.</b> .....	164
О КЛАССИФИКАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ПРИЗНАКАХ НАЛОГОВ <b>Шевцова Т.П.</b> .....	169
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	175



## CONTENTS

CRITERIA AND REGULATIONS TO ENSURE FOOD SAFETY <b>Malova I.V., Miasnikova E.N.</b> .....	7
THE ESSENCE AND PROSPECTS OF TAXATION OF INDIVIDUALS <b>Mylnikova L.A.</b> .....	18
CURRENT TRENDS THE FUNCTIONING OF THE RUSSIAN ECONOMY UNDER SANCTIONS <b>Davydova T.V.</b> .....	25
TRENDS IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION <b>Litvishchenko K.S., Ovsyannikova M.A.</b> .....	30
ANALYSIS OF PUBLICATION ACTIVITY USING ECONOMETRIC MODELS <b>Osipov F.L., Rapotsevich E.A.</b> .....	37
FEATURES OF FORMING A MODEL OF YOUTH POLICY OF THE REGION <b>Barinov M.A.</b> .....	42
DEPARTMENT FOR COMBATING NEGLIGENCE IN THE WORK OF LAW ENFORCEMENT AGENCIES <b>Voskresenskikh E.K., Zyryanov V.N., Bikkinin I.A.</b> .....	47
NATURE MANAGEMENT: LEGAL ISSUES OF ENSURING THE ECONOMIC ACTIVITY OF THE STATE <b>Gaponov A.A., Yusipova I.V.</b> .....	52
MARKETING CONCEPTS AND STRATEGIES <b>Yerlygina E.G., Demyanenko I.A.</b> .....	56

---

«DARK-SKY» TOURISM AS ONE OF THE INNOVATIVE DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF DOMESTIC TOURISM IN RUSSIA <b>Zhuckovskaya I.F.</b> .....	61
INCLUSION OF CREDITORS' CLAIMS INTO THE REGISTER OF CREDITORS' CLAIMS: ISSUES OF ECONOMIC FEASIBILITY <b>Kivlenok T.V.</b> .....	66
ON THE ISSUE OF IMPROVING THE MECHANISMS OF ACTIVITY OF JUSTICES OF THE PEACE IN MODERN ECONOMIC CONDITIONS <b>Komolova M.V.</b> .....	71
TO THE QUESTION OF DETERMINATION OF RISKS IN THE IMPLEMENTATION OF THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE REGION <b>Kudryakov R.I.</b> .....	76
THE CREDITORS' RIGHTS IN THE MARRIAGE CONTRACT CONCLUSION, AMENDMENT AND TERMINATION <b>Kulakova A.A.</b> .....	81
STATISTICAL INDICATORS OF THE LAW ENFORCEMENT ACTIVITY OF THE CUSTOMS AUTHORITIES OF THE RF AS A CRITERION EFFICIENCY OF THEIR WORK <b>Meshkov D.N.</b> .....	84
CURRENT STATE OF RUSSIA'S AGRICULTURE <b>Mirkina O.N.</b> .....	89
CYBERSECURITY MARKET: FEATURES, NEW TRENDS AND PROSPECTS <b>Muravyeva N.V.</b> .....	95
MEASURES OF STATE SUPPORT FOR IMPORT SUBSTITUTION IN THE CONTEXT OF THE INTRODUCTION OF INTERNATIONAL SANCTIONS IN 2022 <b>Nosova K.N.</b> .....	103

---

THE ROLE OF INNOVATIONS AND NATIONAL INNOVATION SYSTEMS IN THE COUNTRY'S ECONOMY <b>Pylaeva A.S.</b> .....	107
THE MECHANISM OF FORMATION OF PERSONNEL POLICY OF A SMALL ENTERPRISE <b>Semko I.A., Altukhova L.A.</b> .....	112
OPPORTUNITIES TO MANAGE THE DEVELOPMENT OF SPORTS AND A HEALTHY LIFESTYLE THROUGH SOCIAL NETWORKS <b>Krasilnikova Y.S., Stepanov R.A., Antonova V.V.</b> .....	119
WINTER FOOTBALL IN THE STUDENT ENVIRONMENT: PROSPECTS OF DEVELOPMENT AS A HEALTH-IMPROVING SPORT <b>Kutepov M.M., Kochnev K.S.</b> .....	124
THE DEVELOPMENT OF SPORTS AND A HEALTHY LIFESTYLE IN THE NIZHNY NOVGOROD REGION <b>Sedov I.A., Prokhorova O.V., Shalaev A.A.</b> .....	129
MEASURES OF STATE SUPPORT FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES DURING THE SPREAD OF CORONAVIRUS INFECTION <b>Streltsov R.S.</b> .....	134
CLUSTER APPROACH AS A BASIS FOR INNOVATIVE DEVELOPMENT IN CONDITIONS OF DIGITALIZATION <b>Subbotina N.O.</b> .....	138
ON THE ISSUE OF INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT IN RUSSIA <b>Teslenko I.B., Krasilshchikov K.S.</b> .....	143
FEATURES AND NEW TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE IT MARKET IN MODERN CONDITIONS <b>Teslenko I.B., Muravyeva N.V.</b> .....	149
CURRENT PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF DECENTRALIZED LENDING <b>Tulyakova I.V., Semenov A.A.</b> .....	156

---

EFFICIENCY OF PERSONNEL MANAGEMENT

**Khizhnaya A.V., Urakova E.A., Glazova V.O.** ..... 164

ON CLASSIFICATION OF MANDATORY PAYMENTS  
AND SIGNS OF TAXES

**Shevtsova T.P.** ..... 169

**RULES FOR AUTHORS** ..... 175

Подписано в печать 29.12.2022. Дата выхода в свет 29.12.2022.  
Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 13,39. Тираж 3000 экз. Свободная цена.  
Заказ 114-4/22. Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии  
«Издательство «Авторская Мастерская». Адрес типографии:  
ул. Пресненский Вал, д. 27 стр. 24, г. Москва, 123557 Россия.