



СЛОВО СТУДЕНТАМ, АСПИРАНТАМИ И МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

ARTICLES OF STUDENTS, POSTGRADUATES AND YOUNG SCIENTISTS

DOI: 10.22363/2312-8313-2024-11-1-137-149


EDN: XIEVEP

Научная статья / Research article

Роль системы здравоохранения в вопросах воспроизводства человеческого потенциала и национальной безопасности государства

М.С. Сипиева , Е.А. Смирнова  , Ю.С. Масюк 

Российский университет дружбы народов,
117198, Российская Федерация, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

 smirnova-ea@rudn.ru

Аннотация. Неоспоримую роль в вопросах воспроизводства человеческого потенциала играет система здравоохранения. При этом она является неотъемлемой частью обеспечения безопасности нации. Ключевой и важный фактор для обеспечения устойчивого развития страны и ее будущего — это инвестиции в здоровье граждан. Целью исследования является исследование системы здравоохранения как одной из важнейших сфер, которая является одной из первоочередных составляющих общественной жизни. Методологическую основу исследования составляют анализ статистических показателей заболеваемости в России в период с 2020 по 2023 гг., а также анализ общей численности медицинских работников за последние два года. Это позволило вывить основные проблемы в системе здравоохранения, которые могут быть решаемы с помощью национального проекта «Здравоохранение». Реализация нацпроекта «Здравоохранение» в России в перспективе позволит существенно улучшить систему здравоохранения, повысить доступность и качество медицинской помощи для граждан, а также снизить уровень заболеваемости и смертности от различных заболеваний. Это важный шаг на пути к созданию здоровой нации и развитию страны в целом.

Ключевые слова: система здравоохранения, человеческий потенциал, здоровье нации, национальная безопасность, национальный проект «Здравоохранение»

Заявление о конфликте интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

История статьи:

Поступила в редакцию: 10.12.2023. Принята к публикации: 10.01.2024.

© Сипиева М.С., Смирнова Е.А., Масюк Ю.С., 2024



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode>

Для цитирования:

Сипиева М.С., Смирнова Е.А., Масык Ю.С. Роль системы здравоохранения в вопросах воспроизводства человеческого потенциала и национальной безопасности государства // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Государственное и муниципальное управление. 2024. Т. 11. № 1. С. 137–149. <https://doi.org/10.22363/2312-8313-2024-11-1-137-149>

The Role of the Healthcare System in the Issues of Human Potential Reproduction and National Security of the State

Maria S. Sipieva , Evgenia A. Smirnova  , Yulia S. Masyuk 

RUDN University,
6 Miklukho-Maklaya St, Moscow, 117198, Russian Federation

 smirnova-ea@rudn.ru

Abstract. The healthcare system plays an undisputed role in the issues of human potential reproduction and is an integral part of ensuring national security. A key and important factor for ensuring sustainable development of the country and its future is investment in the health of citizens. The purpose of the study is to explore the healthcare system as one of the most important spheres, which is one of the primary components of public life. The methodological basis of the study consists of an analysis of statistical indicators of morbidity in Russia from 2020 to 2023, as well as an analysis of the total number of medical workers over the past two years. This allowed to identify the main problems in the healthcare system that can be addressed through the national project “Healthcare”. The implementation of the national project “Healthcare” in Russia will significantly improve the healthcare system in the future, increase access and quality of medical care for citizens, and reduce the level of morbidity and mortality from various diseases. This is an important step towards creating a healthy nation and developing the country as a whole.

Keywords: healthcare system, human potential, national health, national security, national project “Healthcare”

Conflicts of interest: The authors declare no conflicts of interest.

Article history:

The article was submitted on 10.12.2023. The article was accepted on 10.01.2024.

For citation:

Sipieva M.S., Smirnova Y.A., Masyuk Y.S. The Role of the Healthcare System in the Issues of Human Potential Reproduction and National Security of the State. *RUDN Journal of Public Administration*. 2024;11(1):137–149. <https://doi.org/10.22363/2312-8313-2024-11-1-137-149>

В современной России, как и во многих других странах, вопросы воспроизводства человеческого потенциала становятся ключевыми в условиях быстрых изменений и новых вызовов. Человеческий потенциал представляет собой совокупность интеллектуальных, творческих, физических и социальных

способностей каждого индивида, которые могут быть использованы для достижения личных целей и вклада в развитие общества. Воспроизводство данного потенциала является необходимым условием для устойчивого развития страны [1].

Здравоохранение является одной из важнейших сфер, которая оказывает влияние на воспроизводство человеческого потенциала. Здоровье нации напрямую связано с ее развитием и процветанием. Поэтому необходимо обеспечить доступность и качество медицинской помощи для всех слоев населения. Это включает в себя развитие системы профилактики, модернизацию медицинской инфраструктуры, улучшение компетенций медицинских работников и содействие здоровому образу жизни.

Здравоохранение и национальная безопасность — это две важные составляющие общественной жизни, которые взаимосвязаны и взаимозависимы. В России вопросы здравоохранения имеют особую актуальность, поскольку они напрямую влияют на благополучие нации в целом и ее безопасность развития [2].

Первое и основное значение здравоохранения в контексте национальной безопасности — это предотвращение и преодоление угроз здоровью населения. Заболевания, особенно инфекционные, могут вызвать серьезные последствия для национальной безопасности, распространение эпидемий может негативно повлиять на экономическую ситуацию, социальную стабильность и общественный порядок [3].

Правильная организация системы здравоохранения, современные медицинские технологии, предупредительные меры и своевременная реакция на угрозы здоровью позволяют минимизировать риски возникновения и распространения инфекционных заболеваний [4].

Второе значение здравоохранения связано с медицинской помощью в экстремальных ситуациях. Россия, как большая и географически разнообразная страна, испытывает различные чрезвычайные ситуации, такие как природные катастрофы, аварии, пандемии и террористические акты. В этих ситуациях система здравоохранения играет ключевую роль в организации медицинской помощи пострадавшим, эвакуации, лечении и реабилитации. Кроме того, она также должна быть готова к ситуациям массового обслуживания, когда требуется быстрое и массовое медицинское вмешательство.

Третье значение здравоохранения связано с формированием и поддержанием здоровья населения [5]. Здоровое общество — это один из ключевых ресурсов развития нации. Стабильное здоровье граждан способствует повышению работоспособности и эффективности экономической деятельности, а также обеспечивает социальную стабильность. Система здравоохранения играет важную роль в профилактике и раннем выявлении заболеваний, предоставлении качественной медицинской помощи и поддержке здорового образа жизни. Профилактические меры, массовая вакцинация, регулярные медицинские осмотры и образовательные программы по охране здоровья — всё

это способствует повышению уровня здоровья граждан и снижению риска возникновения заболеваний.

Четвертое значение здравоохранения связано с поддержанием долгосрочной устойчивости нации. Продолжительная работоспособность и высокий уровень жизни граждан могут быть достигнуты только при условии доступности качественной медицинской помощи. Инвестиции в здравоохранение, развитие медицинской инфраструктуры и обучение кадровых профессионалов — это инвестиции в будущее страны. Поддержка и развитие здравоохранения способствуют стабильности и инновационному развитию всего общества.

Таким образом, взаимосвязь здравоохранения и национальной безопасности в России очевидна и неоспорима. Здравоохранение является неотъемлемой частью обеспечения безопасности нации, а инвестиции в здоровье граждан — это инвестиции в будущее страны и ее развитие [6].

Сегодня здоровье населения является одним из ключевых показателей, отражающих эффективность деятельности государства. Это относится к гуманности правительства и его способности определить приоритеты в формировании бюджета и разработке программ и планов. Взаимосвязь между здравоохранением и национальной безопасностью становится все более явной и важной [7].

Современные оценки уровня здоровья в стране базируются на широком диапазоне количественных и качественных показателей, которые помогают оценить положительные и отрицательные последствия государственного управления. Они включают доступность чистой воды и уровень гигиены, показатели использования контрацепции, употребление алкоголя и курение, проблемы, связанные с лишним весом, младенческую смертность и социально опасные заболевания такие, как туберкулез, ВИЧ/СПИД, и гепатит В и другие.

Так, в январе—августе 2023 г. зарегистрировано 39638 человек с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека, и бессимптомным инфекционным статусом, вызванным вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), в том числе детей в возрасте 0–17 лет — 332 человека. Половина всех выявленных больных ВИЧ-инфекцией учтена в 13 субъектах Российской Федерации: Краснодарском и Красноярском краях, Москве, Санкт-Петербурге, Иркутской, Кемеровской, Московской, Новосибирской, Ростовской, Самарской, Свердловской и Челябинской областях и Республике Башкортостан.

Самые высокие показатели заболеваемости туберкулезом на 100 тыс. человек населения в январе-августе 2023 г. зарегистрированы в Республике Тыва — в 5,3 раза выше среднероссийского показателя, Приморском крае, Еврейской автономной области и Чукотском автономном округе в 2,6–4,5 раза выше, чем в среднем по России.

При относительно благополучной ситуации в целом по стране в ряде субъектов Российской Федерации в январе — августе 2023 г. оставался

значительным уровнем заболеваемости сифилисом на 100 тыс. человек населения. Так, в Москве он был в 4,2 раза выше среднероссийского показателя. Высокие показатели заболеваемости сифилисом наблюдались в Республике Тыва, Ненецком автономном округе, Амурской, Калужской и Томской областях (в 1,6–3,4 раза выше, чем в среднем по России).

Очевидно, что физическое, социальное и психологическое состояние людей существенно влияет на все сферы деятельности государства. Только здоровые люди способны максимально эффективно выполнять свои социальные функции, что оказывает положительное воздействие на остальные аспекты жизни государства.

Важность здоровья населения в оценке деятельности государства не должна быть недооценена. Здоровье является фундаментальным основанием для развития страны, и эффективное государственное управление должно быть направлено на обеспечение доступности и качества здравоохранения для всех граждан. Страны, в которых государство в своей деятельности отдает приоритет здравоохранению, наблюдают более высокий уровень социально-экономического развития и более устойчивую систему национальной безопасности [8].

Поэтому, руководствуясь данными тезисами, следует признать, что оценка состояния здоровья нации и деятельности правительства в области здравоохранения является критически важным фактором при определении эффективности государственных программ и политик. Продвижение здоровья населения должно быть в центре внимания правительства, что в перспективе приведет к укреплению национальной безопасности и устойчивому развитию страны в целом [9].

На данный момент ситуация в области здравоохранения в России требует серьезных преобразований и оперативного реагирования со стороны государства.

В целом в России давно наблюдается неблагоприятная тенденция роста числа заболеваемости населения, снижения рождаемости и естественной убыли населения, еще в большей мере усугубляет данную обстановку пандемия коронавирусной инфекции, системный кризис и антироссийские санкции, вызвавшие серьезные трудности в вопросе поставки медикаментов и медицинского оборудования. За последние годы значительно увеличилась статистика заболеваемости по различным классам и группам, что представляет собой серьезную угрозу для экономической системы России (табл. 1).

Несомненно, и пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на российское общество, затрагивая различные аспекты, включая национальную безопасность. В первую очередь, заболевание стало вызовом для системы здравоохранения, выявив её уязвимости и необходимость дополнительных ресурсов и мер по совершенствованию.

Экономические последствия пандемии также повлияли на общественное благосостояние, снизив уровень доходов, увеличив безработицу и вызвав нестабильность на рынке труда.

Таблица 1 / Table 1

Заболееваемость населения по основным классам болезней в 2020–2022 гг.
Diseases of the population according to the main classes
of diseases in 2020–2022

Болезни / Diseases	Зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, всего / registered diseases in patients diagnosed, total			Зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни / registered diseases in patients diagnosed for the first time		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Все болезни / All diseases	229091,3	245149	254022,5	111294,3	125022,4	130442,6
из них: / of which:						
некоторые инфекционные и паразитарные болезни / infectious and parasitic diseases	5217,7	5358	5550,1	2999,4	3114,6	3324,4
новообразования / neoplasms	7132,3	7295,9	7616,5	1440,1	1484,1	1593,8
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм / diseases of the blood, hematopoietic organs and individual disorders involving the immune mechanism	1615,2	1686,5	1730,7	480,1	513,9	539,6
из них анемии / anemia	1406,8	144,1	1507,4	438,9	460,2	485,9
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ / endocrine system diseases, eating disorders and metabolic disorders	12071,6	12426	13051,4	1617,0	1669,7	1831,4
ожирение / obesity	1909,7	1981,7	2178,6	371,9	383,3	419,4
из них сахарный диабет / of which diabetes mellitus	5106,5	5168,9	5277,6	321,8	346	373,4
болезни нервной системы / diseases of the nervous system	7544,6	7815,5	8126,2	1836,5	1974,8	2057,0
болезни глаза и его придаточного аппарата / the eye disease and its appendage apparatus	12766,8	13148,1	13410,1	3506,5	3632,4	3679,1

Продолжение таблицы 1 / Continuation of the Table 1

1	2	3	4	5	6	7
болезни уха и сосцевидного отростка / ear and mastoid process diseases	4542,1	4653	4821,4	3008,1	3112,2	3266,3
болезни системы кровообращения / circulatory system diseases	35420,8	36239,1	38275,5	4302,5	4455,7	4928,7
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением / hypertension diseases	16391,6	17150,4	18474,8	1368,0	1447,5	1718,1
ишемическая болезнь сердца / ischemic heart disease	7489	7456,3	7604	945,3	934,0	988,7
из нее: / of which:						
стенокардия / angina	2612,9	2574,9	2592,9	332,5	339,9	348,6
острый инфаркт миокарда / acute myocardial infarction	154,5	151,2	164,3	154,5	151,2	164,3
цереброваскулярные болезни / cerebrovascular disease	6408	6406,9	6649,1	1004,0	1027,8	1115,9
болезни органов дыхания / respiratory disease	61312,4	66596,6	68881,4	54273,3	59381,9	61918,8
болезни органов пищеварения / digestive disease	14810	15103,8	15298,8	3855,0	3920,8	3985,7
из них язва желудка и двенадцатиперстной кишки / gastric ulcers and abdominal ulcers	1084,9	1049,6	1020	81,0	79,1	83,9
болезни кожи и подкожной клетчатки / diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	7201	7495,2	7589,2	4979,0	5194,3	5292,0
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани / diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	17360,5	17667,7	18864,1	3662,6	3893,8	4209,8
болезни мочеполовой системы / genitourinary disease	15088	15481	15624,7	5268,2	5383,2	5529,2

Окончание таблицы 1 / End of the Table 1

1	2	3	4	5	6	7
осложнения беременности, родов и послеродового периода / complications of pregnancy, childbirth and post-partum period	2992,6	2886,2	2659,6	1973,7	1959,5	1824,7
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения / congenital anomalies (developmental defects), deformations and chromosomal disorders	1108,9	1153,7	1173,5	242,9	252,6	252,2
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин / injury, poisoning and some other effects of external causes	11911,1	12194,1	12555,8	11908,2	12192,0	12553,4
COVID-19	4966,6	11819	12549,1	4966,6	11819,0	12549,1

Помимо снижения численности экономически активного населения в 2020 г. ВВП России сократился на 2,7 %, что следует из оценки Росстата [10]. Снижение ВВП в 2020 г. Росстат объясняет именно коронавирусными ограничениями. Резко сократилась добавленная стоимость в сервисных отраслях (гостиницы, транспорт, учреждения культуры и т.д.). Влияние на динамику ВВП оказывали падение конечного спроса внутри страны и рост чистого экспорта товаров и услуг за счет резкого, на 12,1 %, падения импорта. Расходы на конечное потребление снизились на 4,9 %, что связано с падением спроса на услуги и непродовольственные товары (за исключением автомобилей). Расходы домашних хозяйств на конечное потребление упали на 7,3 % [10].

Таким образом пандемия, как и любое другое явление массовой заболеваемости населения страны имеет, долгосрочные эффекты на социальные напряжения и стабильность в государстве, что, в свою очередь, влияет на его национальную безопасность.

Помимо этого сопредседатель Межрегионального профсоюза работников здравоохранения «Действие» Андрей Коновал отметил главным итогом 2023 г. неуклонный рост уровня рабочей нагрузки на врачей и напряженности их труда.

Не секрет, что сегодня проблему дефицита медицинских кадров признают на всех уровнях власти.

Объективную картину дают данные по общей численности медработников: согласно Росстату, за 9 месяцев 2023 г. численность врачей составила 565 тыс. человек, среднего медперсонала — 1,23 млн, младшего — 262 тыс. Есть открытые данные за 1-е полугодие 2022 г., исходя из которых еще год

назад врачей было 572 тыс. человек (минус 7 тыс.), среднего медперсонала — 1,274 тыс. (минус 4 тыс.), младшего — 279 тыс. (минус 17 тыс.) [10].

Всего, несмотря на попытки властей решить вопрос с дефицитом кадров, российское здравоохранение потеряло почти 30 тыс. медработников.

С целью совершенствования системы здравоохранения в стране правительством России была запущена крупномасштабная программа — Национальный проект «Здравоохранение».

Проект направлен на повышение доступности и качества медицинской помощи, совершенствование инфраструктуры здравоохранения, улучшение здоровья населения и повышение эффективности работы медицинских учреждений.

Национальный проект «Здравоохранение» предусматривает снижение показателей смертности населения трудоспособного возраста (до 350 случаев на 100 тыс. населения), смертности от болезней системы кровообращения (до 450 случаев на 100 тыс. населения), смертности от новообразований, в том числе от злокачественных (до 185 случаев на 100 тыс. населения), младенческой смертности (до 4,5 случая на 1 тыс. родившихся детей) и включает в себя несколько федеральных проектов (рис. 1).



Рис. 1. Федеральные проекты в структуре нацпроекта

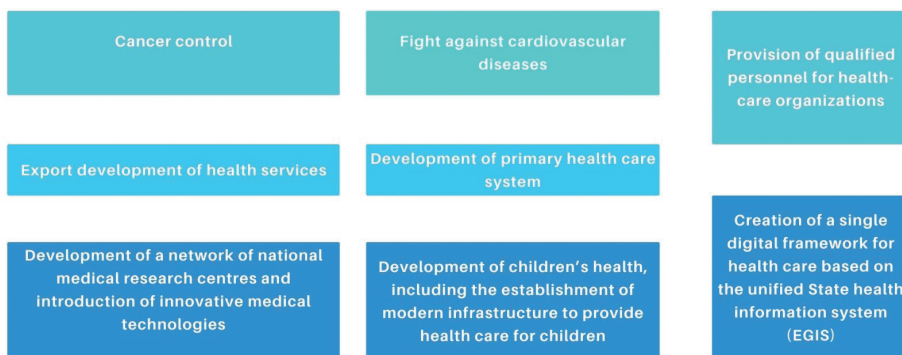


Fig. 1. Federal projects in the structure of the national project

Основные задачи нацпроекта «Здравоохранение» в России включают:

1. Модернизацию медицинской инфраструктуры: в рамках проекта предусмотрено строительство и реконструкция медицинских учреждений, закупка современного оборудования и развитие телемедицины. Это позволит повысить качество медицинской помощи и сделать ее более доступной для всех граждан.
2. Улучшение доступности медицинской помощи: нацпроект предусматривает расширение сети поликлиник и амбулаторий, а также увеличение числа врачей и медицинского персонала. Благодаря этому люди смогут получать необходимую медицинскую помощь без длительных очередей и препятствий.
3. Развитие профилактики и ранней диагностики заболеваний: проект направлен на улучшение системы профилактики и ранней диагностики различных заболеваний. Это включает проведение массовых профилактических мероприятий, развитие систем скрининговых обследований и внедрение современных методов диагностики.
4. Повышение качества медицинского образования и науки: нацпроект предусматривает модернизацию системы медицинского образования, внедрение инновационных методов обучения и развитие научных исследований в области медицины. Это позволит подготовить высококвалифицированных специалистов и совершенствовать методы лечения и диагностики.
5. Развитие системы здоровья населения: нацпроект направлен на повышение уровня здоровья населения. Это включает проведение мероприятий по профилактике хронических заболеваний, формирование здорового образа жизни, развитие спорта и физической культуры.

Реализация нацпроекта «Здравоохранение» в России в перспективе позволит существенно улучшить систему здравоохранения, повысить доступность и качество медицинской помощи для граждан, а также снизить уровень заболеваемости и смертности от различных заболеваний. Это важный шаг на пути к созданию здоровой нации и развитию страны в целом.

В рамках нацпроекта «Здравоохранение» были предприняты определенные шаги для реализации поставленных задач. Расширение сети медицинских учреждений и модернизация их инфраструктуры позволяют обеспечить большему числу людей доступ к качественной медицинской помощи. Закупка современного оборудования и внедрение телемедицины позволяют сократить расстояния и улучшить доступность медицинских услуг для жителей отдаленных и малонаселенных районов.

Также нацпроект «Здравоохранение» акцентирует внимание на профилактике и ранней диагностике заболеваний. Расширение системы скрининговых обследований и проведение массовых профилактических мероприятий позволяют выявлять заболевания на ранних стадиях и приступить к лечению вовремя.

Особое внимание уделяется развитию медицинского образования и науки. Внедрение инновационных методов обучения и развитие научных исследований в области медицины способствуют подготовке высококвалифицированных специалистов и постоянному совершенствованию методов лечения и диагностики.

Кроме того, в рамках нацпроекта осуществляются широкомасштабные мероприятия, направленные на повышение уровня здоровья населения. Ведется работа по пропаганде здорового образа жизни, развитию спорта и физической культуры. Это помогает снизить распространение хронических заболеваний и формировать привычки, способствующие поддержанию здоровья (рис. 2).



Рис. 2. Реализация национального проекта «Здравоохранение»

Fig. 2. Implementation of the national project «Healthcare»

Важно отметить, что эти примеры и статистика являются общими и могут отличаться в зависимости от региона и конкретных медицинских учреждений. Однако, нацпроект «Здравоохранение» стремится к улучшению системы здравоохранения в целом и оказывает положительное влияние на здоровье и благополучие населения России.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Воронкова О.Н. Трансформация мирохозяйственного уклада: теоретико-методологическое осмысление // *Экономические науки*. 2017. № 4 (149). С. 101–103.
2. Безуглая Н.С. Некоторые аспекты оценки состояния национальной безопасности РФ // *Научный вестник Южного института менеджмента*. 2017. № 4. С. 10–16.
3. Ковалев А.А. К вопросу истории обеспечения международной экономической безопасности: логика и основные этапы // *Национальная безопасность*. 2020. № 1. С. 38–52.
4. Киреева Н. О системном подходе к определению основных категорий общей теории безопасности // *Национальная безопасность*. 2013. № 6. С. 11–26.
5. Зеленков М.Ю. Опасность, угроза — базовые категории теории национальной безопасности // *Национальная безопасность*. 2015. № 1. С. 32–47.
6. Карпович О.Г. Новые вызовы и угрозы в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации // *Национальная безопасность*. 2016. № 5. С. 579–587.
7. Снопченко А.С. Теория конвергенции и проблемы глобализации мира // *Молодой ученый*. 2018. № 24 (210). С. 264–266.
8. Rozo M. Placing Global Biosecurity Engagement Programs under the Umbrella of Global Health Security // *Federation of American Scientists*. 2014. URL: <https://fas.org/wp-content/uploads/2014/05/bio-engagement-final-may2014.pdf> (дата обращения: 20.12.2023).
9. Бояркина С.И. Проблемы реформы российского здравоохранения 2011–2016 гг. в оценках представителей врачебного сообщества: стратегии, тактики, риски // *Журнал социологии и социальной антропологии*. 2019. № 3 (22). С. 39–56. <https://doi.org/10.31119/jssa.2019.22.3.2>
10. Статистические данные Росстата. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13721> (дата обращения: 20.12.2023).

REFERENCES

1. Voronkova O.N. Transformacija mirohozjajstvennogo uklada: teoretiko-metodologicheskoe osmyslenie [Transformation of the World Economic Order: Theoretical and Methodological Interpretation]. *Jekonomicheskie nauki*. 2017; 4 (149): 101–103 (In Russ.).
2. Bezuglaja N.S. Nekotorye aspekty ocenki sostojanija nacional'noj bezopasnosti RF [Several Aspects of Assessing the State of National Security of the Russian Federation]. *Nauchnyj vestnik Juzhnogo instituta menedzhmenta*. 2017;4:10–16 (In Russ.).
3. Kovalev A.A. K voprosu istorii obespechenija mezhdunarodnoj jekonomicheskoy bezopasnosti: logika i osnovnye jetapy [The Issue of the History of Ensuring International Economic Security: Logic and Main Stages]. *Nacional'naja bezopasnost'*. 2020;1:38–52 (In Russ.).
4. Kireeva N. O sistemnom podhode k opredeleniju osnovnyh kategorij obshhej teorii bezopasnosti [On the Systemic Approach to Defining the Basic Categories of the General Theory of Security]. *Nacional'naja bezopasnost'*. 2013;6:11–26 (In Russ.).
5. Zelenkov M.Ju. Opasnost', ugroza — bazovyje kategorii teorii nacional'noj bezopasnosti [Danger, Threat — Basic Categories of the National Security Theory]. *Nacional'naja bezopasnost'*. 2015;1:32–47 (In Russ.).

6. Karpovich O.G. Novye vyzovy i ugrozy v Strategii nacional'noj bezopasnosti Rossijskoj Federacii [New Challenges and Threats in the National Security Strategy of the Russian Federation]. *Nacional'naja bezopasnost'*. 2016;5:579–587 (In Russ.).
7. Snopchenko A.S. Teorija konvergencii i problemy globalizacii mira [The Theory of Convergence and the Problems of World Globalization]. *Molodoj uchenyj*. 2018; 24 (210): 264–266 (In Russ.).
8. Rozo M. Placing Global Biosecurity Engagement Programs under the Umbrella of Global Health Security. *Federation of American Scientists*. 2014. URL: <https://fas.org/wp-content/uploads/2014/05/bio-engagement-final-may2014.pdf> (accessed: 20.12.2023).
9. Bojarkina S.I. Health care reform in Russia (2011-2016) in the physicians' assessments: strategies, tactics, risks. *Zhurnal sociologii i social'noj antropologii*. 2019; 3 (22): 39–56 (In Russ.). <https://doi.org/10.31119/jssa.2019.22.3.2>
10. *Statisticheskie dannye Rosstata* [Statistical Data from Rosstat]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13721> (accessed: 20.12.2023) (In Russ.).

Информация об авторах:

Сипиева Мария Сергеевна — магистрант кафедры государственного и муниципального управления Российского университета дружбы народов (ORCID ID: 0000-0002-3069-2111) (e-mail: 1132223161@rudn.ru).

Смирнова Евгения Алексеевна — ассистент кафедры государственного и муниципального управления Российского университета дружбы народов (ORCID ID: 0000-0003-0012-8015) (e-mail: smirnova-ea@rudn.ru).

Масюк Юлия Сергеевна — старший преподаватель, Российский университет дружбы народов (ORCID ID: 0009-0003-7588-6336) (e-mail: masyuk-yus@rudn.ru).

Information about the authors:

Maria S. Sipieva — Master Student at the Department of Public Administration and Municipal Management, RUDN University (Russian Federation) (ORCID ID: 0000-0002-3069-2111) (e-mail: 1132223161@rudn.ru).

Evgenia A. Smirnova — Assistant at the Department of Public Administration and Municipal Management, RUDN University (Russian Federation) (ORCID ID: 0000-0003-0012-8015) (e-mail: smirnova-ea@rudn.ru).

Yulia S. Masyuk — Senior Lecturer at the RUDN University (Russian Federation) (ORCID ID: 0009-0003-7588-6336) (e-mail: masyuk-yus@rudn.ru).