

Вестник МИРБИС. 2024. № 1 (37): С. 49–54.

Vestnik MIRBIS. 2024; 1 (37): 49–54.

Научная статья

УДК 332.1 : 330.341.42

DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.1.5

Социально-экономическая трансформация в России в условиях санкций и политики импортозамещения

Сергей Владимирович Чернявский<sup>1</sup>, Мурат Капланович Беданок<sup>2</sup>, Андрей Игоревич Ростовцев<sup>3</sup>,  
Сусанна Рамазановна Натхо<sup>4</sup>

1 Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН), Москва, Россия. [vols85-85@mail.ru](mailto:vols85-85@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-8401-5565>

2 Майкопский государственный технологический университет (ФГБОУ ВО «МГТУ»), Майкоп, Россия. <https://orcid.org/0000-0002-8013-3246>

3 Институт социально-экономических проблем народонаселения имени Н. М. Римашевской ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

4 Кубанский государственный технологический университет (ФГБОУ ВО «КубГТУ»), Краснодар, Россия.

**Аннотация.** Экономика Российской Федерации сохраняет устойчивое развитие: промышленное производство в России по итогам 2023 года выросло, ведется реструктуризация экономики и структуры внешнеэкономических связей, однако реальные располагаемые доходы населения снижаются, что препятствует значительному росту потребительского спроса и реализации экономического потенциала.

**Ключевые слова:** трансформация российской экономики, ВВП, паритет покупательной способности, качество жизни, санкции, доходы домохозяйств.

**Благодарности.** Статья подготовлена в рамках выполнения научно-исследовательской работы 11-Г3-2023 «Экономико-правовые проблемы импортозамещения и механизмы использования интеллектуальной собственности для их решения».

**Для цитирования:** Чернявский С. В. Социально-экономическая трансформация в России в условиях санкций и политики импортозамещения / С. В. Чернявский, М. К. Беданок, А. И. Ростовцев, С. Р. Натхо. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.1.5 // Вестник МИРБИС. 2024; 1: 49–54.

JEL: D70

Original article

Socio-economic transformation in Russia in conditions of sanctions and import substitution policy

Sergey V. Chernyavsky<sup>5</sup>, Murat K. Bedanokov<sup>6</sup>, Andrey I. Rostovtsev<sup>7</sup>, Susanna R. Natkho<sup>8</sup>

5 Central Economics and Mathematics Institute of the Russian Academy of Sciences (CEMI RAS), Moscow, Russia. [vols85-85@mail.ru](mailto:vols85-85@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-8401-5565>

6 Maykop State Technological University (MSTU), Maykop, Russia. <https://orcid.org/0000-0002-8013-3246>

7 Institute of Socio-Economic Studies of Population (ISEPN FCTAS RAS), Moscow, Russia.

8 KubSTU, Krasnodar, Russia.

**Abstract.** The economy of the Russian Federation retains sustainable development: industrial production in Russia has grown according to the results of 2023, the economy and the structure of foreign economic relations are restructured, but the real disposable incomes of the population are reduced, which prevents a significant increase in consumer demand and the implementation of economic potential.

**Key words:** Russian economy transformation, GDP, purchasing power parity, life quality, sanctions, household income.

**Acknowledgments.** The article was prepared as part of the research work 11-Г3-2023 “Economic and legal problems of import substitution and mechanisms for using intellectual property to solve them.”

**For citation:** Chernyavsky S. V. Socio-economic transformation in Russia in conditions of sanctions and import substitution policy. By S. V. Chernyavsky, M. K. Bedanokov, A. I. Rostovtsev, S. R. Natkho. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.1.5. Vestnik MIRBIS. 2024; 1: 49–54 (in Russ.).

JEL: D70

## Введение

Внешнеполитическая нестабильность оказывает значительное влияние на экономику и социальное развитие Российской Федерации, Международная напряженность, конфликты интересов и результаты политических выборов и процессов, безусловно, оказывают влияние на социальную и экономическую сферу. В 2022 году Российская Федерация столкнулась со значительными санкциями, преодолела их и по результатам 2023 года стала первой европейской экономикой с точки зрения ВВП, рассчитанного по паритету покупательной способности в 2023 году<sup>2</sup>.

## Методы и данные

В то же время, необходимо учитывать, что в 2023 году ВВП России, рассчитанный по паритету покупательной способности, составил 5,327 трлн дол. США, в США — в 4,77 раза больше — 25,440 трлн дол. США. ВВП на душу населения в 2023 году в России составил 13 005,71 дол. США, в США — в 6,18 раз больше — 80 412,41 дол. США. Объем ВВП России за 2023 год составил 1,86 трлн дол. США, объем ВВП США за 2023 г. — в 14,46 раз больше — 26,94 трлн дол. США<sup>3</sup>. Данные показатели характеризуют реальную способность Российской Федерации оказывать на мировой рынок и принятие международных решений, с учетом чего нельзя назвать современную социально-экономическую ситуацию в Российской Федерации четко управляемой и прогнозируемой.

## Результаты

### Социально-экономическая трансформация

Вторая волна санкций в феврале 2022 года, последовавшая за признанием Россией суверенитета ЛНР и ДНР, привела к сбоям в цепочках поставок, сокращению инвестиций, экономической и политической неопределенности и потере человеческого капитала. Санкции отражаются на положении различных слоев населения, на предприятиях промышленности предпринимательском сообществе, вызывая трансформацию качества жизни людей и глубокие последствия

санкционной политики, а также соответствующие социальные отношения [Мацкуляк 2019; Чернявский 2023]. В 2022 г. экономика России сократилась на 3,5 %, однако по результатам 2023 года ВВП прогнозируемого вырос, при этом превысив прогнозные значения, рост составил 3,6 % [Социально-экономическое положение России 2023]. По итогам 2024 года планируется рост ВВП на 2,3 %. Санкции могут упростить экономику, но не разрушить ее. Рост по-прежнему возможен, хотя первоначальное развитие может быть медленным. Смена модели экспорта: отказ от экспорта ресурсов и переход к экспорту дорогостоящей технологичной продукции требует времени и корректировки. Ориентация бизнеса на новых международных партнеров будет способствовать достижению быстрых экономических преобразований благодаря использованию их технологий и возможностей, открытости для иностранного бизнеса и совместных предприятий. Тем не менее, реальная оценка качества жизни населения должна учитывать меняющиеся культурные факторы и развивающиеся социальные ценности, в том числе смещение приоритетов в сторону исторических ценностей России и уход от западных идеалов в российском обществе.

В 2023 году доходы российского бюджета от топливно-энергетического комплекса снизились на 3 трлн рублей по сравнению с 2022 годом и составили около 9 трлн рублей. Нефтегазовые доходы составили 8,82 трлн рублей. Общее снижение нефтегазовых доходов с 11,58 трлн рублей на 23,9 % к 2022 году обусловлено снижением цен на нефть, снижением цен и сокращением объемов экспорта природного газа [Предварительная оценка исполнения... 2024]. Увеличился объем поставок российских нефтепродуктов на рынки Турции, стран Азиатско-Тихоокеанского региона, Африки, Латинской Америки, начаты поставки на рынок Индии. Доля поставок в Европу по итогам 2023 г. составила не более 5 % от общего объема российского экспорта нефти и нефтепродуктов. Тем не менее, Европа вопреки официальной санкционной политике продолжает получать Российское сырье через рынки стран-посредников. Спрос на российскую нефть в Азии, особенно в Китае, помог смягчить последствия запрета на морские поставки нефти в ЕС. Однако внедрение разработанного в США механизма установления максимальных цен на нефть потенциально может

© С. В. Чернявский, М. К. Беданов, А. И. Ростовцев, С. Р. Натхо, 2024  
Вестник МИРБИС, 2024, № 1 (37), с. 9–54.

2 Национальные счета. Текст, данные : электронные // Росстат : официальный сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения 12.01.2024).

3 По данным International Monetary Fund (IMF) за 2023 г. Вход с главной страницы: <https://www.imf.org/en/Data> (дата обращения 12.01.2024).

повлиять на рентабельность продаж российских нефтепродуктов. В 2022–2023 годах Россия сумела перестроить логистику сбыта нефтепродуктов. На рынке газа уменьшение доли Европейского потребления в 2023 году частично компенсировано увеличением поставок газа в Китай. Потребление таких стран, как Китай, Индия, Турция и других, может повлиять на мировые цены на нефть. Увеличение торгового оборота России с Китаем и переход к платежам в китайских юанях указывают на стратегический шаг по диверсификации источников экономического роста. Товарооборот между Россией и Казахстаном в 2023 году вырос на 2,3 % — до 2,2 трлн рублей. Стремясь к более устойчивой экономической модели, Россия стремится снизить свою зависимость от определенных факторов, таких как доллар США, и повысить долгосрочную стабильность. Российская экономика переходит на качественно иные источники роста и в целом стремится к другой, более устойчивой модели. Уровень инфляции в 2023 году сократился относительно 2022 года с 11,94 % до 7,42 %. Промышленное производство по итогам 2023 года выросло на 3,5 % [О текущей ситуации... 2023].

#### **Изменения в экономике и промышленности**

В 2023 году отрасли связанные с ВПК, такие как металлообработка, производство электротехнической продукции, производство транспортных средств, внесли значительный вклад в развитие обрабатывающей промышленности. Уход западных компаний с российского рынка создал новые возможности для отечественных предприятий по заполнению образовавшихся ниш, что привело к сложной реструктуризации отечественной экономики и промышленности России. Статистические данные по развитию военной промышленности в открытом доступе отсутствуют, но фактически многие гражданские предприятия переходят на выпуск военной продукции, в среднем и малом бизнесе ведется работа по государственным оборонным заказам. Санкции и ограниченный доступ к технологиям требуют реструктуризации производственных процессов, увеличения ручного труда, снижения автоматизации и повышения спроса на инженерный персонал. Обостряется нехватка квалифицированных специалистов инженерно-технических и рабочих профессий. В машиностроении и обрабатывающей промышленности наблюдается нехватка кадров,

особенно операторов станков общего назначения, токарей и инженеров.

Рост физического объема валового внутреннего продукта в России за 2023 год, как и прогнозировалось ранее, был обусловлен увеличением внутреннего конечного спроса на 9,1 % и сокращением экспортной составляющей. По состоянию на ноябрь 2023 года, номинальная заработная плата увеличилась на 13,8 % и составила 70 969 рублей, в реальном выражении рост на 7,6 %. По итогам 2023 года реальные денежные доходы выросли на 4,6 %, реальные располагаемые доходы — на 5,4 %<sup>4</sup>. Для восстановления экономики России в первую очередь должен существенно вырасти потребительский спрос, однако реально располагаемые денежные доходы населения продолжают снижаться и растут медленнее ВВП. Российская экономика трансформировалась и успешно функционирует в условиях санкций, рынок труда также адаптировался, качество жизни в России с февраля 2022 г. по настоящее время не стало значительно лучше.

#### **Изменение качества жизни и структуры потребления**

В условиях преодоления санкционных барьеров продолжает меняться структура потребления: люди выбирают более дешевые, не всегда качественные и полезные продукты, происходит переход от европейских брендов одежды к китайским и турецким или покупка тех же брендов по более высокой цене. В 2023 г. потребительская инфляция в годовом выражении составила 7,42 %. Продовольственные товары подорожали в среднем на 8,2 %, промтовары — на 6 %, стоимость услуг возросла на 8,3 %<sup>5</sup>. Цены на яйца рекордно выросли на 61,4 %, помидоры — 51,1 %, груши — 48,3 %, виноград — 48,2 %, бананы — 46,9 %, яблоки — 20 %<sup>6</sup>.

В части изменения расходов домохозяйств

4 Росстат представляет первую оценку ВВП за 2023 год. Текст : электронный // Росстат : официальный сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/230009#:~:text=%D0%9D%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BC%20%D0%92%D0%92%D0%9F%20%D0%B2%202023,%D0%B4%D0%B5%D1%84%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%BE%D1%80%20%E2%80%93%20106%2C3%25>. Дата публикации 07.02.2024.

5 Там же: Цены, инфляция. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/price> (дата обращения 12.01.2024).

6 Там же.

можно отметить, что при росте среднего показателя расходов домохозяйств с 24 177,44 руб. в I квартале 2023 года в до 26 673,12 руб. в III квартале 2023 года. С начала 2023 по конец года доля расходов на питание в общей сумме расходов на потребление возросла с 30 % до 35 %. Население перестало покупать дорогие гастрономические товары, в продуктовой корзине остались только самые необходимые и дешевые. При этом расходы на домашнее питание увеличились с 8 341,01 руб. до 8 858,84 руб. Расходы на жилищные услуги, воду, электроэнергию, газ и другие виды топлива в указанном периоде возросли с 2 775,74 руб. до 2 539,58 руб.<sup>1</sup>

Инфляционное повышение цен на продукты питания и одежду ведет к снижению спроса на товары из-за снижения покупательной способности населения. По мере роста цен население сокращает расходы, особенно на товары не первой необходимости, чтобы справиться с более высокими расходами на предметы первой необходимости. Это ведет к сдвигу в сторону более экономичного покупательского поведения, что повлияет на общий спрос на товары на рынке. По сути, данный сдвиг отображает приоритет первичных расходов над второстепенными с соответствующим перераспределением средств, изменения обуславливаются необходимостью высвобождения средств для удовлетворения потребностей в других категориях. Так, расходы населения на образование и рестораны снизились с 16 % в 2022 г. до 8 % в 2023 г. что обусловлено экономичным поведением россиян. [Как изменились расходы... 2023]

По результатам 2023 г. малообеспеченные группы населения сократили покупки товаров и услуг, отказавшись от медицинских и образовательных услуг, а также товаров для детей. Пожилые люди сократили потребление бытовой техники, электроники, парфюмерии, косметики, электронных подписок, еды вне дома и путешествий. Молодые люди сократили расходы на лекарства. Женщины сократили затраты на алкоголь, бытовую технику, электронику и путешествия, мужчины сокращали покупки одежды, обуви, парфюмерии, косметики и средств по уходу за домом. Бездетные семьи сократили затраты на приобретение лекарств,

одежды, обуви, оплаты образовательных услуг и детских товаров. Люди, не имеющие высшего образования, сократили расходы на проезд, питание вне дома, платное образование и медицинские услуги [Подводим итоги года... 2023]

В 2023 г., как и прогнозировалось ранее, население перешло на более экономичное и разумное потребление. Основные потребности, такие как еда, жилье и безопасность, продолжают оставаться важными, но приоритеты безопасности, социальных связей, личностного развития и самореализации среди российского населения заметно изменились. Качественная среда для жизни населения имеет важное значение для субъективного восприятия счастья, что способствует устойчивому социально-экономическому развитию и повышению благосостояния. Сохранение текущего качества жизни в условиях изменения рынков и инфляционного роста цен является труднореализуемой задачей, экономические меры, принимаемые государством, могут лишь частично компенсировать реальные потери, нанесенные гражданам Российской Федерации со стороны международной коалиции западных стран и США. Для достижения качества жизни в условиях меняющихся реалий решающее значение имеет понимание социальных процессов. Пирамида Маслоу [Maslow 1954] подчеркивает, что потребности в безопасности являются высшим приоритетом после удовлетворения физиологических потребностей, что способствует социализации, социальному статусу и самореализации. Национальная безопасность имеет основополагающее значение для сохранения цивилизации и жизни российского населения.

Быстрые изменения в России и во всем мире меняют экономический, социальный и институциональный ландшафт. Эти сдвиги вызвали быструю адаптацию в России, изменив жизненные приоритеты, модели потребления и поведение потребителей. Последовал поиск новой стабильности, что подчеркивает меняющиеся ожидания правительства, общества, отдельных лиц и, в частности, сдвиги в потребительском спросе и ценностях.

### **Выводы и предложения**

Трансформация российской экономики в условиях современных геополитических изменений направлена на достижение устойчивого развития, благоприятного экономического положения

<sup>1</sup> Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств Текст : электронный // Росстат : официальный сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13271> (дата обращения 12.01.2024).

и создание потенциала роста. Эта трансформация поможет сохранить занятость, текущий уровень жизни, покупательную способность, внутренний рынок и социальное благополучие в ближайшем будущем. В этих условиях следует согласиться с мнением Локосова В. В. и Роик В. Д., что в социальной сфере Российской Федерации требуется качественно улучшить управление бюджетными средствами, что возможно только при комплекс-

ном подходе, позволяющем использовать эффективные механизмы, институты и формы взаимодействия и действий предпринимательского сообщества и государства [Локосов 2020]. Сегодня отсутствие реального увеличения доходов домохозяйств сдерживает рост их расходов, ограничивая рост экономического потенциала, как основы экономического развития, несмотря на реализуемые государственные программы и реформы.

### Список источников

1. Как изменились расходы... 2023 — Как изменились расходы россиян в 2023 г. Текст : электронный // НАФИ : официальный сайт аналитического центра. URL: <http://nafi.ru:8080/analytics/kak-izmenilis-raskhody-rossiyan-v-2023-godu/>. Дата публикации 26.12.2023.
2. Локосов 2020 — Локосов В. В. Жизненные возможности людей: концептуальные подходы и измерение / В. В. Локосов, В. Д. Роик. DOI: 10.19181/population.2020.23.4.2. EDN: RFTTBL // Народонаселение = Population. 2020; 23(4):19–25. ISSN: 1561-7785.
3. Мацкуляк 2019 — Мацкуляк И. Д. Санкции: политико-экономический ракурс / И. Д. Мацкуляк, Г. Н. Богачева, Б. А. Денисов. DOI:10.26425/1816-4277-2019-5-34-39. EDN: ZXUCRL // Вестник университета. 2019; 5:34–39. ISSN: 1816-4277; eISSN: 2686-8415.
4. О текущей ситуации... 2023 — О текущей ситуации в российской экономике. Итоги 2023 года Текст : электронный // Минэкономразвития России : официальный сайт. URL: [https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o\\_tekushchey\\_situacii\\_v\\_rossiyskoy\\_ekonomike\\_itogi\\_2023\\_goda.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_itogi_2023_goda.pdf) (дата обращения 12.01.2024).
5. Подводим итоги года... 2023 — Подводим итоги года: на что люди тратят деньги и почему : Потребительские расходы и потребительское поведение населения // Барометр экономического поведения домохозяйств в России. Выпуск № 2, декабрь 2023 г. / НИУ ВШЭ, 2023. 25 с. Текст : электронный. URL: <https://isp.hse.ru/mirror/pubs/share/886241889.pdf> (дата обращения 12.01.2024).
6. Предварительная оценка исполнения... 2024 — Предварительная оценка исполнения федерального бюджета за 2023 год. Текст : электронный // Минфин России : официальный сайт. URL: [https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id\\_4=38819-predvaritelnaya\\_otsenka\\_ispolneniya\\_federalnogo\\_byudzhet\\_a\\_2023\\_god&ysclid=lsj48c14dh155361455](https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=38819-predvaritelnaya_otsenka_ispolneniya_federalnogo_byudzhet_a_2023_god&ysclid=lsj48c14dh155361455). Дата публикации 11.01.2024.
7. Социально-экономическое положение России... 2023 — Социально-экономическое положение России. 2023. Вып. 12. Москва : Росстат, 2023. 360 с. Текст : электронный. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-12-2023.pdf> (дата обращения 12.01.2024).
8. Чернявский 2023 — Чернявский С. В. Изменение приоритетов качества жизни в условиях санкций и политики импортозамещения / С. В. Чернявский, А. И. Ростовцев, С. Т. Фатуллаев. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.4. EDN: LJQWHG // Вестник МИРБИС. 2023; 4(36):39–44.
9. Maslow 1954 — Maslow A. H. Motivation and Personality. N. Y. : Harpaer and Row, 1954. 411 p.

### References

1. Kak izmenilis' raskhody rossiyan v 2023 g. [How Russians' expenses have changed in 2023]. Text : electronic. NAFI : official website of the analytical center. URL: <http://nafi.ru:8080/analytics/kak-izmenilis-raskhody-rossiyan-v-2023-godu/>. Publication date 12/26/2023 (in Russ.).
2. Lokosov V. V. Zhiznennyye vozmozhnosti lyudey: kontseptual'nyye podkhody i izmereniye [Life capabilities of people: conceptual approaches and measurement]. By V. V. Lokosov, V. D. Roik. DOI: 10.19181/population.2020.23.4.2. EDN: RFTTBL. *Population*. 2020; 23(4):19–25. ISSN: 1561-7785 (in Russ.).
3. Matskulyak I. D. Sanktsii: politiko-ekonomicheskii rakurs [Sanctions: political and economic perspective]. By I. D. Matskulyak, G. N. Bogacheva, B. A. Denisov. DOI:10.26425/1816-4277-2019-5-34-39. EDN: ZXUCRL. *Vestnik universiteta*. 2019; 5:34–39. ISSN: 1816-4277; eISSN: 2686-8415 (in Russ.).
4. O tekushchey situatsii v rossiyskoy ekonomike. Itogi 2023 goda [About the current situation in the Russian economy. Results of 2023]. Text : electronic. Ministry of Economic Development of Russia : official website. URL: [https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o\\_tekushchey\\_situacii\\_v\\_rossiyskoy\\_ekonomike\\_itogi\\_2023\\_goda.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_itogi_2023_goda.pdf) (accessed 01/12/2024) (in Russ.).

5. Podvodim itogi goda: na chto lyudi tratyat den'gi i pochemu : Potrebitel'skiye raskhody i potrebitel'skoye povedeniye naseleniya [Summing up the year: what people spend money on and why : Consumer spending and consumer behavior of the population]. *Barometr ekonomicheskogo povedeniya domokhozyaystv v Rossii* [Barometer of economic behavior of households in Russia]. Issue No. 2, December 2023. Higher School of Economics, 2023. 25 p. Text : electronic. URL: <https://isp.hse.ru/mirror/pubs/share/886241889.pdf> (access date 01/12/2024) (in Russ.).
6. Predvaritel'naya otsenka ispolneniya federal'nogo byudzheta za 2023 god [Preliminary assessment of the execution of the federal budget for 2023]. Text : electronic. *Ministry of Finance of Russia* : official website. URL: [https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id\\_4=38819-predvaritelnaya\\_otsenka\\_ispolneniya\\_federalnogo\\_byudzheta\\_za\\_2023\\_god&ysclid=lsj48c14dh155361455](https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=38819-predvaritelnaya_otsenka_ispolneniya_federalnogo_byudzheta_za_2023_god&ysclid=lsj48c14dh155361455). Publication date 01/11/2024 (in Russ.).
7. Sotsial'no-ekonomicheskoye polozheniye Rossii [Socio-economic situation in Russia]. 2023. Issue. 12. Moscow : Rosstat, 2023. 360 p. Text: electronic. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-12-2023.pdf> (access date 01/12/2024) (in Russ.).
8. Chernyavsky S. V. Izmeneniye prioritetoв kachestva zhizni v usloviyakh sanktsiy i politiki importozameshcheniya [Changing priorities in the quality of life under sanctions and import substitution policies]. By S. V. Chernyavsky, A. I. Rostovtsev, S. T. Fatullaev. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.4. EDN: LJQWHG. *Vestnik MIRBIS*. 2023; 4(36):39–44 (in Russ.).
9. Maslow A. H. *Motivation and Personality*. N. Y. : Harpaer and Row, 1954. 411 p

*Информация об авторах:*

**Чернявский Сергей Владимирович** — доктор экономических наук, профессор, Центральный экономикоматематический институт РАН (ЦЭМИ РАН), Нахимовский проспект, 47, Москва, 117418, Россия. ResearcherID: B-27802018, SPIN-код: 7019-0434; **Беданок Мурат Капланович** — доктор экономических наук, профессор, Майкопский Государственный Технологический Университет, ул. Первомайская, 191, Майкоп 385000, Республика Адыгея, Россия. SPIN-код: 9145-1775, **Ростовцев Андрей Игоревич** — кандидат экономических наук, Институт социальноэкономических проблем народонаселения имени Н. М. Римашевской — обособленное подразделение ФГБУН Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИСЭПН ФНИСЦ РАН), Нахимовский проспект, 32, Москва, 117218, Россия. SPIN-код: 3836-3150; **Натхо Сусанна Рамазановна** — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов, ФГБОУ ВО КубГТУ, ул. Московская, 2, Краснодар, 350072, Россия, SPIN-код: 5120-2381.

*Information about the authors:*

**Chernyavsky Sergey V.** — Doctor of Economics, Professor, Central Economics and Mathematics Institute of the Russian Academy of Sciences (CEMI RAS), 47, Nakhimovsky Prospekt, Moscow, 117418, Russia. ResearcherID: B-27802018, SPIN: 7019-0434; **Bedanokov Murat K.** — Doctor of Economics, Professor, Maikop State Technological University, 191 Pervomayskaya st., Maikop, 385000, Republic of Adygea, Russia. SPIN code: 9145-1775; **Rostovtsev Andrey I.** — Candidate of Economic Sciences, Institute of Socio-Economic Problems of Population named after N. M. Rimashevskaya — a separate division of the Institute of Socio-Economic Studies of Population (ISESP FCTAS RAS), 32 Nakhimovsky Prospekt, Moscow, 117218, Russia. SPIN code: 3836-3150; **Natkho Susanna R.** — Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Finance, of Kuban State Technical University, 2 Moskovskaya st., Krasnodar, 350072, Russia, SPIN code: 5120-2381.

*Статья поступила в редакцию 10.01.2024; одобрена после рецензирования 01.03.2024; принята к публикации 01.03.2024. The article was submitted 01/10/2024; approved after reviewing 03/01/2024; accepted for publication 03/01/2024.*