

Научная статья

УДК 338.439

doi: 10.55186/25876740\_2026\_69\_1\_124

## ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АСПЕКТЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

С.А. Измайлова, В.О. Кожина, И.В. Толмачева

Московский международный университет, Москва, Россия

**Аннотация.** В статье приведены результаты исследований ряда критериев, отражающих уровень продовольственной безопасности в целом по миру, отдельным континентам, государствам, возможности решения вопроса относительно ликвидации голода. Целью исследования является освещение результатов аналитической работы относительно трех показателей, которые отражают состояние распределения недоедания, умеренного и острого отсутствия продовольственной безопасности; определение факторов, влияющих на состояние продовольственной безопасности и процент голодающих; разработка предложений для улучшения уровня продовольственной безопасности и достижения цели устойчивого развития, достижения «нулевого» голода. Для проведения качественного исследования были использованы такие методы исследования, как метод реального историзма, сравнения, индукции и дедукции, синтеза и анализа, графический и табличный. По результатам исследования было сформировано авторское определение продовольственной безопасности, которое в последние 50 лет постепенно менялось под воздействием определенных факторов; было указано, что проблема голодающего населения в мире постепенно увеличивается, а по принятым Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН целям устойчивого развития к 2030 г. должен быть достигнут «нулевой» голод в мире. Фактически подтверждаем, что тенденция роста голодающего населения в мире не сокращается, а увеличивается и решить эту проблему в оставшиеся 4 года скорей всего никто не сможет. Предложенные авторами меры, направлены на решение проблемы ликвидации голода в мире, обеспечение высокого уровня продовольственной безопасности, заключаются непосредственно в большей ответственности международных институтов, ведущих стран мира за организацию и реализацию кризисов, изменение климата, разработки ими анти-кризисных стратегий в части будущего человечества.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, голод, недоедание, мир, континент, государство, кризис, изменение климата

Original article

## ASSESSMENT OF FOOD SECURITY IN THE CONTEXT OF ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL

S.A. Izmailova, V.O. Kozhina, I.V. Tolmacheva

Moscow International University, Moscow, Russia

**Abstract.** The article presents the results of research on several criteria reflecting the level of food security in general across the world, individual continents, and countries, as well as the possibility of addressing the issue of hunger elimination. The objective of the study is to highlight the results of analytical work on three indicators that reflect the state of distribution of undernourishment, moderate and severe food insecurity; to identify factors influencing the state of food security and the percentage of hungry people; to develop proposals for improving the level of food security and achieving the goal of sustainable development, achieving “zero” hunger. To conduct a qualitative study, the following research methods were used: the method of real historicism, comparison, induction and deduction, synthesis and analysis, graphical and tabular. Based on the results of the study, the author’s definition of food security was formed, which over the past fifty years has gradually changed under the influence of certain factors; it was noted that the problem of the hungry population in the world is gradually increasing, and according to the sustainable development goals adopted by the Food and Agriculture Organization of the United Nations, “zero” hunger in the world should be achieved by 2030. We essentially confirm that the global hunger trend is not declining, but rather increasing, and that no one will likely be able to solve this problem in the remaining four years. The measures proposed by the authors, aimed at eliminating global hunger and ensuring a high level of food security, directly involve greater responsibility on the part of international institutions and leading countries for the organization and implementation of crises, climate change, and the development of anti-crisis strategies for the future of humanity.

**Keywords:** food security, hunger, malnutrition, world, continent, state, crisis, climate change

**Введение.** Одним из приоритетных направлений развития человечества является обеспечение всего населения Земли необходимыми продуктами питания для поддержания здорового образа жизни, активного участия в развитии общества, что вызвано образующимися проблемами таких ситуаций, как «нехватка» продуктов питания, голод, которые с годами не снижаются, а, наоборот, увеличиваются [4, с. 675].

Причиной обозначения проблем голода явился кризис мирового масштаба продовольственной направленности, который реализовался в 70-х годах 20 столетия, вызванный неурожаями у крупных поставщиков зерна на

мировые рынки, резким ростом цен на нефть, сокращением мировых запасов зерна. Для решения возникшего кризиса и недопущения его в дальнейшем была проведена Всемирная продовольственная конференция под эгидой Организации Объединенных Наций (ООН) в 1974 г. в городе Риме. По результатам конференции были предприняты попытки и разработаны меры, направленные на предотвращение продовольственных кризисов в будущем, также введено в оборот понятие «продовольственная безопасность». В последующие периоды происходило развитие термина «продовольственная безопасность» в силу складывающихся ситуаций и факторов (увеличение населения Земли,

изменение климата, кризисы, объем и качество еды для населения и другое) [8, с. 312].

По результатам анализа и изучения аспектов продовольственной безопасности предлагаем авторское определение данного понятия: это процесс создания условий (социальных, физических, экономических) для обеспечения населения с учетом их потребностей и предпочтений необходимыми продуктами питания для поддержания активного и здорового образа жизни, участия в развитии общества. Продовольственная безопасность является составной частью национальной безопасности любого государства вне зависимости от экономического развития, также она анализируется и рассчитывается



на государственном, региональном, мировом уровнях [10, с. 249].

В рамках решения проблемы ООН и всеми ее странами-членами (193) был разработан в 2015 г. ряд Целей в области устойчивого развития, которые заменили сформулированные Цели развития человечества, которые действовали в период 2000-2015 гг. В силу развития человечества происходят корректировки и в документах, которые действуют, но уже не отвечают актуальным проблемам человечества. Среди 17 целей устойчивого развития одной из целей является ликвидация голода, обеспечение высокого уровня продовольственной безопасности, улучшение питания населения Земли и устойчивое развитие сельского хозяйства. В связи с имеющейся проблемой возникла необходимость ее анализа, оценки и выработки оптимальных мер, направленных на решение проблем с обеспечением продовольственной безопасности населения Земли [13, с. 85].

**Цель исследования** заключается в проведении анализа и оценки ряда показателей, характеризующих уровень продовольственной безопасности мира, отдельных континентов, стран и выработке ряда предложений, условий по возможности решения проблем, связанных с ликвидацией голода, обеспечением продовольственной безопасности, улучшением питания населения, дальнейшим развитием сельского хозяйства.

**Объект исследования** — ряд критериев, характеризующих процессы обеспечения продовольственной безопасностью, в частности, распределения недоедания, умеренное и острое отсутствие продовольственной безопасности и влияние определенных факторов на значения анализируемых критериев.

**Годы исследования.** Для анализа выбран 20-летний период (2004-2024 гг.) для более точного и глубокого понимания проблемы, которая, в рамках документов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, должна быть решена к 2030 г.

**Методика исследования.** Методологической основой для исследования явились методы философского подхода (диалектический метод, системный подход), общенаучные методы (измерение, сравнение), теоретической направленности (анализ, синтез, индукция, дедукция), общелогического значения (аналогия, обобщение).

**Научная новизна исследования** заключается в проведении комплексного анализа, который отразил сравнение распределения недоедания в мире, умеренного и острого отсутствия продовольственной безопасности в разрезе не только всего мира, отдельных континентов, но и стран Большой семерки и развивающихся стран, являющихся основателями БРИКС (Китай, Россия, Индия, Бразилия, Южно-Африканская Республика); по результатам проведенного анализа были выявлены дисбалансы и факторы, которые препятствуют достижению цели по ликвидации голода в мире; предложено ведущим мировым финансовым институтам и ООН выработать антикризисную стратегию по ликвидации голода в мире.

**Экспериментальная база.** Для реализации исследования базовой (основной) информацией являются данные, касающиеся таких показателей, как распределение недоедания, умеренное и острое отсутствие продовольственной безопасности, подготовленные Продовольственной

и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций [11].

**Ход исследования.** В рамках описанных выше методологических категорий относительно темы продовольственной безопасности и попытки рассмотрения проблемы, разработки мер, направленных на ее повышение, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций для анализа и осещения проблемы, связанной с ликвидацией голода, увеличением уровня продовольственной безопасности, использует показатели, которые будут рассмотрены и проанализированы.

Первый из анализируемых показателей — распределение недоедания в мире, который представляет собой определенный процент населения Земли, отдельных континентов, государств, у которых суточное потребление продуктов питания ниже необходимого уровня энергии, используемой для поддержания активного и здорового образа жизни. Данный показатель «распределение недоедания» в период с 2004 по 2024 гг. в рамках мира, регионов мира указан в таблице 1.

По данным таблицы 1 отмечаем, что распределение недоедания в целом по миру за последние 20 лет уменьшилось на 3,7% — с 11,9% в 2004 г. до 8,2% в 2024 г., что в принципе можно рассматривать как положительную тенденцию, так как цель устойчивого развития, направленная на борьбу с голодом, должна быть решена и достигнута к 2030 г.

Если анализировать процент распространения недоедания по отдельным континентам, то отмечаем, что процент распространения недоедания по Африке в целом за анализируемый период увеличился на 1,2% — с 19,0% в 2004 г. до 20,2% в 2024 г. Наибольшие значения данного показателя наблюдается по странам, входящим в Восточную Африку, непосредственно в 2004 г.

показатель здесь составлял 31,8%, а в 2024 г. — 25,9%, снижение составило 5,9%. Центральная Африка отражает в 2004 г. 28,4% распространение недоедания и увеличение до 30,2% в 2024 г., абсолютное изменение отражает рост в 1,8%. Южная Африка также показывает за 20 лет рост данного показателя на 6,5% — с 4,9% в 2004 г. до 11,4% в 2024 г. Западная Африка также отражает рост показателя с 12,7% в 2004 г. до 16,5% в 2024 г., абсолютное изменение составило 3,8%. Таким образом, в общем по Африке наблюдается рост, как и в отдельных регионах этого континента, за исключением Восточной Африки, то есть проблема голодающих имеет тенденцию роста и ее необходимо анализировать и принимать меры к ее решению.

Сравнивая Африку, которая отражает самые высокие проценты, с показателями других континентов, то, например, Азия уменьшила данный процент с 13,6% в 2004 г. до 6,7% в 2024 г., абсолютное изменение составило 6,9%, что является самым высоким снижением по сравнению с другими континентами, что рассматривается как положительная ситуация. Среди всех регионов Азии наибольшие значения отражаются по Южной Азии, Западной Азии в 2024 г. Западная Азия отражает рост данного показателя за анализируемый период на 2,5% — с 10,2% в 2004 г. до 12,7% в 2024 г., что рассматривается как негативная ситуация, так как решение проблем голодающих должно подтверждаться снижением данного показателя.

Южная Америка также снизила процент по данному показателю на 4,2% — с 8,0% в 2004 г. до 3,8% в 2024 г., что также можно рассматривать как положительную ситуацию. Центральная Америка отражает уменьшение данного показателя на 2,2% — с 7,2% в 2004 г. до 5,0% в 2024 г., что также характеризуется как положительная тенденция. Абсолютное изменение по данному

Таблица 1. Распределение недоедания в мире, регионах мира, %  
Table 1. Distribution of malnutrition in the world, regions of the world, %

№ п/п	Название	2004-2006 гг., %	2022-2024 гг., %	2024 г., %	Абсолютное отклонение 2024-2004 гг., %
1	<b>Мир</b>	<b>11,9</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>	<b>- 3,7</b>
2	<b>Африка, в том числе:</b>	<b>19,0</b>	<b>19,7</b>	<b>20,2</b>	<b>+ 1,2</b>
2.1	Северная Африка	6,7	9,6	10,7	+ 4,0
2.2	Восточная Африка	31,8	25,8	25,9	- 5,9
2.3	Центральная Африка	28,4	29,6	30,2	- 4,1
2.4	Южная Африка	4,9	10,9	11,4	+ 6,5
2.5	Западная Африка	12,7	16,0	16,5	+ 3,8
3	<b>Азия, в том числе:</b>	<b>13,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,7</b>	<b>- 6,9</b>
3.1	Западная Азия	10,2	12,4	12,7	+ 2,5
3.2	Центральная Азия	13,1	2,9	2,8	- 10,3
3.3	Восточная Азия	6,8	< 2,5	< 2,5	- 4,3
3.4	Юго-Восточная	16,7	5,1	4,9	- 11,8
3.5	Южная Азия	19,5	12,3	11,0	- 8,5
4	<b>Южная Америка</b>	<b>8,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>- 4,2</b>
5	<b>Центральная Америка</b>	<b>7,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>- 2,2</b>
6	<b>Северная Америка</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0</b>
7	<b>Океания</b>	<b>6,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>+ 1,1</b>
8	<b>Европа, в том числе:</b>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>0</b>
8.1	Восточная Европа	< 2,5	< 2,5	< 2,5	0
8.2	Северная Европа	< 2,5	< 2,5	< 2,5	0
8.3	Южная Европа	< 2,5	< 2,5	< 2,5	0
8.4	Западная Европа	< 2,5	< 2,5	< 2,5	0

Источник: [11]



показателю по Северной Америке составило 0%, так как данный показатель на протяжении последних 20 лет остался без изменений на уровне 2,5%.

По Океании также просматривается, как и по Африке, определенный рост показателя на 1,1%, то есть с 6,5% в 2004 г. до 7,6% в 2024 г., что можно оценивать, как негативную ситуацию.

Европа и ее региональные части также отражают нулевое абсолютное изменение, что можно рассматривать как стабильную ситуацию, но необходимо помнить стремление к «нулевому» голоду, а показатель меньше 2,5% указывает на имеющуюся проблему небольшой части населения, которая не доедает.

Основные значения распределения недоедания в мире, регионах мира отражены на рисунке 1.

Рисунок 1 очень четко указывает, что по проблеме голодающих на первом месте по итогам 2024 г. находится Африка, на втором месте — Океания, на третьем месте — Азия, на четвертом

месте — Центральная Америка, на пятом месте — Южная Америка, а шестое и седьмое место разделяют Северная Америка и Европа.

Обращаем внимание, что более экономически развитые страны находятся именно в регионах с пониженным процентом распределения недоедания в регионах мира (Северная Америка, Европа), а континенты, на которых находятся слабо экономически развитые страны, отражают высокий процент данного показателя, например, Африка. Решение проблемы голодающих или недоедания напрямую зависит от экономических возможностей стран всего мира, так как это мировая проблема, которая и сформирована во второй цели устойчивого развития нашей цивилизации. Если рассмотреть данную проблему с точки зрения экономической взаимосвязи, то следует отметить, что за исследуемый период 2004-2024 гг. мировая экономика пережила несколько кризисов, которые привели не к экономическому росту, так необходимому для решения проблем голодающих,

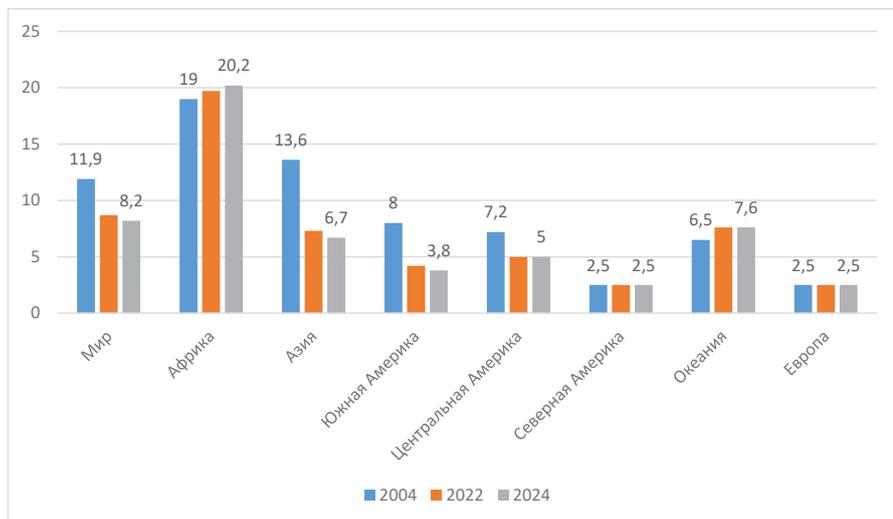
а, наоборот, к экономическому спаду, что способствовало ухудшению экономического положения стран мира, а соответственно, приводило к росту голодающих.

Приведем аналитическую информацию по странам, которые по критериальности мировых институтов относятся к экономически развитым странам, другими словами, входящими в Большую семерку, а также по странам с высоким потенциалом экономического развития, но относящимся к развивающимся странам мира (табл. 2).

Оценка и анализ распределения недоедания среди населения мира и отдельных регионов мира могут быть применены и к отдельным странам. Интерес вызывает значение этого показателя в части разделения стран с развитой экономикой и входящих в Большую семерку, а также стран, которые по экономическому потенциалу входят в лидеры мировой экономики и взаимодействуют в рамках интеграционного объединения под названием БРИКС. В частности, данные таблицы 2 указывают на стабильные процессы в развитых странах относительно распределения недоедания, отмечаем неизменность показателей на протяжении 10 лет страны — меньше 2,5, хотя этим странам не удается полностью решить данную проблему, так как не наблюдается снижение данного показателя. Таким образом, можно сделать вывод о неполучении положительных результатов в достижении цели по ликвидации голода в рамках данных экономик, что можно рассматривать как отрицательную тенденцию.

В части стран с развивающейся экономикой, в частности, Китай за 10 лет отражает снижение данного показателя с 6,9% до меньше 2,5%, то есть абсолютное снижение составило 4,4%. Россия также отражает за 10-летний период анализа стабильную ситуацию меньше 2,5% [1, с.188]. Значительное снижение этого показателя наблюдается в экономике Индии, так, если в 2014 г. показатель составлял 21,1%, что соответствует значениям стран Африки, то уже в 2024 г. распределение недоедания снизилось до 12,0%, абсолютное снижение составило 9,1%. Бразилия по данному показателю также отражает снижение данной проблемы, так, если в 2014 г. показатель составлял 5,7%, то в 2024 г. — меньше 2,5%, абсолютное изменение составило 3,2%. ЮАР по данному показателю, в отличие от указанных стран, отражает увеличение данного показателя более чем в 2 раза, то есть проблема голодающих не решается, а, наоборот, усиливается, что рассматривается как отрицательная тенденция.

Далее рассмотрим показатели, связанные с определенной степенью продовольственной безопасности на уровне мира, отдельных регионов, стран. Обеспечение высокого уровня продовольственной безопасности является необходимым условием в рамках обеспечения национальной безопасности мира, определенного региона и отдельной страны. Именно обеспечение продовольственной безопасности на высоком уровне будет способствовать достижению цели по ликвидации голодающих и достижения «нулевого» голода. Продовольственная безопасность населения, а значит и всего государства выражается в возможности приобретения достаточного объема качественных продуктов питания для поддержания здорового образа жизни.



Составлено авторами на основании информации [11]

Рисунок 1. Распределение недоедания в мире, регионах мира, %  
Figure 1. Distribution of malnutrition in the world, regions of the world, %

Таблица 2. Распределение недоедания в странах мира, %  
Table 2. Distribution of malnutrition in countries of the world, %

№ п/п	Название страны	2014-2016 гг., %	2022-2024 гг., %	Абсолютное изменение, 2024-2014 гг., %
<b>Страны, входящие в «G 7» (Большая семерка)</b>				
1.	США	< 2,5	< 2,5	0
2.	Япония	(данные не представлены)	(данные не представлены)	(данные не представлены)
3.	Германия	< 2,5	< 2,5	0
4.	Франция	< 2,5	< 2,5	0
5.	Великобритания	< 2,5	< 2,5	0
6.	Канада	< 2,5	< 2,5	0
7.	Италия	< 2,5	< 2,5	0
<b>Некоторые развивающиеся страны мира</b>				
1.	Китай	6,9	< 2,5	- 4,4
2.	Россия	< 2,5	< 2,5	0
3.	Индия	21,1	12,0	- 9,1
4.	Бразилия	5,7	< 2,5	- 3,2
5.	Южно-Африканская Республика (ЮАР)	3,3	10,0	+ 6,7

Источник: [11]



В таблице 3 указан такой показатель, как «умеренное отсутствие продовольственной безопасности», который используется для проведения аналитической работы Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Организации Объединенных Наций (ООН), он обозначает наличие у человека неуверенности в том, что сможет обеспечить себя и свою семью всеми необходимыми качественными продуктами питания для поддержания физиологически организма в здоровом и трудоспособном состоянии. Основными характеристиками показателя «умеренное отсутствие продовольственной безопасности» являются следующие моменты: неуверенность в приобретении продуктов питания завтра, в ближайшее время; приобретают более дешевые продукты питания, «заменители»; меньше потребляют продуктов питания с целью экономии [3, с. 105].

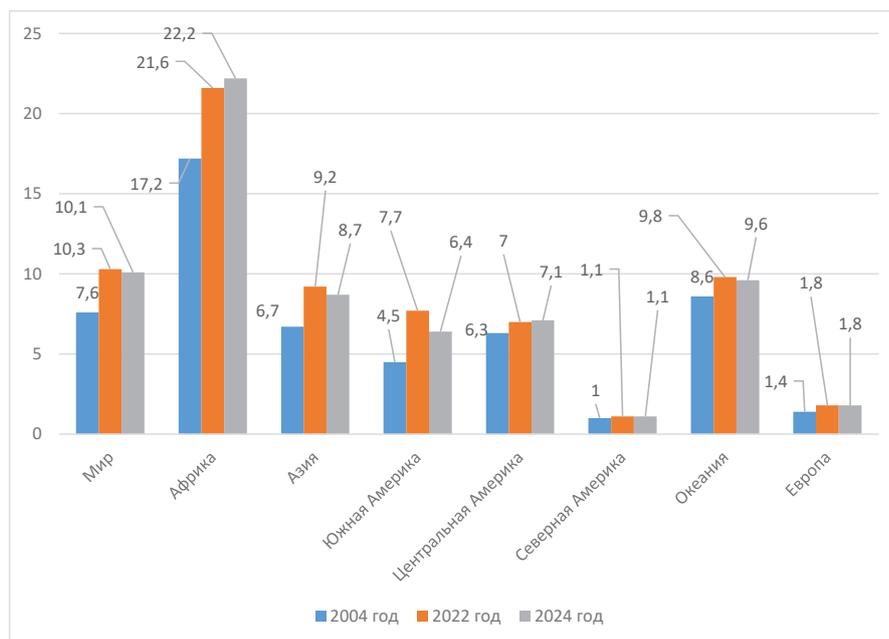
По представленным в таблице 3 данным отмечаем следующие основные идеи:

- в целом по миру данный показатель увеличился на 2,5% за последние 20 лет исследования, что не только не приближает к достижению цели устойчивого развития цивилизации по ликвидации голода, а, наоборот, отдаляет мир от решения этой проблемы, что характеризуется как отрицательная тенденция;
- Африка в целом также отражает рост данного показателя с 17,2% в 2004 г. до 22,2% в 2024 г., абсолютное изменение составляет 5,0%, среди всех остальных крупных регионов мира, это самый значительный рост, что подчеркивает актуальность проблемы на данном континенте; все части Африки также по этому показателю отражают рост, особенно Западная Африка, абсолютное изменение за 20 лет составило 9,0%;
- Азия также отражает тенденцию роста в сравнении 2004 г. с 2024 г., абсолютное увеличение составило 2,0%, отмечаем, что все регионы Азии показывают положительную тенденцию роста данного показателя, за исключением Восточной Азии, в общем по континенту Азия проблема с обеспечением продовольственной безопасности имеет место;
- среди следующих выделенных регионов мира, помимо положительного роста этого показателя, отмечаем, что наименьшее абсолютное изменение 0,1% характерно для Северной Америки, наибольшее абсолютное изменение в сравнении с другими отмечаем у Южной Америки — 1,9%; обращаем внимание на то, что по данным регионам цифры ниже, чем по миру в целом и по Африке;
- при анализе данных по Европе, в сравнении с другими выделенными континентами, наименьшие значения у Северной Америки и Европы; в рамках регионов Европы отмечаем, что Восточная Европа отражает за 20 лет незначительное снижение на 0,1%, то есть показатель снизился с 1,4% в 2004 г. до 1,3% в 2024 г., кстати, среди всех наблюдений, отрицательное значение по абсолютному изменению только по Восточной и Южной Европе; Северная Европа прибавила за 20 лет больше остальных регионов Европы — на 1,8%, а на втором месте по росту показателя находится Западная Европа.

Таблица 3. Умеренное отсутствие продовольственной безопасности в мире, регионах мира, %  
Table 3. Moderate food insecurity in the world, regions of the world, %

№ п/п	Название	2004-2006 гг., %	2022-2024 гг., %	2024 г., %	Абсолютное отклонение 2024-2004 гг., %
1	<b>Мир</b>	<b>7,6</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>+ 2,5</b>
2	<b>Африка, в том числе:</b>	<b>17,2</b>	<b>21,6</b>	<b>22,2</b>	<b>+ 5,0</b>
2.1	Северная Африка	9,8	12,1	12,4	+ 2,6
2.2	Восточная Африка	21,9	24,5	24,8	+ 2,9
2.3	Центральная Африка	-	36,8	37,0	2024-2022 гг.: + 0,2
2.4	Южная Африка	9,1	10,7	10,7	+ 1,6
2.5	Западная Африка	11,2	18,8	20,2	+ 9,0
3	<b>Азия, в том числе:</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>8,7</b>	<b>+ 2,0</b>
3.1	Западная Азия	9,7	13,5	13,4	+ 3,7
3.2	Центральная Азия	1,7	3,6	2,9	+ 1,2
3.3	Восточная Азия	1,0	1,0	1,0	0
3.4	Юго-Восточная	1,7	2,0	1,9	+ 0,2
3.5	Южная Азия	13,1	17,8	16,6	+ 3,5
4	<b>Южная Америка</b>	<b>4,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,4</b>	<b>+ 1,9</b>
5	<b>Центральная Америка</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>+ 0,8</b>
6	<b>Северная Америка</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>+ 0,1</b>
7	<b>Океания</b>	<b>8,6</b>	<b>9,8</b>	<b>9,6</b>	<b>+ 1,0</b>
8	<b>Европа, в том числе:</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>+ 0,4</b>
8.1	Восточная Европа	1,4	1,7	1,3	- 0,1
8.2	Северная Европа	1,8	2,9	3,6	+ 1,8
8.3	Южная Европа	1,4	1,3	1,1	- 0,3
8.4	Западная Европа	1,3	1,9	1,9	+ 0,6

Источник: [11]



Составлено авторами на основании информации [11]

Рисунок 2. Умеренное отсутствие продовольственной безопасности в мире, регионах мира, %  
Figure 2. Moderate food insecurity in the world, regions of the world, %

Таким образом, практически все континенты мира отражают рост данного показателя за исключением трех регионов, таких как Восточная Азия, Восточная Европа, Южная Европа, что указывает на трудности при решении проблем с ликвидацией голода и недоедающих в мире [2, с. 20].

Значения по показателю «умеренное отсутствие продовольственной безопасности» указаны на рисунке 2, где ясно и четко передано, что

высокие значения показателя характерны для Африки, мира в целом, Океании.

Проанализируем умеренное отсутствие продовольственной безопасности в отдельных странах мира по данным, указанным в таблице 4.

Исходя из данных таблицы 4, отмечаем, что: – среди представленных стран, входящих в Большую семерку, наблюдаем снижение данного показателя только лишь у США



и Великобритании, по остальным странам фиксируется увеличение данного показателя от 0,2 до 1,3%, но отмечаем, что значения показателя по странам невысокие, хотя и увеличение рассматривается как отрицательная тенденция; можно сделать вывод, что проблема имеет место в большем количестве стран данной группы, большинство которых относятся к Европе, находящейся на последнем месте, то есть у нее наилучшее положение с этим показателем;

- по развивающимся странам указаны не все данные (Китай, Индия), но среди трех стран наилучшее положение по значениям у России, так как данный показатель за послед-

ние 10 лет снизился с 0,7 до 0,5%, Бразилия и ЮАР отражают рост данного показателя, особенно последняя страна со значением показателя в 2024 г. 8,5% [6, с. 330].

Также в рамках продовольственной безопасности Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН выделяется термин «острое отсутствие продовольственной безопасности», который характеризуется словом «голод», так как у человека нет денежных средств на приобретение достаточного количества продуктов питания и обеспечения ежедневного потребления калорий, необходимых для поддержания здорового образа жизни, другими словами такую ситуацию можно обозначить как

«недоедание». В таблице 5 указаны значения острого отсутствия продовольственной безопасности относительно всего мира, отдельных регионов мира.

По данным таблицы 5 отмечаем следующие основные моменты:

- острое отсутствие продовольственной безопасности в целом по миру увеличивается за последние 20 лет, так, если данный показатель составлял в 2004 г. 21,7%, то уже в 2024 г. — 28,0%, такая тенденция указывает на обострение проблемы, отражающей увеличение населения мира с формулировкой «испытывающие голод», этот путь не к достижению цели устойчивого развития, а, наоборот, к усилению этой проблемы, что отрицательно будет сказываться на численности населения Земли, на их возможности трудиться, созидать и участвовать в создании валового внутреннего продукта (ВВП);
  - Африка отражает самые высокие значения в сравнении с другими континентами, так, в частности, в 2004 г. острое отсутствие продовольственной безопасности составляет 46,2%, а уже в 2024 г. увеличение данного показателя до 58,9%, что указывает на то, что большая часть населения данного континента испытывает голод, причем обращаем внимание на увеличение значений; наибольшее значение по данному показателю отражено по Центральной Африке — 77,3%, самое низкое значение в 2024 г. среди регионов Африки отражает Северная Африка; наибольшее абсолютное увеличение за 20-летний период в 23,6% отражает Западная Африка;
  - Азия также отражает рост по данному показателю, так, если в 2004 г. испытывающих голод было 17,8%, то в 2024 г. стало 23,3%, абсолютное изменение составило 5,5%; среди регионов Азии за указанный период лишь только Юго-Восточная Азия показала незначительное снижение с 14,6% в 2004 г. до 14,0% в 2024 г., все остальные части Азии отражают рост данного показателя, что также указывает на увеличение проблемы борьбы с голодом, ее не решение; среди регионов Азии наибольшие значения показывает Южная Азия и абсолютное увеличение также самое высокое;
  - Южная Америка, Северная Америка, Океания повторяют тенденции роста как и по предыдущим континентам, причем наибольшее увеличение характерно для Южной Америки;
  - Европа, как и Центральная Америка, отражает снижение данного показателя, что можно рассматривать как положительную ситуацию, хотя при анализе значений по Центральной Америке они достаточно высокие, то есть в 2024 г. данный коэффициент составил 23,3%, а в 2004 г. он достиг 28,8%; среди регионов Европы снижение наблюдается в Восточной Европе и в Южной Европе.
- Если сравнить абсолютные значения по последним двум показателям (умеренное и острое отсутствие продовольственной безопасности), то отмечаем, что за последние 20 лет в мире и по отдельным его континентам больше стало людей, испытывающих голод, что абсолютно отдаляет весь мир от ликвидации голода.
- Значения по острому отсутствию продовольственной безопасности отразим на рисунке 3.

Таблица 4. Умеренное отсутствие продовольственной безопасности в отдельных странах мира, %  
Table 4. Moderate food insecurity in selected countries of the world, %

№ п/п	Название страны	2014-2016 гг., %	2022-2024 гг., %	Абсолютное изменение, 2024-2014 гг., %
<b>Страны, входящие в «G 7» (Большая семерка)</b>				
1.	США	1,1	1,0	- 0,1
2.	Япония	< 0,5	1,1	+ 0,6
3.	Германия	1,0	1,2	+ 0,2
4.	Франция	1,6	2,7	+ 1,1
5.	Великобритания	1,9	1,3	- 0,6
6.	Канада	0,6	1,9	+ 1,3
7.	Италия	-	0,5	+ 0,5
<b>Некоторые развивающиеся страны мира</b>				
1.	Китай	-	-	-
2.	Россия	0,7	0,5	- 0,2
3.	Индия	-	-	-
4.	Бразилия	0,7	3,4	+ 2,7
5.	ЮАР	-	8,5	+ 8,5

Источник: [11]

Таблица 5. Острое отсутствие продовольственной безопасности в мире, в отдельных регионах мира, %  
Table 5. Acute food insecurity in the world, in selected regions of the world, %

№ п/п	Название	2004-2006 гг., %	2022-2024 гг., %	2024 г., %	Абсолютное отклонение 2024-2004 гг., %
<b>1</b>	<b>Мир</b>	<b>21,7</b>	<b>28,3</b>	<b>28,0</b>	<b>+ 6,3</b>
<b>2</b>	<b>Африка, в том числе:</b>	<b>46,2</b>	<b>57,9</b>	<b>58,9</b>	<b>+ 12,7</b>
2.1	Северная Африка	26,1	28,8	35,1	+ 9,0
2.2	Восточная Африка	58,5	64,6	64,9	+ 15,4
2.3	Центральная Африка	-	76,9	77,3	2024-2022 гг.: + 0,4
2.4	Южная Африка	21,5	25,2	26,5	+ 5,0
2.5	Западная Африка	39,6	61,6	63,2	+ 23,6
<b>3</b>	<b>Азия, в том числе:</b>	<b>17,8</b>	<b>24,0</b>	<b>23,3</b>	<b>+ 5,5</b>
3.1	Западная Азия	31,0	38,1	37,7	+ 6,7
3.2	Центральная Азия	9,2	16,6	16,2	+ 7,0
3.3	Восточная Азия	6,0	6,2	6,2	+ 0,2
3.4	Юго-Восточная	14,6	14,4	14,0	- 0,6
3.5	Южная Азия	27,6	39,8	38,3	+ 10,7
<b>4</b>	<b>Южная Америка</b>	<b>19,3</b>	<b>25,1</b>	<b>25,9</b>	<b>+ 6,6</b>
<b>5</b>	<b>Центральная Америка</b>	<b>28,8</b>	<b>26,2</b>	<b>23,3</b>	<b>- 5,5</b>
<b>6</b>	<b>Северная Америка</b>	<b>9,9</b>	<b>10,3</b>	<b>10,7</b>	<b>+ 0,8</b>
<b>7</b>	<b>Океания</b>	<b>22,2</b>	<b>25,8</b>	<b>25,9</b>	<b>+ 3,7</b>
<b>8</b>	<b>Европа, в том числе:</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	<b>6,8</b>	<b>- 1,3</b>
8.1	Восточная Европа	10,9	9,1	7,9	- 3,0
8.2	Северная Европа	6,7	7,3	7,5	+ 0,8
8.3	Южная Европа	7,4	5,9	5,1	- 2,3
8.4	Западная Европа	5,2	6,0	6,2	+ 1,0

Источник: [11]



По данным рисунка 3 формулируем вывод о том, что наибольшая проблема с «голодом» у населения наблюдается на Африканском континенте, затем у Центральной Америки, Океании, на последних позициях находится Европа, что, с одной стороны, положительно, но, с другой стороны, проблема не решена полностью, а, наоборот, имеет определенный рост.

Далее рассмотрим и проанализируем третий показатель в области решения проблем продовольственной безопасности, такой как острое отсутствие продовольственной безопасности. Данные по показателю приведены в таблице 6.

По данным таблицы 6 отмечаем основные аспекты:

- среди стран Большой семерки наибольшие значения в 2024 г. наблюдаются у США и Канады, причем по США в сравнении с 2014 г. данный показатель уменьшается на 0,2%, также уменьшается значение по Великобритании, а по Германии значение за последние 10 лет осталось без изменений;

- по развивающимся странам, по представленным данным, Россия снижает данный показатель с 8,25% в 2014 г. до 2,8% в 2024 г., что характеризует положительную ситуацию по решению проблемы с голодающими людьми; Бразилия незначительно, но увеличила данный показатель до 13,5% в 2024 г., ЮАР в 2024 г. отражает показатель со значением в 20,7%.

Таким образом, по представленному показателю по странам прослеживаются более высокие абсолютные значения, что обозначает имеющуюся проблему голодающих даже в большей степени, чем людей, испытывающих неуверенность в обеспечении себя и своей семьи необходимыми продуктами питания для поддержания здорового образа жизни [9, с. 48].

**Результаты:**

- проблема обеспечения продовольственной безопасности разного уровня сформирована и рассматривается с 70-х годов двадцатого века по итогам проведения Всемирной конференции, организованной ООН,

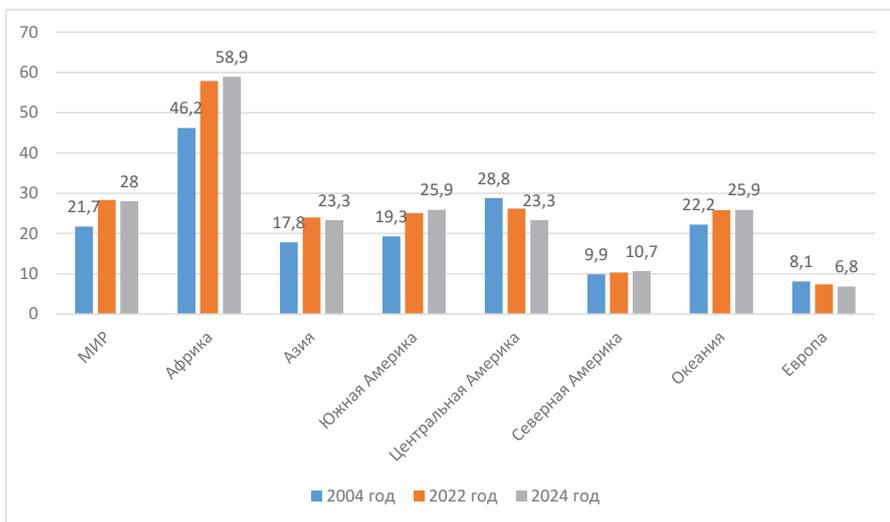
в результате прошедшего мирового продовольственного кризиса;

- приводим авторское определение понятия «продовольственная безопасность»: это процесс создания условий (социальных, физических, экономических) для обеспечения населения с учетом их потребностей и предпочтений необходимыми продуктами питания для поддержания активного и здорового образа жизни, участия в развитии общества;
- причинами отрицательных тенденций по достижению цели устойчивого развития являются, во-первых, периодические кризисы экономического характера (Великая рецессия 2008-2009 гг., Великий локдаун 2020 г., Великая инфляция 2021-2023 гг.), которые в перспективе также будут иметь место; экономический кризис характеризуется снижением уровня доходов населения и снижением возможностей покупки более качественных и в необходимом объеме продуктов питания для поддержания активного и здорового образа жизни, во-вторых, изменение климата, которое выражается в постоянном поднятии температуры воздуха, что приводит к засухам, не получении запланированных урожаев и т.д., в-третьих, инфляционная составляющая, напрямую влияющая на цены, что приводит к удорожанию продуктов питания и снижению доходов населения при отсутствии компенсации от государства денежных средств [5, с. 20].

**Область применения результатов.** Полученные результаты исследования могут быть использованы учеными, занимающимися проблемами голода, продовольственной безопасностью на разных уровнях, организациями, которые проводят различные исследования по заданной тематике. Данное исследование может быть использовано преподавательским составом учебных заведений в рамках таких дисциплин, как Национальная безопасность, Экономическая безопасность, Мировая экономика и международные экономические отношения.

**Выводы:**

- выявленные проблемы в отношении достижения «нулевого» голода, обеспечения продовольственной безопасности, улучшения питания населения Земли не должны остаться без дальнейшего исследования, изучения, разработки действенных мер по устранению факторов, препятствующих достижению цели устойчивого развития;
- необходимо международным институтам (ООН, МВФ, Всемирный банк) и ведущим странам мира стремиться не к образованию и формированию кризисных ситуаций, а, наоборот, созданию условий к дальнейшему экономическому росту мировой экономики, что будет способствовать достижению второй цели устойчивого развития (ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности, улучшение питания, устойчивое развитие сельского хозяйства);
- оценка и анализ возможности решения такой цели устойчивого развития, как ликвидация голода и получение «нулевого» голода по трем представленным показателям (распределение недоедания, умеренное и острое отсутствие продовольственной



Составлено авторами на основании информации [11]

Рисунок 3. Острое отсутствие продовольственной безопасности, %  
Figure 3. Acute food insecurity, %

Таблица 6. Острое отсутствие продовольственной безопасности в отдельных странах мира, %  
Table 6. Acute food insecurity in selected countries of the world, %

№ п/п	Название страны	2014-2016 гг., %	2022-2024 гг., %	Абсолютное изменение, 2024-2014 гг., %
<b>Страны, входящие в «G 7» (Большая семерка)</b>				
1.	США	10,5	10,3	- 0,2
2.	Япония	2,6	5,8	+ 3,2
3.	Германия	4,1	4,1	0
4.	Франция	6,8	8,4	+ 1,6
5.	Великобритания	7,4	5,9	- 1,5
6.	Канада	5,0	10,2	+ 5,2
7.	Италия	-	1,7	+ 1,7
<b>Некоторые развивающиеся страны мира</b>				
1.	Китай	-	-	-
2.	Россия	8,2	2,8	- 5,4
3.	Индия	-	-	-
4.	Бразилия	13,3	13,5	+ 0,2
5.	ЮАР	-	20,7	+ 20,7

Источник: [11]



безопасности) сводится к обострению и невозможности в ближайшее время решить эту проблему, то есть достичь цели устойчивого развития;

- соблюдение высокого уровня продовольственной безопасности обусловлено тем, что при фактической реализации умеренного отсутствия продовольственной безопасности и острого отсутствия продовольственной безопасности, возникают проблемы экономического и финансового характера у самих государств, так как для создания конкурентоспособного государства необходимо здоровое население, с высокими показателями по продолжительности жизни; в противном случае государство, которое испытывает проблемы с демографической ситуацией, формированием внутреннего валового продукта, будет вынуждено экономически и финансово зависеть от других более экономически развитых государств, в этом случае будет происходить потеря не только конкурентоспособности на мировой арене, а даже независимости и суверенитета.

#### Список источников

1. Бероев М.Т. Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации на современном этапе // Образование. Наука. Научные кадры. 2025. № 2. С. 184-190.
2. Вечернин Д.С. Проблема обеспечения продовольственной безопасности в контексте реализации принудительных и ограничительных мер: международно-правовые аспекты // Вестник Московского университета МВД России. 2025. № 1. С. 17-25.
3. Иванова А.А. Особенности формирования организационно-экономического механизма обеспечения продовольственной безопасности // Продовольственная политика и безопасность. 2025. Т. 12. № 1. С. 97-122.
4. Киреева Н.А. Продовольственная безопасность России в контексте новых вызовов // Международный сельскохозяйственный журнал. 2025. Т. 68. № 5 (407). С. 676-683.
5. Кожина В.О., Толмачева И.В. Цифровые данные, отражающие кризисы мировой экономики // Мировая экономика и мировые финансы. 2024. Т. 3. № 4. С. 14-23.
6. Косенчук О.В., Зинич А.В. Ключевые аспекты продовольственного самообеспечения регионов России // Продовольственная политика и безопасность. 2025. Т. 12. № 2. С. 323-342.
7. Кузина С.И., Сагирян И.Г. Угрозы продовольственной безопасности российского государства в современ-

ных условиях // Правовой порядок и правовые ценности. 2024. № 2 (1). С. 54-63.

8. Оксенюк Е.Е., Шпак Т.И. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности государства в современном мироустройстве // Естественно-гуманитарные исследования. 2025. № 1 (57). С. 311-313.

9. Полякова М.А., Орехова М.С. Управление обеспечением продовольственной безопасности России // Журнал прикладных исследований. 2025. № 6. С. 45-49.

10. Соколов А.П., Садыкова А.И. Продовольственная безопасность России: вызовы, возможности, ограничения // Прикладные экономические исследования. 2025. № 4. С. 245-251.

11. ФАО, МФСР, ЮНИСЕФ, ВПП и ВОЗ. 2025. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире до 2025 года — Борьба с высокой инфляцией цен на продовольствие в интересах продовольственной безопасности и питания. Рим (дата обращения: 08.10.2025).

12. Хейфец Б.А., Чернова В.Ю. Геополитическая фрагментация и продовольственная безопасность // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2025. № 1. С. 106-128.

13. Кожина В.О., Корниевская Е.В., Толмачева И.В., Толмачев А.А. Экономическая и экологическая безопасность. М.: Московский международный университет, 2025. 113 с.

#### References

1. Beroev, M.T. (2025). Obespechenie prodovol'stvennoi bezopasnosti Rossiiskoi Federatsii na sovremennom ehtape [Ensuring food security of the Russian Federation at the present stage]. *Obrazovanie. Nauka. Nauchnye kadry* [Education. Science. Scientific personnel], no. 2, pp. 184-190.
2. Vechernin, D.S. (2025). Problema obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti v kontekste realizatsii prinuditel'nykh i ogranichitel'nykh mer: mezhdunarodno-pravovye aspekty [The problem of ensuring food security in the context of the implementation of coercive and restrictive measures: international legal aspects]. *Vestnik Moskovskogo universiteta MVD Rossii* [Vestnik of Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia], no. 1, pp. 17-25.
3. Ivanova, A.A. (2025). Osobennosti formirovaniya organizatsionno-ekonomicheskogo mekhanizma obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti [Features of the formation of an organizational and economic mechanism for ensuring food security]. *Prodovol'stvennaya politika i bezopasnost'* [Food policy and security], vol. 12, no. 1, pp. 97-122.
4. Kireeva, N.A. (2025). Prodovol'stvennaya bezopasnost' Rossii v kontekste novykh vyzovov [Russia's food se-

curity in the context of new challenges]. *Mezhdunarodnyi sel'skokhozyaistvennyi zhurnal* [International agricultural journal], vol. 68, no. 5 (407), pp. 676-683.

5. Kozhina, V.O., Tolmacheva, I.V. (2024). Tsvfrovye dan-nye, otrazhayushchie krizisy mirovoi ehkonomiki [Digital data reflecting global economic crises]. *Mirovaya ehkonomika i mirovye finansy* [World economy and world finance], vol. 3, no. 4, pp. 14-23.

6. Kosenchuk, O.V., Zinich, A.V. (2025). Klyucheveye aspekty prodovol'stvennogo samoobespecheniya regionov Rossii [Key aspects of food self-sufficiency in Russian regions]. *Prodovol'stvennaya politika i bezopasnost'* [Food policy and security], vol. 12, no. 2, pp. 323-342.

7. Kuzina, S.I., Sagiryay, I.G. (2024). Ugrozy prodovol'stvennoi bezopasnosti rossiiskogo gosudarstva v sovremennykh usloviyakh [Urges of food security of the Russian Federation in modern conditions]. *Pravovoi poriyadok i pravovye tsnnosti* [Legal order and legal values], no. 2 (1), pp. 54-63.

8. Oksenyuk, E.E., Shpak, T.I. (2025). Problemy obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti gosudarstva v sovremennom miroustroistve [Problems of ensuring food security of the state in the modern world order]. *Estestvenno-gumanitarnye issledovaniya* [Natural-humanitarian studies], no. 1 (57), pp. 311-313.

9. Polyakova, M.A., Orekhova, M.S. (2025). Upravlenie obespecheniem prodovol'stvennoi bezopasnosti Rossii [Management of food security in Russia]. *Zhurnal prikladnykh issledovaniy* [Journal of applied research], no. 6, pp. 45-49.

10. Sokolov, A.P., Sadykova, A.I. (2025). Prodovol'stvennaya bezopasnost' Rossii: vyzovy, vozmozhnosti, ogranicheniya [Food security in Russia: challenges, opportunities, and limitations]. *Prikladnye ehkonomicheskie issledovaniya* [Applied economic research], no. 4, pp. 245-251.

11. ФАО, МФСР, ЮНИСЕФ, ВПП и ВОЗ. (2025). Polozhenie del v oblasti prodovol'stvennoi bezopasnosti i pitaniya v mire do 2025 goda — Bor'ba s vysokoi inflyatsiei tsen na prodovol'stvie v interesakh prodovol'stvennoi bezopasnosti i pitaniya [The state of food security and nutrition in the world to 2025 — Tackling high food price inflation for food security and nutrition]. Rome (accessed: 08.10.2025).

12. Kheifets, B.A., Chernova, V.Yu. (2025). Geopoliticheskaya fragmentatsiya i prodovol'stvennaya bezopasnost' [Geopolitical fragmentation and food security]. *Vestnik Instituta ehkonomiki Rossiiskoi akademii nauk* [Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences], no. 1, pp. 106-128.

13. Kozhina, V.O., Kornievskaya, E.V., Tolmacheva, I.V., Tolmachev, A.A. (2025). *Ehkonomicheskaya i ehkologicheskaya bezopasnost'* [Economic and environmental security]. Moscow, Moscow International University, 113 p.

#### Информация об авторах:

- Измайлова Светлана Анатольевна**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4415-3784>, Scopus ID: 57197809406, Researcher ID: S-5534-2017, SPIN-код: 6931-7208, [isweta28@mail.ru](mailto:isweta28@mail.ru)
- Кожина Вероника Олеговна**, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой менеджмента, член-корреспондент РАН, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5429-8250>, Scopus ID: 57194698779, SPIN-код: 3153-0967, [vero\\_ko@mail.ru](mailto:vero_ko@mail.ru)
- Толмачева Ирина Вильевна**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2593-5761>, SPIN-код: 6065-5857, [i.tolmacheva@mmu.ru](mailto:i.tolmacheva@mmu.ru)

#### Information about the authors:

- Svetlana A. Izmailova**, candidate of economic sciences, associate professor, associate professor of the department of management, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4415-3784>, Scopus ID: 57197809406, Researcher ID: S-5534-2017, SPIN-code: 6931-7208, [isweta28@mail.ru](mailto:isweta28@mail.ru)
- Veronika O. Kozhina**, candidate of economic sciences, associate professor, head of the department of management, corresponding member of the Russian Academy of Natural Sciences, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5429-8250>, Scopus ID: 57194698779, SPIN-code: 3153-0967, [vero\\_ko@mail.ru](mailto:vero_ko@mail.ru)
- Irina V. Tolmacheva**, candidate of economic sciences, associate professor, associate professor of the department of management, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2593-5761>, SPIN-code: 6065-5857, [i.tolmacheva@mmu.ru](mailto:i.tolmacheva@mmu.ru)