

УДК 339.97

МИРОВОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС И ПУТИ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ

Аблаев Р.Р.

к.э.н., доцент кафедры «Экономика предприятия»

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Севастополь, Россия

Шемякина В.П.

студент кафедры «Экономика предприятия»

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Севастополь, Россия

Курило А.В

студент кафедры «Экономика предприятия»

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Севастополь, Россия

Аннотация

В статье исследованы основные проблемы, связанные с развитием мирового продовольственного кризиса. Исследованы противоречия этого процесса. Проведен анализ факторов, оказывающих негативное влияние на развитие продовольственного кризиса, в том числе за счет распространения вируса COVID-19. Выявлены основные пути преодоления мирового продовольственного кризиса. Обоснованы пути повышения продовольственной безопасности в России.

Ключевые слова: кризис; динамика; факторы; перераспределение; динамика; модель; продовольствие

WORLD FOOD CRISIS AND WAYS TO OVERCOME IT

Ablaev R.R.

Ph. D., associate Professor of the Department of Enterprise Economics

Sevastopol state University

Sevastopol, Russia

Shemyakina V.P.

student of the department "Enterprise Economics"

Sevastopol state University

Sevastopol, Russia

Kurilo A.V

student of the department "Enterprise Economics"

Sevastopol state University

Sevastopol, Russia

Annotation

The article examines the main problems associated with the development of the world food crisis. The contradictions of this process are investigated. The analysis of factors that have a negative impact on the development of the food crisis, including due to the spread of the COVID-19 virus. The main ways of overcoming the world food crisis have been identified. The ways of increasing food security in Russia are grounded.

Keywords: the crisis; dynamics; factors; redistribution; dynamics; model; food

В современном мире рост численности населения в мире опережает темпы роста сельскохозяйственного производства. Общее количество людей, страдающих от нехватки продовольственных товаров во всем мире составляет

более 1 миллиарда человек. Проблема продовольственного кризиса состоит в том, что часть людей на территории государства не может удовлетворить свои физиологические потребности из-за отсутствия продовольствия. Данная проблема проявляется наиболее сильно в странах третьего мира и в последнее время обостряется сильнее из-за роста населения. По данным ВОЗ и ФАО, необходимая суточная норма потребления должна быть в пределах 2400–2500 килокалорий, некоторые вычисления показывают большую величину необходимой нормы потребления, в размере 2700–2800 ккал. При потреблении калорий менее 1800 у человека начинается проявление чувства голодания. Если дневная норма калорий снижается до критической отметки 1800 – наступает голод [1, 11].

Низкий уровень качества продуктов питания и их нехватка оказывают прямое влияние на физическое и психологическое здоровье людей и косвенное на трудоспособность населения, производительность труда. В регионах, страдающих от нехватки продовольствия, наиболее часто происходят социальные и политические конфликты.

Глобальный продовольственный кризис – это сложное неоднозначное явление. Оно имеет свои противоречия, к которым можно отнести следующие:

- неравномерное распределение производства продуктов питания по регионам мира;
- отсутствие производства в местности с наибольшим уровнем дефицита продовольствий;
- общий объем произведенной продовольственной продукции в мире удовлетворяет общей потребности населения мира;
- плодородная почва истощается в производственных зонах и на обрабатываемых землях, становится непригодной для культивирования продуктов питания;
- на Земле нет дефицита территорий;

– от голода и недоедания страдают больше 1 миллиарда человек в мире, а от переедания и ожирения около 1,6 миллиарда. Так же около 6-ти миллионов детей ежегодно умирают от голода. И это только дети [1].

Коронавирус усугубил проблему продовольственного кризиса. Пандемия повлияла на изменение спроса на продукты. По данным Nielsen, наиболее популярными стали такие товары как гречка и макароны, рис и мука, пельмени и сахар, а также мясные консервы [2]. Продажи гречки выросли больше всего – на 66% по отношению к аналогичной неделе 2019 года [2]. Повышенный спрос на крупы был вызван опасениями из-за распространения коронавируса.

Во время пандемии возникла проблема приостановки производства, которое связана как с непосредственным изготовлением продовольствий, так и с их доставкой. По данным крупнейшего в Италии союза фермеров — Coldiretti — 40% хозяйств, выращивающих овощи и фрукты, находятся в бедственном положении [3]. Проблема в том, что рабочие не имеют возможности добраться до полей. Ограничения в экспорте могут привести к дальнейшему дефициту продовольствий. «Органические семена для органического сельского хозяйства в России практически не производятся и многие поступают из ЕС. Препараты для защиты растений и компоненты для производства ветсредств тоже, в основном, импортные. Конечно, сейчас немало препаратов изготавливаются и в России, но часть компонентов, например для производства средств лечения животных, завозится из Китая и ЕС. Со всем этим пока проблемы», — констатирует исполнительный директор Национального Органического Союза Олег Мироненко [3].

За последние четыре года из-за вооруженных конфликтов в мире количество голодающих выросло с 80 млн до 135 млн человек.

ООН дали неутешительный прогноз на 2021 год. Мир столкнулся с сильнейшим экономическим кризисом на последние 75 лет, на грани голодной смерти оказались почти 270 млн. чел. Основными факторами, непосредственно влияющими на усугубление продовольственного кризиса, являются – война,

изменение климата, экономический кризис. В 2019-2020 годах к ним можно добавить распространение коронавирусной инфекции. В период пандемии страны стали закрывать границы, а так как эти меры сдерживают не только распространение инфекции, но и останавливают грузопотоки. Странам пришлось сократить количество поставок продовольственных товаров из других стран. Эти меры привели к снижению предложения на рынке и к увеличению цен на продукцию.

В ряде стран жесткий режим карантина привел к недостатку рабочей силы в торговом секторе в небольших и удаленных населенных пунктах, при том, что их население выросло, поскольку многие трудовые мигранты возвращаются домой из мегаполисов. В той же Индии оказались закрыты свыше 7 тыс. продовольственных рынков, где значительная часть населения покупает продукты. Фермеры, собравшие богатый урожай этого сезона, в свою очередь, не знают, когда и кому они смогут его реализовать [4].

Самой серьезной проблемой является падение доходов граждан. Для большинства жителей богатых стран или государств со средним ВВП на душу падение доходов мотивирует население на сбережение средств, но речь идет, в первую очередь, о непродовольственных товарах. Для бедных же стран, в основном азиатских и африканских, это может означать сокращение рациона у немалой части жителей района, лишившихся работы. Здесь всё будет зависеть от реакции властей и их способности накормить население, оказавшееся главной жертвой беспрецедентного в новейшей истории кризиса [4].

Для гарантирования национальной продовольственной безопасности необходимо, в первую очередь, обеспечить население в достаточном количестве сельскохозяйственной продукцией собственного производства. Также, немаловажным, является защита продовольственного рынка от некачественной продукции, которая может быть опасна для здоровья человека [5].

Основными мероприятиями по недопущению продовольственного кризиса является в первую очередь отслеживание качества продукции, продаваемой внутри государства. Перспектива развития дефицита продовольствий вынуждает ограничивать экспорт. Также в перечень мер по продовольственной безопасности в период коронавируса входит поддержка покупательской способности населения в форме мер по социальной защите. В сложившихся обстоятельствах требуется поддержка малого и среднего бизнеса, обеспечение беспроцентных кредитных каникул. В борьбе со страхом населения стоит предоставить доступ к местам реализации продуктов питания с широким ассортиментом продукции за счет запасов Государственного резерва и контроля [5]. В сложное время для борьбы с продовольственным кризисом может помочь образование международных интеграций.

Одним из путей повышения продовольственной безопасности страны является развитие агропромышленного комплекса. Агропромышленный комплекс считается отстающим в плане внедрения технологий. Хотя, бесспорно, их использование сильно упрощает процесс производства. На международном рынке были выявлены определенные меры, которые дадут толчок для развития АПК, к которым можно отнести следующие:

- внедрение искусственного интеллекта;
- развитие биотехнологий и технологий выращивания;
- развитие синтетической биологии;
- использование робототехники и дронов в процессе выращивания различных культур.

Основные предпосылки для внедрения российскими компаниями технологий — это, прежде всего, оптимизация процессов, сокращение расходов и возможность превентивно реагировать на проблемы [6].

В последнее время большую популярность набирает так называемое экологичное земледелие. Однако, не совсем правильно разделять будущее сельского хозяйства на технологичное и экологичное. Лимитирование

агропроизводство ведется уже в 160 странах, природные сельскохозяйственные угодья занимают около 37 млн га в мире, работает в этой сфере больше 1,6 млн фермеров. В Западной и Центральной Европе площадь экопастбищ составляет 1,2 млн га, экопашни — 3 млн га. Россия обладает большим массивом земель, подходящих для развития и производства органики, и за ней будущее сельского хозяйства [7].

ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) коллективно с другими международными организациями выпустила доклад по рискам продовольственной безопасности в условиях пандемии. В более опасной ситуации находятся страны с низким уровнем ВВП на душу населения и дефицитом продовольствия [8]. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН провела анализ в рамках периода с 1995 по 2017 гг. и выяснила, что в среднем снижение темпов роста ВВП на 1% приводит к сокращению предложения продовольствия в этих странах на 0,306%. Для сравнения — для группы со средним уровнем дохода, но и чистых импортеров продовольствия сокращение роста ВВП на 1% привело к сокращению предложения продовольствия на 0,154% [8]. Для стран-экспортеров продовольствия это наблюдение неактуально. Таким образом, можно сказать, что снижение мирового ВВП на 3 % приведёт к увеличению голодающих на 38 млн человек, а если на 10%, то на 80 млн человек, т.е. нынешняя численность голодающих при самом негативном варианте развития событий может повысится примерно на 10 % [9].

Для снижения рисков постпандемийного кризиса необходима поддержка малого бизнеса и сельских хозяйств. Это необходимо так как они, в большей степени, чем крупные предприятия, снизили объемы продаж и отличаются финансовой неустойчивостью [10].

В долгосрочной и среднесрочной перспективе для сокращения рисков от нарушения стандартной работы глобальных рынков (продовольственных и ресурсных) требуются меры по развитию аграрного машиностроения,

микробиологической промышленности, производства средств защиты растений, селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, ветеринарных препаратов, племенного звероводства [11]. В этом секторе имеется большая зависимость от импорта, приёма внешних поставок.

В сельскохозяйственной среде необходим контроль изготовления качественной продукции как средства повышения иммунитета населения от неблагоприятных факторов внешней среды. Внимание должно быть уделено отраслям, по которым присутствует продовольственная независимость. Список этих продуктов был расширен в принятой в январе 2020 года во второй редакции Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации. Это производство говядины и молока, овощей и фруктов. Эти продукты в большой степени являются импортными.

Необходимо развивать конкуренцию на рынке продовольствий, путем формирования кооперативной торговли и сбыта. Это поможет в повышении доступности продукции фермерских хозяйств и малых предприятий. Необходимо обеспечить приоритетное развитие малого и среднего агробизнеса, формирование сектора малоформатной, кооперативной торговли с использованием цифровых платформ как альтернативы крупным торговым сетям.

Для достижения поставленных целей нужно приложить усилия по развитию сельскохозяйственной науки и образования. Требуется переход на биологизацию сельского хозяйства, разработку ресурсосберегающих технологий, менее зависящих от импорта, использующих в первую очередь внутренние возможности агробиоценозов, устойчивых к внешним стрессам.

Библиографический список:

1. Исхакова С.И. О проблеме роста числа голодающих в России и за рубежом в период пандемии/ Исхакова С.И // NOVAUM.RU - 2020. - №28. - С. 261-262.

2. Аналитики назвали топ-10 популярных продуктовых товаров // Ведомости – 2020 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.vedomosti.ru/business/news/2020/03/24/826034-pelmeni> (Дата обращения: 23.01.2021).
3. Продуктовая стратегия. Сможет ли импортозамещение спасти от проблем в мировой торговле, вызванных пандемией коронавируса//Агроинвестор – 2020 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/33713-produktovaya-strategiya-smozhet-li-importozameshchenie-spasti-ot-problem-v-mirovoy-torgovle-vyzvanny/> (Дата обращения: 23.01.2021).
4. ООН: Мир ожидает глобальный продовольственный кризис // fishretail – 2020 [Электронный ресурс]. – URL: <https://fishretail.ru/news/vtoroy-vsadnik-posleduet-li-za-epidemiey-massoviy-golod-408677> (Дата обращения 25.01.2021).
5. Вартанова М.Л Основные меры по недопущению продовольственного КРИЗИСА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ / Вартанова М.Л. // Островские чтения. - 2020. - № 1. - С. 161-165.
6. Пилова Ф.И. Содержание и основные понятия инновационной экономики/ Пилова Ф.И// Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. - 2018. - № 1. - С. 98-102.
7. Цифровизация АПК. Модный «хайп» или реальный бизнес-инструмент для отрасли// Агроинвестор – 2020. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/33646-tsifrovizatsiya-apk-modnyu-khaupili-realnyu-biznes-instrument-dlya-otrasli/> (Время обращения 25.01.2021)
8. Как ООН борется с голодом на фоне вспышки COVID-19// United Nations Агроинвестор – 2020 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.un.org/pt/node/66692>(Дата обращения: 23.01.2021).
9. Вартанова М.Л Кризиса в период пандемии Covid-19 в России и за рубежом/ Вартанова М.Л// Островские чтения. - 2020. - № 1. - С. 161-165.

10. Петриков А.В. Адаптация агропродовольственного сектора к постпандемической реальности/ Петриков А.В// Научные труды Вольного экономического общества России. - 2020. - Т. 223. - № 3. - С. 99-105.

11. Аблаев Р.Р. Динамика основных факторов мирового продовольственного кризиса в историческом процессе / Р.Р. Аблаев, Т.А. Кокодей, Т.И. Ломаченко // Аудит и финансовый анализ. - 2020. - №1. - С. 181-186. - URL: [http://. DOI: 10.38097/AFA.2020.79.34.025](http://doi.org/10.38097/AFA.2020.79.34.025)

Оригинальность 94%