

К ВОПРОСАМ МИРОВОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Коптева Л.А., д.э.н., профессор, Российская таможенная академия, Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал

Шабалина Л.В., к.э.н., доцент, Донецкий национальный технический университет

Аннотация: В статье рассмотрены основные тенденции развития мирового рынка продовольственных товаров. Выявлено отрицательное сальдо мирового торгового баланса, что свидетельствует о макроэкономической нестабильности в мире и снижении международной продовольственной безопасности. Показана динамика изменения индекса продовольственной безопасности в различных странах.

Ключевые слова: мировой рынок, продовольственные товары, продовольственная безопасность, продовольственный дефицит, сельскохозяйственная продукция, продукты животноводства.

Abstract: The main trends of the world food market development are considered in the article. The negative balance of the world trade balance was revealed, which indicates the macroeconomic instability in the world and the reduction of international food security. The dynamics of the change in the food security index in various countries is shown.

Keywords: world market, food products, food security, food deficit, agricultural products, livestock products.

Мировой угрозой стабильного существования и развития человечества на сегодняшний момент является продовольственный дефицит. Будущая способность человечества прокормить себя под угрозой срыва, вследствие усиливающегося давления на природные ресурсы, а также роста неравенства и негативных последствий изменения климата. К 2050 году ряды человечества, вероятно, вырастут в пределах 10 миллиардов человек. Такие темпы мирового роста населения приведут, соответственно и к росту спроса на аграрную продукцию в пределах 50 процентов, а это нагрузка на истощенные природные ресурсы. В то же время все большее количество людей будет потреблять все меньше зерновых и больше мяса, фруктов, овощей и обработанных пищевых продуктов - результат продолжающейся глобальной смены рациона питания - процесс, который также будет усиливать давление на ресурсы, что приведет к росту темпов обезлесения, деградации земель и выбросов парниковых газов. Наряду с этими тенденциями, изменение климата планеты приведет к дополнительным сложностям. В настоящее время, по оценке, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) голодающих в мире составляет примерно 789,5 млн. человек, а это свыше 10% всего населения мира [1,2]. Несмотря на то, что за последние 30 лет был достигнут значительный прогресс в деле сокращения глобального голода, «расширение производства продовольствия и экономический рост часто дорого обходятся окружающей среде», говорится в докладе «Будущее продовольствия и сельского хозяйства: тенденции и проблемы».

В соответствии с Указом Президента России от 30 января 2010 г. № 120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», предусматривается «самообеспечение ключевыми продуктами питания на 80-95% к 2020 г.: зерном - на 95%, сахаром - на 80%, растительным маслом - на 80%, мясом и мясопродуктами - на 85%, молоком и молокопродуктами - на 90%, рыбной продукцией - на 80%, картофелем - на 95% и пищевой солью - на 85%» [3]. Необходимость реализации Доктрины, а также запрет импорта европейских и американских продуктов питания в ответ на санкции, введенные европейскими странами, США, Канадой, Австралией и Японией потребовало от регионов России взять курс на импортозамещение в сфере сельского хозяйства.

Россия как один из крупнейших производителей и одновременно импортеров на мировом рынке продовольствия в целях укрепления продовольственной безопасности взяла курс на повышение эффективности функционирования российского АПК.

В настоящее время большое влияние на развитие отечественного сельского хозяйства оказывает рост

импортных закупок сырья и продовольствия. В последние годы Россия тратила около 40 млрд. долларов в год на продовольственный импорт. Несмотря на то, что она обладает огромнейшим потенциалом в развитии аграрного сектора экономики, позиционируется в мире, в большей степени экспортером сырья и углеводородов.

Особенность аграрного сектора экономики такова, что процессы, протекающие в нем, не могут быть изменены в одночасье. Как правило, мы имеем дело с живыми системами, которые воспроизводят себя постепенно. Поэтому, импортозамещение - это системные комплексные действия, требующие не только административного вмешательства, а учета всех факторов, которые реально могут повлиять на его эффективность. Особенно это важно для регионов с особыми условиями развития отрасли. В регионах, где преобладает промышленное производство, климатические условия, на первый взгляд, неблагоприятны для развития сельского хозяйства, продукция агропромышленного комплекса (АПК) занимает 2-5% стоимости валового внутреннего продукта, зачастую не прилагаются адекватные усилия для развития отрасли, хотя для этого есть все условия.

Кроме того, негативно влияет на состояние мирового рынка продовольствия и мировой финансовый кризис, тем самым снижая продовольственную безопасность многих стран. Индекс продовольственной безопасности России за 2012-2016 гг. снизился на 4,3 пункта, Японии - 2,3, Бельгии - 2,1 (табл. 1). Все это ведет к подорожанию сельскохозяйственной продукции и росту цен на продукты питания. [4, с. 30].

Сельскохозяйственная продукция выросла на 11% в 2010 г. по сравнению с 2009 г., и на 22%. с 2010 г. по 2011 г. [5, с. 8].

Европейские страны являются наиболее крупными как экспортерами, так и импортерами сельскохозяйственной продукции, их доля составляет 37,1% мирового продовольственного рынка. Доля США, как крупнейшего экспортера продовольствия, составляет 10,4% мирового экспорта в 2015 г. (табл. 2). Экспорт сельскохозяйственной продукции например, Парагвая составляет 89,3%, Аргентины - 51%, Бразилии - 28%, Новой Зеландии - 46,3% и Греции - 20,4% [6, с. 104].

Несомненно, на сегодняшний момент, США - это крупнейший экспортер сои, кукурузы, пшеницы и готовых продуктов питания, используя свои природные и климатические преимущества, а также крупнейший импортер алкогольной и безалкогольной продукции, кофе, мяса и хлебобулочных изделий. Япония сама себя обеспечивает собственными силами производство риса, фруктов, овощей и морепродуктов, но импортозависима от зерновых, бобовых и кукурузы.

Таблица 1 - Индекс продовольственной безопасности за 2012-2016 гг.

Рейтинг	Страна	2012	2013	2014	2015	2016	Изменение за 5 лет
1	США	86,1	85,6	86,2	85,8	86,6	+0,5
4	Нидерланды	82,9	82,4	82,8	82,2	82,6	-0,2
6	Франция	83,5	83,0	81,5	81,6	82,5	-1,0
13	Швейцария	81,4	81,0	81,4	80,8	80,9	-0,5
14	Дания	81,1	80,5	80,7	79,2	80,0	-1,0
17	Финляндия	79,6	79,4	78,4	77,2	78,9	-0,7
19	Испания	78,3	77,7	78,4	76,9	77,7	-0,6
21	Бельгия	77,9	76,6	76,9	76,5	77,4	-0,5
22	Япония	77,9	76,5	75,7	75,2	75,9	-2,0
31	Греция	74,7	71,5	72,3	70,7	71,5	-3,3
41	Бразилия	67,8	67,7	67,6	66,8	67,6	-0,2
42	Китай	62,3	62,3	63,5	64,3	65,5	+3,2
48	Россия	66,7	65,6	62,8	61,5	62,3	-4,4
57	Египет	50,5	50,8	52,3	56,1	57,1	+6,5
75	Индия	48,7	48,2	47,9	48,9	49,4	+0,7
113	Бурунди	26,7	26,0	26,1	24,8	24,0	-2,8

Таблица 2 - Основные экспортеры и импортеры продовольствия, 2015 г.

	Объем, млрд.долл.	Доля в мировом экспорте/импорте		Годовое процентное изменение			
		2000	2015	2010-15	2013	2014	2015
Экспортеры							
ЕС (28)	585	41,9	37,1	2	8	1	-13
Вне ЕС (28)	158	10,0	10,0	4	8	1	-11
США	163	13,0	10,4	3	2	4	-10
Бразилия	80	2,8	5,1	3	5	-3	-9
Китай	73	3,0	4,6	7	6	6	-2
Импортеры							
ЕС (28)	590	42,7	35,0	1	6	2	-13
Вне ЕС (28)	166	13,2	9,8	2	3	2	-9
Китай	160	3,3	9,5	8	6	3	-6
США	149	11,6	8,8	5	3	7	-5
Япония	74	10,4	4,4	-1	-8	-5	-10

По оценкам ФАО, стоимость импорта сельскохозяйственной продукции в 2016 году, снизилась на 986 млрд. долл., что составило 9%. Подобная ситуация со снижением объемов наблюдалась лишь в кризисный 2009 год. Выручка, по мнению экспертов,

прогнозируется к снижению по всем видам продуктов.

В докладе ФАО (22 февраля 2017, Рим), определены 15 тенденций и 10 задач, касающихся продовольственных систем мира (таблица 9).

Таблица 9 - Тенденции и задачи продовольственных систем мира

Продовольственные системы мира	
Тенденции	Задачи
1. Быстрый рост населения мира сопровождается ростом темпов урбанизации и старением населения	1. Устойчивое повышение урожайности в сельском хозяйстве для удовлетворения растущего спроса
2. Неравномерные тенденции в области экономического роста, доходов семьи, инвестиций в сельское хозяйство и экономического неравенства	2. Обеспечение устойчивой базы природных ресурсов
3. Значительно увеличилась конкуренция за природные ресурсы	3. Решение проблемы изменения климата и усиления стихийных бедствий
4. Изменение климата	4. Искоренение крайней нищеты и сокращение неравенства
5. Замедление урожайности в сельском хозяйстве	5. Искоренение голода и всех форм неполноценного питания
6. Трансграничные заболевания	6. Создание более эффективных, инклюзивных и устойчивых продовольственных систем
7. Увеличение частоты конфликтов, кризисов и стихийных бедствий	7. Улучшение возможностей получения доходов в сельских районах и устранение коренных причин миграции
8. Перманентное состояние бедности, неравенства и отсутствия продовольственной безопасности	8. Снижение зависимости от затяжных кризисов, стихийных бедствий и конфликтов
9. Изменения рациона питания, влияющие на питание и здоровье	9. Предотвращение появления трансграничных угроз сельскому хозяйству и продовольственным системам
10. Структурные изменения в экономических системах и последствия для занятости	10. Необходимость внедрения последовательного, эффективного национально-го и международного управления
11. Рост миграции	
12. Изменение продовольственных систем и его воздействие на средства к существованию фермеров	
13. Рост продовольственных потерь и пищевых отходов	
14. Новые международные механизмы управления для реагирования на проблемы, касающиеся продовольственной безопасности и питания	
15. Изменения международных механизмов финансирования в целях развития.	

Усиление угрозы продовольственной безопасности в мире, а также снижение объемов мировой торговли продовольственными товарами является глобальными проблемами человечества. Страны ЕС занимают лидирующее положение в мире по экспорту и импорту продовольствия. Анализ показал, резко снизилась доля Китая в мировой торговле, резко снизился мировой импорт-экспорт сельскохозяйственных культур и продукции животноводства в 2016 году. При том, что объем импорта превышает объем экспорта в среднем на 5%, а это приводит к отрицательному салдо мирового торгового баланса. Анализ рынков различных видов продовольствия, показал падение выручки по всем позициям в 2016 году. В то время, как российский бизнес продвигает мясную продукцию на мусульманские рынки, в связи с высокой востребованностью данных стран.

Таким образом, основной задачей, в данной ситуации, является создание малых семейных фермерских хозяйств, что позволит обеспечить доступ к продовольствию наиболее уязвимым группам населения. Для этого необходимы инвестиции в социальную защиту и производственную деятельность в интересах бедных слоев населения, т.е. в сельское хозяйство и сельскохозяйственную экономику.

Мировое будущее продовольственной безопасности «в опасности» из-за многочисленных проблем.

Только наиболее устойчивые продовольственные системы, способны рационально использовать земельные, водные и другие ресурсы, сократить использование ископаемого топлива, что в итоге приведет к сокращению парниковых газов в результате ведения сельскохозяйственной деятельности, сохранению биоразнообразия и снижению отходов. Для этого нужны будут инвестиции в АПК, в научные исследования и инновационные разработки, а также для поиска более эффективных способов борьбы с дефицитом воды и изменением климата. Без дополнительных усилий цель искоренения голода к 2030 году не будет достигнута. Расширение прав и возможностей мелких фермеров и предоставление им более широкого доступа к информации, рынкам и технологиям является ключом к обеспечению будущей продовольственной безопасности.

Наряду с ростом производства и повышением устойчивости, столь же важное значение будет иметь создание цепочек поставки пищевых продуктов, которые позволят фермерам в странах с низким и средним уровнем дохода получить доступ к городским рынкам, равно как и меры, которые обеспечивают доступ потребителей к питательным и безопасным продуктам питания по доступным ценам, таким как политика в области ценообразования и программы социальной защиты.

Библиографический список

1. Food Outlook 2016: biannual report on global food markets/Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. 2016. 139 p.
2. OECDFAOoutlook [Электронный ресурс]:URL:<http://www.agri-outlook.org>(Дата обращения: 08.11.2017).
3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента России от 30 января 2010 г. № 120
4. Shabalina L., Kapko A. Analysis of Russian market of foodstuffs and agricultural raw materials in modern conditions of managing // Economic Herald of the Donbas. 2016. №4 (46). P. 28–34.
5. Commodity Markets Outlook, January 2017: Investment Weakness In Commodity Exporting Countries/World Bank Group. Washington. 2017. 74 p.
6. WorldTrade Statistical Review 2016 [Электронный ресурс]:URL:<http://contexto.org/pdfs/WTOstatisticrev2016.pdf>(Дата обращения: 07.11.2017).

References

1. Food Outlook 2016: biannual report on global food markets/Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. 2016. 139 p.
2. OECDFAOoutlook [Elektronnyj resurs]:URL:<http://www.agri-outlook.org>(Data obrashcheniya: 08.11.2017).
3. Doktrina prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossijskoj Federacii, utverzhdennaya Ukazom Prezidenta Rossii ot 30 yanvarya 2010 g. № 120
4. Shabalina L., Kapko A. Analysis of Russian market of foodstuffs and agricultural raw materials in modern conditions of managing // Economic Herald of the Donbas. 2016. №4 (46). P. 28–34.
5. Commodity Markets Outlook, January 2017: Investment Weakness In Commodity Exporting Countries/World Bank Group. Washington. 2017. 74 p.
6. WorldTrade Statistical Review 2016 [Elektronnyj resurs]:URL:<http://contexto.org/pdfs/WTOstatisticrev2016.pdf>(Data obrashcheniya: 07.11.2017).