

УДК 338.439(100)

В.К. Минтусов

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА МИРОВОГО РЫНКА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

*Аннотация.* Статья посвящена теоретическим аспектам анализа мирового рынка продовольствия. Показана роль механизмов государственного регулирования в развитии продовольственных рынков зарубежных стран. Сделан вывод о трансформации мировых рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия на современном этапе.

*Ключевые слова:* мировой рынок продовольствия, сельское хозяйство, государственное регулирование, международная торговля

Vadim Mintusov

## THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF THE ANALYSIS OF THE WORLD FOOD MARKET

*Annotation.* The article is devoted to theoretical aspects of the analysis of the world food market. The role of mechanisms of state regulation in development of the food markets of foreign countries is shown. A conclusion is drawn on the transformation of the world markets of agricultural raw materials and food at the present stage.

*Keywords:* world food market, agriculture, state regulation, international trade.

Современный мировой рынок продовольствия объединяет несколько основных понятий: сельское хозяйство, продовольственные товары и агробизнес. Так, продовольственные товары являются основой жизнеобеспечения, первейшей необходимостью, однако по мере насыщения рынка спрос на них снижается и потребители переключаются на другие товары (предметы длительного пользования). Понятие «агробизнес» сформировалось лишь в XX в. и имеет множество толкований. Впервые в экономической теории это понятие было введено в 1966 г. профессором Гарвардского университета Дж. Дэвисом, и оно означает совокупность операций по производству и распределению продукции, необходимой для снабжения фермерских хозяйств, а также совокупность отраслей, занимающихся транспортировкой, хранением, переработкой и распределением сельскохозяйственной продукции.

Спецификой исследуемого рынка являются, в первую очередь, особенности взаимосвязей и взаимоотношений продавцов и покупателей на нем: потребление продовольствия не может быть отложено покупателем на длительный срок, а со стороны производителя в большинстве случаев невозможно оперативное увеличение или сокращение объемов производства. Поэтому в качестве характерной черты рынка следует признать определенный консерватизм как со стороны потребителя, так и со стороны производителя. Поэтому далеко не всегда основные компоненты рынка – спрос и предложение – могут адекватно, через систему цен, реагировать на изменения положения другой стороны.

По безоговорочному мнению ученых, при исследовании мирового рынка продовольствия и особенностей его трансформации необходимо использовать междисциплинарный подход, поскольку современные тенденции развития данного рынка невозможно анализировать в рамках неоклассической теории, ввиду того, что в природе мировых цен на продовольствие заложено множество предположений неэкономического характера (социального, демографического, политического и т.д.). Применительно к исследованию мирового рынка продовольствия необходимо уточнить понятие рациональной продовольственной корзины, которая является инструментом обеспечения населения оптимальным, целесообразным и приемлемым количеством и качеством продовольственных товаров (оно составляет по международным медицинским стандартам 3250 килокалорий в сутки). Также в

международной практике существует понятие «оптимальная продовольственная корзина», которая учитывает не только экспертные оценки структуры потребительской корзины, а также критерии бедности и дополнительные факторы, связанные с возрастом, полом, уровнем жизни, доходами, профессией.

Рядом исследователей национальная продовольственная обеспеченность рассматривалась на макроуровне. Предложения ученого В. Занта касаются обобщения предложений по оптимизации продовольственных корзин. Интересным положением для исследования мирового продовольственного рынка является и модель многотоварного стандарта Б. Лиетара, которая имеет форму дериватива и основана на конкурентоспособности экономики, что позволяет снижать уровень агфляции и укреплять взаимные экспортно-импортные связи стран, а также повышать уровень продовольственной безопасности, а с другой стороны – выстраивать аграрную финансовую систему мира на основе формирования специализированного валютного центра регулирования цен на продовольственное сырье. Наконец, важную роль играют исследования Д. Клаппа, связанные с классификацией стран в мировом продовольственном балансе на доноров (которые самообеспечены) и реципиентов [3].

Отечественным исследователем Л.С. Ревенко при исследовании мирового рынка продовольствия было выявлено, что в результате воздействия научно-технического прогресса сельскохозяйственное производство и мировой рынок продовольствия расслаиваются на несколько типов товаров: органические (экологически чистые) и генетически модифицированные [6]. Собственно поэтому и, типология мирового сельского хозяйства предполагает его разделение на классическое, неоклассическое, генно-инженерное и экологическое сельское хозяйство. Так, например, для неоклассического индустриального сельского хозяйства становится характерным широкое применение ресурсосберегающих, информационных и прочих прогрессивных технологий.

Важное место при анализе мирового рынка продовольствия занимает исследование механизмов его регулирования. Одним из ключевых условий эффективного функционирования аграрного сектора представляется наличие регулирующих механизмов, которые включают как рыночные механизмы, так и государственное регулирование. Отметим, что стимулирующее и регулирующее воздействие рыночного механизма более активно реализуется при помощи гибкого регулирования. В агропромышленном комплексе (АПК) эта гибкость определяется спецификой отрасли ввиду ее географической рассредоточенности, многообразия региональных условий производства, сезонностью, значимостью оперативной реализации скоропортящейся (зачастую малорентабельной) продукции. Сельское хозяйство не может быть эффективным только на основе принципов рынка и остается приоритетной отраслью для государства, поскольку от него зависит продовольственное обеспечение населения, поэтому данная проблема, помимо экономической, приобретает социальную и политическую окраску.

Из встречающихся в литературе обоснований основных целей государственного регулирования АПК наиболее предпочтительными являются его соотнесение с потребностью самообеспечения государства продовольствием, а также стабилизацией рынков сельскохозяйственной продукции и продовольствия, ликвидацией резких колебаний цен на данном рынке [2]. Влияние государства на развитие АПК будет эффективно, если при этом товаропроизводители могут эффективно осуществлять воспроизводство на базе самофинансирования и собственных сбережений, и если рыночные инструменты и методы стимулируют товаропроизводителей к повышению эффективности сельскохозяйственного производства. Также встречается много обоснований принципов государственного регулирования аграрной сферы, методов воздействия государства на интенсификацию инвестиционной деятельности в аграрной сфере [4, с. 162].

Если проанализировать государственную политику нашей страны в отношении АПК, то выясняется, что она в целом была направлена на решение задач текущего, а не стратегического характе-

ра, поэтому развитие отрасли с позиции продовольственной безопасности не нашло своего решения. Изначально в документе под названием «Основные направления агропродовольственной политики на 2001–2010 гг.» [5] основная проблематика была сведена к регулированию продовольственного рынка, а рост эффективности данного рынка за счет усиления его регулирования сомнений не вызывал. Тем не менее, опыт показал, что регулирование рынка не способно в современных условиях способствовать возрождению агропромышленного производства и решить продовольственную проблему.

Большое значение при исследовании продовольственных рынков играет анализ их структуры. В группе развитых стран рынки продовольствия представлены относительно большим числом компаний с высоким уровнем товарной дифференциации. При этом четко выделена группа компаний, которые занимают доминирующее положение. Вместе с ценовой большое значение на рынке продовольствия играет неценовая конкуренция, характеризующаяся интенсивной рекламой, товарной дифференциацией и улучшенным качеством товаров и услуг. Ввиду того, что продукты питания необходимы человеку в любой ситуации, продовольственный комплекс является одним из наиболее устойчивым к влиянию кризисных явлений.

Два региона, которые за последние десять лет показывают наибольший прирост производства продовольствия (Латинская Америка и Восточная Европа), неоднозначно развивались в условиях кризиса цен на продовольствие в период кризиса 2008–2009 гг. В странах Восточной Европы, после урожая (рекордного) в 2008 г., данный потенциал роста в последующие годы не был удержан и уже в 2010 г. в результате засухи производство сельскохозяйственных культур в регионе существенно снизилось. В Латинской Америке, напротив, наблюдалось ухудшение показателей в связи с климатическими условиями в 2009 г., однако уже в 2009–2011 гг. производство восстановилось. В азиатском регионе на протяжении последнего десятилетия производство продовольствия остается стабильно высоким, однако отмечается замедление темпов прироста в 2009–2011 гг. В странах Африки к Югу от Сахары также на протяжении последнего десятилетия наблюдался прирост производства продовольствия.

Автором был проведен анализ совместного прогноза Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) по производству основных видов продовольствия, в результате которого было установлено, что на период до 2024 г. ожидается устойчивый рост производства основных видов продовольствия в мире, который будет идти параллельно со снижением их мировых цен.

Основой формирования мирового АПК является развитие международной торговли сельскохозяйственным сырьем и продовольствием, что обусловлено, в свою очередь, поляризацией в производстве, распределении и потреблении продовольствия. Сохранение высоких темпов международной торговли, опережающих темпы роста производства продовольственных товаров в мире, идет на фоне продолжающейся глобализации мировой экономики и углубления международного разделения труда в сельскохозяйственной отрасли.

Характеризуя международную торговлю продовольствием, отметим, что в нее вовлечены все субъекты мирового хозяйства. Продовольственные товары, а также товары, изготавливаемые из сельскохозяйственного сырья, являются одной из крупнейших товарных групп в международной торговле, и эти товары на мировом рынке занимают третье место после машин, оборудования и энергетических товаров. В международную торговлю сельскохозяйственным сырьем и продовольствием вовлечены почти все страны мира. По оценкам, не менее одной четверти продовольствия, производимого в мире, идет в каналы международного бизнеса [1, с. 69]. На десятку крупнейших стран приходится более половины мировой торговли продовольствием. Характерно, что за исключением Великобритании, Италии, России и Японии остальные крупнейшие игроки выступают одновременно как экспортерами, так и импортерами продовольствия, что показывает высокую степень диверсификации товарного ассортимента продовольствия этих стран.

В целом в мире Европа остается крупнейшим экспортером продовольствия (правда, с учетом внутрирегионального экспорта), однако в международной торговле наблюдается расширение позиций стран Азии. Здесь следует указать, что Азия, становясь все более заметным экспортером продовольствия, активно импортирует его. Импорт продовольствия в Азии рос даже в период кризиса мировых цен на продовольствие, а также в период экономического спада, поскольку регион удерживал сравнительно высокий темп роста доходов. Также отмечался рост импорта продовольствия в Северной Африке и на Ближнем Востоке ввиду растущих нефтяных доходов, однако он существенно снизился в период спада. Если же брать Африку к югу от Сахары, то в последние годы чистый импорт продовольствия этого региона возрос более чем на 60 %. Таким образом, произошел дальнейший рост дефицита в торговле продовольствием, характерного для региона на протяжении нескольких десятков лет, когда рост населения существенно опережал рост производства продовольственных товаров.

В страновой структуре международной торговли продовольствием мы отмечаем несколько характерных тенденций и особенностей:

- во-первых, Соединенные Штаты Америки (США), Европейский союз (ЕС) и Китай являются крупнейшими как экспортерами, так и импортерами продовольствия, причем наиболее сильно укрепляются позиции в международной торговле Китая (как по экспорту, так и по импорту), а доля ЕС продолжает существенно снижаться; однако отрицательное сальдо торгового баланса Китая в международной торговле продовольствием еще весьма существенно;

- в мировом экспорте продовольствия появилась новая группа быстрорастущих экспортеров из развивающихся стран (кроме Китая это Бразилия, Индия, Индонезия и Таиланд);

- в мировом импорте продовольствия наблюдается уменьшение позиций Японии, однако, например, Россия и Южная Корея стали более заметными импортерами продовольствия.

Что касается структуры экспорта продовольствия, то она в целом соответствует структуре производства, однако следует учесть, что сравнительно небольшой объем совокупного производства продовольствия в мире приходится на экспорт. Так, доля экспорта в совокупном производстве риса за 2011–2014 гг., составила 8,1 %, по пшенице – 21,1 %, по масличным культурам – 28,4 % [10, с. 132–134], т.е. большая часть продовольствия потребляется в странах его происхождения.

Следует отметить, что последствия глобального финансово-экономического кризиса для сельского хозяйства мира проявляются до сих пор. Воздействие кризиса на отрасли сельского хозяйства во многом зависит от того, насколько они будут подвергаться ужесточению условий кредитования и снижения спроса. В данном отношении сельское хозяйство в большинстве развитых стран находится в более комфортном положении, нежели другие отрасли, за счет своей сравнительно небольшой подверженности финансовым рискам, меньшей чувствительности спроса к падению доходов, имеющемуся набору мер торгово-политической поддержки и, в ряде случаев, за счет доходов, накопленных в периоды высоких цен. Несмотря на сравнительно высокую устойчивость отрасли к внешним факторам воздействия, эта отрасль, видимо, будет претерпевать изменения в контексте корректировки мировой экономики в целом и в условиях растущего постоянства цен на сельскохозяйственное сырье. Гораздо большее, чем ранее, влияние на экономику отраслей сельского хозяйства должно оказать уменьшение рабочих мер в прочих (несельскохозяйственных) секторах, которое снизит занятость в несельскохозяйственных сферах и возможности роста доходов для сельскохозяйственных предприятий [9, с. 3].

Правительства ряда развитых стран отреагировали на непостоянные цены на сырье, а также на финансовое давление кризиса. Некоторыми из них активно применялось уменьшение таможенных тарифов и экспортных барьеров для продовольствия, что явилось попыткой смягчения воздействия высоких цен мирового рынка на потребителей. Некоторые правительства пошли по пути снижения

тарифов на импорт сельскохозяйственных материальных и производственных ресурсов, внедрения субсидий на эти ресурсы или оказания прямой поддержки конкретным фермерским хозяйствам.

В ЕС осуществлен обзор единой аграрной политики ЕС, на основе чего достигнут прогресс реформирования отраслевых режимов. В США был утвержден обновленный Фермерский акт на период 2008–2012 гг., а также Акт продуктов питания, охраны и энергии. В Канаде были согласованы элементы управления деловыми рисками на период 2008–2013 гг. На саммите «Большой двадцатки» была подтверждена приверженность лидеров стран выводам Программы развития Всемирной торговой организации (ВТО), принятой в рамках Доха-раунда [11]. Что касается мер, принятых Россией в части стабилизации агропродовольственного сектора в условиях кризисных явлений, то здесь следует отметить, прежде всего, разработку основополагающего документа в данной сфере – Доктрины продовольственной безопасности в 2010 г. [8].

В целом, для развития аграрной сферы мира характерна, прежде всего, низкая эластичность спроса на продовольственные товары по цене, а также низкая эластичность производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия. Даже незначительные колебания производства и потребления ведут к непропорциональному изменению цен и способны дестабилизировать весь мировой рынок продовольствия. Также важнейшим фактором представляется социально-экономическое значение сельского хозяйства как отрасли, которое далеко не всегда измеряется только рыночными категориями. К ним относятся: формирование большого числа новых рабочих мест в агропродовольственном бизнесе, которое существенно превосходит численность занятых в сельском хозяйстве; удержание экологического равновесия между природой и сельской местностью. Отдельные сельскохозяйственные культуры, даже экономически малорентабельные, с точки зрения мирового рынка и мировых цен, играют важнейшую роль в занятости населения и севообороте (в частности, это касается производства сахарной свеклы).

В целом, современный *мировой рынок продовольствия испытывает радикальную трансформацию*, что подтверждается следующими обстоятельствами:

- в последние три десятилетия существенно изменились методы и структура производства продовольствия, география международной торговли, расстановка основных сил на рынке (и указанные тенденции продолжают набирать силу);
- по причине первого обстоятельства большинству субъектов мирового хозяйства (и экспортерам, и импортерам) необходимо реформирование национальной продовольственной политики и включение «новых механизмов в поддержание собственной продовольственной безопасности»;
- трансформация мирового рынка продовольствия подтверждается вестернизацией потребления, ростом спроса на биотопливо, ростом в мировой торговле удельного веса продовольствия с высокой добавленной стоимостью;
- увеличение удельного веса мясных продуктов в потреблении во многом обуславливает трансформацию мирового рынка продовольствия; этот феномен не имел более ранних прецедентов и проявляется в сдвигах производства мяса в развивающиеся страны из развитых, и данная тенденция продолжит иметь место, по крайней мере, в среднесрочной перспективе;
- в международной торговле возрастает доля овощей и фруктов, что обусловлено совершенствованием технологий перевозки и хранения продуктов, перестройкой рационов населения развитых стран, ростом численности платежеспособного населения в мире [7];
- существенно изменились товаропотоки в международной торговле продовольствием, что было связано со смещением спроса на ряд видов аграрной продукции (продукция умеренного климатического пояса, которую традиционно экспортируют развитые страны, стала пользоваться повышенным спросом в развивающихся азиатских странах, что привело к вытеснению продукции тропи-

ческого земледелия с рынка (исключая «колониальные товары», продолжающие пользоваться популярностью в развитых странах));

– производство продукции животноводства с высокой добавленной стоимостью постепенно имеет тенденцию к смещению из развитых стран в развивающиеся, и в течение следующего десятилетия эта тенденция продолжится (уже к 2018 г. по темпам роста объемов экспорта мяса птицы, говядины, масла сливочного, сухого молока и сыра развивающиеся страны обгонят развитые и займут большую часть мирового рынка;

– на мировом рынке продовольствия происходят сдвиги со стороны спроса, тем не менее, серьезных изменений в его эластичности по доходу не наблюдается;

– совершенствование инфраструктуры и транспортных средств привело к сокращению издержек транспортировки, за счет чего структура международной торговли испытала дополнительную трансформацию.

*Библиографический список*

1. Ахметшина, Л. Г. Государственное регулирование импорта сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в России / Л. Г. Ахметшина // АПК: регионы России. – 2012. – № 5. – С. 69–73.
2. Войтех, В. Влияние государства на рынок сельскохозяйственной продукции и продовольствия / В. Войтех // АПК: экономика, управление. – 1995. – № 32. – С. 60–64.
3. Костусенко, И. Продовольственная безопасность и продовольственная независимость регионов: сущность и подходы к их оценке / И. И. Костусенко // Аграрный вестник Урала. – 2009. – № 1 (55). – С. 8–13.
4. Нечаев, В. Региональные аспекты государственного регулирования агропромышленного производства: монография / В. И. Нечаев, Ю. И. Бершицкий, С. М. Резниченко. – СПб. : Лань, 2009. – 326 с. – ISBN 978-5-8114-0904-4.
5. Основные направления агропродовольственной политики на 2001–2010 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (дата обращения: 22.11.2015).
6. Ревенко, Л. С. Мировой рынок продовольствия на современном этапе : дисс. ... д-ра экон. наук: 08.00.14 / Л. С. Ревенко. – М., 2003. – 406 с.
7. Савельева, А. Роль продовольственной проблемы в современной мировой экономике / А. В. Савельева // Экономический журнал ВШЭ. – 2013. – Т. 17. – № 3. – С. 524–539.
8. Указ Президента РФ «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности РФ» от 30 января 2010 г., № 120 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.mcx.ru/document/show/14857.19.htm> (дата обращения: 16.11.2015).
9. Agricultural Policies in OECD Countries 2009: Monitoring and Evaluation. – OECD Multinational Summary. – OECD, 2009. – 25 p.
10. OECD-FAO Agricultural Outlook 2015-2024. – OECD Publishing, Paris, 2015. – 148 p.
11. Understanding the WTO: Doha Agenda [Electronic resource]. – Режим доступа : [https://www.wto.org/english/thewto\\_e/whatis\\_e/tif\\_e/doha1\\_e.htm](https://www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/tif_e/doha1_e.htm) (дата обращения: 16.07.2015).