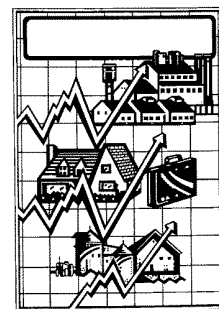


РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ



Л.В. ЛАГОДИЧ

УСТОЙЧИВАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ СИСТЕМА И РОЛЬ РЫНКА В ЕЕ ФОРМИРОВАНИИ

Продовольствие — незаменимый товар повседневного спроса, имеющий огромную социальную значимость и жизненную необходимость. Вместе с тем рынок продовольствия постоянно развивается под влиянием экономических, политических, социально-культурных, демографических, научно-технических, природно-экологических факторов внешней среды, а также глобализации и внутренних процессов.

Мировое сообщество сталкивается с такими угрозами и вызовами его устойчивому развитию, как превышение темпов роста населения над темпами роста продовольствия; высокая волатильность цен; изменение климата; урбанизация и снижение площади пашни; деградация почв; сокращение объемов переходящих запасов продовольствия; нестабильность объемов его производства по годам; рост доли сельскохозяйственной продукции, используемой на непродовольственные цели и др. Указанные процессы усиливают вероятность повторения продовольственных кризисов и снижения жизненного уровня населения. В связи с изложенным особую значимость приобретают вопросы разработки теоретических основ формирования устойчивой продовольственной системы и определения места и роли в этом процессе продовольственного рынка.

Отечественные и зарубежные ученые, используя системный подход к изучению экономических процессов и явлений, а также ресурсный подход к управлению важнейшими экономическими ресурсами и экосистемными услугами, к которым относятся продовольствие, выделяют категорию «продовольственная система». Наряду с ней используются такие понятия, как «продовольственный комплекс», «система продовольственного обеспечения», «сектор продовольствия и продуктов из волокнистого сырья» и др.

Термин «продовольственная система» вошел в употребление в научной литературе сравнительно недавно (конец XX — начало XXI в.). Проблемами становления и развития продовольственных систем занимаются такие отечественные и зарубежные ученые, как В.Г. Гусаков, З.М. Ильина, В.И. Бельский, Г.И. Гануш, И.В. Мирочицкая, Л.Н. Байгот, М.С. Байгот, Н.Н. Батова, С.А. Кондратенко, В.К. Ломакин, О.М. Алиев, Н. Бухман, М. Циммерман, К. Лакруа, П. Мерель и др.

Лариса Васильевна ЛАГОДИЧ, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления предприятиями АПК Белорусского государственного экономического университета.

В настоящее время не существует единого подхода к определению продовольственной системы и ее элементов. Так, согласно формулировке ФАО (продовольственной сельскохозяйственной организации ООН), «продовольственные системы включают целый спектр видов деятельности, связанной с производством, переработкой, маркетингом, потреблением и утилизацией товаров, произведенных в секторах сельского, лесного или рыбного хозяйства, включая необходимые вводимые ресурсы и готовую продукцию на каждом из этих этапов. Продовольственные системы также включают людей и организации, инициирующие перемены в системе или препятствующие им, а также общую социально-политическую, экономическую и технологическую среду, в которой разворачивается эта деятельность» [1, 3].

Цюрихский Центр мировой продовольственной системы (World Food System Center), созданный в 2011 г., включает в состав мировой продовольственной системы такие ключевые элементы, как сельскохозяйственное производство, переработку, розничную торговлю, потребление продовольствия, биологические последствия, а также ресурсы на входе и отходы и потери на выходе. Кроме того, согласно данным указанной организации, на продовольственную систему влияют такие контексты и условия внешней среды, как экономические, политические и социальные, которые устанавливают границы системы [2].

Как отмечает В.К. Ломакин, материальную основу продовольственной системы составляют многоотраслевые продовольственные комплексы, включающие три функциональные сферы: производство средств производства; сельское хозяйство, производящее продовольственное сырье; переработка и сбыт сельскохозяйственного сырья и продовольствия [3].

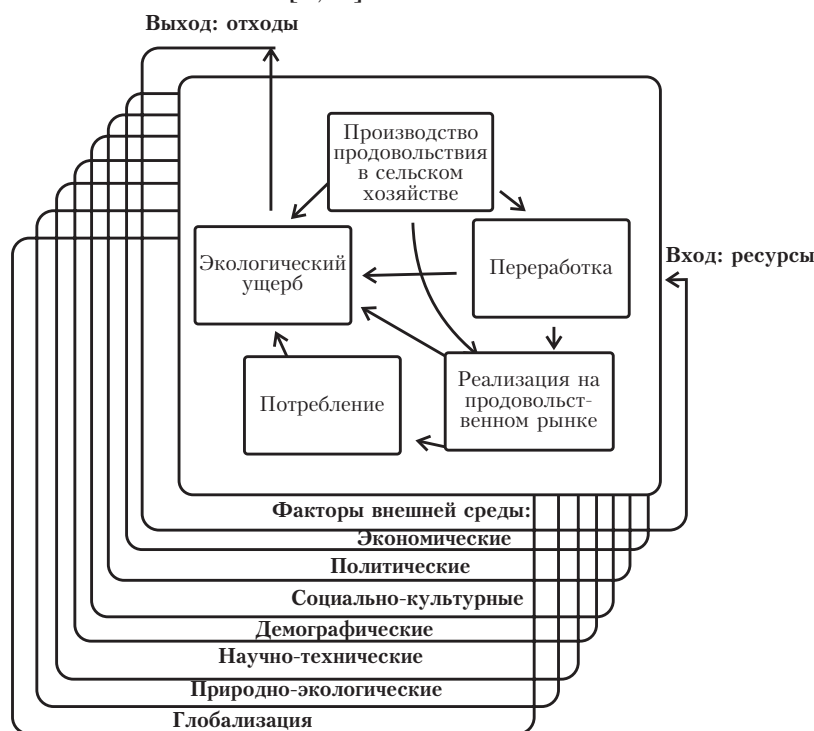
По мнению З.М. Ильиной, «мировая продовольственная система представляет собой совокупность отраслей, прямо или косвенно вовлеченных в производство продуктов питания для человека. Эти отрасли находятся на четырех уровнях: обеспечение аграрного производства ресурсами, производство сельскохозяйственного сырья, переработка сырья и сбыт. ... Можно говорить о формировании большой технологической системы производства продовольствия по промышленному типу, состоящей из основных и вспомогательных отраслей» [4, 5].

Продовольственную систему изучают на разных уровнях — глобальном, национальном, региональном и локальном. В связи с этим выделяют мировую, национальную, региональную и локальную продовольственные системы [5].

Согласно нашему подходу, продовольственная система включает в себя виды деятельности (подсистемы), непосредственно связанные с продовольственным обеспечением: производство продовольствия в сельском хозяйстве, его переработку, реализацию на продовольственном рынке, потребление и образование экологического ущерба. На входе в систему — необходимые ресурсы, на выходе — отходы. Продовольственная система функционирует под влиянием факторов внешней среды, которые являются границами системы (экономических, политических, социально-культурных, демографических, научно-технических, природно-экологических и глобализации). Стратегической целью формирования устойчивой продовольственной системы является обеспечение продовольственной безопасности на заданном уровне (см. рисунок).

Согласно подходу ученых ООН, «продовольственная безопасность существует, когда все люди всегда имеют физический, социальный и экономический доступ к достаточному количеству безопасного и питательного продовольствия для удовлетворения своих диетических потребностей и пищевых предпочтений для ведения активной и здоровой жизни. Четырьмя основами

продовольственной безопасности являются следующие: наличие, доступ, использование и стабильность» [6, 1].



Модель продовольственной системы

Как указано в Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, продовольственная безопасность является неотъемлемой составной частью экономической безопасности, которая, в свою очередь, наряду с другими видами безопасности (политической, экономической, научно-технологической, социальной, демографической, информационной, военной, экологической) обеспечивает национальную безопасность Республики Беларусь [7].

Предложенное нами определение продовольственной системы, в отличие от уже существующих, с учетом современной парадигмы устойчивого развития включает такую подсистему, как «образование экологического ущерба», а также дополнено таким фактором внешней среды, как глобализация.

Проведенные исследования позволили выделить следующие основные характеристики продовольственной системы с позиций системного подхода и с учетом парадигмы устойчивого развития:

- это сложная система, состоящая из большого, но ограниченного количества элементов, сгруппированных в подсистемы: «производство продовольствия в сельском хозяйстве», «переработка», «реализация на рынке», «потребление», «образование экологического ущерба»;

- эмерджентность продовольственной системы (т. е. наличие у нее свойств, не присущих отдельным ее элементам) заключается в том, что она, благодаря объединению составляющих ее подсистем и элементов, способна осуществлять продовольственное обеспечение;

- управление продовольственной системой направлено на реализацию целей ее функционирования и поддержку внутренне присущей ей структуры (целостности системы);

- в качестве субъекта управления выступает государство, в качестве объектов управления — выделенные подсистемы и их элементы;

– это открытая система, в которой имеются «входы» и «выходы» и обратная связь между ними. На «входе» — необходимые для производства продовольствия в сельском хозяйстве, его переработки, функционирования продовольственного рынка и потребления ресурсы (сырье, материалы, оборудование, человеческие, финансовые ресурсы, технологии, информация и др.). На «выходе» — отходы;

– она постоянно развивается, т. е. является динамической. Результат развития — постоянное изменение параметров ее подсистем;

– нормальным для нее является устойчивое состояние, к которому она стремится (гомеостаз), т. е. состояние, при котором обеспечивается продовольственная безопасность на заданном уровне на основе реализации принципов экономической эффективности, социальной справедливости и экологической безопасности. Имеются различные уровни устойчивости, организации и самоорганизации продовольственной системы;

– с целью оценки достигнутого уровня устойчивости системы должен проводиться мониторинг устойчивого развития. Он позволяет количественно оценить достигнутый уровень продовольственной безопасности с помощью специально разработанных индикаторов;

– устойчивость может нарушаться под влиянием внутренних и внешних воздействий (факторов среды). Факторами внутренней среды, непосредственно влияющими на развитие продовольственной системы, являются процессы, происходящие в ее подсистемах, а также на входах и выходах. К факторам внешней среды, оказывающим косвенное влияние на продовольственную систему, следует отнести экономические, социально-культурные, демографические, политические, природно-экологические, глобализацию;

– при нарушении устойчивости (рост цен на продовольствие, продовольственные кризисы и др.) существуют специальные механизмы, способствующие приведению системы в устойчивое состояние: как рыночные («невидимая рука рынка» согласно известному определению А. Смита), так и нерыночные (государственное регулирование). Указанные механизмы действуют, производя внутренние перестройки — изменения структуры, характера функционирования подсистем и т. п.;

– устойчивая продовольственная система обеспечивает достижение продовольственной безопасности на заданном уровне для существующего и будущих поколений на основе принципов экономической эффективности, социальной справедливости и экологической безопасности.

Несмотря на то, что, согласно системному подходу, широко используемому в менеджменте, продовольственная система после потрясений (продовольственных кризисов) вновь будет стремиться к устойчивому состоянию, цена указанных потрясений весьма велика: это рост цен на продукты питания; рост социального неравенства; снижение уровня и качества жизни населения; утрата продовольственной безопасности на национальном, региональном и локальном уровнях; угроза социальной стабильности и т. д.

Поэтому особую актуальность приобретает проблема обеспечения необходимого уровня устойчивости и адаптивности исследуемой системы и ее подсистем, в том числе рынка продовольствия, которая достигается путем создания и использования механизмов государственного регулирования.

Среди отечественных и зарубежных авторов, исследовавших теоретические и методические аспекты формирования рынка продовольствия, можно выделить следующих: Г.В. Гусаков, З.М. Ильина, В.И. Бельский, Г.И. Гануш, И.В. Мирочичка, М.К. Жудро, Э.А. Петрович, Н.И. Соловцов, Н.В. Кириенко, Л.Н. Байгот, М.С. Байгот, Н.Н. Батова, С.А. Кондратенко, А.И. Алтухов, И.Г. Ушачев, В.И. Назаренко, Н.И. Гантимуров, В.Н. Перевозников,

Д.А. Ананьев, Н.З. Гончарова, О.Н. Фетюхина, Г.М. Зинчук, Т.В. Гомелько, С.У. Нуралиев, Р.Л. Колз, Дж.Н. Ул и др.

Продовольственный рынок обычно определяют как «систему», «социально-экономическую (экономическую) систему», «вид хозяйственной деятельности», «систему экономических отношений» или «совокупность экономических отношений» и др. (см. ниже).

Подходы к определению понятия «рынок продовольствия»

<i>Автор</i>	<i>Определение</i>
Гусаков В.Г., Ильина З.М. и др.	«...Приемлемо определение рынка продовольствия как совокупности экономических отношений по поводу купли-продажи продуктов, между спросом на продукты питания и их предложением. Суть экономических отношений на рынке продовольствия заключается в необходимости возмещения затрат, с одной стороны, и удовлетворения потребностей — с другой» [4, 32].
Гусаков В.Г., Ильина З.М. и др. Зинчук Г.М.	«Рынок продовольствия можно определить и как вид хозяйственной деятельности, связанной с производством и реализацией продуктов питания» [4, 32]. Продовольственный рынок — «...система пространственно направленных экономических отношений между производителями, субъектами рыночной инфраструктуры и потребителями, а также внутри данных групп, формирующих предложение и спрос на продовольственные товары» [8, 6].
Гомелько Т.В.	«Продовольственный рынок — это система, в основе функционирования которой учитывается взаимодействие таких параметров, как платежеспособный спрос, предложение продовольственных товаров и цены на них. Причем, спрос, прежде всего, определяется соотношением денежных доходов населения и ценой на товары, показатели которых, в свою очередь, зависят от множества факторов как внутри страны, так и за ее пределами» [9, 9].
Фетюхина О.Н.	«Агропродовольственный рынок (АПР) — это сложная социально-экономическая система жизнеобеспечения социума с эмерджентным эффектом в виде конкурентных преимуществ, ключевые компоненты которой представлены неэластичным спросом, обусловленным биологическими потребностями в продовольствии, а также платежеспособностью населения и предложением, формируемым посредством отечественного производства и импорта» [10, 12–13].
Колз Р.Л., Ул Дж.Н.	«Рынок объединяет различные компоненты продовольственной отрасли: сектор снабжения фермерских хозяйств, сельскохозяйственное производство, систему маркетинга продовольствия и национальную экономику в целом» [11, 21].

На наш взгляд, рынок продовольствия представляет собой совокупность экономических отношений, возникающих в продовольственной системе в процессе производства продовольствия в сельском хозяйстве, его переработки, распределения, потребления под влиянием факторов внешней и внутренней среды. Социальная сущность рынка продовольствия заключается в том, что он позволяет удовлетворить потребности населения в продукции требуемого качества по приемлемой цене и в необходимых объемах.

Представленное нами определение продовольственного рынка отличается от уже существующих тем, что встраивает рынок в продовольственную систему, задает им общую стратегическую цель устойчивого развития.

Устойчивый продовольственный рынок Республики Беларусь обеспечивает достижение продовольственной безопасности на основе самообеспечения для существующего и будущих поколений за счет реализации трех взаимосвязанных целей первого уровня: развития внутреннего рынка продовольствия и устойчивой его интеграции в глобальный, минимального воздействия на окружающую среду, достижения для современного и будущих поколений высокого качества жизни посредством обеспечения полноценного питания.

Для достижения первой цели (развитие внутреннего рынка продовольствия и устойчивая его интеграция в глобальный) необходимо решить следующие задачи: поддержание сбалансированности продовольственного рынка по спросу и предложению; по уровню самообеспечения и импорта; развитие импортозамещающих производств; совершенствование механизма поддержания доходов сельхозпроизводителей; создание системы быстрого реагирования на конъюнктуру рынка, включающую государственные резервы продовольствия, Информационный центр конъюнктуры продовольственного рынка и др.; развитие конкуренции; использование инновационных технологий при производстве продовольствия в сельском хозяйстве и пищевой промышленности; разработка программ поддержки национальных производителей; членство в региональных и международных интеграционных формированиях, в том числе в Таможенном союзе, ВТО.

Для достижение второй цели (оказание минимального воздействия на окружающую среду) необходимо решить следующие задачи: переход на энергоэффективные, ресурсосберегающие и безотходные технологии производства V и VI технологических укладов; совершенствование системы экологической экспертизы инвестиционных проектов; формирование и развитие рыночных ниш, а затем и рынков экологической и органической продукции; сертификация системы менеджмента качества ИСО 14000 — Экологический менеджмент при производстве продовольствия; разработка Государственной программы экологической маркировки; создание устойчивой системы сбора и утилизации пищевых отходов, многоразовой и одноразовой тары.

Для реализации третьей цели (достижение для современного и будущих поколений высокого качества жизни посредством обеспечения полноценного питания) должны быть решены следующие задачи: обеспечение экономической и физической доступности продовольствия, сертификация системы качества и безопасности пищевых продуктов в соответствии с требованиями НАССР, разработка государственных продовольственных программ поддержки наиболее незащищенных слоев населения, формирование рынков продуктов здорового питания посредством принятия программ здорового питания, обеспечение устойчивых рационов питания.

Таким образом, проведенные исследования показали, что продовольственную систему формируют такие элементы, как производство продовольствия в сельском хозяйстве, его переработка, реализация на рынке, потребление, экологический ущерб. Основными факторами внешней среды, влияющими на продовольственную систему, являются экономические, политические, социально-культурные, демографические, научно-технические, природно-экологические, а также глобализация. Факторы внутренней среды — процессы, происходящие в ее подсистемах, а также на входах и выходах.

Важнейшей составной частью продовольственной системы является продовольственный рынок. Как продовольственная система, так и рынок имеют единую стратегическую цель устойчивого развития — обеспечение продовольственной безопасности для существующего и будущих поколений на заданном уровне.

Обеспечение необходимого уровня устойчивости, т. е. адаптивности исследуемой системы и ее подсистем, в том числе рынка продовольствия, к факторам внешней и внутренней среды должно достигаться путем разработки и реализации соответствующих механизмов государственного управления.

Литература и электронные публикации в Интернете

1. Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства. Продовольственные системы для обеспечения полноценного питания / Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО). — Рим: ФАО, 2013.

2. Strategy Overview 2012–2014 / World Food System Center. — Zurich: ETN, 2013.
3. *Ломакин, В.К.* Мировая экономика / В.К. Ломакин. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.
4. Формирование рынков сельскохозяйственной продукции. Методологические основы / В.Г. Гусаков [и др.]; под ред. З.М. Ильиной. — Минск: Ин-т экономики НАН Беларуси, 2006.
5. *Лагодич, Л.В.* Использование концепции устойчивого развития при формировании продовольственной системы / Л.В. Лагодич // Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 5–7 июня 2013 г. / Белорус. гос. аграр. техн. ун-т; редкол.: Н.Н. Романюк [и др.]. — Минск: БГАТУ, 2013.
6. Декларация Всемирного саммита по продовольственной безопасности. Принята на Всемирном саммите по продовольственной безопасности (Рим, 16–18 ноября 2009 года) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/pdf/summit2009_declaration.pdf. — Дата доступа: 21.08. 2013.
7. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. — Минск: Белорус. Дом печати, 2011.
8. *Зинчук, Г.М.* Развитие продовольственного рынка: теория, методология, практика: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / Г.М. Зинчук; Мар. гос. техн. ун-т. — Йошкар-Ола, 2009.
9. *Гомелько, Т.В.* Регулирование продовольственного рынка (теория, методология, практика): автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / Т.В. Гомелько; Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики сельского хоз-ва РАСХН. — М., 2009.
10. *Фетюхина, О.Н.* Функционирование и развитие агропродовольственного рынка России в условиях глобализации: теория, методология, практика: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / О.Н. Фетюхина; Ставропол. гос. аграр. ун-т. — М., 2011.
11. *Колз, Р.Л.* Маркетинг сельскохозяйственной продукции / Р.Л. Колз, Дж. Н. Ул: пер. с англ. В.Г. Долгополова. — 8-е изд. — М.: Колос, 2000.

*Статья поступила
в редакцию 20.06. 2014 г.*

Т.А. ОСИПОВИЧ, В.С. ОСИПОВИЧ

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Конъюнктура рынков сбыта белорусской продукции разных стран подвержена циклическим изменениям. Исторически сложившаяся ориентация экономики Республики Беларусь на внешние рынки является фактором риска сбалансированности внешней торговли страны и обеспечения национальной безопасности. В связи с этим ключевая роль внешней торговли как одного из факторов роста, антикризисного и антициклического действия на национальную экономику предопределяет особую актуальность рассмотрения вопросов в области государственного регулирования внешнеторговых отношений Беларуси.

Татьяна Анатольевна ОСИПОВИЧ, кандидат экономических наук, ассистент кафедры коммерческой деятельности на внутреннем и внешнем рынках Белорусского государственного экономического университета;

Виталий Семенович ОСИПОВИЧ, кандидат технических наук, доцент кафедры инженерной психологии и эргономики Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.