

УДК 338.439.5(476.5)

*С. А. КОНДРАТЕНКО*

## **МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА**

*Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси*

*(Поступила в редакцию 05.08.2009)*

Объективные предпосылки устойчивости развития национального продовольственного рынка создаются на региональном уровне, где, с одной стороны, вследствие производственной специализации территорий, обусловленной биоклиматическими, инновационными, экономическими, демографическими факторами, формируются конкурентные преимущества, с другой – решаются проблемы эффективной занятости и получения доходов, достаточных для повышения уровня и качества жизни населения.

Процесс формирования регионального продовольственного рынка ориентирован на реализацию двух взаимосвязанных целей.

Первая цель – достижение продовольственной безопасности на основе самообеспечения. Уровень собственного производства основных видов продовольствия и сельскохозяйственного сырья в регионе должен определяться исходя из производственного потенциала АПК, а также требований продовольственной безопасности – достижения самообеспечения и снижения импортной зависимости государства. При этом организация воспроизводственного процесса должна обеспечивать комплексное развитие региона, рост уровня жизни населения, благоприятные условия труда в сельской местности, сохранение природных систем.

Отмечая приоритетность идеи самообеспеченности, следует учитывать, что продовольственная самостоятельность региона должна иметь оптимальный уровень, который состоит в максимально возможной реализации экономических интересов территории и использования преимуществ открытого регионального продовольственного рынка как подсистемы единого экономического пространства страны [1, 2].

Вторая цель – использование преимуществ межрегионального разделения труда на основе экономически обоснованной производственной специализации. Под воздействием социально-экономических и природно-климатических условий происходит специализация региональных продовольственных комплексов, формируется характерное производственное направление и отраслевая структура предприятий района, области. Сосредоточенность производства конкретных видов продовольствия и сырья в специализированных зонах обуславливает рост интенсивности межрегионального продуктообмена, выводит на новый качественный уровень развития региональную социально-экономическую систему и является основой роста доходов и потребностей.

Углубление территориальной и отраслевой специализации может сопровождаться интенсивным развитием межрегионального продуктообмена и сложностью формирования ресурсов продовольствия на начальном этапе становления рынка, связанных с несовпадением интересов субъектов и различием мотивационных механизмов в формах хозяйствования. В этой связи необходимо учитывать факторы, обуславливающие необходимость регулирования конкурентной среды регионального продовольственного рынка (рис. 1).

В процессе исследования выявлены закономерности, предопределяющие направления развития региональных продовольственных рынков республики:



Рис. 1. Целевые ориентиры формирования регионального продовольственного рынка

для регионов характерен низкий уровень устойчивости сельскохозяйственного производства, который будет выступать фактором, дестабилизирующим внутренний продовольственный рынок;

различия природно-климатических и социально-экономических условий ведения сельскохозяйственного производства определяют достаточно сильную дифференциацию регионов по уровню его эффективности – регионы имеют явные конкурентные преимущества в производстве конкретных видов продовольствия и четко выраженную торговую специализацию;

применение административных методов регулирования продовольственных рынков в регионах (ограничение межрегионального продуктообмена) оказывает деструктивное воздействие на процесс формирования конкурентной среды продуктовых рынков;

не сформирована современная инфраструктура региональных продовольственных рынков, адекватная уровню производственного потенциала АПК и требованиям внешней торговли;

сохраняется необходимость присутствия государства на региональном продовольственном рынке (в качестве субъекта) с целью формирования единой инновационной стратегии развития субъектов с учетом требований продовольственной безопасности и преодоления дефицита собственных инвестиционных ресурсов местных товаропроизводителей.

Цель исследования – разработка модели устойчивого функционирования регионального продовольственного рынка, ориентированной на обеспечение пропорциональности спроса и предложения на основе оптимизации использования потенциала АПК, активизации межрегионального продуктообмена и экспорта посредством проведения системного мониторинга устойчивости продовольственного рынка и установления четких ориентиров развития.

Мониторинг устойчивости регионального продовольственного рынка включает систему индикаторов, позволяющих своевременно выявить и оценить деструктивные факторы и потенциальные угрозы в условиях взаимодействия с природной средой, биосистемами, системой рисков на основе комплексного применения следующих методических подходов: адаптивного, динамического, статического (табл. 1).

Критерии устойчивости регионального продовольственного рынка:  
адаптивность системы к изменениям факторов внешней среды;  
отсутствие угроз дефицита продовольственного снабжения региона, вызванных нестабильностью сельскохозяйственного производства;  
соответствие уровня производства продовольствия динамике потребительского спроса на различные его виды;  
соответствие объемов и структуры рыночных ресурсов продовольствия платежеспособному спросу населения;  
оптимальная долговременная пропорциональность спроса и предложения.

Т а б л и ц а 1. Методические подходы к оценке устойчивости регионального продовольственного рынка

Сущность подхода	Критерий устойчивости	Формализация подхода	Преимущества	Недостатки
<i>Адаптивный подход</i> (С. Ф. Зубарев [3, с. 37–38], И. В. Курцев [4, с. 21–37], Н. К. Васильева [5])				
Сравнительная оценка потенциала адаптивности продовольственной системы к изменению внешних условий	Сохранение потенциала устойчивого роста при изменении внешних факторов	Интегральный индекс устойчивости системы $I_p$ рассчитывается по формуле $I_p = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n I_j,$ где $n$ – номер фактора устойчивости; $I_j$ – значение индекса уровня влияния фактора Система устойчиво развивается при значении показателя $I_p \geq 1,0$ , при $0,8 < I_p < 1,0$ сохраняет потенциал устойчивости	Позволяет выявить деструктивные факторы и угрозы продовольственной системы, определить направления стабилизации, ранжировать объекты по потенциалу устойчивости	Не учитывается реальный уровень устойчивости системы
<i>Динамический подход</i> (Н. В. Векленко [6, с. 22–31], В. Волчек [7])				
Исследование уровня колеблемости рядов динамики, характеризующей устойчивость основных тенденций развития собственного производства	Устойчивая положительная динамика спроса и предложения	Коэффициент устойчивости рассчитывается по формуле $S_x(t) = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2},$ $V = \frac{S_x(t)}{x} \times 100\%,$ где $x_i$ – фактические значения исследуемого параметра; $i = 1, \dots, n$ ; $\bar{x}$ – среднее значение исследуемого параметра Система устойчива при значении коэффициента $S_x(t) \geq 0,7$	Обозначена необходимость соответствия динамики основных параметров рынка перспективным направлениям социально-экономического развития региона	Тренд не характеризует изменение внешних условий функционирования производственной системы
<i>Статический подход</i> (В. Г. Гусаков, З. М. Ильина [8; 9, с. 43–47; 2])				
Определение границ устойчивого функционирования рынка	Соответствие состояния рыночного равновесия границам устойчивости, в пределах которых отсутствует угроза продовольственной безопасности	$G = \{g_1, g_2, \dots, g_i\}$ , где $g_i$ – уровень собственного производства в $i$ -м году Система устойчива, если множество значений показателя $\forall_i L_{\text{крит}} \leq g_i \leq L_{\text{опт}},$ где $L_{\text{крит}}$ – критический уровень собственного производства, обеспечивающий продовольственную безопасность, $L_{\text{опт}}$ – оптимистический уровень собственного производства	Позволяет количественно оценить угрозы продовольственной безопасности, вызванные дефицитом спроса и предложения	Сложность оценки влияния факторов устойчивости системы

Таблица 2. Устойчивость продовольственного рынка регионов Республики Беларусь, средний уровень 2005–2007 гг.

Показатель	Область					
	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская
Индекс биоклиматического потенциала	1,053	0,937	1,050	0,984	0,993	0,992
Индекс продолжительности земледельческого периода	1,078	0,906	1,054	1,045	0,989	0,957
Индекс обеспеченности земельными ресурсами	0,953	0,893	0,850	1,269	0,801	1,086
Индекс степени пригодности с.-х. земель	0,944	0,887	0,962	0,921	0,925	0,925
Индекс экологической безопасности землепользования	0,930	1,000	0,540	0,970	0,970	0,770
<b>Интегральный индекс I группы факторов</b>	0,992	0,925	0,891	1,038	0,936	0,946
Индекс балла плодородия почв пахотных земель	1,022	0,850	0,971	1,106	1,054	1,016
Индекс обеспеченности трудовыми ресурсами	1,244	0,906	0,984	1,152	0,966	0,783
<b>Интегральный индекс II группы факторов</b>	1,133	0,878	0,978	1,129	1,010	0,900
Индекс энерговооруженности труда в с.-х. производстве	0,950	1,088	1,002	1,071	1,080	1,006
Индекс социальной стабильности	1,021	1,023	1,022	1,024	1,025	1,022
Индекс среднедушевого дохода	0,853	0,878	0,884	0,978	0,850	0,822
Индекс доли рентабельных с.-х. организаций	1,638	1,654	1,650	1,651	1,631	1,654
Индекс развития конкурентной среды	1,015	1,020	1,015	1,015	1,016	1,015
Индекс роста реальных денежных доходов населения	1,147	1,158	1,138	1,165	1,160	1,185
Индекс самообеспечения региона зерном	1,162	1,078	1,028	1,757	1,003	1,397
Индекс роста физического объема с.-х. продукции	1,030	1,047	1,056	1,025	1,036	1,059
Индекс уровня производства с.-х. продукции	0,960	1,066	1,054	0,996	1,006	0,978
<b>Интегральный индекс III группы факторов</b>	1,086	1,112	1,094	1,187	1,089	1,127
<b>Комплексный показатель устойчивости рынка*</b>	1,069	0,967	0,984	1,116	1,010	0,986

\* Рассчитан как среднегеометрическая взвешенная интегральных индексов. Значение комплексного показателя устойчивости  $\leq 0,8$  свидетельствует о том, что сложившаяся структура АПК не способна обеспечить сбалансированное функционирование рынка в условиях изменяющейся внешней среды; от 0,8 до 1,0 включительно – рынок сохраняет потенциал устойчивости;  $> 1,0$  – рынок устойчиво развивается.

Результаты проведенной нами оценки потенциала устойчивости продовольственных рынков регионов по предложенной системе индикаторов (табл. 2) позволяют сделать следующие выводы:

значение комплексного показателя потенциальной устойчивости продовольственного рынка для Брестской области составляет – 1,069, Гродненской – 1,116 и Минской – 1,010, что свидетельствует об их способности реализовать стратегию устойчивого развития и создать условия для роста уровня и качества жизни местного населения. Витебская, Гомельская, Могилевская области с показателями устойчивости рынка 0,967, 0,984 и 0,986 соответственно сохраняют потенциал экономического роста и могут обеспечить адекватный уровень питания населения;

отрицательное влияние на устойчивость продовольственного рынка Гомельской и Могилевской областей оказывает низкий уровень экологической безопасности землепользования – 54,0 и 77,0% соответственно;

уровень обеспеченности Витебской, Гомельской и Минской областей земельными ресурсами с учетом плодородия пашни недостаточен для удовлетворения потребности регионов в оценке по критическому уровню продовольственной безопасности – 89,3, 85,0 и 80,1% соответственно;

Витебская область имеет наименьший по сравнению с другими регионами республики уровень плодородия пахотных земель – 85,0%. Уровень обеспеченности сельского хозяйства Могилевской, Витебской, и Минской областей трудовыми ресурсами на 21,7, 9,4 и 3,4% ниже среднего по республике;

в качестве стабилизационных факторов для региональных продовольственных рынков выступают: высокий удельный вес рентабельно функционирующих производителей продовольствия и сырья 96,3–99,6% (при минимальном достаточном уровне 60%), стабильный рост реальных денежных доходов населения 113,8–118,5%, физического объема продукции сельского хозяйства – 102,5–105,9%, социальная стабильность в обществе – уровень безработицы составляет 0,9–1,3% при максимальном допустимом 4,0%.





Рис. 2. Модель устойчивого функционирования регионального рынка продовольствия (на примере рынка зерна Витебской области)

В процессе исследования разработана аналитическая модель продовольственного рынка (рис. 2), позволяющая оценить перспективы его развития с позиций сбалансированности по спросу и предложению:

*устойчивое функционирование*, когда уровень собственного производства (кривая A) достигнут в границах адаптивности рынка C–B, соответствующих критическому и оптимистическому уровням потребности;

*устойчивое развитие*, предполагающее положительную динамику параметров при условии, что тренд, характеризующий тенденцию собственного производства (кривая E), находится в границах адаптивности;

*нестабильность* – рыночное равновесие достигнуто за пределами устойчивости, что при отсутствии адекватных механизмов регулирования может привести к структурной несбалансированности и угрозе.

Модель устойчивого развития региональных продовольственных рынков должна быть ориентирована на формирование стабильных хозяйственных связей между субъектами и активной конкурентной среды посредством проведения системного мониторинга устойчивости продовольственного рынка и установления четких ориентиров развития, включая цель, задачи, механизм регулирования устойчивости, прогноз развития, критерии и индикаторы устойчивости продовольственного рынка, инструменты стабилизации.

В качестве цели устойчивого развития регионального продовольственного рынка определены: обеспечение продовольственной безопасности и повышение качества жизни населения на основе стабилизации собственного производства, использования преимуществ межрегионального разделения труда и повышения конкурентоспособности продукции местных товаропроизводителей [2, 8].

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач:

гарантированное обеспечение населения качественными продуктами питания в количестве, соответствующем медицинским нормам потребления;

развитие цивилизованной конкурентной среды на основе установления баланса экономических интересов субъектов;

формирование современной рыночной инфраструктуры, адекватной уровню развития АПК региона и требованиям внешнего рынка;

повышение конкурентоспособности отечественной продукции при целенаправленном замещении импорта;

оптимизация межрегионального продуктообмена и зарубежного сбыта;

создание транспарентных инструментов стабилизации конъюнктуры продовольственного рынка;

упреждение и страхование коммерческих рисков субъектов посредством планирования их деятельности на базе прогнозирования устойчивости регионального рынка и организации обращения срочных биржевых контрактов.

Формирование модели устойчивого развития региональных продовольственных рынков в республике должно осуществляться в два этапа: конструктивный (построение стабильных связей между субъектами рынка и конкурентоспособной инфраструктуры) и регулируемый (создание механизма и инструментов государственного регулирования устойчивости) (табл. 3).

Т а б л и ц а 3. Предлагаемый комплекс мер по обеспечению устойчивого развития региональных продовольственных рынков, 2008–2010 гг.

Цель этапа	Меры государственного регулирования рынка
<i>I этап – конструктивный (2008–2009 гг.)</i>	
Формирование стабильных связей между субъектами регионального продовольственного рынка и построение конкурентоспособной инфраструктуры, отвечающей требованиям устойчивого развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стимулирование рационального потребления продовольствия, формирование культуры питания на уровне домохозяйств</li> <li>2. Реализация инновационной стратегии развития продуктовых рынков с целью повышения конкурентоспособности отечественного продовольствия и сырья</li> <li>3. Углубление производственной специализации районов с учетом сравнительной экономической эффективности и конкурентоспособности продукции</li> <li>4. Создание системообразующих элементов региональной системы оптовых продовольственных рынков</li> <li>5. Обоснование основных параметров функционирования и рациональное размещение оптовых продовольственных рынков</li> <li>6. Формирование конкурентной среды продуктовых рынков</li> <li>7. Разработка экономического механизма регулирования регионального продовольственного рынка</li> <li>8. Включение в механизм поддержания устойчивости рынка обеспечивающих финансово-кредитных структур</li> <li>9. Создание системы информационного обслуживания рынка</li> </ol>
<i>II этап – регулируемый (2010 г.)</i>	
Создание инструментов регулирования продовольственного рынка с целью удержания его в состоянии устойчивого развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование интеграционных связей во всех сферах региональной продовольственной системы</li> <li>2. Реализация механизма регулирования продовольственного рынка в ситуации «предложение превышает спрос»</li> <li>3. Развитие биржевой торговли продовольствием и сырьем и оптимизация межрегиональных продовольственных связей</li> <li>4. Развитие и поддержание активной конкурентной среды продуктовых рынков</li> </ol>

Предлагаемый механизм регулирования регионального продовольственного рынка предусматривает два уровня воздействия:

*реализацию комплекса стратегических мер* на основе средне- и долгосрочного прогнозирования величины и характера спроса на продовольствие, включая углубление производственной специализации экономических районов, создание современной рыночной инфраструктуры как многоуровневой системы регулируемых оптовых рынков, оптимизацию межрегионального продуктообмена и экспорта, формирование инновационной стратегии развития продуктовых рынков, стимулирование рационального потребления на уровне домохозяйств;

*стабилизацию рыночной конъюнктуры* посредством транспарентных инструментов, направленных на поддержание соответствия между спросом и предложением и сглаживание колебаний цен на основные товарные группы, включая:

формирование регионального резервного фонда с целью частичного удовлетворения потребности населения крупных городов, создания страховых запасов на случай возникновения угроз продовольственной безопасности, осуществления товарных и закупочных интервенций;

создание в регионе многоуровневой системы оптовых продовольственных рынков, имеющих общую организационную и технологическую модель и действующих как целостный регулируемый механизм товародвижения;

использование биржевых механизмов формирования цен на продовольствие и сырье, организация электронных торгов (табл. 4).

Т а б л и ц а 4. Инструменты оперативной стабилизации регионального продовольственного рынка

Инструмент	Задачи	Необходимые методики
Формирование и использование регионального резервного фонда продовольствия	<p>Поддержание оптимального уровня доходности региональных товаропроизводителей</p> <p>Стимулирование производств, приоритетных для государства и региона</p> <p>Формирование конкурентной среды продуктовых рынков, рыночное ориентирование товаропроизводителей</p> <p>Пополнение стратегических запасов продовольствия</p> <p>Обеспечение стандартов качества в соответствии с требованиями мирового рынка</p> <p>Сглаживание сезонных колебаний предложения</p> <p>Регулирование межрегионального разделения труда</p> <p>Создание информационной базы для прогнозирования конъюнктуры продуктовых рынков и планирования деятельности субъектов</p>	<p>1. Минимальный уровень резервного фонда по товарной группе равен минимальному уровню страховых резервов по продуктовой группе</p> <p>2. Максимальный уровень резервного фонда по товарной группе <math>P_{\max}</math> рассчитывается по формуле</p> $P_{\max} = DO_{\text{ср}} / P_{\text{ОУПБ}}$ <p>где <math>DO_{\text{ср}}</math> – среднее отрицательное отклонение объема производства продукции в регионе от оптимистического уровня; <math>P_{\text{ОУПБ}}</math> – потребность региона по верхней границе оптимистического уровня продовольственной безопасности</p>
Создание страховых запасов на случай возникновения угроз продовольственной безопасности	<p>Упреждение и ликвидация последствий угроз продовольственной безопасности, связанных с дефицитом жизненно важных видов продовольствия и вызванных неустойчивостью с.-х. производства</p> <p>Страхование рисков субъектов регионального продовольственного рынка</p>	<p>1. Минимальный уровень страховых запасов по продуктовой группе <math>PC_{\min}</math> определяется по формуле</p> $PC_{\min} = DK_{\text{ср}} / P_{\text{КУПБ}}$ <p>где <math>DK_{\text{ср}}</math> – среднее отрицательное отклонение объема производства в регионе от нижней границы критического уровня; <math>P_{\text{КУПБ}}</math> – потребность по нижней границе критического уровня продовольственной безопасности</p> <p>2. Максимальный уровень страховых запасов по продуктовым группам <math>PC_{\max}</math> рассчитывается по формуле</p> $PC_{\max} = DK_{\max} / P_{\text{КУПБ}}$ <p>где <math>DK_{\max}</math> – максимальное отрицательное отклонение объема производства в регионе от нижней границы критического уровня</p>
Применение срочных (фьючерсных) контрактов	<p>Прогнозирование цен на продовольствие и сырье на оптовом рынке</p> <p>Страхование рисков, связанных с изменением конъюнктуры внутреннего и внешнего продовольственных рынков</p>	<p>Стоимость срочного контракта на покупку продовольствия <math>C_c</math> рассчитывается по формуле</p> $C_c = \Pi_{\phi} + \Pi_{\phi} \frac{\Pi D}{360} K_p,$ <p>где <math>\Pi_{\phi}</math> – цена на товар на физическом рынке; <math>\Pi</math> – банковский процент по депозитам, процент на страхование, хранение, транспортировку товара, уплаченный продавцом оптовому рынку; <math>D</math> – число дней до окончания действия контракта; <math>K_p</math> – поправочный страховой коэффициент коммерческого риска субъектов оптового рынка</p>

Учитывая, что уровень производства зерновых в регионах республики не стабилен по годам, в целях формирования государственного резервного фонда целесообразно использовать показатель «эффект урожайных лет». В этой связи разработана методика расчета размера регионального резервного фонда продовольствия, минимальный уровень которого предлагается формировать в объеме, необходимом для предупреждения угрозы продовольственной безопасности, а максимальный – для осуществления интервенционного вмешательства государства (табл. 5).

Т а б л и ц а 5. **Размер регионального резервного фонда зерна для регионов Республики Беларусь**

Область	Страховой фонд		Интервенционный фонд	
	% от критического уровня потребности	тыс. т	% от оптимистического уровня потребности	тыс. т
Брестская	18,5	144,3	25,9	323,2
Витебская	39,6	308,9	30,2	341,6
Гомельская	42,2	363,0	41,2	567,0
Гродненская	17,0	117,3	17,0	187,7
Минская	46,5	781,2	28,8	691,2
Могилевская	27,5	195,3	17,0	193,0

Разработанная нами модель устойчивости региональных продовольственных рынков позволит обеспечить реализацию следующих направлений развития:

социальная ориентация рынка – повышение качества и уровня жизни населения за счет улучшения условий труда и быта, рационализации структуры питания, совершенствования системы мотивации работников сельского хозяйства, восстановления и обновления трудовых ресурсов;

инновационность рыночной стратегии – разработка и внедрение инновационных технологий, оборудования в процесс производства и реализации продовольствия с целью повышения его конкурентоспособности;

совершенствование организационно-экономического механизма регулирования – комплексное использование производственного потенциала, формирование современной рыночной инфраструктуры, углубление специализации производства, информационное обеспечение субъектов;

повышение эффективности экспортно-импортной деятельности – использование преимуществ межрегионального разделения труда.

Применение предложенного механизма регулирования позволит сформировать экономические стимулы устойчивого развития и повышения конкурентоспособности регионального АПК, а также обеспечить долгосрочную стабильность продовольственной системы.

## Литература

1. И л ь и н а, З. М. Продовольственная безопасность: теория, методология, практика / З. М. Ильина. – Минск: Ин-т экономики НАН Беларуси, 2007. – 230 с.
2. И л ь и н а, З. М. Устойчивое развитие аграрной сферы – основа продовольственной безопасности / З. М. Ильина // Актуальные проблемы устойчивого развития сельского хозяйства: материалы VII междунар. науч.-практ. конф., Минск, 17–18 сент. 2008 г. / Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси; под. ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 2008. – С. 73–77.
3. З у б а р е в, С. Ф. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса региона / С. Ф. Зубарев. – Новосибирск: СО РАСХН, 2005. – 160 с.
4. К у р ц е в, И. В. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса Сибири: предпосылки, факторы, пути / И. В. Курцев. – Новосибирск: СО РАСХН, 2005. – 374 с.
5. В а с и л ь е в а, Н. К. Применение экономико-математических методов в решении проблем повышения устойчивости производства в аграрной сфере / Н. К. Васильева // Вестник Северокавказ. гос. тех. ун-та [Электронный ресурс]. – 2006. – № 4 (8). – Режим доступа: <http://www.ncstu.ru>. – Дата доступа: 25.01.2008.
6. Повышение устойчивости и эффективности воспроизводства в зерновой отрасли / В. И. Векленко [и др]. – Курск: Изд-во КурГСХА, 2002. – 131 с.



7. В о л ч е к, В. Статистический анализ устойчивости сельскохозяйственного производства / В. Волчек // Экономический вестник (ЭКОВЕСТ). – 2001. – № 4. – С. 624–642.

8. Концепция и Программа продовольственной безопасности Республики Беларусь / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: БелНИИ экономики и информатики АПК, 1999. – 140 с.

9. Г у с а к о в, В. Г. Основные объективные законы, закономерности и принципы рыночной экономики / В. Г. Гусаков. – Минск: Ин-т экономики НАН Беларуси, Центр аграр. экономики, 2006. – 59 с.

*S. A. KONDRATENKO*

## **MODEL OF STABILITY OF THE REGIONAL FOOD MARKET**

### **Summary**

The model of steady development of the regional food markets should be oriented to creation of stable economic relations between the subjects and fissile competitive environment by means of realization of system monitoring of stability of the food market and installation of legible reference points of development, including the purpose, tasks, controlling instrument of stability, forecast of development, criterion and indicators of stability of the food market, tools of stabilization. The system of criteria and indicators of stability of the regional food system is justified permitting it is duly to reveal and to evaluate the destructive factors and potential threats to security.

The offered model of stability of the regional food markets will allow one to provide the implementation of the following development trends: social orientation, innovational strategy, perfecting of the economic mechanism, usage of advantages of an inter-regional division of labor and rise of the efficiency of foreign trade activities.