

## **СИСТЕМА ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА**

**Л.В. Лагодич**

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск

Цель статьи – разработать систему принципов устойчивого развития продовольственного рынка. Научная новизна: автором предложена система принципов обеспечения устойчивого развития исследуемого рынка, которая состоит из пяти групп: общенаучные, которые носят всеобщий характер; экономические, способствующие формированию устойчивого предложения продовольствия; социальные, связанные с достижением высокого качества жизни за счет обеспечения полноценного питания; интеграционные, направленные на устойчивую интеграцию в мировую продовольственную систему; экологические, обеспечивающие экологическую безопасность при производстве и потреблении продуктов питания.

**Ключевые слова:** *общенаучные, экономические, социальные, интеграционные, экологические принципы.*

Проведенные нами исследования показали, что устойчивость развития продовольственного рынка показывает степень достижения заданных параметров экономической эффективности, социальной справедливости, интеграции в мировой рынок и экологической безопасности в процессе производства продовольствия, его реализации и потребления при обеспечении продовольственной безопасности на заданном уровне в условиях влияния факторов внешней и внутренней среды [1, с. 5].

В свою очередь, эффективная система регулирования устойчивости развития продовольственного рынка должна строиться на соответствующей системе принципов управления. Проведенные исследования имеющихся научных трудов отечественных и зарубежных ученых, международных документов, содержащих принципы устойчивого развития продовольственного рынка, устойчивой продовольственной безопасности и др. показали, что заслуживают внимания следующие разработки:

– принципы механизма регулирования регионального продовольственного рынка С.А. Кондратенко основаны на системном подходе, однако не учитывают парадигму устойчивого развития («инновационности стратегии; адаптивности целей, задач и механизмов к изменению внешних условий; ориентации на самообеспечение при использовании преимуществ межрегионального разделения труда; конкурентной устойчивости товаропроизводителей» и др.) [2, с. 4, 8];

– пять Римских принципов устойчивой продовольственной безопасности, принятых на Всемирном саммите по продовольственной безопасности, которые направлены на ее обеспечение на национальном и глобальном уровнях на основе устойчивого сельского хозяйства [3, с. 3–8];

– принципы комплексного исследования развития продовольственного рынка Г.М. Зинчук, основанные на системном подходе, но не учитывающие концепцию устойчивого развития (целенаправленности; комплексности; системности; систематичности; динамичности; учета территориальной специфики; объективности; эффективности) [4, с. 17];

– принципы зеленой экономики ЮНЕП, направленные на обеспечение продовольственной безопасности на основе устойчивого сельского хозяйства: «справедливость и объективность, как в рамках одного поколения, так и между поколениями; согласованность с принципами устойчивого развития; превентивный подход к социальным воздействиям и воздействиям на окружающую среду; оценка природного и социального капитала...; устойчивое и эффективное использование ресурсов, потребление и производство» и др. [5, с. 1];

– развернутая система принципов обеспечения продовольственной безопасности В.Г. Гусакова, которая комплексно описывает условия достижения продовольственной безопасности страны с учетом концепции устойчивого развития (всего 20 принципов): конгруэнтность; независимость; адекватность; оптимальность ресурсного обеспечения; паритетность межотраслевого товарообмена; технологичность; инновационность; нормативность качества; поддержание ассортимента; экономичность; рациональность производства; надежность; доступность; снижение опасности; оперативность; свобода выбора; сбалансированность; регулятивность; компромиссность; допустимость [6, с. 81–86];

– принципы стратегии долгосрочного устойчивого развития села и сельских территорий В.Г. Гусакова на основе концепции устойчивого развития: сохранения сельских территорий; развития села и сельских территорий как единого социально-экономического, территориального, природного и культурного комплекса; интегрирования сельского хозяйства в единую общеэкономическую систему страны; взаимосвязи отраслевых программ устойчивого развития села и сельских территорий с мерами осуществления агропродовольственной и экспортно-импортной политики; развития частного-государственного и социального партнерства; взаимодействия мер государственной поддержки с повышением эффективности использования местных ресурсов; приоритета экологически щадящего подхода к вовлечению в оборот новых природных ресурсов и др. [7];

– шесть принципов разработки организационно-экономического механизма устойчивого развития сельских территорий Е.В. Ефимовой, сформулированных с учетом концепции устойчивого развития («рационального сочетания социальных, экономических, экологических факторов; приоритетного развития сельского хозяйства; паритетности – сбалансированности интересов субъектов сельских территорий; системности – подразумевающей взаимосвязь административных, правовых, организационных, экономических, программных, информационных институтов; адаптивности к условиям конкретной сельской территории региона; согласованности региональной социально-экономической политики с политикой устойчивого развития сельских территорий» [8, с. 193–194]);

– система принципов устойчивого развития сельских территорий Д.А. Баландина, состоящая из четырех групп (экономические, экологические, институциональные, общие) [9, с. 25–26; 27–29];

– три принципа устойчивого развития продовольственного рынка Ю.А. Акимовой, Е.Г. Коваленко, которые учитывают социальный, экономический и экологический критерии (равные возможности для будущих поколений; экономическая эффективность; социальная справедливость и экологическая безопасность) [10, с. 113];

– системы принципов государственного регулирования в процессе трансформации и рыночного развития экономики В.И. Бельского («приоритета свободного развития, рационального сочетания индикативности и директивности,

интегрированного централизованного воздействия, многообразия форм и типов производственно-экономических отношений, долевого участия и интенсивного воздействия» и др. [11, с. 13]) и устойчивого развития рынка овощей защищенного грунта И.Ю. Чазовой (согласованности, инновационности, обоснованности, своевременности, обратной связи, системности, определенности развития, непрерывности, причинно-следственной связи, единства теории и практики [12, с. 125]), основанные на комплексном и системном подходах, однако не связанные с аспектами концепции устойчивого развития;

– принципы организационно-экономического механизма устойчивого развития свеклосахарного производства Н.В. Карамновой, В.М. Белоусова: государственная поддержка, саморегулирование субъектов свеклосахарного производства [13, с. 30];

– семь принципов эффективного регулирования и развития экономики Б. Мицкевича, основанные на системном подходе (приоритета свободного развития; рационального сочетания индикативности и директивности; интегрированного воздействия разных групп производителей; многообразия форм и типов производственно-экономических отношений; программного регулирования; аграрного протекционизма; соответствия международным нормам) [14, с. 11];

– четыре принципа устойчивого развития хозяйствующих субъектов Л.А. Насакиной, которые учитывают экономический, социальный и экологический аспекты: «бережное отношение к окружающей среде; гарантия достаточного количества и качества продукции, работ, услуг для населения; применение устойчивого развития в долгосрочной перспективе; рентабельность производства; социальная и этическая приемлемость» [15, с. 357];

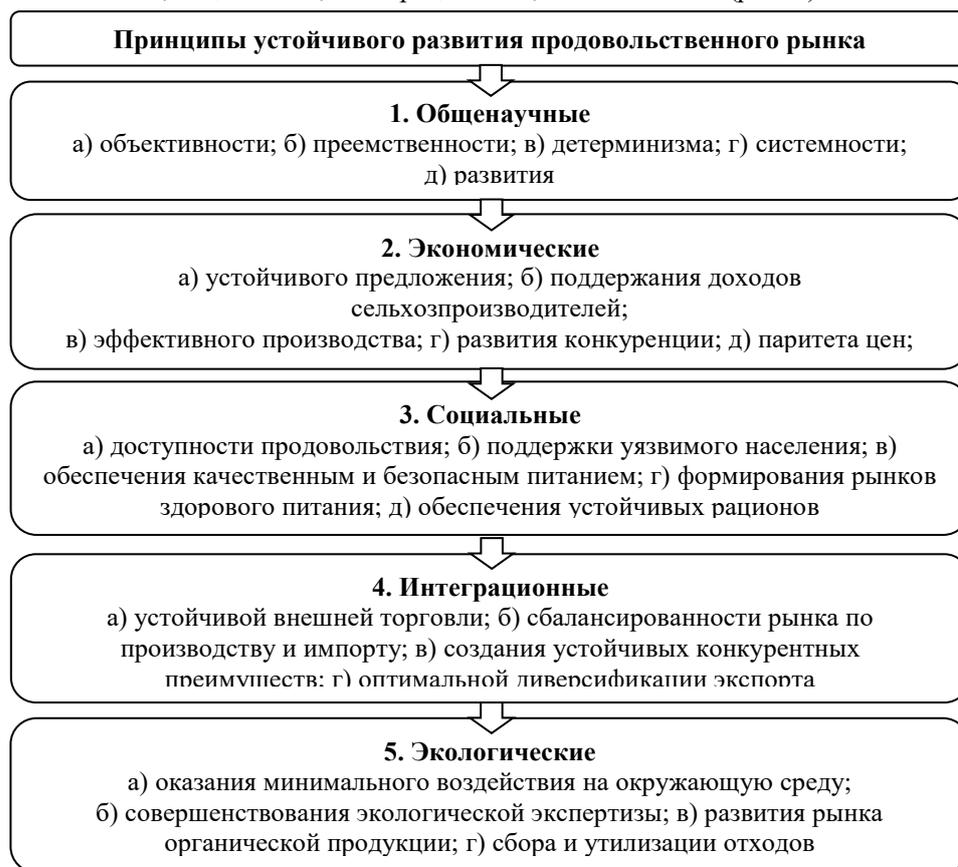
– четыре группы принципов устойчивого энергетического развития Т.Г. Зориной, основанные на концепции устойчивого развития; включают общенаучные принципы, а также частные – организационные; экономические; экологические [16, с. 15];

– десять принципов создания устойчивых производственно-бытовых цепочек в сфере продовольствия Д. Нивена, которые распределены между тремя этапами (измерение эффективности; понимание эффективности; повышение эффективности), основаны на концепции устойчивого развития и включают, наряду с другими критериями, социальный, экономический и экологический [17, с. 33];

– принципы концепции устойчивого развития сельских территорий и агропромышленного сектора экономики Ярославской области А.И. Голубевой, В.И. Дороховой, А.Н. Дугина, А.М. Суховской, учитывающие экономический, экологический и социальный аспекты устойчивого развития: «усиление господдержки и рост конкурентоспособности всех возможных на селе видов деятельности (экономическая сфера); улучшение социальных условий жизни на селе, приближенных к городским, развитие и сохранение культурного и духовного наследия местности (социальная сфера); обеспечение экологической безопасности использования высокотехнологичной техники и технологий производства (экология); оптимизация институциональной структуры управления сельскими территориями, их правовой и финансовой поддержки институтами власти, взаимодействие местных органов власти с общественными и религиозными организациями сельских территорий (институциональная сфера)» [18, с. 19].

Таким образом, проведенные исследования показали, что представленные в научной литературе системы принципов (принципы) устойчивого развития (развития, регулирования) экономических систем не адаптированы к авторскому пониманию устойчивости развития продовольственного рынка. В связи с этим

нами предложена система принципов, состоящая из пяти групп: общенаучные, экономические, социальные, интеграционные, экологические (рис. 1).



Р и с . 1. Система принципов устойчивого развития продовольственного рынка (выполнено автором на основе собственных исследований)

1. *Общенаучные принципы* представляют собой группу принципов, которые применимы к любой сфере научной деятельности.

А). Принцип объективности. Его суть заключается в том, что изучаемые явления отражаются такими, каковы они в действительности. Объективность выводов, сделанных в процессе исследований, базируется на установленных фактах. На основе фактов выдвигаются гипотезы, строятся теоретические и методологические основы устойчивого развития продовольственного рынка.

Б). Принцип преемственности означает, что разрабатываемые нами новые идеи, теории, гипотезы, концепции, методики, системы индикаторов, механизмы применительно к устойчивому развитию продовольственного рынка вырастают из предшествующего научного знания, являются его развитием и логическим продолжением. Для построения нового знания нами используется знание предыдущее, которое в результате сохраняется в авторских подходах к устойчивому развитию продовольственного рынка.

В). Принцип детерминизма. Применение данного принципа в исследовании устойчивости развития продовольственного рынка заключается в том, что мы связываем достигнутый и ожидаемый уровни с действием определенных причин, то есть признаем наличие имеющих место причинно-

следственных связей, взаимообусловленности изучаемых явлений и процессов. В частности, имеют место взаимосвязи между обеспечением продовольственной безопасности и средним уровнем дохода, долей потребительских расходов, направляемых на покупку продовольствия, уровнем потребления отдельных видов продовольствия и т. д.

Г). Принцип системности предполагает применение системного подхода к изучаемым объектам – продовольственной системе, рынку и др. Исследуемые объекты мы представляем в виде элементов; классифицируем их; устанавливаем взаимосвязи между ними; выделяем основные, системообразующие взаимосвязи; определяем факторы внешней и внутренней среды; оцениваем их влияние на функционирование систем и т.д. Системный подход также предполагает наличие объекта и субъекта управления, управляемой и управляющей подсистем. Как правило, элементы системы в свою очередь сами являются системами.

Д). Принцип развития. Его реализация означает формирование научного знания с учетом развития, перехода от одних состояний в другие, признание количественных и качественных изменений. В частности, указанный принцип применим при разработке концепции устойчивого развития продовольственного рынка, соответствующей системы индикаторов и др.

2. *Экономические принципы* непосредственно связаны с формированием устойчивого предложения продуктов питания и обеспечением условий, способствующих этому.

А). Принцип устойчивого предложения означает, что для достижения национальной продовольственной безопасности необходимо обеспечить население основными продуктами питания за счет собственного производства.

Б). Принцип поддержания доходов сельхозпроизводителей предполагает, что государство должно проводить соответствующую политику в сельском хозяйстве с целью дальнейшего развития высокорисковой отрасли, в которой присутствует сильная зависимость от природно-климатических условий, процессов изменения климата, болезней животных и растений и др.

В). Принцип эффективного производства. Его реализация обеспечивает прибыльное производство продовольствия.

Г). Принцип развития конкуренции обеспечивает проведение антимонопольной политики, направленной на развитие конкуренции и повышение конкурентоспособности продукции и предприятий на внутреннем и внешнем рынках на основе формирования устойчивых конкурентных преимуществ.

Д). Реализация принципа паритета цен позволяет обеспечить равенство индексов роста цен на сельскохозяйственную продукцию и на промышленную продукцию, используемую в сельском хозяйстве.

Е). Принцип инновационности предполагает, что дальнейшее развитие производства продовольствия в сельском хозяйстве и пищевой промышленности на пути к устойчивому развитию должно осуществляться на основе технологических, организационных и маркетинговых инноваций.

Ж). Принцип сбалансированности позволяет поддерживать баланс спроса и предложения за счет создания продовольственных запасов, проведения продовольственных интервенций, регулирования цен и др.

3. *Социальные принципы* научного обеспечения устойчивого развития продовольственного рынка связаны с достижением высокого качества жизни населения за счет обеспечения полноценного питания.

А). Принцип доступности продовольствия означает, что в стране должна обеспечиваться экономическая и физическая доступность безопасного для

здоровья и полноценного продовольствия. Если экономическая доступность связана с возможностью приобретения населением необходимых продуктов питания с учетом имеющихся доходов, то физическая – с обеспечением физического доступа к продовольствию.

Б). Принцип поддержки уязвимых категорий населения предполагает, что государство на пути к устойчивому развитию национального продовольственного рынка должно обеспечить меры социальной поддержки для определенных категорий населения, в основном малоимущих.

В). Принцип обеспечения качественным и безопасным продовольствием означает, что повышение устойчивости развития продовольственного рынка связано с мерами повышения его качества и безопасности на основе добровольной сертификации предприятий системами управления HACCP, ISO 22000 и др.

Г). Реализация принципа формирования рынка продуктов здорового питания позволит решить проблемы нехватки микроэлементов, потребления продуктов с высоким содержанием жиров и соли и др. путем принятия и реализации Программ здорового питания.

Д). Принцип обеспечения устойчивых рационов предполагает, что в долгосрочной перспективе будут обеспечены рационы питания с низким уровнем воздействия на окружающую среду.

4. *Интеграционные принципы* обеспечения устойчивого развития продовольственного рынка связаны с достижением устойчивой его интеграции в мировую продовольственную систему.

А). Принцип устойчивой внешней торговли связан с наращиванием экспортного потенциала страны на основе тех видов продовольствия, по которым достигнут высокий уровень самообеспечения, а также созданием новых экспортных товаров.

Б). Принцип сбалансированности рынка по уровню производства и импорта означает, что необходим разумный баланс между объемами собственного производства продовольствия и его импорта. Политика самообеспечения страны основными видами продовольствия в условиях глобализации и развития региональных торговых организаций не означает полного отказа от импорта. Вместе с тем, как показывает практика, в странах нетто-импортерах продовольствия не обеспечивается как продовольственная, так и экономическая и национальная безопасность.

В). Обеспечение принципа создания устойчивых конкурентных преимуществ позволит достичь роста конкурентоспособности продукции, предприятий и стран на мировом рынке.

Г). Принцип оптимальной диверсификации экспорта означает, что в условиях глобализации и либерализации торговли, членства в ЕАЭС и ВТО как товарная, так и страновая диверсификация экспорта продовольствия представляется неизбежной в средне- и долгосрочной перспективе.

5. *Экологические принципы* направлены на обеспечение экологической безопасности при производстве, транспортировке, реализации, потреблении продовольствия и утилизации отходов продовольственной системы.

А). Принцип оказания минимального воздействия на окружающую среду означает, что повышение устойчивости национального продовольственного рынка связано с применением экологосберегающих технологий (энергоэффективных, ресурсосберегающих, безотходных и др. технологий V и VI технологических укладов).

Б). Принцип совершенствования экологической экспертизы связан с необходимостью уменьшения вредного воздействия предприятий, производящих продовольствие, на окружающую среду, учета требований местных жителей, в том числе постоянно проживающих на сельских территориях.

В). Принцип развития рынка органической продукции указывает на необходимость развития органического сельского хозяйства как составной части «зеленой» экономики.

Г). Принцип сбора и утилизации отходов означает, что повышение устойчивости развития национального продовольственного рынка связано с созданием устойчивой системы сбора и утилизации отходов, образующихся в продовольственной системе.

Таким образом, проведенные исследования позволяют сделать следующие выводы. Предложенная система принципов обеспечения устойчивого развития продовольственного рынка включает пять групп и отличается от уже существующих тем, что основана на концепции устойчивого развития и комплексном подходе; учитывает авторский подход к устойчивости развития рынка; включает общенаучные и частные принципы; помимо предлагаемых большинством авторов трех и менее групп принципов устойчивого развития (экономических, социальных и экологических) содержит также общенаучные и интеграционные.

### **Список литературы**

1. Лагодич Л.В. Устойчивость развития продовольственного рынка: моногр. Минск: Мисанта, 2017. 292 с.
2. Кондратенко С.А. Экономический механизм регулирования регионального продовольственного рынка (на примере Витебской области): автореф. дис. ... к. э. н.: 08.00.05 / [Место защиты: Республ. науч. унитарное предприятие «Ин-т системных исслед. в АПК НАН Беларуси»]. Минск, 2008. 26 с.
3. Декларация Всемирного саммита по продовольственной безопасности. Принята на Всемирном саммите по продовольственной безопасности (Рим, 16–18 ноября 2009 года) WSFS 2009/2 // ООН: официальный сайт. URL: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/summit2009\\_declaration.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summit2009_declaration.shtml) (дата обращения: 01.06.2019).
4. Зинчук Г.М. Развитие продовольственного рынка: теория, методология, практика: автореф. дис. ... д-ра э. н.: 08.00.05 / [Место защиты: Марийск. гос. технич. ун-т]. Йошкар-Ола, 2009. 34 с.
5. Принципы зеленой экономики UNEP // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь: официальный сайт. URL: <http://greeneconomy.minpriroda.gov.by/ru/zelenaya-economika/> (дата обращения: 22.06.2019).
6. Гусаков В.Г. Механизм рыночной организации аграрного комплекса: оценка и перспективы. Минск: Беларуская навука, 2011. 363 с.
7. Там же. С. 52–53.
8. Ефимова Е.В. Организационно-экономический механизм устойчивого развития сельских территорий Псковской области // Никоновские чтения. 2011. № 16. С. 193–195.
9. Баландин Д.А. Совершенствование управления устойчивым развитием сельских территорий. Екатеринбург: ФГБУН Ин-т экономики Уральского отделения РАН, 2014. 169 с.
10. Акимова Ю.А., Коваленко Е.Г. Системный подход к устойчивому развитию продовольственного рынка // Фундаментальные исследования. 2016. № 11–1. С. 112–116.

11. Бельский В.И. Экономический механизм государственного регулирования сельскохозяйственного производства (теория, методология, практика): автореф. дис. ... д-ра э. н.: 08.00.05 / [Место защиты: Республ. науч. унитарное предприятие «Ин-т системных исслед. в АПК НАН Беларуси»]. Минск, 2019. 56 с.
12. Чазова И.Ю. Функционирование и устойчивое развитие агропродовольственного рынка. // Молочнохозяйственный вестник. 2016. № 3(23). С. 122–133.
13. Карамнова Н.В., Белоусов В.М. Организационно-экономический механизм устойчивого развития свеклосахарного производства: моногр. Мичуринск: МГАУ, 2017. 318 с.
14. Мицкевич Б. Проблемы устойчивого развития польского сельского хозяйства: теория, методология, практика: автореф. дис. ... д-ра э. н.: 08.00.05 / [Место защиты: Республ. науч. унитарное предприятие «Ин-т системных исслед. в АПК НАН Беларуси»]. Минск, 2009. 52 с.
15. Насакина Л.А. Развитие учетно-аналитического обеспечения управления устойчивым развитием хозяйствующих субъектов на основе международного опыта // Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. 2011. № 2. Т. 1. С. 357–359.
16. Зорина Т.Г. Устойчивое энергетическое развития Республики Беларусь: теория, методология, экономический механизм: автореф. дис. ... д-ра э. н.: 08.00.05 / [Место защиты: «Учрежд. образ. Белорус. гос. экон. ун-т»]. Минск, 2016. 44 с.
17. Нивен Д. Содействие созданию устойчивых производственно-сбытовых цепочек в сфере продовольствия. Рим: ФАО, 2015. 97 с.
18. Голубева А.И., Дорохова В.И., Дугин А.М., Суховская А.М. Формирование организационно-экономического механизма устойчивого развития сельских территорий региона // Вестник АПК Верхневолжья. 2016. № 1 (33). С. 16–21.

## **THE SYSTEM OF PRINCIPLES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE FOOD MARKET**

**L.V. Lagodich**

Belarus State Economic University, Minsk

The purpose of the article is to develop the system of principles for sustainable development of the food market. The scientific novelty: the author proposes the system of principles for sustainable development of the market, which consists of the following five groups: general scientific group – universal; economic group – contributing to the formation of the sustainable food supply; social group – achieving a high quality of life by providing nutrition; integration group – aimed at sustainable integration of the global food system; ecological group – ensuring the environmental safety of food consumption and production.

**Keywords:** *general scientific, economic, social, integration, environmental principles.*

*Об авторе:*

ЛАГОДИЧ Лариса Васильевна – кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный экономический университет, доцент кафедры экономики и управления предприятиями АПК, г. Минск, e-mail: [apkclarisa@mail.ru](mailto:apkclarisa@mail.ru)

*About the author:*

LAGODICH Larisa Vasil'evna – candidate of economic sciences, associate professor, Belarus State Economic University, associate professor, Department of economics and management at the enterprise agro-industrial complex, Minsk, e-mail:

[apklarisa@mail.ru](mailto:apklarisa@mail.ru)

## References

1. Lagodich L.V. Uстойчивost' razvitiya prodovol'stvennogo rynka: monogr. Minsk: Misanta, 2017. 292 s.
2. Kondratenko S.A. Jekonomicheskij mehanizm regulirovanija regional'nogo prodovol'stvennogo rynka (na primere Vitebskoj oblasti): avtoref. dis. ... k. je. n.: 08.00.05 / [Mesto zashhity: Respubl. nauch. unitarnoe predpriyatie «In-t sistemnyh issled. v APK NAN Belarusi»]. Minsk, 2008. 26 s.
3. Deklaracija Vsemirnogo sammita po prodovol'stvennoj bezopasnosti. Prinjata na Vsemirnom sammite po prodovol'stvennoj bezopasnosti (Rim, 16–18 nojabrja 2009 goda) WSFS 2009/2 // OON: oficial'nyj sajt. URL: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/summit2009\\_declaration.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/summit2009_declaration.shtml) (data obrashhenija: 01.06.2019).
4. Zinchuk G.M. Razvitie prodovol'stvennogo rynka: teorija, metodologija, praktika: avtoref. dis. ... d-ra je. n.: 08.00.05 / [Mesto zashhity: Marijsk. gos. tehnič. un-t]. – Joshkar-Ola, 2009. 34 s.
5. Principy zelenoj jekonomiki UNEP // Ministerstvo prirodnyh resursov i ohrany okruzhajushhej sredy Respubliki Belarus': oficial'nyj sajt. URL: <http://greeneconomy.minpriroda.gov.by/ru/zelenaya-economika/> (data obrashhenija: 22.06.2019).
6. Gusakov V.G. Mehanizm rynočnoj organizacii agrarnogo kompleksa: ocenka i perspektivy. Minsk: Belaruskaja navuka, 2011. 363 s.
7. Tam zhe. S. 52–53.
8. Efimova E.V. Organizacionno-jekonomicheskij mehanizm ustojchivogo razvitiya sel'skih territorij Pskovskoj oblasti // Nikonovskie chtenija. 2011. № 16. S. 193–195.
9. Balandin D.A. Sovershenstvovanie upravlenija ustojchivym razvitiem sel'skih territorij. Ekaterinburg: FGBUN In-t jekonomiki Ural'skogo otdelenija RAN, 2014. 169 s.
10. Akimova Ju.A., Kovalenko E.G. Sistemnyj podhod k ustojchivomu razvitiyu prodovol'stvennogo rynka // Fundamental'nye issledovaniya. 2016. № 11–1. S. 112–116.
11. Bel'skij V.I. Jekonomicheskij mehanizm gosudarstvennogo regulirovanija sel'skohozjajstvennogo proizvodstva (teorija, metodologija, praktika): avtoref. dis. ... d-ra je. n.: 08.00.05 / [Mesto zashhity: Respubl. nauch. unitarnoe predpriyatie «In-t sistemnyh issled. v APK NAN Belarusi»]. – Minsk, 2019. – 56 s.
12. Chazova I.Ju. Funkcionirovanie i ustojchivoe razvitie agroprodovol'stvennogo rynka. // Molochnohozjajstvennyj vestnik. 2016. № 3(23). S. 122–133.
13. Karamnova N.V., Belousov V.M. Organizacionno-jekonomicheskij mehanizm ustojchivogo razvitiya sveklosaharnogo proizvodstva: monogr. Michurinsk: MGAU, 2017. 318 s.
14. Mickevich B. Problemy ustojchivogo razvitiya pol'skogo sel'skogo hozjajstva: teorija, metodologija, praktika: avtoref. dis. ... d-ra je. n.: 08.00.05 / [Mesto zashhity: Respubl. nauch. unitarnoe predpriyatie «In-t sistemnyh issled. v APK NAN Belarusi»]. Minsk, 2009. 52 s.
15. Nasakina L.A. Razvitie uchetno-analiticheskogo obespechenija upravlenija ustojchivym razvitiem hozjajstvujushhih sub#ektov na osnove mezhdunarodnogo opyta // Jekonomika i upravlenie: novye vyzovy i perspektivy. 2011. № 2. T. 1. S. 357–359.
16. Zorina T.G. Uстойчивое jenergeticheskoe razvitija Respubliki Belarus': teorija, metodologija, jekonomicheskij mehanizm: avtoref. dis. ... d-ra je. n.: 08.00.05 / [Mesto zashhity: «Uchrezhd. obraz. Belarus. gos. jekon. un-t»]. – Minsk, 2016. – 44 s.
17. Niven D. Sodejstvie sozdaniju ustojchivyh proizvodstvenno-sbytovyh cepochek v sfere prodovol'stviya. Rim: FAO, 2015. 97 s.
18. Golubeva A.I., Dorohova V.I., Dugin A.M., Suhovskaja A.M. Formirovanie organizacionno-jekonomicheskogo mehanizma ustojchivogo razvitiya sel'skih territorij regiona // Vestnik APK Verhnevolzh'ja. 2016. № 1 (33). S. 16–21.