



УДК 339:(476)

СТАЛИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ В КОНТЕКСТІ КОН'ЮНКТУРИ ПРОДУКТОВИХ РИНКІВ

Г.В. Миренкова, к.э.н., доцент, заведующая кафедрой статистики и экономического анализа

А.А. Миренков, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Представлены современные подходы формирования устойчивого развития сельских территорий с учетом локальных и глобальных интересов на основе изучения конъюнктуры продуктовых рынков.

Сталий розвиток (sustainable development); сільське господарство (agriculture), сільські території (rural areas), кон'юнктура ринку (market situation).

Сельские территории развиваются менее быстрыми темпами, чем города, и уступают им по уровню и качеству жизни населения, имея специфические проблемы экологических, социальных и экономических элементов территориального развития. Эта тенденция характерна для многих стран и является глобальной проблемой в системе устойчивого развития.

Международные организации, такие как ООН (Комиссия ООН по устойчивому развитию (CSD), Программа ООН по охране окружающей среде (UNEP), Конференция ООН по торговле и развитию (UNCTAD); ФАО; Международный институт системных исследований (Австрия); Институт мирового слежения (США), Центр науки окружающей среды (Индия), члены «Римского клуба» смогли внести существенный вклад в становление мировой и национальных концепций устойчивого развития. «Повестка дня на XXI век», предусмотренная ООН, содержит около 120-ти проблемных областей, которые конкретизируют компоненты модели устойчивого развития через виды деятельности и средства их реализации с учетом специфики отдельных стран, при этом отдельной проблемой выделяется сельское развитие. Активный поиск научных подходов к разработке не только общемировых, но и локальных концепций устойчивости является одной из важных проблем каждой страны и отдельных ее территорий. При этом проблемы локальных сельских территорий, количественные пропорции и качественные характеристики их устойчивого развития не всегда совпадают с проблемами общей системы и свойствами национальной экономики в целом.

В современной теории регион исследуется как многофункциональная, многоаспектная система, где сельские территории являются подсистемой с одной стороны подчиненной общей стратегии развития, с другой, характеризующейся специфическими условиями, целями и принципами. Устойчивое развитие сельских территорий формируется в многоуровневой системе интегрированных компонентов, их существенных отношений и связей, отражающих основное содержание процессов сбалансированного социального, экономического и экологического развития, что предполагает разработку управленческих решений на основе дифференцированного подхода и типизации структурных элементов системы, позволяющей выработать стратегию положительной динамики данного процесса.

Сельская территория, как фиксированная часть земельной площади со специфическими признаками аграрного социума является совокупностью элементов, находящихся, в определенных отношениях и связях между собой, что позволяет представлять ее как единое целое в экологическом, социальном и экономическом измерении. Такой подход позволяет определить методологию стратегического анализа территориально-отраслевой устойчивости локальных эколого-социально-экономических (ЭСЭ) систем.

СЕКЦІЯ 1

«Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та фінансів в агропромисловому виробництві України: теорія і практика»



Изучение литературных источников по данной проблеме, показали, что комплексный подход к ее изучению является новым, активно исследуемым направлением.

Теория устойчивого развития является общественной наукой, находящейся в стадии становления. Прагматизм и стремления к гармонии привели к тому, что идея устойчивости развития в разных ее модификациях становится все более объединяющей глобальной идеей. Понятие устойчивости наполняется положениями каждого направления и в то же время специфицируется особенностям. Устойчивость развития сельских территорий имеет свои отличительные черты, которые присущи только ей в системе биологических, климатических, социальных, экономических систем.

Многолетние противоречия между развитием городских и сельских территорий является одним из факторов формирования определенных пропорций устойчивости при реализации человеком своих потребностей, в труде, образовании, здравоохранении, жилищных условиях, культурном и социальном обслуживании. Новые подходы к пониманию устойчивого развития как комплексной категории связаны не только с эксплуатацией природных ресурсов, но и единства развития ЭСЭ-систем в том числе на локальном уровне. Многоуровневые системы, к которым относятся социальные, экономические и природные системы обладают рядом особых свойств, в числе которых принципиальная неравномерность системы, стремление использовать свою энергию не для поддержания стабильности, устойчивости, что характерно для неживых систем без активных элементов, а для поддержания себя в неравновесном состоянии, т.е. развиваться. Данная особенность впервые обнаружена Э.Бауэром. Для исследования систем с учетом такой закономерности начинают использовать *синергетику*, как связь, которая при кооперативных (совместных) действиях независимых элементов системы обеспечивают увеличение их общего эффекта до величины большей, чем сумма эффектов этих же элементов, действующих независимо.

В исследованиях проблем устойчивости в развивающихся, самоорганизующихся системах соотношение развития и устойчивости основной вопрос теории и практики. Изучение механизмов, лежащих в их основе, наиболее сложная задача теории систем, требующая как обобщения имеющегося опыта управления, так и поиска новых форм решения.

Концепция устойчивого развития пришла на смену теории экономического роста. Ее появление и разработка обусловлены рядом проблем, не только тормозящих прогресс человечества, но и ставящие под угрозу само его существование. Основные из них обострились во второй половине двадцатого столетия, расширив пространственное влияние до уровня мировых масштабов. Среди главных проблем:

- разрушение экосистемы;
- экономические, демографические и продовольственные кризисы;
- дифференциация уровня жизни между отдельными слоями общества и странами;
- упадок нравственно-этических норм и принципов гуманизма.

Устойчивое развитие стали связывать не только с состоянием окружающей среды, но и с системой факторов экономической и социальной среды общества. В современных исследованиях происходит понимание проблемы, как на глобальном, так и на региональном и локальном уровне.



**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції
«Сучасні тенденції соціально-економічного розвитку агропромислового
виробництва України в контексті інтеграції у світову економіку»**

Исследования внесли существенный вклад в становлении концепции устойчивого развития, такие как сообщество «Римского клуба» и публикации Дж.Меддоуз «Пределы роста» и «За пределами роста», в которых на основе математических расчетов были сделаны прогнозы экологических последствий истощения ресурсов вследствие неконтролируемого экономического роста прошли проверку временем и вышли на другой уровень проблем, среди которых значительное место стала занимать задача сочетания глобального и локального. Авторы выше приведенных исследований выполняли расчеты на основе оценок тенденций роста 60-х годов двадцатого столетия пяти факторов: ускоряющей индустриализации, быстрого роста населения, широкого распространения необеспеченности продуктами питания; истощения невозобновимых ресурсов; ухудшения состояния окружающей среды было рассчитана модель, имеющая 12 вариантов. Модель (World 1) характеризуется как система Форрестера-Медоуза отразила прямые производственно-технические факторы экономического роста. Во второй модели (World 2) основным сектором рассматривается природные ресурсы, в ней отражается предполагаемая пропорция, что удельное потребление ресурсов зависит от темпа добычи ресурсов и пропорционально количеству людей их потребляющих.

В устойчивости модели роста Медоуза предполагается следующие ограничения:

- постоянный капитал и численность населения. Темпы рождаемости и смертности равны, как и темпы капиталовложений и амортизации;

- все начальные и конечные значения-рождаемости, смертности, капиталовложений и амортизации капитала – минимальны;

- уровни, на которых стабилизируются капитал и численность населения, и соотношение между этими уровнями устанавливает общество согласно своим потребностям. Когда технический прогресс откроет новые возможности, эти уровни можно свободно изменять и регулировать.

Основной вывод, который следует из работ Д.Медоуз , состоит в том, что «экспоненциальный рост спроса при ограниченном предложении ресурсов приводит к тому что, в конечном счете, ресурсы будут исчерпаны, общество значительно ослабеет»[].

В данной модели не принимается во внимание сектора возобновляемых ресурсов, к котором во многом можно отнести сельское хозяйство. Рекомендации снижения рождаемости, которым придерживался Китай, привели к старению населения страны. Ограничение потребления также не стало практической формой способствующей росту устойчивости развития.

Рост инноваций как элемента активизации устойчивости в данных исследованиях предполагался, но не был основным, как и институциональные факторы.

Рассмотрение устойчивости на локальном уровне как процесса, основанного на концептуальных положениях мирового сообщества, имеет свои принципы и методы стратегического планирования.

Известно, что главным условием устойчивости системы является ее способность к саморегулированию, адаптивность, т. е. приспособляемость к изменившимся условиям среды (внешней и внутренней). Основным параметром устойчивости системы является область устойчивости, выход за границы которой переводит систему в неустойчивое состояние. Данное явление может оцениваться в трендовых изменениях, как положительной, так и отрицательной динамики.

СЕКЦІЯ 1

«Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та фінансів в агропромисловому виробництві України: теорія і практика»



Новые подходы рассмотрения проблемы устойчивого развития как системной модели, которая имеет в основе не только состояние окружающей природной среды и ее емкости, но и не менее важными факторами устойчивого развития становятся экономические и социальные позиции системы и их управляемость через социальную систему факторов и институтов. Возникают новые направления понимания устойчивого развития как установление сбалансированных, гармоничных отношений между человеком, обществом и природой. Любая социально-экономическая система, в том числе и сельские территории, могут развиваться по признакам саморегулирующей системы, если происходит адекватное управление ее факторами. В ней состояние устойчивости и неустойчивости наступают и прекращаются под воздействием внутренних и внешних изменений, контролируемых и неконтролируемых событий. В результате длительной неизменности системы в ней накапливается множество сдерживающих факторов и рост рисков, которые по достижении определенной критической массы вводят систему в состояние неустойчивости. В свою очередь, кризисное состояние системы резко повышает подвижность ее элементов, подталкивает их к изменениям. Исследование процесса устойчивости на основе принципов концепции устойчивого развития на региональном уровне формирует методологические подходы, применение которых

позволяет управлять системой.

Как объект исследования локальные сельские территории представляют многоуровневую систему, объединяющую совокупность элементов экологической, социальной и экономической среды. Ее развитие происходит при положительной динамике с использованием, как накопленного потенциала, так и нововведений.

Сочетание местных тенденций с условиями глобализации позволяет, как активизировать систему устойчивого развития сельских территорий, так и затормозить.

Для аграрного сектора занимающего ключевые позиции в развитии сельских территорий, характерны колебания, как уровня объемов производства за счет изменения природно-климатических факторов, так и спроса на рынке сырья и продовольствия на внутреннем и внешнем рынках. Данный фактор определяет уровень и качество жизни не только сельского, но и городского населения, так как с одной стороны формирует условия развития рынка труда и его доходности, с другой влияет на продовольственную безопасность.

Процесс глобализации в аграрном секторе диктует необходимость определенной предсказуемости в развитии мировых рынков сырья и продовольствия. Согласно прогнозам Фонда ООН по народонаселению, к 2050г. численность жителей планеты превысит 9млрд. В настоящее время вызывает озабоченность возможность удовлетворения в продуктах питания этого количества населения. Однако есть и пути решения этой проблемы на основе активизации аграрного производства, прежде всего на локальном уровне.

Разработанная Белорусскими учеными концепция продовольственной безопасности указывает на необходимость руководствоваться научно-обоснованными нормами питания, что подтверждает малую эластичность душевого потребления на внутреннем рынке. При этом страны достигшие уровня продовольственной безопасности могут выбирать два направления развития - переход внутреннего потребления на экологическую продукцию или интенсивное земледелие, ориентированное как на внутренний, так и внешний рынок. В этой связи возникают проблемы оценки качества сельскохозяйственной продукции и ее цены, которая определяет доходность отраслей и соответственно доходы сельских жителей. Для выявления силы и направления влияния различных факторов на волатильность цен необходимым является формирование структуры сельскохозяйственной продукции и знание рисков их изменения на основе изучения конъюнктуры продуктовых рынков стран производителей и потребителей.



**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції
«Сучасні тенденції соціально-економічного розвитку агропромислового
виробництва України в контексті інтеграції у світову економіку»**

Республіка Беларусь відноситься до групи країн з достатнім рівнем виробництва зерна, м'яса, цукру, молока. В республіці виробляється зерна на душу населення вище 900кг, серед європейських країн за цим показником поступає тільки Україні (981) і Франції (1135). Однак у світовому експорті зерна і продуктів його переробки її частка становить всього 0,003%, що пов'язано з орієнтацією його споживання на виробництво продукції тваринництва, що дозволяє реалізувати експортні можливості. В останні три роки Беларусь зберігає на світовому ринку частку за молочною продукцією на рівні 4-5%. Тенденції розвитку ринку сільськогосподарської продукції дозволяють вирішувати економічні проблеми сталого розвитку сільських територій на основі виробничого фактора, так як дохід від продажів дозволяє вести розширене виробництво.

Слід відзначити, що рішення проблеми зростання аграрного ринку через вдосконалення технологічних процесів повинно бути визначальним, виключив ризик втрати продовольственої безпеки не тільки місцевих територій, але і світового суспільства.

За прогнозами ФАО на світовому ринку продовольства очікується дефіцит. Вважається, що для вирішення проблеми необхідно, щоб приріст продовольства в півтора рази перевищував відповідний показник населення, що дозволяє передбачити, що для розвитку сільських територій є можливість збереження профільної орієнтації використання сільськогосподарських земель, досвіду жителів і збереження професійних навичок і навичок на основі розширення обсягів виробництва і розширення ринків збуту.

Пріоритетним напрямком розвитку для досягнення соціальної сталості є продовольствена безпека. Для більшості країн це означає стимулювання розвитку національного сільського господарства, і прийняття для цього відповідних заходів по його підтримці, підвищення конкурентоспособності на внутрішньому і зовнішньому ринках, захист від продовольственої експансії країн-експортерів, стимулювання експорту і так далі.

Дослідження проблем продовольственої безпеки в світі, в тому числі і в Білорусії, свідчать, що самообеспечення продовольством є програмою - мінімумом для кожної країни.

В той же час дослідження місцевих територіальних образів вимагає додаткових заходів по збереженню робочих місць і розвитку диверсифікованої економіки в сільській місцевості.

Аналізуючи розвиток ринків сировини і продовольства в системі сталого розвитку сільських територій, необхідно узгоджувати їх розвиток за найважливішими аспектами – соціальним, демографічним, економічним, продовольственим, сільськогосподарським, агропромисловим:

-соціальний аспект є вихідним в аналізі пріоритетів, оскільки служить вираженням генеральної мети розвитку сільських територій.

-демографічний аспект відображає необхідність корекції соціально-економічних факторів.

-економічний аспект створює основу суспільних відносин і формування суспільного багатства і зростання благополуччя домашніх господарств.

- сільськогосподарський аспект є вираженням специфіки розвитку аграрного потенціалу сільських територій в отриманні продовольства, умов споживання відновлюваних і не відновлюваних ресурсів, в тому числі природних факторів.

СЕКЦІЯ 1

«Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та фінансів в агропромисловому виробництві України: теорія і практика»



- агропромышленный аспект позволяет рассматривать формирование интеграционных связей развития кластерной системы как одного из факторов в решении проблемы занятости в сельской местности и повышения экономической эффективности системы.

-экологический аспект формирует поддерживающий принцип развития системы и ее сбалансированности с природной средой.

Таким образом, решение локальных проблем на основе изучения конъюнктуры продовольственного рынка позволит регулировать структурные изменения, как в территориальном, так и отраслевом направлении поддерживая принципы устойчивого развития и продовольственной безопасности

Список литературы:

1. Дж. Медоуз. Пределы роста. М.: Наука. – 1972.
2. Дж. Медоуз. Новые границы роста. М.: Наука.– 1992.
- 3.Ильина, З.М.Глобальные проблемы и устойчивость национальной продовольственной безопасности: в 2кн./З.М.Ильина.-Минск:Ин-т систем.исслед. в АПК НАН Беларуси, 2012.
- 4.Миренкова, Г.В.Устойчивое развитие сельских территорий: теория, методология, практика/ Г.В.Миренкова; под науч.ред.З.М.Ильиной.-Горки:БГСХА, 2011.- 200с.

SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF THE FOOD MARKETS CONJUNCTURE

G.V. Mirenkova, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Statistics and Economic Analysis

AA Mirenkov, teacher

UO «Belarusian State Agricultural Academy»

The formation of modern approaches for sustainable development of rural areas, taking into account local and global interests on the basis of study of the state food markets.

Представлені сучасні підходи формування сталого розвитку сільських територій з урахуванням локальних і глобальних інтересів на основі вивчення кон'юнктури продуктових ринків.