

УДК 338.431.7

Г. В. МИРЕНКОВА

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

(Поступила в редакцию 30.10.2010)

Процессы, происходящие в обществе, требуют адекватных изменений в системе управления социально-экономическими процессами. Особую значимость в этой связи приобретает региональная политика формирования территориально-отраслевой концепции условий устойчивого развития, которая должна способствовать как решению проблем, связанных с внутренней дифференциацией сельских территорий, так и устранению различий в уровне и условиях проживания между городским и сельским поселением. При определенных различиях социально-экономического и демографического неравенства территориальные различия могут в определенной степени регулироваться и быть обращены на пользу территорий. Для этого необходима разработка системы мониторинга и оценки, которая должна базироваться на принципах устойчивого развития.

Для характеристики новых подходов по формированию элементов среды сельских территорий требуется разработка определенного инструментария исследования, где система оценок явлений и тенденций является определяющей. Она должна адекватно отражать условия комплексного исследования территориально-отраслевой концепции устойчивого развития локальных сельских территорий с учетом единства эколого-социально-экономической (ЭСЭ) системы.

Комплексная оценка развития территорий возможна только на основе достоверной информации. Она формируется системой показателей, из которых выбираются факторы и определенный набор индикаторов.

Для того чтобы не было недоучета и искажения фактов, необходима единая научная программа наблюдения и сводки. Для решения задач развития территорий предполагается разработка программ, имеющих определенную структуризацию критериев по блокам: экономическому, социальному и экологическому. Блоки являются основой определенного кластера и должны быть взаимосвязаны единой целью – человек, проживающий на данной территории, и его потребности.

Новая политика рассматривает многофункциональность сельских территорий как новый уклад с расширенными функциями и многочисленными связями. Выделение устойчивости развития сельских территорий в качестве объекта регулирования связано с переходом на новый качественный уровень, направленный на обеспечение продовольственной безопасности, повышение качества жизни сельских жителей, решение комплекса социально-экономических отношений на селе.

Подход к систематизации показателей, отражающих состояние сельских территорий, в соответствии с концепцией устойчивого развития приведены в табл. 1.

Т а б л и ц а 1. **Формирование системы показателей устойчивого развития сельских территорий**

Система целей	Требования к системе показателей
<i>Экологическая составляющая</i>	
Оценить уровень и эффективность использования возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, степень взаимосвязи в ЭСЭ-системе	Охарактеризовать состояние потенциала сельских территорий и уровень влияние на него производственной деятельности Оценивать уровень устойчивости воспроизводства природных систем Установить взаимосвязь с характеристиками качества жизни населения и их дифференциацию
<i>Социальная составляющая</i>	
Установить уровень и качество жизни сельского населения	Охарактеризовать состояние развития социальной сферы Установить взаимосвязь с характеристиками производства и экологии
<i>Экономическая составляющая</i>	
Определить эффективность производственной среды определенной территории, ее влияние на систему в целом и на ее отдельные составляющие, конкурентоспособность и перспективность	Охарактеризовать состояние развития производственно-экономического потенциала Установить взаимосвязь с характеристиками территориальной системы

В сложившейся системе экономической информации составляющие устойчивости могут быть представлены в блочно-структурной схеме, где блоки – это интегрированные результаты ЭСЭ-системы, наиболее характерные составляющие концепции. Соответственно, каждый блок характеризуется показателями, которые сформированы опытом статистического наблюдения. Для исследования устойчивости территориальной системы необходимо использовать систему показателей, позволяющих получить достоверную оценку его состояния. Для этого представим основные группировки показателей и их структуру по элементам, составляющим устойчивость, в табл. 2.

Т а б л и ц а 2. **Основные группировки системы показателей устойчивости сельских территорий и их структура**

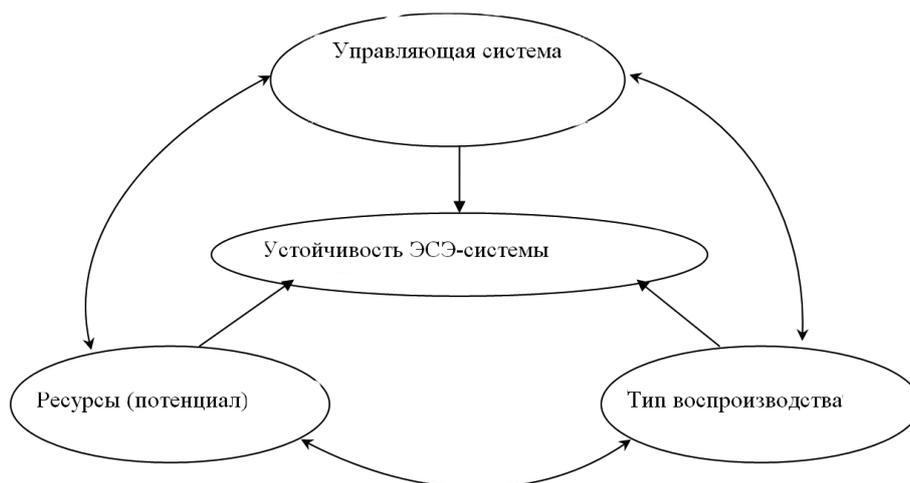
Структура системы показателей	Система показателей
<i>Эколого-экономический блок</i>	
Ресурсы: земельные	Материалы текущей землеустроительной учетно-оценочной работы: балансы наличия и оборота земельных ресурсов по категориям, целевому назначению, формам собственности
лесные	Площадь и запасы древесины на корню, видовой состав, текущая лесохозяйственная деятельность, лесовосстановительная деятельность
водные	Наличие водных ресурсов: среднегодовой речной сток, запас воды в водохранилищах, загрязнение природных вод и их использование
атмосферный воздух	На основании данных системы мониторинга определяются качественные характеристики загрязненности атмосферы; статистический учет организаций осуществляет наблюдение за выбросами стационарных и передвижных источников (автотранспорта); органы гидромета формируют глобальные балансовые расчеты по парниковому эффекту
биологические и их охрана	Ресурсы охотничьих животных; гидробиологические ресурсы: площадь охотничьих угодий, численность работников, доходы от основной деятельности; воспроизводство и охрана рыбных ресурсов; ресурс рыбы и морепродуктов; оптимально-допустимый улов, фактический вылов рыбы
Отходы производства и потребление	Информационно-статистический блок следит за оборотом различных отходов: образование, утилизация, складирование, захоронение, площади свалок, полигонов и их санитарное состояние
Затраты на охрану окружающей природной среды	Инвестиции в основной капитал на соответствующие цели, текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных целей

Структура системы показателей	Система показателей
<i>Социально-экономический блок</i>	
Население	Показатели численности и состава населения, движения и воспроизводства
Доходы, расходы, потребление, социальная защита	Доходы, потребление, расходы, в том числе домашних хозяйств, их конечное потребление, сбережение Качество и условия жизни: «качество» населения, благосостояние и условия жизни населения, социальная безопасность или качество социальной сферы; качество окружающей среды или качество экологической ниши; природно-климатические условия, частота и специфика форс-мажорных ситуаций Расходы на социальное обеспечение и социальную помощь; охват населения мерами социальной защиты; пенсионное обеспечение, адресная социальная помощь; социальная защита отдельных категорий граждан
Здравоохранение	Состояние системы здравоохранения, заболеваемость населения, состояние среды обитания, уровень медицинской помощи
Образование	Численность учащихся, кадры, материальная база, обеспеченность населения
Жилищные условия и коммунальное обслуживание	Показатели площади квартир, оборудование квартир различными видами благоустройств, распределение по качеству стен, времени постройки, проценту износа, движению жилищного фонда, видам ремонта и формам собственности; отпуск воды, теплоэнергии, газа, наличие канализации и очистки сточных вод Среду обитания (поселение) характеризуют показатели площади застроенных земель, площади зеленых насаждений и озеленений улично-дорожной сети, дорожно-мостового хозяйства, гидротехнических сооружений, уличного освещения, механизированной уборки территории и др.
<i>Производственно-экономический блок</i>	
Рынок: труда	Показатели экономически активного населения, занятости, безработицы, затрат на рабочую силу и оплату труда работников
товаров и услуг	Показатели объема спроса, предложения, цен, уровня конкуренции; конъюнктуры рынка: масштаб, динамика, степень сбалансированности, тип, деловая активность, риск, цикличность, норма прибыли
Предпринимательство: сельское хозяйство, перерабатывающие предприятия, промышленность, строительство	Показатели объема выпуска, промежуточное потребление, добавленная стоимость, структура, степень использования и темпы изменения экономических активов и привлекаемых трудовых ресурсов; уровень и структура затрат; финансовые результаты; финансовое состояние организаций
транспорт	Показатели путевого хозяйства; подвижного состава эксплуатационной деятельности
связь	Показатели наличия технических средств; протяженность линий и каналов связи, емкость телефонных станций, число абонентских установок, терминалов, обеспеченность населения телефонной связью и охват населения телевизионным и радиовещанием
торговля	Показатели оборота розничной торговли, структура оборота; размещение и обеспеченность торговыми точками населения
Инвестиции, инновации	Показатели финансовых вложений

Взаимодействие экологической, социальной и экономической подсистем сельских территорий формируется с учетом размещения, потребления, развития ресурсов и их воспроизводства и утилизации отдельных элементов. Взаимодействие может затрагивать всю систему или некоторые ее составные структуры, активизируя таким образом внутренние или внешние факторы устойчивости среды и темпы ее развития.

Развитие сельских территорий – это многофункциональный процесс использования потенциала территории для реализации внутренних и внешних целей, имеющих определенный тип воспроизводства, который развивается под влиянием определенной системы факторов.

Взаимосвязь блоков ЭСЭ-системы возможна при условии активной регулирующей среды развития территории, к которой относится управление элементами системы различных уровней: государственного, регионального, местного, субъектов экономической деятельности. При этом



Модель взаимосвязи системы факторов, оказывающих влияние на устойчивость развития сельских территорий

механизм взаимосвязи системы факторов потенциала, воспроизводства и управления развитием ЭСЭ-системы следует рассматривать с учетом принципа сочетания отраслевого и территориального аспектов, т. е. говорить о комплексном развитии сельской территории. Наличие и уровень развития составляющих потенциала, которыми обладает территория, определяет механизм реализации концепции устойчивого развития.

От существующего на данной территории вида воспроизводственного процесса, определяющего эффективность использования потенциала, складывается ее конкурентоспособность и привлекательность для заселения. При этом эффективность использования собственных и завозимых на данную территорию ресурсов определяет характер развития экономической системы и нагрузку на экологию территории, ее способность восстановления.

Данные условия могут быть реализованы на основе оптимизации взаимодействия элементов ЭСЭ-системы, представленной на рисунке. Таким образом, в ходе развития системы меняется соотношение между ее компонентами, усиливаются одни связи и отношения, ослабляются другие.

Неустойчивость ЭСЭ-системы сельских территорий означает нарушение принципов сбалансированности развития как элементов системы, так и единой ее структуры. Уменьшение влияния деструктивных факторов способствует формированию позитивных изменений устойчивости данной системы.

Сельские территории, как любая ЭСЭ-система, находятся под влиянием двух групп факторов: деструктивных (снижают общий уровень устойчивости) и позитивных (способствуют развитию). Деструктивные факторы могут сформировать зону риска, создать опасность реальной возможности отрицательного развития событий, определить намерения реального ущерба, соответствующего состоянию угрозы. Устойчивость развития ЭСЭ-системы сельских территорий при выявлении факторов, формирующих угрозу определенного типа, может быть устранена только регулирующей средой, адекватно воспринимающей возмущающие действия элементов системы. В этой связи возникает необходимость развития институциональной системы, которая позволяет на основе индикаторов целостности системы координировать ее устойчивое развитие, создавая определенный механизм реагирования через систему управления.

Потенциал сельских территорий – понятие, являющееся сложным комплексным фактором устойчивого развития, с определенной системой внутренних, внешних элементов и причин. Составляющими элементами потенциала сельских территорий являются ее ресурсы (сформированная и оцененная потребность общественного производства). Причины изменения ресурсов территории определяются как внешними, так и внутренними процессами. Систематизация факторов, оказывающих положительное и отрицательное влияние на вовлечение в ЭСЭ-систему сельских территорий совокупности ресурсов, позволяет применить комплексный подход к исследованию и разработке стратегии развития локальных систем.

Анализ потенциала территории по основным видам ресурсов в совокупности факторов и направлений взаимосвязи представлен в табл. 3.

Т а б л и ц а 3. Классификация факторов устойчивого развития с позиций потенциала сельской территории

Потенциал	Факторы		Взаимосвязь в ЭСЭ-системе
	позитивные	деструктивные	
Природные ресурсы, климатические условия и географическое положение	Наличие земельных угодий, их структура, качество; условия специализации агропроизводства; близость рынков сбыта, наличие развитой транспортной инфраструктуры, размеры и размещение агропоселений	Зона рискованного земледелия; интенсификация агропроизводства; нарушение качества почв; влияние зоны городской среды; природные и индустриальные катастрофы; изменение климата	Развитие производства, экологические изменения, здоровье населения
Основной капитал: производственная сфера, социальная сфера	Соответствие специализации и типу воспроизводства Обеспеченность средствами производства и социально-культурными объектами	Неэффективное использование: недогрузка производственной мощности; отсутствие достаточного финансирования, капитальных вложений	Производственные процессы, финансовые институты, социальная среда: качество и уровень жизни
Население, качество жизни	Наличие доходов, жилья, профессиональный и жизненный опыт, условия для образования	Низкие доходы, отсутствие рынка труда; различие в качестве социально-бытовых услуг по сравнению с городом	Рынок труда, использование трудовых ресурсов, расселение, социальный контроль
Организационно-управленческий	Специализированная законодательная база; эффективная структура управления; развитые производственно-экономические отношения; интеграция, кооперация, концентрация, развитие средств коммуникации, элемент формирования уровня и качества жизни населения	Недостаток нормативно-правовой информации; противоречие территориальной и отраслевой систем управления; упор на предприятия-интегратора, расположенные в городах; высокий уровень централизации	Регулирующее звено ЭСЭ-системы, формирование конкурентоспособности производства, организация экологического контроля, активизация развития сельских поселений, их инфраструктуры, социального уклада
Производственно-экономический	Объемы производства и реализации основных видов с.-х. продукции Структура сельскохозяйственных угодий и поголовья скота Обеспеченность материально-техническими ресурсам, уровень рентабельности, уровень финансовой устойчивости и деловой активности, конкурентоспособность продукции	Нарушение природных экосистем, высокая концентрация скотоводства, использование интенсивных технологий близ поселений, рек и озер, снижение качества питьевой воды Неполная занятость, низкий уровень цен; отсутствие каналов сбыта; не сформированная оптимальная структура производства Низкий уровень рентабельности за счет высокой себестоимости и низких цен, нарушение соотношения основного и оборотного капитала, финансовая зависимость, неплатежеспособность Международная конкуренция	Базис развития сельских поселений – основной источник формирования доходов, уровня и качества жизни сельского населения, гарант производственной безопасности государства, домашних хозяйств – определяет конкурентоспособность территории

При этом следует учитывать, что уменьшение доли сельских жителей и повышение значимости больших городов – это общемировая тенденция, когда развитие сельской местности стоит под угрозой глобальной урбанизации. Города являются основными точками роста, поскольку чем больше потенциал города, тем больший объем производства, сконцентрированный в нем, следовательно, он имеет больше доходную часть, чем сельская местность, и обладает большими возможностями. В орбиту города втягиваются и сельские территории, расположенные вдоль границы городской черты. Город оказывает значительное влияние на развитие сельской местности: или нарушает устойчивость их развития, или придает импульс экономической и социальной устойчивости.

Сельские территории имеют разнообразное географическое распределение и, следовательно, всевозможные причины и факторы, влияющие как на размещение, специализацию производства, так и на устойчивость ЭСЭ-системы (табл. 4).

Т а б л и ц а 4. Классификация факторов по типам территориальной локализации

Классификационный признак сельской территории	Позитивные факторы	Деструктивные факторы
Сельская местность в зоне влияния крупных городов	Влияние инфраструктуры города. Существует конкуренция на рынках труда и продукции. Улучшение сроков реализации. Активный сегмент рыночного спроса. Индивидуальное строительство приусадебного типа. Подсобное хозяйство с гарантированной поддержкой. Более высокий рост дохода. Транспортные и другие коммуникационные сети. Близость лечебных и культурно-развлекательных услуг	Рост экологической нагрузки. Отток рабочей силы в города Дифференциация доходов. Отчуждение сельскохозяйственных земель в пользу города
Гармонизированные сельские территории	Основа развития – собственный капитал, активизация деловой активности региона, возможность по размещению госзаказов и удовлетворении спроса на рынках, инновационная политика, достаточное обеспечение трудовыми ресурсами, современная сельская инфраструктура агрогородков	Рынок труда недостаточно развит ввиду узкой специализации сельских территорий и ориентации господдержки на крупные организации
Периферийные сельские территории	Возможность формирования экологического земледелия. Особый социальный уклад. Высокий уровень самобытной культуры. Отсутствие экологической сверхнагрузки больших городов. Сохранение биоразнообразия, кооперация с лесным и рыбным промыслом	Удаленность от центра аграрной организации, недостаточное развитие коммуникационных сетей и инфраструктуры. Отсутствие рынка труда. Наличие мелких населенных пунктов, требующих дополнительных затрат госбюджета на формирование социально-бытовых условий
Территории с особыми условиями проживания	Финансирование на восстановление природного комплекса. Реабилитация территорий	Результаты экологического мониторинга определяют социальный и хозяйственный уклад

Эффективность использования потенциала, сохранение динамизма развития в контексте устойчивого развития сельских территорий характеризует механизм регулирования взаимосвязи и влияния факторов, которые определяют тип воспроизводства сельских территорий в соответствии со стратегическими целями.

Устойчивость социально-экономической системы это не некоторое равновесное состояние, а способность динамично развиваться, используя внутренние и внешние факторы интегрального объекта (системы), которая имеет синергетические зависимости и взаимодействия. Развитие является не просто расширением системы, а ее усложнением.

Элементы ЭСЭ-систем сельских территорий способны эволюционизировать, т. е. восстанавливаться, воспроизводиться, заменяться, минимизировать расходы ресурсов. Основным параметром устойчивости системы является область устойчивости, выход за границы которой переводит систему в неустойчивое состояние. Региональная ЭСЭ-система в силу динамических свойств ее элементов и связей всегда функционирует в переходном режиме из одного состояния в другое как из-за отдельных ее структурных составляющих, так и внутренних свойств и может находиться на определенном этапе жизненного цикла: развития (подъема), стабилизации (оживления), регресса (кризиса и депрессии). В силу этого базовым элементом обеспечения ее жизнедеятельности является процесс воспроизводства (совокупность воспроизводящих индивидуальных звеньев единой системы). Поэтому можно говорить о воспроизводстве всех структурных элементов ЭСЭ-системы сельских территорий в определенных временных циклах или отдельных ее структурных звеньях. Необходимым условием развития сельских территорий является исключение возможностей нарушения целостности ЭСЭ-системы за счет выработки упреждающих стратегических сценариев и адекватной реакции институциональной системы в своевременном реагировании на возникающие угрозы. Потенциал территории может восстанавливаться синхронно, как единая система, или входить в противоречия с ее отдельными элементами. Способность

к саморегулированию на основе адаптивности элементов среды к изменению внешних и внутренних условий основывается на принципах воспроизводства ЭСЭ-системе сельских территорий, которые должны способствовать эффективному использованию ресурсного потенциала определенной сельской территории и возобновляться в пределах динамической устойчивости. Системный подход предполагает на основе механизма адаптивной устойчивости в циклической системе учитывать следующие принципы формирования процесса воспроизводства:

- пропорциональность и сбалансированность ЭСЭ-системы сельских территорий;
- учет внутренних и внешних воздействий на социальную, экономическую и социологическую среду микросистемы;

- активизацию факторов конкурентоспособности территориальных структур в пределах емкости природной системы;

- создание условий роста качества и уровня жизни населения;

- поиск и закрепление рыночных позиций на рынке сельскохозяйственного сырья и продовольствия;

- гарантированность обеспечения продовольственной безопасности населения;

- сохранение и новое качественное развитие агропоселений.

В основу стратегии устойчивого воспроизводства потенциала локальных сельских территорий должен быть положен принцип самодостаточности, разумного взаимодействия и в максимальной степени сохранения ресурсов территории, в том числе и за счет компенсационных факторов, с учетом интересов будущих поколений.

В существующей характеристике воспроизводства выделяют два основных типа: простое и расширенное, которые могут формироваться как с использованием интенсивных, так и экстенсивных факторов. Однако в практике встречается и депрессивный тип воспроизводства с отрицательной тенденцией получения результатов на новом витке восстановления и воспроизводства ресурсов.

Основой развития сельских территорий являются производственные процессы, которые создают условия взаимосвязи элементов ее системы.

Сегментация территориальных объединений агропроизводства сельских территорий позволяет выделить объекты, формирующие несколько зон (кластеров) среды развития, которые характеризуются различным уровнем воспроизводственного процесса.

Для типизации экономического развития сельского хозяйства районов, при отражении устойчивого развития экономических элементов территориальных систем, реализуется методика многомерного сравнения, которая позволяет дать рейтинговую оценку производственного потенциала и финансового результата, как основных индикаторов, характеризующих процесс воспроизводства.

В данной типизации можно выделить четыре основные зоны, которые имеют специфические черты преобладания интенсивных или экстенсивных факторов воспроизводства: наиболее экономически устойчивая зона, которая активно внедряет элементы интенсивно-инновационного развития; зона выбора, где интенсивное производство с низким уровнем инновационных преобразований может быть перенаправлено в одну из маргинальных групп и является средним звеном системы; зона преобладания экстенсивного воспроизводства и зона отставания, в которой необходимы радикальные изменения для преодоления явно выраженных отрицательных тенденций (табл. 5).

Первая группа сегмента характеризуется типом воспроизводства, осуществляемого с использованием активного интенсивно-инновационного развития, использующего с полной нагрузкой имеющийся производственный потенциал, и расширяет возможности инновационных преобразований через модернизацию технологического, экономического и социально-правового механизма.

Зона выбора – это переходная зона, в которую вошли территории как активно наращивающие производственные ресурсы, но не достигшие максимума их использования, так и районы, экстенсивно использующие производственный потенциал или имеющие проблемы по ограничению одного из ресурсов. В этих районах существуют проблемы не только с модернизацией элементов сельскохозяйственного производства, но и с пропорциональностью роста трудовых и материальных ресурсов. Формулировка проблем и поиск путей их решения – основная задача, решение которой позволит данным территориальным системам получить соответствующую отдачу ресурсов, а также повысить эффективность их использования. Если пути решения проблем не будут найдены,

Т а б л и ц а 5. Оценка устойчивости развития сельских территорий на основе производственного признака

Тип воспроизводства	Границы изменения коэффициента использования ресурсов	Количество организаций в группе		
		2007 г.	2008 г.	2009 г.
Активная среда развития (интенсивно-инновационная)	Свыше 2	14	16	20
Зона выбора (интенсивно-экстенсивная среда)	1,1–2,0	45	48	34
Экстенсивная среда	0,5–1,0	44	33	42
Зона отставания	До 0,5	16	22	23

то динамические тенденции данной территории в рейтинговой оценке эффективности устойчивого развития снизятся, что будет указывать на накопление отрицательного эффекта и позволит отнести территорию в зону экстенсивного развития, когда структурные элементы производственного капитала имеют производительность ниже среднеотраслевого уровня за счет недостаточного уровня обновления процесса производства и его модернизации. Зона экстенсивного развития также не однородна, так как в нее могут попасть организации, находящиеся в периоде модернизации, и темпы накопления ресурсов в данных районах находятся в интенсивной фазе, что позволит им выйти на проектную мощность через определенное время, когда накопится критическая масса с установлением оптимизационной позиции между структурными элементами капитала. Наиболее проблемной является зона отставания, которая требует государственного вмешательства и поддержки.

Следует отметить, что исходя из принципа распространения инновационного развития, всегда будут сегменты трех групп, однако суть их выделения в том, чтобы позиционировать объект, определить сильные и слабые стороны, снизить негативные последствия со стороны угроз и выработать правильную, обеспеченную ресурсами и сбалансированную стратегию с учетом принципов устойчивого развития.

Методология исследования и оценки устойчивости развития сельских территорий позволяет, в зависимости от реальных условий и возникающей необходимости, формировать стратегию роста, стабилизации или сокращения всей системы или отдельных ее элементов в пределах цикла воспроизводства и темпов инновационной активности. Динамическое наращивание устойчивости ЭСЭ-системы локальных сельских территорий на основе экономических факторов позволит обеспечить гарантированный уровень продовольственной безопасности, сохранить социальный контроль над территориями, создать условия развития природного потенциала и сельских поселений для их современных жителей и будущих поколений.

Литература

1. Г у с а к о в, В. А. Продовольственная конкурентоспособность как стратегия устойчивого инновационного развития АПК / В. Г. Гусаков, Ф. И. Субоч // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук. – 2007. – № 2. – С. 5–11.
2. Новый взгляд на богатство народов. Индикаторы экологически устойчивого развития / Дж. Диксон [и др.]; пер. с англ. – М., 2000. – С. 2–4.
3. 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.
4. Ключевые индикаторы. Профессиональное образование и профподготовка в новых независимых государствах (бывшего Советского Союза) и Монголии. – Люксембург: Служба официальных публикаций Европейских сообществ, 2000. – С. 23–30.
5. С у р и н о в, А. С. Доходы населения. Опыт количественных измерений / А. С. Суринов. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 217 с.

G. V. MIRENKOVA

METHODOLOGY OF ESTIMATION OF STABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS

Summary

As a result of the conducted research rural areas are viewed as an ecological-social-economic system that is to be formed from a position of sustainable development. It determines the methodology of the territorial-sectorial concept which includes the principles and system of choice indices, factors and indicators enabling to identify the interrelation in the system, to structure them according to the types of territorial localization and industrial attribute.