

Библиографический список

1. Система испытаний сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sistemamis.ru> (дата обращения 28.11.2011).
2. Рейнгард Э.С., Сорокин А.А., Пономарев А.Г. Унифицированные картофелеуборочные машины нового поколения // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2006. – № 10. – С. 3-5.
3. ГОСТ Р 52778-2007. Испытания сельскохозяйственной техники. Методы эксплуатационно-технологической оценки. – М.: Стандартиформ, 2008. – 24 с.
4. Палькина Т. Информационные технологии в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mcx-consult.ru/page0310082009> (дата обращения 28.11.2011).
5. China Agricultural Machinery Testing Center (CAMTC), Ministry of Agriculture (MOA). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://english.agri.gov.cn/ga/amo/a/iu/amo/200906/t20090625_1251.htm (дата обращения 28.11.2011).
6. Проект Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/16834.342.htm> (дата обращения 28.11.2011).
7. Бистерфельд О.А. Способ формирования информационных моделей информационных систем // Заявка на выдачу патента Российской Федерации на изобретение № 2010114894/08 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet (дата обращения 28.11.2011).
8. Программа информационной поддержки испытаний сельскохозяйственной техники: свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17405 / О.П. Иванкина, А.С. Асаев, О.А. Бистерфельд, Ю.А. Вороненков. № 50201151187; заявл. 22.08.2011; опублик. 12.09.2011. – 1 с.



УДК 338.431

**А.И. Колобова,
А.С. Кудашкин**

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ

Ключевые слова: устойчивое развитие, техногенный тип развития, простое воспроизводство, интенсивное расширенное воспроизводство, процессы расширенного воспроизводства, производственные отношения.

В настоящее время достигнуты достаточно высокие показатели в развитии науки и техники. Однако продолжает распространяться бедность, усиливается деградация всех природных систем жизнеобеспечения, расширяются зоны экологической и гуманитарной катастрофы, быстрыми темпами нарастает разрушение окружающей среды и истощение природных ресурсов.

Состояние сельского хозяйства в России и мире характеризуется устойчивой тенденцией роста затрат невосполнимой энергии на каждую дополнительную единицу продукции – техногенным типом развития. Сформировавшийся техногенный, природоёмкий тип экономического развития стал в перспективе тупиковым не только в связи с

экологическими и экономическими ограничениями, но и в силу социальных причин.

Проблеме устойчивого развития аграрной экономики посвящены работы многих ученых. Однако большинство научных работ раскрывает лишь эколого-экономический подход к решению проблемы перехода к устойчивому развитию сельского хозяйства без учета человеческого фактора и организационно-экономического механизма. Сущность расширенного воспроизводства раскрыта не полностью.

Целью исследования является систематизация взглядов на проблему устойчивого развития аграрной экономики. Установлено, что обеспечение устойчивого развития аграрной экономики при сохранении и рациональном использовании природных ресурсов, росте конкурентоспособности возможно лишь на основе интенсивного расширенного воспроизводства, лежащего в основе устойчивого развития сельского хозяйства, всего агропромышленного комплекса и каждой отрасли в системе АПК.

Основные итоги исследований

Человечество XX в. (особенно последней его трети), стремясь подчинить себе природу, абсолютно забыло о том, что само находится в зависимости от нее. Создавая все новые технологии, чтобы облегчить свое существование, люди тем самым разрушали место своего обитания.

Достигнуты достаточно высокие показатели в развитии науки и техники, не ориентированные на качество жизни. Продолжает распространяться бедность, усиливается деградация всех природных систем жизнеобеспечения, расширяются зоны экологической и гуманитарной катастрофы, быстрыми темпами нарастает разрушение окружающей среды и истощение природных ресурсов. Планета Земля все больше ощущает антропогенное воздействие энергоемких технологий, так как любая сфера человеческой деятельности требует расходования энергии. В стремлении решить проблему энергообеспечения, возникает новая – загрязнение биосферы вредными промышленными выбросами.

Состояние сельского хозяйства в России и мире характеризуется устойчивой тенденцией роста затрат невозполнимой энергии на каждую дополнительную единицу продукции, экстенсивные методы организации производства растениеводческой и животноводческой продукции вызывают ряд негативных процессов: активное проявление эрозии, засоление, загрязнение почв тяжелыми металлами; наличие нитратов, остатков пестицидов и кормовых добавок в продуктах питания; повышение устойчивости сорняков, вредителей и возбудителей болезней к пестицидам; уменьшение генетического разнообразия; загрязнение грунтовых и поверхностных вод агрохимикатами, животноводческими стоками; сокращение запасов оросительной воды; исчезновение мест обитания рыб, полезных насекомых и диких животных, их гибель при применении пестицидов; повышение содержания в атмосфере углекислого газа и др.

В России самая высокая в мире распаханность сельскохозяйственных угодий, достигающая 80% и более. При этом в пашню вовлечено множество маргинальных земель (эрозионных, солонцовых, заболоченных и др.). И все это увязывается рядом ученых с интенсивными технологиями производства сельскохозяйственной продукции, где недооценивается человеческий фактор. Результат же вышеизложенного – снижение эффективности использования энергии при увеличении объема ее потребления, что требует огромных финансовых субсидий для поддержания производства на достигнутом уровне, вызывает рост миграции населения

из сельской местности. При подобных методах хозяйствования производимые товары не конкурентоспособны ни на отечественном, ни на мировом рынках, а сельское хозяйство в длительной перспективе не может обеспечить растущее население планеты (7 млрд) необходимым количеством продовольствия.

В сельском хозяйстве можно выделить три ограничения техногенного типа развития: экологическое, экономическое и социальное. Экологическое связано с деградацией природных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве, прежде всего со снижением качества сельскохозяйственных угодий, то есть с ухудшением среды обитания человека, экономическое, а в итоге инвестиционное – с необходимостью каждый год выделять все больше средств в природозащитаемые отрасли народного хозяйства, в том числе и в сельское хозяйство. Деградация и истощение природных ресурсов требуют огромных капитальных вложений для разработки новых ресурсов или усиления эксплуатации уже имеющихся, поэтому сегодня нужны ресурсосберегающие пути развития сельского хозяйства и экономики в целом, основанные на учете экологических и человеческих факторов.

Сформировавшийся техногенный, природоёмкий тип экономического развития стал в перспективе тупиковым не только в связи с экологическими и экономическими ограничениями, но и в силу социальных причин.

Термин «устойчивое развитие» стал широко применяться в общественно-политических и научных кругах после Конференции ООН «По проблемам окружающей среды и развитию» (ЮНСЕД), состоявшейся в июне 1992 г. в Рио-де-Жанейро на уровне глав государств и правительств. Результатом этой конференции стало принятие международного документа, известного как «Повестка (программа) действий на XXI столетие», в которой представлена официальная стратегия перехода мировой экономики к устойчивому развитию.

Под устойчивым развитием понимают такую модель социально-экономического развития, при которой достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения людей без того, чтобы будущие поколения были лишены такой возможности из-за истощения природных ресурсов и деградации окружающей среды [1, с. 335].

Модель устойчивого социально-экономического развития предполагает следующее: количество возобновимых природных ресурсов или их возможность продуцировать биомассу в течение времени не должно уменьшаться, то есть важно обеспечить,

по крайней мере, простое воспроизводство; максимально возможное замедление темпов истощения запасов невозобновляемых природных ресурсов с перспективой в будущем их замены на другие неограниченные виды ресурсов (например, альтернативные источники энергии); возможность сокращения отходов на основе внедрения малоотходных, ресурсосберегающих технологий; минимизация загрязнения окружающей среды до социально и экономически приемлемого уровня.

После конференции в Рио-де-Жанейро принцип устойчивого развития стал приобретать все большее значение и в России. Указом Президента Российской Федерации от 1 апреля 1996 года № 440 была утверждена «Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию». В ней намечался последовательный переход Российской Федерации к устойчивому развитию, обеспечивающему решение социально-экономических задач и проблем сохранения благоприятной окружающей среды, природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений людей. Основные идеи устойчивого развития получили конкретизацию в Экологической доктрине Российской Федерации (2002 г.).

Переход к устойчивому развитию сельского хозяйства занимает одно из центральных мест в общей концепции, что определяется жизненно важными функциями аграрного сектора, обеспечивающего человечество продовольствием и множеством других видов необходимой продукции, производимой в процессе тесных, многообразных связей с природно-экологическими системами [2].

В основных направлениях агропродовольственной политики Правительства Российской Федерации большое внимание уделено устойчивому развитию сельских территорий, повышению уровня и улучшению условий жизни сельского населения, в частности, создание в сельском хозяйстве равных с другими отраслями экономики условий получения денежных доходов; развитие несельскохозяйственной занятости в сельской местности; освобождение сельскохозяйственных предприятий от бремени затрат на социальную инфраструктуру и инженерные коммуникации; обеспечение социального развития сельских поселений: решение жилищной проблемы на селе, проблем здравоохранения, образования, газификации, дорожного строительства и др. Реализуются национальный проект «Развития АПК» и Федеральный закон № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства», согласно которым гарантируется государственная поддержка

сельхозтоваропроизводителей в достижении конкурентоспособного производства и обеспечении устойчивого развития сельских территорий [3, 4].

Главной задачей Программы устойчивого сельского хозяйства и сельского развития является повышение уровня производства качественных продуктов питания и обеспечение продовольственной безопасности. Для решения этой задачи важны поддержка образовательных инициатив, использование экономических инноваций, новых технологий, развитие товарного производства, сокращение безработицы и бедности населения, повышение уровня их доходов, управление природными ресурсами и защита окружающей среды.

Чтобы решить такие важные проблемы, а главное, это продовольственная безопасность при повышении конкурентоспособности аграрного производства, необходимо в каждом регионе, сельскохозяйственном предприятии, каждой отрасли в системе АПК обеспечить интенсивное расширенное воспроизводство в условиях кооперации и интеграции агропромышленного производства. Эффективное использование природных производственных ресурсов, перевод агропромышленного комплекса на интенсивный путь развития на основе инновационных методов обеспечат развитие агропромышленного комплекса, предприятий, отраслей по расширенному воспроизводству.

На сущность устойчивого развития сельского хозяйства в экономической литературе присутствуют разные точки зрения. Так, И.В. Курцев устойчивое развитие сельского хозяйства представляет как территориально дифференцированную, устойчивую систему, сочетающую инновационные технологии, неистощимое использование природных ресурсов и охрану окружающей среды. Она состоит из производственной, экономической, социальной и экологической подсистем, в которые входят устойчивость урожайности сельскохозяйственных культур, устойчивость растений к болезням и вредителям, финансовая устойчивость предприятий, устойчивость доходов населения, устойчивость развития сельской местности, устойчивость природных ландшафтов и т. д. Эта устойчивость достигается применением энергоресурсосберегающих, экологически безопасных системных технологий, инновационных механизмов, рациональным использованием биологических факторов сельскохозяйственного производства, всех видов рекреаций от спортивного туризма до санаторно-курортного лечения. Устойчивое сельское хозяйство предполагает повышение уровня доходов работников сельского хозяйства за счет роста производительности

труда, достигаемого применением более квалифицированного труда с помощью повышения уровня занятости на селе, улучшением социально-культурных и бытовых условий жизни, развитием социальной инфраструктуры села, решением жилищной проблемы. Одной из основных задач устойчивого развития сельского хозяйства является экологическая безопасность, связанная с повышением плодородия почв, сохранением генофонда растений и животных, охраной земельных ресурсов, предотвращением в процессе производства и переработки сельскохозяйственной продукции загрязнения природных экосистем. В той или иной форме эти мысли высказывались Н.С. Банновой, Ю.И. Винокуровым, Б.И. Кочуровым, С. Михалевым, Н.А. Николаевым, С. Пшихачевым, Д. Ситарз [5].

С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев и А.В. Егоров считают, что главными задачами устойчивого развития сельского хозяйства являются обеспечение простого и расширенного воспроизводства естественного плодородия почв и потребленных ресурсов, улучшение использования и ликвидация потерь сельскохозяйственного сырья [6]. А.Н. Щевьев под устойчивым развитием сельского хозяйства понимает способность сельского хозяйства гарантированно обеспечивать и непрерывно поддерживать в оптимальных объемах рост производства малотранспортабельных продуктов питания необходимого качества на основе обеспечения экономических и экологических условий расширенного воспроизводства всех его отраслей. Оптимальные пропорции спроса и предложения малотранспортабельных продуктов питания, полное и постоянное удовлетворение покупательского спроса на производстве при требуемой рентабельности отрасли являются одними из показателей устойчивого развития сельского хозяйства.

Однако здесь мы видим лишь эколого-экономический подход к решению проблемы перехода к устойчивому развитию сельского хозяйства без учета человеческого фактора и организационно-экономического механизма. Сущность расширенного воспроизводства раскрыта не полностью.

На наш взгляд, устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях нового экономического механизма хозяйствования возможно лишь при интенсивном расширенном воспроизводстве, основными факторами которого являются: в сфере организации процесса производства – рациональная структура агропромышленного производства в условиях конкуренции; повышение экономического плодородия земли; подбор культур, сортов интенсивного типа в соответствии с конъюнктурой рынка; разработка

и внедрение интенсивных ресурсосберегающих технологий; организация производственных процессов качественно и в оптимальные сроки; совершенствование отношений собственности; повышение мотивации труда работников и качества их жизни в условиях изменения сложившегося механизма хозяйствования; в сфере организации процесса распределения – эффективное распределение средств производства и трудовых ресурсов между отраслями и процессами воспроизводства, продукции, денежной выручки, прибыли, хозрасчетного дохода и др.; в сфере организации процесса обращения – рациональная организация: учет, хранение продукции, кормов, техники, удобрений и других средств производства; переработка, реализация продукции; материально-технического обеспечения, ремонтов, технического обслуживания средств производства и др.; в сфере воспроизводства рабочей силы – подбор, подготовка и расстановка кадров, повышение их профессионального, общеобразовательного, нравственного уровня, создание необходимых материально-бытовых, санитарно-гигиенических условий на производстве и в быту.

Основные процессы расширенного воспроизводства реализуются через производственные отношения – деятельность, отношения людей в процессе производства, распределения, обращения и воспроизводства кадров, которые проявляются через материальные и моральные интересы отдельных работников, коллективов, подразделений, хозяйств, объединений [7].

Производственные отношения в условиях рынка основываются на реализации права собственности товаропроизводителя на средства производства; экономических методах управления; организации распределения ресурсов предприятия между внутрихозяйственными подразделениями; организации производственного процесса; отношениях обмена как по вертикали, так и на горизонтальных уровнях; организации распределительных отношений между предприятиями и подразделениями, а также внутри подразделений между отдельными работниками. Расширенного воспроизводства не может быть без правильно установленного сочетания между накоплением и потреблением.

Таким образом, обеспечение устойчивого развития аграрной экономики при сохранении и рациональном использовании природных ресурсов, росте конкурентоспособности возможно лишь на основе интенсивного расширенного воспроизводства, лежащего в основе устойчивого развития сельского хозяйства, всего агропромышленного комплекса и каждой отрасли в сис-

теме АПК. При организации интенсивного расширенного воспроизводства в сельскохозяйственных предприятиях необходимы качественные изменения производительных сил и производственных отношений на основе достижений науки, развития техники и передового опыта; рационального использования природных и производственных ресурсов. Поскольку производство продукции, создание материальных ценностей осуществляются в определенных отраслях, поэтому важно обосновать их количество, вид, размеры, сочетание и системы их ведения.

Библиографический список

1. Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология: учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ, 1998. – 455 с.
2. Указ Президента РФ от 1 апреля 1996 г. № 440 «О концепции перехода Россий-

ской Федерации к устойчивому развитию» // Российская газета. – 1996. – 15 апр.

3. О развитии сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Федеральный закон РФ от 26 декабря 2006 г. № 264-ФЗ. – (<http://www.consultant.ru/>).

4. Приоритетный национальный проект «Развитие АПК» // Экономика сельского хозяйства России. – 2006. – № 1. – С. 3.

5. Курцев И.В. Основные положения стратегии устойчивого развития сельского хозяйства // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2001. – № 3-4. – С. 112-118.

6. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: учеб. пособие. – М.: ТЕИС, 1997. – 272 с.

7. Колобова А.И. Организация производства на предприятиях АПК: учебное пособие. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 397 с.



УДК 332.14

Е.Н. Королева

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМИ УНИТАРНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СФЕРЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРАКТИКЕ ГОРОДА БАРНАУЛА

Ключевые слова: Барнаул, благоустройство, муниципальные организации, объемы финансирования, совершенствование управления предприятиями сферы благоустройства.

Введение

Городское хозяйство – главная отрасль жизнеобеспечения города. Она напрямую связана с социальными вопросами и качеством жизни. От того, как будет работать отрасль жизнеобеспечения, так и будет развиваться город, регион и страна в целом.

«Благоустройство – комплекс мероприятий, направленных на обеспечение и улучшение санитарного и эстетического состояния территории города, обеспечение доступности городской среды, повышение комфортности условий проживания для жителей города, поддержание единого архитектурного облика города» [1].

В настоящее время в г. Барнауле насчитывается 1247 объектов улично-дорожной сети, из них 845 улиц, 179 переулков, 166 проездов, 14 площадей, 11 проспектов,

7 трактов, 3 шоссе, 22 прочих объектов (тупики, развязки, набережные и т.д.) [2].

В городе Барнауле функции благоустройства выполняют следующие муниципальные организации: МУП «Барнаулавтодор», МУП «Горзеленхоз», МУП «Барнаулгорсвет», МУП «Дорожник» Индустриального района, МУП «Дорожник» Ленинского района «Дорожник-1» Центрального района, МУП «Дорожник-2» Октябрьского района, МУП «Дорожник-1» Железнодорожного района. Муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального хозяйства также участвуют в процессе благоустройства и озеленения городской территории (МУП «ЖЭУ № 30, МУП «ДЕЗ № 1» Ленинского района г. Барнаула). К числу частных организаций можно отнести: ООО «Экопром-Барнаул», ОАО «Механизатор», ООО «Благоустройство № 1», ООО «Патай».

Муниципальные контракты заключают и государственные организации, такие как ГУП ДХ «Новоалтайское ДСУ-7», у которого на субподряде ГУП ДХ «Барнаульское ДСУ-4», ОАО «Барнаульская горэлектросеть».