

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕХОДА К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОМУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ КРУПНЫХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОБИЗНЕСА**

**Воронкова О.Ю.**

*ФГБОУ ВПО Алтайский государственный университет, olka2004@yandex.ru*

В статье обосновано, что в связи с увеличивающимся ростом объемов потребления органической продукции в экономически развитых странах, а также учитывая ограниченность земельных ресурсов, пригодных для ведения органического земледелия в этих странах, можно предположить, что в последующие годы развивающиеся страны смогут занять ведущее место в мировом производстве и экспорте экологически чистых продуктов питания. Российская Федерация со своим огромным потенциалом в увеличении земельных площадей, пригодных для органического земледелия, наличием трудовых ресурсов в сельской местности может занять свою нишу на мировых рынках органического продовольствия и тем самым придать новый импульс развития сельского хозяйства страны. Формирование органического сектора земледелия целесообразно провести в несколько последовательных взаимосвязанных этапов, которые обеспечат эффективное функционирование органического сельскохозяйственного производства в будущем. Автор считает, что процесс формирования органического сектора сельского хозяйства можно разбить на семь этапов. Предложенные этапы реализуются на уровне сельскохозяйственных предприятий, принявших решение функционировать на принципах органического земледелия и экологизации сельскохозяйственного производства.

Ключевые слова: АПК, продовольственный кризис, продовольственная безопасность, органическое земледелие, севообороты, организационно-экономический механизм, предприятия агробизнеса.

## **ORGANIZATIONAL-ECONOMIC MECHANISM OF TRANSITION TO ENVIRONMENTALLY ORIENTED AGRICULTURAL PRODUCTION OF LARGE AND SMALL AGRIBUSINESS**

**Voronkova O.U.**

*Altai state University, olka2004@yandex.ru*

The article proves that the increasing growth consumption of organic products in the developed countries, and also considering the limited land resources suitable for conducting organic land use in these countries, one can assume that in the following years, developing countries will be able to take a leading place in the world the production and export of organic food. The Russian Federation with its huge potential in increasing the supply of land available for organic farming, availability of labor resources in rural areas may find its niche on the world market of organic food and, thus, give a new impulse to the development of agriculture in the country. The formation of the organic sector land use should be considered in several interrelated stages, which will ensure the effective operation of organic agricultural production in the future. The author considers the process of formation of organic agriculture can be divided into seven stages. Proposed stages are implemented on the level of agricultural enterprises that have decided to operate on the principles of organic agriculture and the greening of agricultural production.

Keywords: agriculture, food crisis, food safety, organic farming, crop rotation, the organizational-economic mechanism, agribusinesses

В связи с увеличивающимся ростом объемов потребления органической продукции в экономически развитых странах Евросоюза, Северной Америки и стран Азии, а также учитывая ограниченность земельных ресурсов, пригодных для ведения органического земледелия в этих странах, можно предположить, что в последующие годы развивающиеся страны смогут занять ведущее место в мировом производстве и экспорте экологически чистых продуктов питания. Российская Федерация со своим огромным

потенциалом в увеличении земельных площадей, пригодных для органического земледелия, наличием трудовых ресурсов в сельской местности может занять свою нишу на мировых рынках органического продовольствия и тем самым придать новый импульс развития сельского хозяйства страны.

В связи с этим необходимо принимать своевременные и комплексные решения в определении номенклатуры экологически чистых продуктов, формировании механизмов государственной поддержки органического сельскохозяйственного производства и продвижения экологически чистых продуктов на внутренний и внешние рынки сбыта.

По нашему мнению, формирование органически ориентированного сельскохозяйственного производства должно базироваться на решении перечня взаимосвязанных первостепенных задач:

- проведение земельного мониторинга в основных сельскохозяйственных регионах РФ с целью определения земельного потенциала, пригодного для экологически безопасного сельхозпроизводства;
- обоснование методологических основ к разработке механизма формирования и развития органической системы ведения сельскохозяйственного производства на государственном, региональном и местном уровнях;
- разработка и совместное финансирование программ, направленных на сохранение и восстановление почвенного плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- разработка национальных стандартов экологической сертификации сельскохозяйственной продукции, а также формирование условий для прохождения продукцией международной экологической сертификации [1].

Считаем, что в процессе формирования органической системы ведения земледелия как составного элемента целостной системы сельского хозяйства страны должны принимать участие профильные министерства, ведомства, государственные и частные организации, с определенной долей участия международных экологических движений. основополагающей задачей системы органического землепользования выступает разработка стимулов к производству и реализации экологически безопасного продовольствия. Формирующаяся система органического земледелия должна включать следующие направления деятельности:

- разработка и принятие нормативно-правовой базы, необходимой для эффективного функционирования органической системы ведения сельскохозяйственного производства и рынков сбыта экологически чистой продукции;
- внесение к действующее налоговое законодательство РФ необходимых изменений, направленных на поддержку и экономическое стимулирование развивающегося

органического сектора сельскохозяйственного производства;

- разработка комплекса мероприятий и принятия государственной программы под проектным названием «Государственная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей органической (экологически чистой) и безопасной продукции»;
- предоставление консультационной и информационной поддержки производителей органической продукции и формирование экологической культуры потребителей;
- организацию системы экологического менеджмента в национальном сельскохозяйственном производстве;
- формирование реестра сельскохозяйственных предприятий, производящих продукцию, отвечающую необходимым параметрам международных экологических стандартов продуктов питания;
- продвижение экологически чистых продуктов посредством рекламы, круглых столов, выставок, ярмарок, конкурсов, освещение в СМИ и на аграрных сайтах успешной деятельности отечественных и иностранных сельскохозяйственных производителей органической продукции;
- организация централизованной службы маркетинга, организующей продвижение экологически чистой продукции отечественных сельхозтоваропроизводителей на внутренний и международные рынки сбыта [2].

Основным условием эффективного функционирования предлагаемой системы является разработка организационно-экономического механизма организации органического сельскохозяйственного производства как в крупных сельскохозяйственных предприятиях, так и в малых организационно-правовых формах хозяйствования.

Формирование органического сектора землепользования целесообразно провести в несколько последовательных взаимосвязанных этапов, которые обеспечат эффективное функционирование органического сельскохозяйственного производства в будущем. С определенной долей условности процесс формирования органического сектора сельского хозяйства можно разбить на семь этапов. Предложенные этапы реализуются на уровне сельскохозяйственных предприятий, принявших решение функционировать на принципах органического земледелия и экологизации сельскохозяйственного производства (см. таблицу).

Для отечественной экономики, где около 27 % численности населения проживают в сельской местности и более 12% населения в трудоспособном возрасте занято в сфере сельскохозяйственного производства, формирование и развитие органического сельского хозяйства позволит решить не только проблемы экологической безопасности продуктов

питания и окружающей природной среды, но также и социальные проблемы сельских территорий. Применение органической технологии производства сельскохозяйственной продукции предполагает более 50 % доли ручного труда по сравнению с индустриально развитым сельским хозяйством, что в итоге обуславливают повышение уровня занятости в производстве сельских жителей [3, 4, 5].

Основные этапы формирования и перехода функционирующих сельскохозяйственных предприятий на ведение органического сельского хозяйства

Этапы	Мероприятия
1 этап	Формирование реестра сельскохозяйственных предприятий, производящих продукцию, отвечающую необходимым параметрам международных экологических стандартов продуктов питания
2 этап	Проведение мониторинга и качественной оценки сельскохозяйственных угодий и окружающей природной среды на определение возможности для ведения экологически чистого сельскохозяйственного производства
3 этап	Проведение обучения (повышения квалификации) руководителей сельскохозяйственных предприятий по вопросам перехода на органическое сельскохозяйственное производство и реализацию экологически чистой продукции
4 этап	Сертификация системы менеджмента качества предприятия на соответствие производимой им продукции международным стандартам экологического сельского хозяйства на право использования экологической маркировки продукции
5 этап	Вхождение предприятия в некоммерческую организацию производителей органической продукции в целях оптимизации сбыта и получения необходимой консультационно-информационной помощи
6 этап	Составление бизнес-плана развития предприятия в целях получения государственной поддержки и привлечения инвесторов
7 этап	Заключение контрактов на реализацию произведенной экологически чистой продукции на российском и зарубежных рынках

Формирование органической системы ведения сельского хозяйства не означает отказ от индустриального сельскохозяйственного производства. **По нашему мнению, и органическая, и индустриальная системы ведения земледелия могут эффективно функционировать параллельно друг другу, постепенно трансформируясь в такую аграрную технологию, которая сможет удовлетворить текущие и предполагаемые потребности населения в качественных и экологически безопасных продуктах питания.**

В процессе перехода сельского хозяйства на экологически ориентированное производство необходимо учитывать влияние качественных характеристик земельных участков на эффективность сельскохозяйственного производства. При этом целесообразно определить степень зависимости объема производимой сельскохозяйственной продукции на единицу площади от качества данного земельного участка, а также другие результативные показатели деятельности.

На основе анализа полученных данных государственного земельного мониторинга и иных систем наблюдений за состоянием природной окружающей среды можно сделать вывод, что в большинстве субъектов Российской Федерации продолжается отрицательная тенденция по снижению качественных характеристик земель и происходят другие

негативные земельные процессы, приводящие к снижению экологической устойчивости природных систем.

В целях создания более эффективной системы управления земельными ресурсами РФ с многообразием ее природно-климатических условий производства, а также для определения комплекса необходимых почвозащитных мероприятий, механизмов организационно-экономического стимулирования землевладельцев и землепользователей в рациональном использовании и охране земельных ресурсов чрезвычайно необходимы территориально обобщенные, пространственно и регионально систематизированные и сопоставимые сведения о качественном состоянии земель. За последние два десятилетия в подавляющем большинстве регионов РФ специальные обследования с целью изучения качественного состояния и использования земельных участков практически не проводились.

Специфика учета земель сельскохозяйственного назначения как уникального ресурса, подаренного природой, и основного средства производства в аграрной сфере диктует применение иных подходов к мониторингу и использованию более широкого комплекса показателей, свидетельствующих о качественном состоянии и почвенном плодородии сельскохозяйственных земель.

Научно доказано, что природно-климатический фактор оказывает существенное негативное влияние на процесс почвообразования, данный процесс провоцируется в том случае, если он недооценен землепользователем в своей производственно-хозяйственной деятельности. Чем больше землепользователями будет учитываться фактор влияния качественного и экологического состояния земельного участка на процесс сельскохозяйственного производства, тем большее количество продукции с высоким уровнем качества можно получить с данного участка, и тем выше будет экономическая эффективность землепользования.

В целях результативной практической реализации землепользования требуется адекватное организационно-экономическое обеспечение, предполагающее не только обеспечение необходимыми трудовыми и материальными ресурсами производства, но и организацию их эффективного использования [3].

К перечню организационно-экономических элементов системы ведения отрасли растениеводства относят организацию производственно-хозяйственного использования сельскохозяйственных угодий, планирование и внедрение системы чередования севооборотов, организационные методы управления отраслью.

Немаловажное значение в комплексе мероприятий по повышению эффективности системы ведения растениеводства отведено экономически обоснованной системе чередования севооборотов. Значимость севооборотов в землепользовании обусловлена тем,

чтобы верно определить уровень насыщения почвы ведущей культурой, выбрать лучших предшественников из числа производимых культур, сформировать положительный баланс органических веществ в почве, улучшить санитарное и экологическое состояние почвы, повысить ее плодородие.

Основной задачей при формировании рациональной структуры посевных площадей является повышение почвенной продуктивности, обеспечение выполнения плана по производству и реализации сельскохозяйственной продукции, производство необходимого количества продукции для удовлетворения внутренних потребностей предприятия, повышение рентабельности отрасли растениеводства.

Повышение экономической эффективности в процессе использования земельных ресурсов в сельскохозяйственном производстве на сегодняшний день обусловлено совершенствованием инновационных технологий и переходом на новый уровень организации производства, учитывающего не только экономические, но и экологические производственные факторы. Существенная роль при этом отводится внедрению систем земледелия, адаптированных к территориальным условиям агроландшафтов, не наносящих экологического вреда природной окружающей среде и ориентированных на постоянный рост почвенного плодородия.

Сельскохозяйственным предприятиям целесообразно с периодичностью один раз в год проводить корректировку экономически эффективной и экологически ориентированной структуры посевных площадей, заданной на основании системы чередования севооборотов, оценивать полученные результаты в расчете на единицу земельной площади, а также периодически проводить экологическую и экономическую оценку земельных угодий на основании данных экономического анализа.

Кроме этого, в целях повышения экономической и экологической эффективности сельскохозяйственного производства в современных условиях для повышения эффективности землепользования, сохранения, восстановления и повышения почвенного плодородия необходимо применение комплекса мероприятий по нейтрализации и снижению негативного влияния от воздействия водной и ветровой эрозий. Добиться этого можно путем организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, при обеспечении:

- наиболее рационального, бережного и эффективного использования каждого земельного участка, с учетом его текущего экологического состояния;
- формирования адекватных условий для применения системы чередования рациональных севооборотов, предотвращающих или прекращающих негативные процессы почвенной деградации;

- организации благоприятных условий для рациональной организации труда, использования техники и технологий, высокой отдачи инвестиционных вложений, связанных с видоизменением и перераспределением структуры сельскохозяйственных угодий и системы чередования севооборотов, максимального снижения транспортных, энергетических и иных издержек сельскохозяйственного производства.

Резервом повышения урожайности культур, продуктивности и эколого-экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий в нынешних условиях является экологизация технологий возделывания культур, прежде всего, системы удобрений. Применение органических, зеленых и нехимических минеральных удобрений, а также биологических средств защиты растений характеризуется высокой экономической и экологической эффективностью.

Вследствие вышесказанного, можно сделать вывод, что организация системы землепользования в процессе перехода сельскохозяйственного предприятия на экологически ориентированное сельскохозяйственное производство должна отвечать целям повышения его эколого-экономической эффективности. Достичь этого возможно путем разработки комплекса мероприятий, направленных на создание оптимальных условий для более полного и рационального использования земель сельхозназначения и производство культур, обеспечивающих сельхозпредприятию максимально возможное получение прибыли, одновременно находя решение проблем повышения качества сельскохозяйственной продукции, формирования собственной кормовой базы, а также бережно сохраняя и (или) улучшая экологическое состояние земельных ресурсов и окружающей природной среды в ареале функционирования сельскохозяйственного предприятия.

При переходе предприятий на экологически ориентированное сельскохозяйственное производство должен быть сформирован адекватный текущему времени организационно-экономический механизм осуществления процесса перехода. По нашему мнению, организацию экологически ориентированного сельскохозяйственного производства можно рассматривать как процесс, который призван обеспечивать устойчивое развитие предприятий аграрной сферы на основе применения экологических принципов производства. Осуществление организационного процесса происходит в несколько последовательных этапов путем комплекса взаимообусловленных организационно-экономических, инновационно-технологических и управленческих мероприятий.

Следовательно, организационно-экономический механизм функционирования экологически ориентированного сельскохозяйственного производства, по нашему мнению, является последовательностью действий при осуществлении взаимообусловленных организационно-экономических, инновационно-технологических и управленческих

мероприятий, направленных на оптимальную организацию сельскохозяйственного производства в процессе перехода сельскохозяйственных товаропроизводителей на экологические принципы хозяйствования.

Основываясь на представлении механизма как определенной последовательности состояний или процессов, обуславливающих собой то или иное воздействие или явление, организационно-экономический механизм перехода предприятий на экологически ориентированное производство выступает как совокупность факторов и мероприятий, направленных на обеспечение устойчивого комплексного развития сельскохозяйственного производства путем его экологизации, основной целью которой является создание эффективного сельскохозяйственного производства экологически безопасной и качественной продукции, сохранение или воспроизводство почвенного плодородия, а также улучшение текущего состояния окружающей природной среды.

### Список литературы

1. Воронкова О.Ю., Кундиус В.А. Экономическое регулирование земельных отношений в АПК. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2001. – 181 с.
2. Кундиус В.А., Воронкова О.Ю. Организационно-экономические предпосылки развития органического сельского хозяйства в условиях вступления России в ВТО // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2014. – № 6 (116). – С. 140-144.
3. Милосердов В.В. Мировой продовольственный кризис: особенности его проявления в России / В.В. Милосердов // Аграрный вестник Урала. – 2008. – № 6. – С.4-7.
4. Стадник А.Т. Формирование и развитие индикативного рыночно-регулируемого механизма управления сельским хозяйством региона/А. Т. Стадник, С. Г. Чернова // Вестник Новосибирского государственного аграрного ун-та. – 2005. – № 4. – С.112-127.
5. Стадник А.Т., Шелковников С.А., Матвеев Д.М. Модернизация сельскохозяйственного производства: реалии и перспективы // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2010. – № 9 (71). – С.100-105.

### Рецензенты:

Кундиус В.А., д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики АПК ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул.

Шваков Е.Е., д.э.н., профессор, директор МИЭМИС, зав. кафедрой финансов и кредита ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул.