Пешкова, Анна Викторовна. Эффективность производства продукции органического сельского хозяйства : диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.05 / Пешкова Анна Викторовна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва РАСХН].- Москва, 2013.- 193 с.: ил. РГБ ОД, 61 13-8/1368

ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет -

МСХА имени К. А. Тимирязева»

 На правах рукописи

04?СИ 35^8^8

Пешкова Анна Викторовна

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Специальность 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством»

(1.2. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,

комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Диссертация

на соискание ученой степени

кандидата экономических наук

Научный руководитель д.э.н., профессор Кошелев В.М.

/

Москва - 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

ГЛАВА I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО

СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 10

1.1 Понятие органического сельского хозяйства и его особенности 10

1.2 Зарубежный опыт и мировые тенденции развития органического

сельского хозяйства 21

1.3 Государственная поддержка производства органической продукции за

рубежом 32

1.4 Методические подходы к оценке эффективности производства

органической продукции 37

ГЛАВА II. ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ 59

2.1 Состояние и тенденции развития органического сельского хозяйства

России 59

2.2 Оценка потенциала развития производства органической

сельскохозяйственной продукции 67

2.4 Организационно-экономическая характеристика производителей

органической продукции 73

ГЛАВА III. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 89

3.1 Методы совершенствования производственно-отраслевой структуры

органических сельскохозяйственных товаропроизводителей 89

3.2 Оценка эффективности перехода от традиционного

сельскохозяйственного производства к органическому 102

3.3 Перспективные направления государственной поддержки производства

органической продукции 118

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ 124

з

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 128

ПРИЛОЖЕНИЯ 151

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Интенсивная химизация земледе-лия в России в дореформенный период привела к ряду негативных процес-сов: развитию эрозионных явлений, ухудшению почвенной структуры, за-грязнению почв, водоёмов и продукции агрохимикатами, исчезновению по-лезной энтомофауны, что отрицательно сказалось на качестве сельскохозяй-ственной продукции. По оценкам экспертов, на всей площади сельскохозяй-ственных угодий:

- 70 млн. га подвержены водной и ветровой эрозии;

- 40 млн. га засолены;

- 5 млн. га загрязнены радионуклидами;

- 1 млн. га подвержен опустыниванию.

Наряду с экологическими проблемами сельского хозяйства, важным становится вопрос обеспечения населения доброкачественными. продуктами питания. Согласно оценкам Продовольственной и сельскохозяйственной Ор¬ганизации Объединенных Наций (FAO), свыше полумиллиона тонн запре¬щенных, вышедших из употребления и невостребованных пестицидов угро¬жают окружающей среде и здоровью человека. Ежегодно в мире от отравле¬ния пестицидами умирает около 200 тысяч человек.

На современном этапе развития земледелия и в обозримом будущем степень продовольственной безопасности, здоровье населения и уровень ка-чества его жизни во многом определяются новейшими разработками в облас-ти альтернативного сельского хозяйства, сохранностью природных ресурсов и в первую очередь, основного средства производства - земли. В то же время незаполненная емкость рынка органической продукции и почти неограни-ченный потенциал для развития экологического производства в России соз-дают все необходимые условия для повышения конкурентоспособности рос-сийских сельских товаропроизводителей. В этой связи в России становится актуальной разработка вопросов, связанных с оценкой эффективности произ¬водства продукции органического сельского хозяйства и обоснованием меха¬низма трансформации сельскохозяйственных товаропроизводителей на орга¬нические методы хозяйствования.

Состояние изученности проблемы. Научные, методологические, ме-тодические и практические вопросы развития органического сельского хо-зяйства рассмотрены в трудах отечественных и зарубежных учёных:

- технологические аспекты освещены в трудах А.Т. Болотова, В.В. Докучае-ва, А.А. Жученко, М.К. Каюмова, В.И. Кирюшина, И.М. Комова, В.Ф. Маль-цева, В.А. Черникова и др.;

- экономические аспекты - в трудах А.И. Алтухова, Т.Е. Брагиной Е.А., Бо-ровик, И.Е. Васильевой, А.В. Голубева, Д.В. Горшкова, А.Ю. Мазуровой,

A. А. Максимова, Т.Н. Михненко, Р.Ф. Кантимирова, Н.Я. Коваленко, З.В. Никитиной, С. Падель, Т.П. Розановой, Л.П. Силаевой, Ж.Е. Соколовой, М. Стоулз, В.И. Степенева, И.Г. Ушачева, А.В. Ходуса и др.

- эколого-экономические аспекты перехода к модели устойчивого развития сельского хозяйства рассмотрены в работах В.М. Баутина, И.Н. Буздалова,

B. В. Козлова, А.В. Мерзлова, А.В. Петрикова, В.Н. Чепурных и др.

Однако вопросы эффективности производства продукции органическо¬го сельского хозяйства освещены недостаточно, что и послужило причиной выбора темы исследования.

Цель и задачи исследования. Целью исследования являлась разработ¬ка научно-обоснованных методических положений и практических рекомен¬даций по оценке эффективности инвестиционных проектов с учетом особен¬ностей органического сельского хозяйства.

В соответствии с этой целью были поставлены и решены следующие задачи:

- раскрыты и систематизированы подходы к сущности понятия «органиче-ское сельское хозяйство» и «органическая продукция»;

б

- обобщены теоретические вопросы эффективности трансформации традици¬онного сельскохозяйственного производства в органическое;

- изучен и обобщен зарубежный опыт производства и реализации органиче-ской продукции; в том числе опыт государственной поддержки органическо¬го сельского хозяйства;

- проанализировано современное состояние органического сельского хозяй-ства в России и ее отдельных регионах, в частности, в Московской и Пензен-ской областях;

- разработаны рекомендации по трансформации сельскохозяйственных това¬ропроизводителей с традиционных методов хозяйствования к органическим и по оценке эффективности перехода;

- определены наиболее перспективные формы, направления и механизмы го¬сударственной поддержки производства органической сельскохозяйственной продукции с учетом требований ВТО, учитывая, что Россия с июля 2012 г. является полноправным членом этой организации.

Предметом исследования являлись теоретические, методологические и практические проблемы эффективности органического сельскохозяйствен-ного производства.

Объектом исследования явились сельскохозяйственные организации, сертифицированные как органические, их производственно-хозяйственная и сбытовая деятельность.

Теоретической, методологической и методической основами иссле¬дования послужили научные труды отечественных и зарубежных ученых, исследовавших вопросы производства продукции органического сельского хозяйства, формирования рынка органической продукции, оценки эффектив¬ности, устойчивого развития сельских территорий. Для решения поставлен¬ных задач в работе использовались следующие методы исследования: абст¬рактно-логический, монографический, аналитический, расчетно-

конструктивный, экономико-статистический, экономико-математического моделирования, а также инструментарий анализа инвестиционных проектов.

Информационной базой исследования явились нормативно-правовые акты, документы, базы данных федеральной и региональных служб статисти¬ки, данные годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Московской и Пензенской областей, текущая информация Министерства сельского хозяй¬ства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства и продо¬вольствия Московской области и Министерства сельского хозяйства Пензен¬ской области, материалы Интернет-сайтов и других открытых информацион¬ных источников.

Научная новизна. Основные результаты, отражающие новизну иссле¬дования, заключаются в следующем:

- систематизированы и уточнены различные подходы к определению понятий «органическое сельское хозяйство» и «органическая продукция»;

- обобщен и систематизирован зарубежный опыт государственной поддержки производства органической сельскохозяйственной продукции;

- выявлены основные проблемы, сдерживающие развитие органического сельского хозяйства в регионах России, определены главные направления развития органического сельскохозяйственного производства;

- показано, что органическое сельское хозяйство является одним из элемен-тов системы устойчивого развития сельских территорий, которое в сочетании с другими элементами (аграрный туризм, народные промыслы, подотрасли социальной инфраструктуры) позволит создать условия для развития сель-ских территорий;

- разработаны и практически апробированы методические приемы оценки эффективности, финансовой реализуемости и рисков инвестиционных проек-тов для сельскохозяйственных организаций различных форм собственности, производящих органическую продукцию;

- предложен методический подход к разработке оптимальной производствен¬ной структуры сельскохозяйственной организации на основе моделирования процессов органического производства;

- предложены методические подходы к обоснованию форм и методов госу-дарственной поддержки производства органической сельскохозяйственной продукции в условиях ограниченности использования бюджетных средств в соответствии с правилами ВТО.

Практическая значимость работы заключается в возможности ис-пользования её результатов для развития органического сельского хозяйства в регионах России и внедрения технологий производства и переработки ор-ганической продукции. Предложенный автором методический подход к оценке эффективности перехода сельскохозяйственных организаций на про-изводство органической продукции может быть использован сельскохозяйст¬венными организациями, региональными и муниципальными органами управления сельского хозяйства. Результаты исследования могут быть ис¬пользованы не только для организации органического агропроизводства в сельскохозяйственных организациях, но и в учебном процессе сельскохозяй- -е-т-венных-ву-зов-и-в-учреждениях-дополнительного образования и переподго¬товки кадров.

Апробация и публикация результатов исследования. Основные по-ложения диссертационной работы обсуждены на международных научно-практических конференциях, посвященных проблемам развития аграрного сектора (2010-2012 гг.): «Международная научная конференция молодых ученых и специалистов РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева» (июнь 2010 г., декабрь 2010 г., июнь 2011г., июнь 2012г., г. Москва), «Международная научная конференция «Проблемы развития АПК и сельских территорий в 21 веке» (декабрь 2011г., г. Москва), «Международная конференция «Актуаль-ные вопросы развития общественных наук: экономика, право, социология, философия» (апрель 2011 г., г. Волгоград).

Результаты исследований также обсуждались и были одобрены руко-водителями и специалистами сельскохозяйственных организаций Москов-ской и Пензенской областей.

По теме исследования опубликовано 9 работ общим объемом авторско¬го текста - 6,45 п.л., из них 4 в рецензируемых научных журналах и изданиях для опубликования основных научных результатов диссертаций ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Объем и структура диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, библиографического списка, включающе¬го 224 источника, и приложений. Работа изложена на 150 страницах компью¬терного текста, включает 34 таблицы, 11 рисунков, 6 приложений.

**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Выполненное исследование позволяет сформулировать следующие выводы и предложения:

1. Интенсивный путь развития сельского хозяйства не обеспечивает экологи­ческой безопасности производства сельхозпродукции, в связи с чем целесо­образно расширение производства органической сельхозпродукции.
2. Зарубежный опыт в сфере производства и потребления органических про­дуктов свидетельствует о том, что органическое сельское хозяйство - это ди­намично развивающееся направление. Общая площадь органического земле­делия на планете составляет сейчас 37,2 млн. га и продолжает увеличиваться. Мировой экологический рынок в настоящее время оценивается в 70 млрд, долл. США (в 2000 г. - 17,9). Это один из рынков, где спрос превышает предложение. Эксперты ФАО прогнозируют к 2020 г. темпы прироста произ­водства органической продукции в мире до 30%, а объемы его продаж могут достичь 210 млрд. долл. Для российского АПК зарубежный опыт организа­ции производства органической продукции и ее протекционизм со стороны государства представляет большой интерес. Поддержка органического сель­ского хозяйства рассматривается как один из вариантов достижения устойчи­вого развития сельских территорий, а также как один из способов сохранения и защиты окружающей среды. В рамках программ развития сельских терри­торий европейским сельскохозяйственным товаропроизводителям предос­тавляются конкретные выплаты на развитие органического сельскохозяйст­венного производства. В среднем по странам ЕС государственные расходы составили 163 евро на гектар. Наряду с прямой поддержкой производства ор­ганической продукции, осуществляется и косвенная поддержка (профессиональное обучение и предоставление консультационных услуг).
3. Сдерживающим фактором развития органического сельского хозяйства, рынка органической продукции в России остается отсутствие необходимой законодательно-нормативной базы. В настоящее время лишь два номативно- правовых документа регламентируют сферу органического сельского хозяй­ства и природопользования в Российской Федерации: Технический Регла­мент НП «АГРОСОФИЯ» «Об экологическом сельском хозяйстве, экологи­ческом природопользовании и соответствующей маркировке экологической продукции» и Постановление главного санитарного врача Российской Феде­рации от 21 апреля 2008г. № 26 «Об утверждении СанПиН 2.3.2.2354-08». В связи с этим нам представляется своевременным и необходимым создание при Министерстве сельского хозяйства России рабочей группы по разработке проекта закона о развитии в стране производства органической продукции и внесении в некоторые существующие законодательные акты соответствую­щих изменений.
4. В развитии органического сектора сельского хозяйства России наметились положительные тенденции, о чем свидетельствует опыт ряда регионов Цен­трального, Северо-Западного и Южного федеральных округов. В настоящее время в России площадь сертифицированных сельскохозяйственных угодий составляет 44 тыс. га, и насчитывается 50 производителей органической про­дукции. Нами выявлены потенциальные возможности России по развитию органического сельского хозяйства. Анализ предпосылок по развитию орга­нического сельского хозяйства позволяет сделать вывод о том, что страна в ближайшем будущем сможет занять лидирующие позиции в производстве органического продовольствия. Развитие органического сектора в России не­обходимо рассматривать как составной элемент системы устойчивого разви­тия сельского хозяйства и окружающей среды. С точки зрения, агротехниче­ских приемов, органические методы хозяйствования - это методы, которые позволяют поддержать плодородие почв в течение длительного времени. Та- ким образом, использование технологий, позволяющих получать органиче­скую продукцию, не нарушает естественного функционирования природной среды.
5. Результаты проведенного анализа-производственно-финансовой деятель­ности ООО «Экологическое хозяйство «Спартак» и ТНВ «Пугачевское» сви­детельствует о необходимости совершенствования производственной струк­туры объектов. Предложенный авторский подход-' к оценке эффективности трансформации традиционного производства сельскохозяйственной продук­ции в органическое основывается на том, что развитие производства органи­ческой продукции следует рассматривать как инвестиционный инновацион­ный проект. Разработка и применение новых организационно­технологических способов производства (производство органической про­дукции) представляет инновационный проект. Оценка эффективности проек­та проводится на основе сравнения оптимальных состояний ситуации «с про­ектом» и «без проекта».
6. Использование нами методов экономико-математического моделирования позволило определить оптимальное состояние ситуаций «с проектом» и «без проекта» с последующим их сравнением, направленным на выделение чисто­го эффекта инвестиционного проекта. Результаты оптимизации обеспечива­ют получение практически полной информации для последующих расчетов и построения потоков денежных средств в финансовом анализе инвестицион­ного проекта. Полученные показатели эффективности инвестиционных про­ектов по трансформации традиционных методов хозяйствования организаций в органические свидетельствуют о том, что проекты являются эффективными и финансово реализуемыми. Оценка рисков свидетельствует о том, что про­екты являются устойчивыми к изменению параметров. Применение предло­женной методики возможно и на других объектах сельскохозяйственного производства.

В России должна быть организована государственная поддержка произ­водства органической сельскохозяйственной продукции на уровне, обеспечи­вающем рентабельность ее воспроизводства. Так как прямая поддержка ог­раничена правилами «янтарной» корзины ВТО, целесообразно в основном использовать косвенную поддержку. Косвенная поддержка предусматривает меры, направленные на оказание помощи в прохождении сертификации, про­ведении лабораторных исследований, меры по предоставлению информаци­онно-консультационных услуг, страхование. Объемы косвенной поддержки не ограничены и предусмотрены в рамках «зеленой» корзины. Однако общий уровень государственной поддержки производства органической продукции сельского хозяйства должен гарантировать ее конкурентоспособность как на внутреннем, так и на внешнем продовольственном рынке.

ВЫВОДЫИПРЕДЛОЖЕНИЯ

Выполненноеисследованиепозволяетсформулироватьследующиевыводыипредложения

 Интенсивныйпутьразвитиясельскогохозяйстванеобеспечиваетэкологическойбезопасностипроизводствасельхозпродукциивсвязисчемцелесообразнорасширениепроизводстваорганическойсельхозпродукции

 ЗарубежныйопытвсферепроизводстваипотребленияорганическихпродуктовсвидетельствуетотомчтоорганическоесельскоехозяйствоэтодинамичноразвивающеесянаправлениеОбщаяплощадьорганическогоземледелиянапланетесоставляетсейчасмлнгаипродолжаетувеличиватьсяМировойэкологическийрыноквнастоящеевремяоцениваетсявмлрддоллСШАвгЭтоодинизрынковгдеспроспревышаетпредложениеЭкспертыФАОпрогнозируюткгтемпыприростапроизводстваорганическойпродукциивмиредоаобъемыегопродажмогутдостичьмлрддоллДляроссийскогоАПКзарубежныйопыторганизациипроизводстваорганическойпродукциииеепротекционизмсостороныгосударствапредставляетбольшойинтересПоддержкаорганическогосельскогохозяйстварассматриваетсякакодинизвариантовдостиженияустойчивогоразвитиясельскихтерриторийатакжекакодинизспособовсохраненияизащитыокружающейсредыВрамкахпрограммразвитиясельскихтерриторийевропейскимсельскохозяйственнымтоваропроизводителямпредоставляютсяконкретныевыплатынаразвитиеорганическогосельскохозяйственногопроизводстваВсреднемпостранамЕСгосударственныерасходысоставилиевронагектарНарядуспрямойподдержкойпроизводстваорганическойпродукцииосуществляетсяикосвеннаяподдержкапрофессиональноеобучениеипредоставлениеконсультационныхуслуг

 СдерживающимфакторомразвитияорганическогосельскогохозяйстварынкаорганическойпродукциивРоссииостаетсяотсутствиенеобходимойзаконодательнонормативнойбазыВнастоящеевремялишьдваномативноправовыхдокументарегламентируютсферуорганическогосельскогохозяйстваиприродопользованиявРоссийскойФедерацииТехническийРегламентНПАГРОСОФИЯОбэкологическомсельскомхозяйствеэкологическомприродопользованииисоответствующеймаркировкеэкологическойпродукциииПостановлениеглавногосанитарноговрачаРоссийскойФедерацииотапреляг№ОбутвержденииСанПиНВсвязисэтимнампредставляетсясвоевременныминеобходимымсозданиеприМинистерствесельскогохозяйстваРоссиирабочейгруппыпоразработкепроектазаконаоразвитиивстранепроизводстваорганическойпродукцииивнесениивнекоторыесуществующиезаконодательныеактысоответствующихизменений

 ВразвитииорганическогосекторасельскогохозяйстваРоссиинаметилисьположительныетенденцииочемсвидетельствуетопытрядарегионовЦентральногоСевероЗападногоиЮжногофедеральныхокруговВнастоящеевремявРоссииплощадьсертифицированныхсельскохозяйственныхугодийсоставляеттысгаинасчитываетсяпроизводителейорганическойпродукцииНамивыявленыпотенциальныевозможностиРоссиипоразвитиюорганическогосельскогохозяйстваАнализпредпосылокпоразвитиюорганическогосельскогохозяйствапозволяетсделатьвыводотомчтостранавближайшембудущемсможетзанятьлидирующиепозициивпроизводствеорганическогопродовольствияРазвитиеорганическогосекторавРоссиинеобходиморассматриватькаксоставнойэлементсистемыустойчивогоразвитиясельскогохозяйстваиокружающейсредыСточкизренияагротехническихприемоворганическиеметодыхозяйствованияэтометодыкоторыепозволяютподдержатьплодородиепочввтечениедлительноговремениТакимобразомиспользованиетехнологийпозволяющихполучатьорганическуюпродукциюненарушаетестественногофункционированияприроднойсреды

 РезультатыпроведенногоанализапроизводственнофинансовойдеятельностиОООЭкологическоехозяйствоСпартакиТНВПугачевскоесвидетельствуетонеобходимостисовершенствованияпроизводственнойструктурыобъектовПредложенныйавторскийподходкоценкеэффективноститрансформациитрадиционногопроизводствасельскохозяйственнойпродукцииворганическоеосновываетсянатомчторазвитиепроизводстваорганическойпродукцииследуетрассматриватькакинвестиционныйинновационныйпроектРазработкаиприменениеновыхорганизационнотехнологическихспособовпроизводствапроизводствоорганическойпродукциипредставляетинновационныйпроектОценкаэффективностипроектапроводитсянаосновесравненияоптимальныхсостоянийситуацииспроектомибезпроекта

 ИспользованиенамиметодовэкономикоматематическогомоделированияпозволилоопределитьоптимальноесостояниеситуацийспроектомибезпроектаспоследующимихсравнениемнаправленнымнавыделениечистогоэффектаинвестиционногопроектаРезультатыоптимизацииобеспечиваютполучениепрактическиполнойинформациидляпоследующихрасчетовипостроенияпотоковденежныхсредстввфинансовоманализеинвестиционногопроектаПолученныепоказателиэффективностиинвестиционныхпроектовпотрансформациитрадиционныхметодовхозяйствованияорганизацийворганическиесвидетельствуютотомчтопроектыявляютсяэффективнымиифинансовореализуемымиОценкарисковсвидетельствуетотомчтопроектыявляютсяустойчивымикизменениюпараметровПрименениепредложеннойметодикивозможноинадругихобъектахсельскохозяйственногопроизводства

ВРоссиидолжнабытьорганизованагосударственнаяподдержкапроизводстваорганическойсельскохозяйственнойпродукциинауровнеобеспечивающемрентабельностьеевоспроизводстваТаккакпрямаяподдержкаограниченаправиламиянтарнойкорзиныВТОцелесообразновосновномиспользоватькосвеннуюподдержкуКосвеннаяподдержкапредусматриваетмерынаправленныенаоказаниепомощивпрохождениисертификациипроведениилабораторныхисследованиймерыпопредоставлениюинформационноконсультационныхуслугстрахованиеОбъемыкосвеннойподдержкинеограниченыипредусмотреныврамкахзеленойкорзиныОднакообщийуровеньгосударственнойподдержкипроизводстваорганическойпродукциисельскогохозяйствадолженгарантироватьееконкурентоспособностькакнавнутреннемтакинавнешнемпродовольственномрынке