

На правах рукописи

АРТАМОНОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК
НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
(на примере Курганской области)**

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени

кандидата экономических наук

Саратов 2016

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Научный руководитель: **Медведева Татьяна Николаевна**,
кандидат экономических наук, доцент,
заведующая кафедрой бухгалтерского учета и
финансов ФГБОУ ВО «Курганская
государственная сельскохозяйственная
академия им. Т.С. Мальцева»

Официальные оппоненты: **Светлаков Андрей Геннадьевич**,
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры организация производства
и предпринимательства в АПК
ФГБОУ ВО «Пермская государственная
сельскохозяйственная академия
им. Д.Н. Прянишникова», г. Пермь

Ададимова Любовь Юрьевна,
кандидат экономических наук, доцент,
заведующая сектором информационных
технологий в АПК Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Поволжский научно-
исследовательский институт экономики и
организации агропромышленного комплекса»,
г. Саратов

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
аграрный университет», г. Уфа

Защита состоится 17 марта 2017 г. в 12.00 часов на заседании диссертационного совета Д 999.070.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по адресу: 410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1, ауд. 110.

Отзывы на автореферат направлять ученому секретарю по адресу:
410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1, ФГБОУ ВО Саратовский
ГАУ, e-mail: nir@sgau.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ и на сайте www.sgau.ru.

Автореферат разослан «...» 201.... г.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Петров Константин Александрович

I ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Сельское хозяйство является важнейшей отраслью экономики Зауралья, его доля в валовом региональном продукте составляет около 13 %, а среди субъектов Уральского Федерального округа Курганская область занимает лидирующую позицию по производству сельскохозяйственной продукции на душу населения. При этом, в сельском хозяйстве Курганской области наблюдаются значительные различия в уровне эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий, даже расположенных в примерно одинаковых природно-климатических условиях.

Для повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий необходим комплексный, системный подход, который предполагает применение уточненной автором методики ее оценки на основе интегрального показателя, используемого в качестве базы построения рейтинга хозяйств для принятия необходимых решений; определение зависимости валовой продукции сельского хозяйства от эффективности использования земельных ресурсов в целях прогнозирования объемов производства; выделения кластеров для оптимального распределения бюджетного финансирования и уточнение методики распределения погектарной несвязанной поддержки растениеводства. Это приведет к повышению эффективности использования земельных ресурсов и более рациональному использованию бюджетной помощи сельскохозяйственным организациям региона, что определяет актуальность проведенного диссертационного исследования.

Состояние изученности проблемы. Вопросам эффективности использования земельных ресурсов было уделено значительное внимание в трудах известных зарубежных ученых Р. Барра, С. Брю, К. Макконнелла, К. Маркса, А. Маршалла, П. Самуэльсона, М. Фридмена и других. Проблемы организации использования земель сельскохозяйственного назначения исследованы в трудах отечественных ученых Р.Х. Адукова, А.А. Аскарлова, С.Н. Волкова, Г.Г. Галиева, Ю.Г. Жарикова, Е.Ф. Заворотина, О.И. Крассова, Д.Д. Лукманова, П.Ф. Парамонова, Н.А. Сыродоева и других. Эффективность использования сельскохозяйственных угодий, а так же методический инструментарий ее оценки рассмотрены в трудах отечественных ученых В.В. Бутырина, Л.Б. Виничек, В.Т. Водяникова, И.Л. Воротникова, А.И. Добрынина, В.А. Добрынина, Г.А. Долгошея, Н.П. Касторнова, А.И. Колобовой, В.В. Кузнецова, О.Н. Кусакиной, И.А. Минакова, З.А. Мишиной, Н.Т. Назаренко, И.Я. Петренко, К.А. Петрова, И.А. Родионовой, Г.В. Савицкой и других. Вопросам государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей посвящены работы А.А. Анфиногентовой, Е.В. Васильевой, И.Л. Воротникова, И.П. Глебова, Н.И. Кузнецова, И.Ф. Сухановой, А.И. Трубилина, А.А. Черняева и других. Среди ученых-экономистов Уральского региона вопросы использования и оценки эффективности использования земельных ресурсов находятся в поле зрения Б.А. Воронина, А.М. Матвеева, Т.Н. Медведевой, А.Л. Пустуева, П.Е. Подгорбунских, И.В. Разорвина, О.Д. Рубаевой, А.Г. Светлакова, А.Н. Семина, Н.В. Степных, В.М. Шарাপовой и других. Несмотря на широкую изучен-

ность вопроса эффективности использования сельскохозяйственных угодий, актуальность дальнейшего исследования этого процесса сохраняется.

Научная гипотеза диссертационного исследования заключается в научном предположении о том, что повышение эффективности использования сельскохозяйственных угодий в организациях АПК России возможно только на основе объективной и полной ее оценки на базе комплексного интегрального показателя, выявления факторов, влияющих на эффективность аграрного землепользования, формирования кластеров сельскохозяйственных товаропроизводителей в зависимости от эффективности использования ими имеющихся земельных ресурсов и совершенствование механизма распределения бюджетных средств, что обеспечит более рациональное использование средств государственной поддержки отрасли и будет способствовать повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий.

Цель и задачи исследования. Целью исследования является обоснование теоретических положений и разработка методических и практических рекомендаций по повышению экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий путем совершенствования их оценки и оптимизации распределения государственной поддержки. В соответствии с целью поставлены следующие **задачи**:

- уточнить понятийный аппарат и методологические подходы к оценке эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения;
- оценить состояние и тенденции развития сельского хозяйства России и Курганской области;
- уточнить методику и провести оценку экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий в регионе;
- определить направления по повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий в предприятиях и организациях аграрной отрасли.

Предметом исследования являются организационно-экономические отношения, возникающие в процессе использования сельскохозяйственных угодий. **Объект исследования** – сельскохозяйственные организации Курганской области. **Область исследования** соответствует специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» области исследования «АПК и сельское хозяйство» п. 1.2.33. «Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования» Паспорта специальностей научных работников.

Методология и методы исследования. Методология теоретического исследования базируется на основополагающих принципах системного подхода к изучению вопросов эффективности использования сельскохозяйственных угодий, совокупности применяемых методик их оценки, а также, совокупностью методов исследования и их приемов. В процессе обработки, изучения и анализа накопленных материалов в диссертационной работе были применены **следующие методы экономических исследований**: экономико–статистический метод использовался при изучении состояния сельского хозяй-

ства Российской Федерации и Курганской области, при оценке экономической эффективности использования сельхозугодий; абстрактно-логический метод – при уточнении понятий «земли сельскохозяйственного назначения», «земли сельскохозяйственного использования», «экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий», определении основных факторов, влияющих на эффективность их использования; расчетно-конструктивный – при определении системы показателей для оценки экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий; экономико-математический метод исследования – для построения статистической модели зависимости объемов производства сельскохозяйственной продукции, расчете ставки несвязанной государственной поддержки.

Теоретической основой диссертационного исследования послужили научные труды, результаты фундаментальных и прикладных исследований отечественных и зарубежных ученых, данные периодической печати, материалы научно-практических конференций, информационные ресурсы Интернета по рассматриваемой тематике, методологические и правовые основы законодательных актов федерального и регионального уровней, методические материалы органов управления АПК, влияющие на эффективность использования земельных ресурсов в отрасли.

Информационной базой исследования являются официальные материалы Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и ее территориального органа по Курганской области, данные Департамента агропромышленного комплекса Курганской области, годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций, личных обследований и наблюдений автора.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в дальнейшей разработке теоретических и научно-методических положений по следующим основным направлениям:

- 1 на основе системного подхода осуществлено приращение теоретических знаний в части уточнения понятий «земли сельскохозяйственного назначения» (используются гражданами и юридическими лицами для сельскохозяйственного производства с целью получения экономической или иной выгоды и способны, при рациональном землепользовании, сохранять плодородие почвы), «земли сельскохозяйственного использования» (используются гражданами для производства сельскохозяйственной продукции с целью удовлетворения потребности в продуктах питания или получения материальной выгоды от реализации ее излишков) и «экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий» (показатели, характеризующие результативность аграрного производства учитывают объемы полученной государственной поддержки и понесенных производственных затрат). Это позволило определить границы изучаемого явления и произвести расчет показателей эффективности использования земельных ресурсов;
- 2 обоснована необходимость использования уточненной методики расчета комплексного интегрального показателя экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий в качестве основы построения

соответствующего рейтинга сельскохозяйственных организаций, который пригоден для многокритериальной оценки, и включает в себя совокупность отдельных аргументов - частных показателей эффективности использования земли. Это предоставило возможность провести сравнительную оценку эффективности использования земельных ресурсов сельскохозяйственными организациями Курганской области и выявить основные направления ее повышения;

- 3 разработана статистическая модель зависимости объема производства валовой сельскохозяйственной продукции от эффективности использования угодий, которую можно использовать для прогнозирования объемов производства;
- 4 сформированы кластеры сельскохозяйственных организаций в зависимости от экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий, что будет способствовать выработке единых направлений, форм, способов и объемов оказания государственной финансовой поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, входящих в один кластер, где примерно одинаковый показатель эффективности использования сельскохозяйственных угодий;
- 5 обоснован авторский подход к механизму распределения государственной несвязанной поддержки растениеводства с использованием коэффициента, учитывающего размер полученной от реализации продукции растениеводства выручки и фактически произведенных в предшествующем календарном году затрат на основное производство в растениеводстве, приходящиеся на 1 балл экономического плодородия земли, что позволит более рационально распределять государственную помощь сельскохозяйственным товаропроизводителям и повышать эффективность использования земельных ресурсов.

Теоретическая значимость исследования заключается в приращении знаний в части уточнения понятий «земли сельскохозяйственного назначения», «земли сельскохозяйственного использования» и «экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий», определяющих размеры землепользования, подлежащего оценке, и категорий хозяйствующих субъектов; уточнении классификации земель сельскохозяйственного назначения, и факторов, влияющих на эффективность их использования.

Практическая значимость проведенного исследования состоит в возможности использования его результатов для принятия решений на федеральном, региональном, муниципальном и хозяйственном уровнях управления в части:

- планирования и осуществления контроля за эффективностью использования сельскохозяйственных угодий, являющихся основным средством производства в сельском хозяйстве, при разработке стратегии его развития;
- формирования кластеров сельскохозяйственных организаций в зависимости от экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий и специализации производственной деятельности;
- предоставления несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в расчетных объемах, исходя из эффективности производства и

экономического плодородия почвы.

Применение методики комплексной оценки с построением рейтинга сельскохозяйственных организаций повышает достоверность оценки экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий. Она может быть использована в учебном процессе при изучении дисциплин «Финансы организаций», «Банкротство предприятий: проблемы регулирования», «Инвестиционная стратегия».

Основные положения, выносимые на защиту:

- 1 уточнение понятий «земли сельскохозяйственного назначения», «земли сельскохозяйственного использования» и «экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий», представление классификации земель сельскохозяйственного назначения и факторов, влияющих на эффективность использования земельных ресурсов;
- 2 оценка эффективности использования сельскохозяйственных угодий в организациях АПК. Уточнение методики расчета комплексного интегрального показателя экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий и построение рейтинга сельскохозяйственных организаций;
- 3 статистическая модель зависимости объема производства валовой продукции сельского хозяйства от эффективности использования земельных ресурсов и формирование кластеров сельскохозяйственных организаций для распределения государственной поддержки;
- 4 авторский подход к механизму распределения государственной несвязанной поддержки растениеводства, финансируемой за счет средств регионального бюджета.

Апробация результатов работы. Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования доложены и обсуждены на девяти научно-практических конференциях. В том числе: международных («Экономическая безопасность субъектов хозяйствования: проблемы и механизмы обеспечения» (Екатеринбург, 2013 г.); «Приоритетные направления развития АПК» (Курган, 2015 г.); «Культура, личность, общество в современном мире методология, опыт эмпирического исследования» памяти проф. Л.Н. Когана (Екатеринбург, 2015 г.); «Экология и природопользование в системе оптимизации отношений природы и общества» (Украина, Тернополь, 2016 г.); «Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса» (Курган, 2016 г.); «Современная аграрная наука» (Н. Новгород, 2015 г.); всероссийских («Современные проблемы экономики АПК в исследованиях молодых ученых» (Москва, 2013 г.); «Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты» (Ульяновск, 2014 г.); региональных («Агропродовольственный сектор экономики – горнозаводскому Уралу» (Екатеринбург, 2013 г.)). Результаты научных исследований апробированы и подтверждены актами внедрения Департамента агропромышленного комплекса Курганской области, отдела сельского хозяйства и развития сельских территорий Администрации Кетовского района Курганской области, СПК «Племзавод «Разлив» и СПК «Сигма» Кетовского района Курганской области, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева».

Публикации. Основные положения диссертации опубликованы в 13 научных работах общим объемом 4,25 печ. л. Доля автора составляет 1,97 печ. л. Три работы общим объемом 1,38 печ. л. (в том числе авторских - 1,13 печ. л.) опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК России.

Объем и структура диссертации. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Диссертационная работа изложена на 277 страницах печатного текста, содержит 46 таблиц, 21 рисунок и 22 приложения. Список использованной литературы включает 178 наименований.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В первой главе - **«Теоретические основы экономической эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения»** рассмотрены теоретические основы оценки эффективности использования земельных ресурсов в аграрном производстве, а так же предложен авторский подход к ее комплексной оценке, основанный на расчете интегрального показателя.

Основные идеи, выносимые на защиту в первой главе:

Уточнены понятия «земли сельскохозяйственного назначения», «земли сельскохозяйственного использования» и «экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий», представлены классификации земель сельскохозяйственного назначения и факторов, влияющих на эффективность использования земельных ресурсов

Результаты сельскохозяйственного производства зависят от эффективного использования производственных ресурсов и, в первую очередь, земельных. Изучив и обобщив взгляды ученых, автор считает, что под землями сельскохозяйственного назначения следует понимать земли, находящиеся за границами населенных пунктов, предоставленные гражданам и юридическим лицам и используемые ими для производства сельскохозяйственной продукции **и дополняет:** с целью получения экономической или иной выгоды, способные, при рациональном землепользовании, сохранять плодородие почвы. К землям сельскохозяйственного использования, по мнению автора, следует относить земельные участки из земель иных категорий, чем земли сельскохозяйственного назначения, расположенные в черте населенного пункта и используемые гражданами для производства сельскохозяйственной продукции **и дополняет:** с целью удовлетворения потребности в продуктах питания и (или) получения материальной выгоды от реализации излишков полученной сельскохозяйственной продукции. На наш взгляд, целесообразно обобщить все существующие критерии отнесения земель к категории сельскохозяйственного назначения. Предлагаемая в диссертационной работе классификация учитывает положения ряда федеральных законов и методические рекомендации Федеральной службы земельного кадастра. Действующая система нормативного обеспечения использования земель сельскохозяйственного назначения основана на принципе приоритета и повышенной охраны высокопродуктивных сельскохозяйственных угодий, которые используются в качестве основного средства производства в сель-

ском хозяйстве. Их базовой функцией является производство аграрной продукции и обеспечение продовольственной безопасности страны. Основываясь на научной литературе и нормах права, мы считаем, что экономическая эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения представляет собой совокупность показателей, характеризующих результативность процесса производства сельскохозяйственной продукции **с учетом понесенных затрат, а также объемом, полученной сельскохозяйственными товаропроизводителями, государственной поддержки.** Нами сгруппированы основные факторы, влияющие на эффективность использования сельскохозяйственных угодий (рисунок 1).

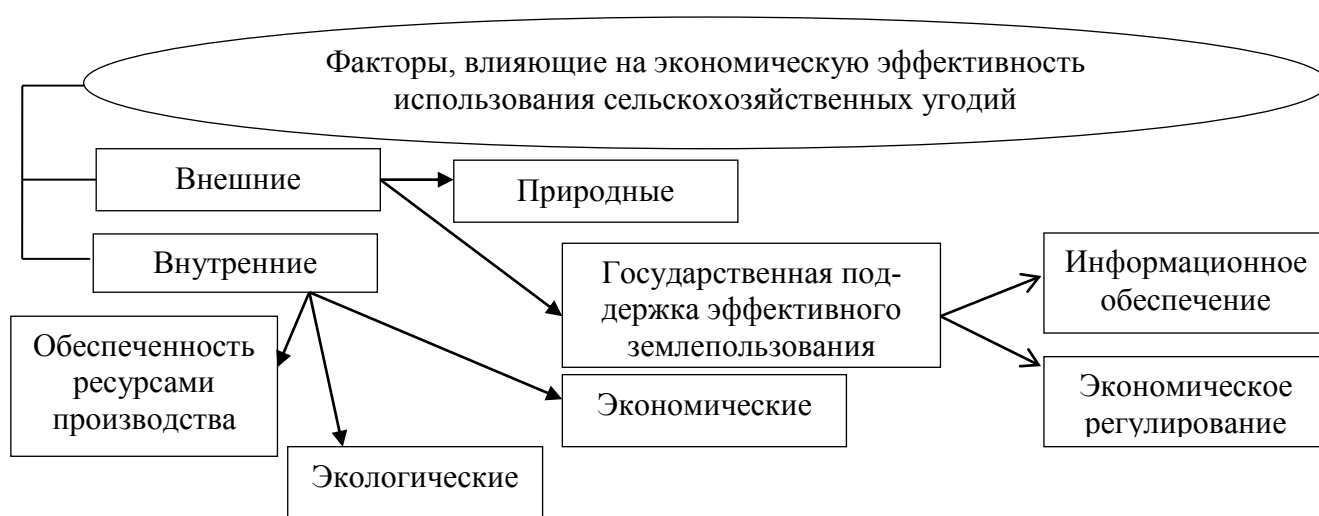


Рисунок 1 - Классификация факторов, влияющих на экономическую эффективность использования сельскохозяйственных угодий

Необходимо отметить, что государственная поддержка сельских товаропроизводителей является неотъемлемой частью сложной системы государственного регулирования агропромышленного комплекса России.

Во второй главе **«Оценка эффективности использования сельскохозяйственных угодий в Курганской области»** исследованы основные тенденции в производстве аграрной продукции в регионе и России в целом, проведена оценка эффективности использования сельскохозяйственных угодий организациями Курганской области, определены факторы, влияющие на эффективность использования сельскохозяйственных угодий.

Основные идеи, выносимые на защиту во второй главе:

Факторы влияния и оценка эффективности использования сельскохозяйственных угодий в организациях АПК Курганской области.

По данным Управления Росреестра по Курганской области земельный фонд региона на 1 января 2016 года составил 7148,8 тыс. га, наибольшую площадь в структуре земельного фонда занимают земли сельскохозяйственного назначения – 63,3 %. По данным сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Курганской области за 2011 - 2015 годы только на 68,54 % сельскохозяйственных угодий произведены работы по межеванию. При этом -

90,51 % земель данной категории используются непосредственно самими сельскохозяйственными товаропроизводителями. Оценку эффективности использования земельных ресурсов в полном объеме можно провести на примере сельскохозяйственных организаций (таблица 1)

Таблица 1 - Динамика основных показателей эффективности использования земель в сельскохозяйственных организациях

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г. в % к 2011 г.
Производство зерна в расчете на 100 га пашни, ц	1189,02	643,86	679,39	889,98	887,24	74,62
Производство молока в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	63,26	62,26	59,94	58,86	53,58	84,70
Произведено прироста крупного рогатого скота (в живой массе) на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	4,21	4,23	3,92	4,41	3,86	91,69
Произведено прироста (в живой массе) свиней на 100 га пашни, ц	1,67	2,97	3,95	5,25	4,70	в 2,8 раза
Произведено яиц на 100 га посева зерновых культур, тыс. шт.	3,63	1,67	1,65	1,68	1,89	52,07
Объем валовой продукции сельского хозяйства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	450,24	482,28	500,70	550,28	624,96	138,81
Объем товарной продукции сельского хозяйства в расчете 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	503,25	592,83	550,76	621,83	772,67	153,54
Затраты на основное производство в расчете 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	660,29	647,06	731,88	808,91	862,02	130,55
Чистая прибыль (убыток) в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	42,60	45,29	47,27	-25,76	164,04	в 3,9 раза
Распаханность сельскохозяйственных угодий, доли	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,01
Коэффициент использования площади пашни, доли	0,64	0,63	0,63	0,64	0,59	-0,05

На протяжении всего анализируемого периода доля сельскохозяйственных угодий в некоторых хозяйствах составляет до 100 % земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в их собственности или пользовании, а под посевными площадями находится более 50 % пашни. Наблюдается увеличение стоимостных показателей оценки эффективности использования земельных ресурсов. Негативным моментом является значительное сокращение ряда натуральных показателей (исключением стало производство прироста живой массы

свиней). Кроме того, за анализируемый период произошло незначительное увеличение общей площади земель сельскохозяйственного назначения, в том числе и сельскохозяйственных угодий. В связи с тем, что не используются невостребованные земельные доли, и не полностью используются земли фонда перераспределения, сохраняется тенденция к зарастанию сельскохозяйственных угодий кустарником и мелколесьем. По этой причине реальная площадь сельскохозяйственных угодий меньше учетной, но определить ее без корректировки планового картографического материала затруднительно.

В диссертационной работе дана оценка влияния на эффективность использования сельскохозяйственных угодий следующих факторов: площади сельскохозяйственных угодий, затрат на основное производство, урожайности сельскохозяйственных культур, производительности труда, нагрузки пашни на 1 трактор, государственной поддержки отрасли. Выбор данных факторов обоснован тем, что они характерны для большинства единиц выборочной совокупности, а их влияние можно оценить на основании годовых отчетов сельскохозяйственных организаций. Степень воздействия данных факторов на эффективность использования земельных ресурсов сельскохозяйственными организациями определена с использованием приема статистических группировок. В качестве генеральной совокупности выступило общее количество функционирующих сельскохозяйственных организаций Курганской области, а выборочной – та часть из них, которая соответствует заданному критерию: объему товарной продукции, произведенной сельскохозяйственными организациями, приходящийся на 100 га сельскохозяйственных угодий и имеющим значение не менее среднего по региону за анализируемый период (рисунок 2).



Рисунок 2 – Динамика производства товарной продукции сельского хозяйства на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.

Выбор критерия обоснован тем, что изменение величины данного показателя оказывает значительное влияние на эффективность использования производственных ресурсов сельскохозяйственной организации, в том числе, и земельных. Объем, использованной автором выборочной совокупности (n), составил 50 сельскохозяйственных организаций, отобранных из генеральной со-

вокупности случайным способом по данным их годовых отчетов. При этом ошибка репрезентативности по выборке меньше ее предельного значения, то есть выборка достоверная.

Необходимо отметить, что эффективность аграрного землепользования во многом определяется плодородием почвы, которое представляет собой совокупность искусственного и естественного плодородия почвы, измеряемую урожайностью. Произведенные расчеты показывают, что объемы производства валовой и товарной продукции сельского хозяйства практически не зависят от величины данного фактора. Эффективность использования сельскохозяйственных угодий в растениеводстве и свиноводстве (данная отрасль животноводства ощутимее остальных зависит от полноты использования пашни) выше в организациях четвертой группы, а в животноводстве (кроме свиноводства) – во второй и третьей группах, куда входит большее количество объектов выборочной совокупности. Самые низкие показатели в первой группе хозяйств, где бониторовочный балл в среднем равен 60 (таблица 2).

Таблица 2 – Влияние экономического плодородия земель на экономическую эффективность использования земельных ресурсов

Показатель	Почвенное плодородие земель в сельскохозяйственных организациях, балл			
	до 62,3	62,4-68,6	68,7-74,5	более 74,5
Количество хозяйств в группе, ед.	7	11	23	9
Средний по группе хозяйств балл почвенного плодородия земель, балл	60,00	65,70	72,10	77,80
Произведено зерна в расчете на 100 га пашни, ц	648,42	719,33	670,81	723,52
Произведено молока в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	137,00	150,75	170,43	203,98
Произведено прироста крупного рогатого скота (в живой массе) на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	10,64	11,69	10,68	10,48
Произведено прироста (в живой массе) свиней на 100 га пашни, ц	11,24	2,92	0,62	2,41
Доля сельскохозяйственных угодий в общей площади земельных угодий, доли	0,99	1,00	0,96	1,00
Распаханность сельскохозяйственных угодий, доли	0,83	0,84	0,80	0,84
Коэффициент использования площади пашни, доли	0,54	0,62	0,60	0,66
Приходится валовой продукции сельского хозяйства на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	397,97	469,24	440,46	463,04
Приходится товарной продукции сельского хозяйства на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	403,82	441,58	467,09	455,20

Применение метода статистической группировки позволило количественно оценить влияние основных факторов на экономическую эффективность использования сельскохозяйственных угодий и определить, в каких подотрос-

лях сельского хозяйства какие факторы оказывают наибольшее влияние на исследуемую проблему. На основе представленной оценки можно сделать вывод, что сельскохозяйственные угодья в организациях Курганской области используются недостаточно эффективно; объем валовой и товарной продукции имеет тенденцию к повышению, но одновременно растут затраты на основное производство, что ведет к снижению валового и чистого дохода; урожайность основных сельскохозяйственных культур и продуктивность сельскохозяйственных животных снижаются. Общая земельная площадь и площадь непосредственно сельскохозяйственных угодий за анализируемый период, практически, не изменились.

В третьей главе «**Основные направления повышения экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий**» обоснованы и представлены: уточненная методика комплексной оценки эффективности использования сельскохозяйственных угодий на основе интегрального показателя, кластеризация организаций АПК и статистическая модель зависимости производства аграрной продукции с учетом эффективности использования сельскохозяйственных угодий; раскрыт механизм перераспределения государственной поддержки с учетом эффективности производства и плодородия земель.

Основные идеи, выносимые на защиту в третьей главе:

Уточнение методики расчета комплексного интегрального показателя экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий и построение соответствующего рейтинга сельскохозяйственных организаций.

Большая часть ученых – экономистов и аграрников предлагают использовать три группы показателей, характеризующих эффективность использования земельных ресурсов (либо по отрасли в целом, либо по отдельным хозяйствам): натуральные; стоимостные; относительные. Обобщив их мнения, мы пришли к выводу, что оценка с помощью одного показателя является весьма привлекательной, так как позволит ранжировать все организации в зависимости от его величины. *Разработанный автором алгоритм проведения такой оценки, представлен на рисунке 3.*

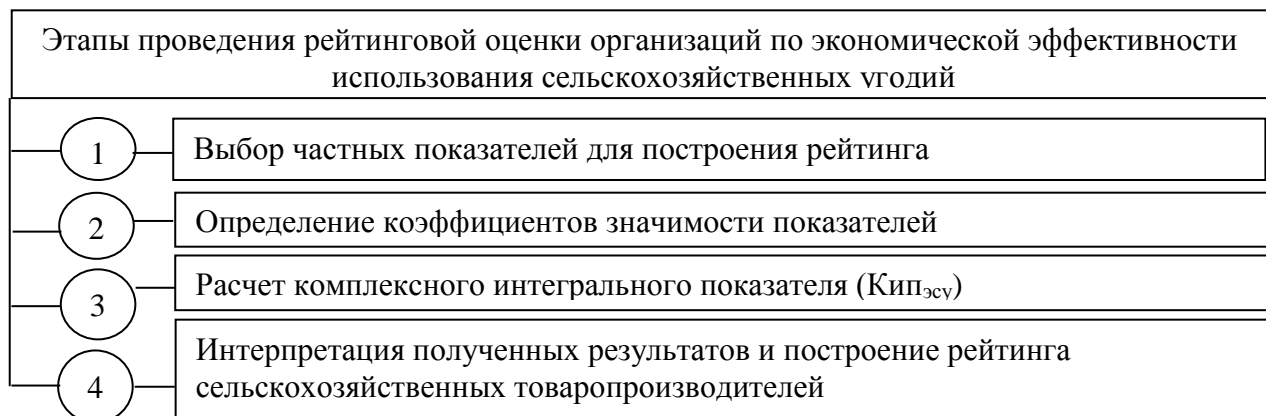


Рисунок 3 - Алгоритм проведения рейтинговой оценки организаций по экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий

В целом по Курганской области значения комплексного интегрального показателя отражены в таблице 3.

Таблица 3 - Комплексный интегральный показатель экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий в регионе, балл

Показатель	Значение показателя
Интегральный показатель по группе 1	4104,13
Интегральный показатель по группе 2	1601,00
Интегральный показатель по группе 3	5,24
Комплексный интегральный показатель	34,43

Авторский подход к расчету комплексного показателя заключается в определении интегрального показателя по каждой организации в разрезе отдельных групп оценочных критериев (натуральные – группа 1, стоимостные – группа 2, относительные – группа 3):

$$Кип_{эсу} = (Кип_{эсу.нат.} \times Кип_{эсу.стоим.} \times Ки_{су.отн.}) / 1000000, \quad (1)$$

где $Кип_{эсу.нат.}$, $Кип_{эсу.стоим.}$, $Ки_{су.отн.}$ - комплексный интегральный показатель эффективности использования сельскохозяйственных угодий по соответствующей группе оценочных показателей, балл;

1000000 – корректирующий коэффициент, уменьшающий размерность комплексного показателя.

В построении рейтинга организаций по экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий участвовало 50 хозяйствующих субъектов, ранее включенных в выборочную совокупность. При этом только 8 имеют комплексный показатель эффективности использования сельскохозяйственных угодий выше среднего по региону (таблица 4).

Таблица 4 - Результаты комплексной оценки эффективности использования сельскохозяйственных угодий (по выборочной совокупности)

Наименование организации	Интегральный показатель			Комплексный интегральный показатель, балл	Место в рейтинге
	1 группа	2 группа	3 группа		
ЗАО «Глинки» г. Курган	3497,82	7672,00	4,59	123,17	1
СПК «Племзавод Разлив» Кетовский район	2599,14	8021,00	5,15	107,37	2
СПК им. Свердлова Далматовский район	3006,36	5356,00	4,98	80,19	3
СПК «Белоярское» Далматовский район	2610,14	5163,00	4,74	63,88	4
СПК «Большекаменский» Мокроусовский район	2273,85	4052,00	6,24	57,49	5
ООО «Северное» Щучанский район	2407,50	3595,00	5,49	47,52	6
СПК «Колхоз им. Свердлова» Шатровский район	3560,29	2699,00	4,93	42,37	7
ОАО им. Гагарина Варгашинский район	2268,80	3085,00	5,54	38,78	8

Оставшиеся организации имеют значение оцениваемого показателя от 0,86 до 32,82 баллов, следовательно, сельскохозяйственные угодья используются ими недостаточно неэффективно. В диссертационной работе представлены расчеты и определено место муниципальных районов и агроландшафтных зон Курганской области в зависимости от эффективности использования сельскохозяйственных угодий. Все районы имеют разную специализацию, однако лучшие результаты в тех из них, где конкретная отрасль сельского хозяйства занимает не более 65 % в общем объеме товарной продукции отрасли. Наиболее эффективно земельные ресурсы используются сельскохозяйственными организациями северо–лесостепного района левобережья Тобола.

Влияние экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий на общие показатели деятельности сельскохозяйственных организаций региона отражено в таблице 5.

Таблица 5 – Влияние экономической эффективности использования сельхозугодий на финансовые результаты деятельности организаций

Показатель	Комплексный интегральный показатель экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий, балл			
	до 30,58	30,58-61,16	61,16-91,74	свыше 91,74
Количество хозяйств в группе, ед.	39	7	2	2
Среднее по группе значение комплексного интегрального показателя, балл	14,53	40,83	72,04	115,29
Товарная продукция сельского хозяйства, тыс. руб.	33027,21	33418,94	25569,80	65471,40
Затраты на основное производство, тыс. руб.	49996,29	45880,57	48140,50	84167,30
Валовая продукция сельского хозяйства, тыс. руб.	32273,15	28906,83	30632,70	69484,80
Чистая прибыль, тыс. руб.	1454,05	6421,09	871,10	8735,60
Рентабельность затрат, %	6,80	18,70	2,56	11,78
Рентабельность продаж, %	5,25	15,39	2,87	12,32

Расчеты показали, что лучшие финансовые результаты деятельности имеют хозяйства, вошедшие в 4 группу, что еще раз подтверждает, что организации, которые занимаются не только сельскохозяйственным производством, но и осуществляют промышленную переработку продукции, несут не только значительные затраты, но и получают наибольшую прибыль. Полученные значения комплексных показателей предоставят возможность экономистам и финансовым аналитикам проводить сравнение сельскохозяйственных организаций, имеющих различную специализацию, масштабы деятельности и размеры, по эффективности использования сельскохозяйственных угодий.

Статистическая модель зависимости объема производства валовой продукции сельского хозяйства от эффективности использования земельных ресурсов и формирование кластеров сельскохозяйственных организаций для распределения государственной поддержки.

Для построения статистической модели была сформулирована задача, логическая схема решения которой отражена на рисунке 4.

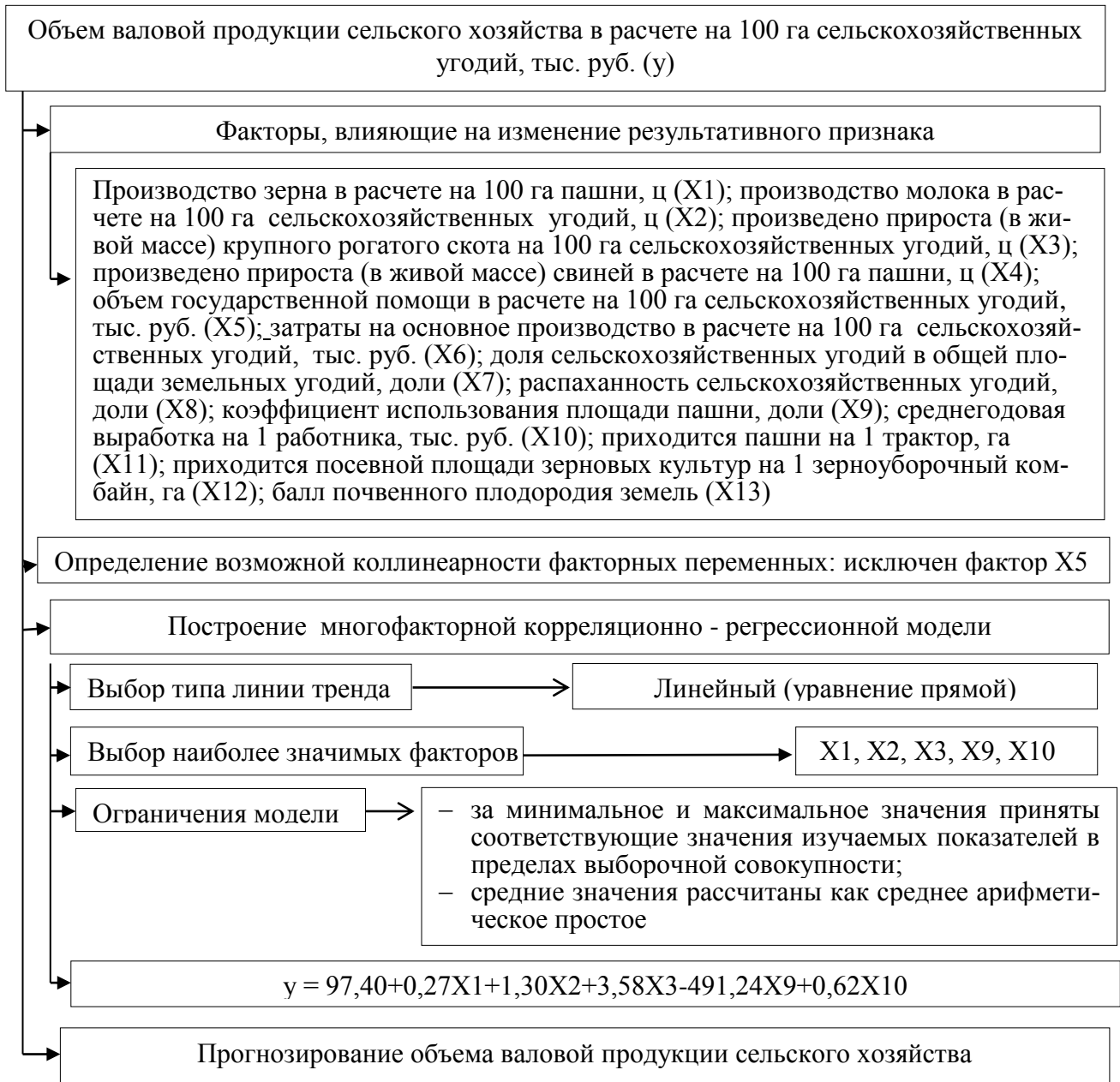


Рисунок 4 - Логическая схема решения задачи

Таким образом, показатели оценки экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий могут выступать в качестве факторов, влияющих на величину валовой продукции сельского хозяйства, которая в расчёте на 100 га сельскохозяйственных угодий, будет выступать одновременно и показателем оценки эффективности использования земельных ресурсов сельскохозяйственного производителя. Коэффициент множественной детерминации показывает, что на 69 % объем валовой продукции сельского хозяйства (в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий) объясняется влиянием факторов, включенных в уравнение множественной регрессии. Модель адекватна, ее можно использовать при прогнозировании и планировании производства в отрасли.

В работе представлена апробация модели на примере СПК «Племзавод «Разлив» Кетовского района Курганской области с учетом 3 вариантов разви-

тия ситуации:

- показатели, характеризующие эффективность использования земельных ресурсов, рассчитаны исходя из среднегодовых темпов роста, определенных за 5 лет;

- для прогноза использованы фактические показатели за последний год анализируемого периода (2014 г.);

- показатели, характеризующие эффективность использования земельных ресурсов рассчитаны, исходя из ожидаемых результатов реализации Постановления Правительства Курганской области по развитию агропромышленного комплекса региона на 2014 – 2020 годы.

При выполнении условий, предусмотренных третьим вариантом прогноза, СПК «Племзавод «Разлив» будет иметь наибольший объем валовой продукции сельского хозяйства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, что свидетельствует о высокой экономической эффективности использования имеющихся в организации земельных ресурсов.

Государственная поддержка оказывает существенное влияние на результаты сельскохозяйственного производства. Для ее рационального распределения предлагается сформировать кластеры сельскохозяйственных организаций по критерию эффективности использования земли. В целях образования кластеров сельскохозяйственных организаций для более рационального распределения государственной поддержки отрасли было использовано два наиболее значимых фактора (выявленные в ходе корреляционного анализа), характеризующих эффективность использования сельскохозяйственных угодий через производство соответствующей продукции:

- производство зерна в расчете на 100 га пашни, ц (X1);

- производство молока в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц (X2).

Кластеры сельскохозяйственных организаций были сформированы по критерию эффективности использования земли (в формировании кластеров участвовали организации, занявшие первые 20 мест в рейтинге эффективности использования сельскохозяйственных угодий). В результате было получены 4 кластера. Расчеты показывают, что чем выше значение комплексного интегрального показателя эффективности использования сельскохозяйственных угодий, тем больше размеры государственной поддержки сельскохозяйственного товаропроизводителя. Так, наибольшие объемы бюджетного финансирования получают организации, вошедшие в 1 – 3 кластеры, которые специализируются на производстве продукции животноводства (61 – 81,6 % в структуре валовой продукции сельского хозяйства), но при этом производят достаточно и растениеводческой продукции. Организации, вошедшие в четвертый кластер, имеют самое низкое значение комплексного интегрального показателя и получают наименьший объем бюджетного финансирования (таблица 6).

Таким образом, выделение отдельных кластеров по критерию экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий позволит более грамотно и обосновано, с экономической точки зрения, распределять и ис-

пользовать государственные средства.

Таблица 6 – Формирование кластеров

Показатель	1 кластер	2 кластер	3 кластер	4 кластер
Количество организаций, вошедших в кластер, ед.	3	6	7	4
Удельный вес в структуре валовой продукции сельского хозяйства, %				
- растениеводства	18,42	39,00	32,40	62,70
- животноводства	81,58	61,00	67,79	37,30
Среднее по кластеру производство зерна на 100 га пашни, ц	645,87	910,49	690,86	1143,17
Среднее по кластеру производство молока на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	527,02	225,54	246,55	81,97
Среднее по кластеру значение комплексного интегрального показателя эффективности использования сельскохозяйственных угодий, балл	84,67	40,48	38,30	29,41
Средний по кластеру размер оказанной государственной помощи, тыс. руб.	7316,20	9834,57	4438,09	4372,10
Средний по кластеру объем производства валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.	49067,40	53018,17	24647,20	34480,00
Средний по кластеру размер сельскохозяйственных угодий, га	3744,07	8486,27	5553,80	7554,00

Обоснование авторского подхода к механизму распределения государственной несвязанной поддержки растениеводства, финансируемой за счет средств регионального бюджета.

С 1 января 2013 года вступили в силу Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, которые отнесли к компетенции региональных органов власти на адресное предоставление объемов поддержки и установление ставок на 1 гектар посевной площади. Нам представляется целесообразным на уровне субъекта Российской Федерации установить приоритет поддержки сельскохозяйственных организаций наиболее эффективно использующих земельные ресурсы. *Авторский подход к распределению суммы субсидии на оказание несвязанной поддержки растениеводства за счет средств регионального бюджета заключается в расчете ставки субсидии следующим образом:*

$$C_p = C_1 \times K_{пл} + C_d, \quad (2)$$

где C_p – расчетная ставка субсидии, по которой осуществляется предоставление субсидии за счет средств регионального бюджета, руб./га;
 C_1 – ставка субсидии по которой осуществляется предоставление субсидии за счет средств регионального бюджета в базовом году, руб./га;
 $K_{пл}$ – расчетный коэффициент, учитывающий выручку от реализации продукции растениеводства, затраты на ее производство и плодородие почвы;

Сд – сумма, подлежащая дополнительной выплате из регионального бюджета в целях доведения фактической суммы выплат до запланированной в бюджете, руб./га.

В целях нивелирования слишком высоких или низких значений расчётной ставки, а так же исполнения регионального бюджета предлагается ввести дополнительные выплаты, равнозначные для всех муниципальных районов региона, а так же сельскохозяйственных организаций. Размер дополнительных выплат определяется как разница между суммой субсидий, запланированной в бюджете на определенное число получателей, и суммой, распределенной в результате произведенных расчетов. Это позволит полностью распределить между получателями субсидий денежные средства, заложенные на реализацию данного мероприятия в областном бюджете. Так, для муниципальных районов сумма доплаты составит в среднем 26,3 руб./га, для сельскохозяйственных организаций – 26,59 руб./га.

Расчетный коэффициент определяется по формуле:

$$K_{пл} = K1/K2, \quad (3)$$

где K1 - сумма выручки от реализации продукции растениеводства, приходящаяся на 1 балл экономического плодородия почвы;

K2 – фактическая сумма затрат на основное производство в растениеводстве приходящаяся на 1 балл экономического плодородия почвы;

Тогда общая сумма субсидии конкретному сельскохозяйственному товаропроизводителю, финансируемой из бюджета Курганской области составит:

$$C = S \times C_p, \quad (4)$$

где S – посевная площадь, используемая для расчёта суммы субсидии, га;

Значимость предложенной автором методики, определяется тем, что в ее основе лежит коэффициент покрытия затрат на единицу бонитировочного балла, стимулирующий рост выручки. При этом, хозяйства не заинтересованы в росте затрат на производство продукции. Увеличение указанного коэффициента влечет за собой рост финансирования несвязанной поддержки из бюджета региона. Поэтому, распределение средств более объективное и служит дополнительно фактором повышения эффективности использования бюджетного финансирования.

В таблице 7 представлен расчет субсидии по трем организациям, вошедшим в рейтинг, как наилучшая, средняя и наихудшая по комплексному интегральному показателю эффективности землепользования.

Следует отметить, что в построенном ранее рейтинге сельскохозяйственных организаций по комплексному интегральному показателю экономической эффективности, СПК «Племзавод «Разлив» находится на втором месте, однако при расчете суммы субсидии на оказание несвязанной поддержки в растениеводстве он не занимает лидирующих позиций, а скорее наоборот, находится в группе организаций, финансирование субсидий которым за счет средств регионального бюджета должно сократиться. Это объясняется тем, что данный товаропроизводитель специализируется в большей степени на производстве и переработке продукции животноводства.

Таблица 7 - Сравнительная характеристика расчета ставки субсидии

Показатель	СПК «Племзавод «Разлив»	ОАО «Новая пятилетка»	ФГУП «Южное»
Место в рейтинге	2	25	50
Выручка от реализации продукции растениеводства, тыс. руб.	13505	173932	4558
Затраты на основное производство в растениеводстве, тыс. руб.	31410	166789	11180
Плодородие почвы, балл	64,30	66,00	69,40
Коэффициент, учитывающий выручку от реализации продукции растениеводства, затраты на ее производство и плодородие почвы (Кпл)	0,43	1,04	0,41
Расчетная ставка субсидии, руб./ га	64,14	117,65	62,19
Фактическая ставка субсидии в 2014 г., руб./ га	87,33	87,33	87,33
Площадь, на которую выделяется субсидия, га	4550	18700	2276
Отклонение между расчетной и фактической суммой субсидии, руб./ га	-23,19	30,32	-25,14
Отклонение между расчетной и фактической суммой субсидии в расчете на всю площадь, руб.	-105514,5	566984	-57219

В диссертации были произведены расчеты перераспределения суммы субсидии для всех хозяйств, вошедших в выборочную совокупность при проведении исследования. Таким образом, рассмотренные рекомендации представляют определенный алгоритм действий, последовательная реализация которых позволит повысить экономическую эффективность использования сельскохозяйственных угодий, что положительно скажется на развитии АПК Курганской области.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В диссертационном исследовании с позиции системного подхода автором уточнены понятия «земли сельскохозяйственного назначения», «земли сельскохозяйственного использования» и «экономическая эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения» (дополнение заключается в учете при формулировке определений наличия и объемов государственной поддержки сельскохозяйственных организаций, возможности реализации излишков произведенной продукции и способности земельных угодий сохранять плодородие), а также систематизирована классификация земель сельскохозяйственного назначения. Автором уточнена и систематизирована классификация факторов, влияющих на эффективность использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве. При этом государственная поддержка организаций АПК выделена отдельным фактором, и рассматривается через нормативно-правовое регулирование и финансовую поддержку.

2. Выявлены тенденции развития сельского хозяйства региона: рост стоимости произведенной продукции; снижение объемов производства продукции животноводства; урожайность зерновых культур с 1 га в Курганской области почти на 10 ц ниже среднероссийского значения, но приблизительно равна

средней по УрФО. Валовые сборы зерновых и зернобобовых культур, картофеля и овощей не позволяют полностью обеспечить внутренние потребности области и увеличить объемы отгрузки продовольствия из региона. Наряду с этим, в исследовании установлены факторы, влияющие на развитие аграрного производства в Курганской области: увеличение материальных производственных затрат; неблагоприятные погодные условия последних нескольких лет (вследствие чего многие сельскохозяйственные товаропроизводители недополучили продукцию растениеводства и не смогли обеспечить необходимый запас собственных кормов для животноводства); рост затрат на содержание и кормление крупного рогатого скота; сокращение поголовья животных и птицы.

3. Проведенная оценка экономической эффективности использования земель сельскохозяйственными организациями Курганской области показала недостаточную эффективность использования сельскохозяйственных угодий, что связано: со снижением площадей сельскохозяйственных угодий по работающим сельскохозяйственным организациям за анализируемый период на 93218 га (при этом, в целом по региону площадь земель сельскохозяйственного назначения и их отдельных видов практически не изменилась); с сокращением натуральных показателей эффективности использования сельскохозяйственных угодий (за исключением свиноводства, где прирост составил более чем в 2 раза); со значительным ростом стоимостных показателей, характеризующих результативность аграрного землепользования (чистая прибыль в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий увеличилась за период исследования в 3,9 раза).

4. Использование метода статистической группировки позволило количественно оценить влияние основных факторов на экономическую эффективность использования сельскохозяйственных угодий и сделать вывод, что в разных отраслях сельского хозяйства на эффективность использования сельскохозяйственных угодий одни и те же факторы оказывают различное влияние.

5. На основании проведенного исследования предложен ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности использования сельскохозяйственных угодий в организациях аграрного сектора. В частности, обоснован и разработан авторский алгоритм расчета комплексного интегрального показателя оценки экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий. На основе произведенных расчетов проведен сравнительный анализ и построен рейтинг организаций, вошедших в выборочную совокупность, а также рейтинг муниципальных районов Курганской области. При величине комплексного интегрального показателя эффективности использования сельскохозяйственных угодий ниже 34,43, использование сельскохозяйственных угодий будет признано экономически не эффективным.

6. Автором разработана статистическая модель зависимости производства валовой продукции сельского хозяйства от эффективности использования земельных ресурсов. Это предоставит возможность оценить влияние отдельных факторов и осуществить прогнозирование возможной тенденции изменения объема аграрного производства. Учитывая средние значения исследуемых признаков по выборочной совокупности, при сохранении тенденций изменения

факторов и их влияния на результат, объем валовой продукции сельского хозяйства (в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий) должен находиться в пределах от 41,29 до 1121,75 тыс. руб., а его среднее значение будет равно 321,85 тыс. руб.

7. Для объективного и обоснованного, с экономической точки зрения, распределения государственной финансовой поддержки организаций АПК проведена их кластеризации в зависимости от экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий и выделено 4 кластера: в первый вошли организации имеющие значение комплексного интегрального показателя равное 84,67, во второй – 40,48, в третий – 38,30 и в четвертый – 29,41. При этом наибольшее бюджетное финансирование (9834,57 тыс. руб. в расчете на 1 организацию) получили хозяйства, вошедшие во второй кластер, так как на них приходится основная площадь сельскохозяйственных угодий и которые, практически, в равных долях производят продукцию животноводства и растениеводства - 61 % и 39 % соответственно.

8. В целях совершенствования методики распределения государственной поддержки сельскохозяйственных организаций, как основного фактора, оказывающего влияние на эффективность использования земельных ресурсов, автором предложено определять размер субсидий на оказание несвязанной поддержки растениеводства, финансируемых за счет средств регионального бюджета, с учетом плодородия почвы и эффективности использования сельскохозяйственных угодий. При этом сумма субсидии, запланированная в региональном бюджете, не меняется. Для этого предлагается ввести дополнительные выплаты, равнозначные для всех муниципальных районов региона, а так же для сельскохозяйственных организаций, которые для муниципальных районов составят в среднем 26,30 руб./га и 26,59 руб./га соответственно.

Практические рекомендации

1. Обоснована необходимость и даны практические рекомендации по расчету комплексного интегрального показателя эффективности использования сельскохозяйственных угодий. Разработан алгоритм построения рейтинга хозяйств с целью определения наиболее эффективного использования сельскохозяйственных угодий.

2. В целях более объективного распределения бюджетных средств и определения направлений государственной поддержки организаций АПК предложен механизм формирования кластеров сельскохозяйственных организаций в зависимости от эффективности использования земельных ресурсов.

3. Разработан и обоснован авторский подход к распределению средств регионального бюджета, направленных на финансирование несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, предполагающий использование в расчетах сведений о плодородии почвы, данных о выручке от реализации продукции растениеводства и фактических затратах на основное производство в растениеводстве. Предлагаемая методика позволяет стимулировать рост выручки и не способствует необоснованному повышению производственных затрат, что влияет не только на эффективность использования не только земли, но и бюджетных средств.

Перспективы дальнейшей разработки темы

Дальнейшее обоснование направлений повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в организациях АПК требует реализации пилотных проектов для проверки целесообразности формирования кластеров в зависимости от эффективности использования земельных ресурсов с целью рационализации предоставления государственной поддержки, а также дальнейшего совершенствования механизма распределения средств регионального бюджета для поддержания и повышения качества земли.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:

Публикации в изданиях, рекомендуемых ВАК

1. Артамонова И.А. Государственное регулирование земельных отношений в России / И.А. Артамонова // Агропродовольственная политика России. – Екатеринбург. – 2014. – № 7– С. 11-15 (0,44 п.л.)

2. Артамонова И.А. Методологические подходы к оценке эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения/ И.А. Артамонова // Агропродовольственная политика России – Екатеринбург. – 2014. – № 7– С. 11-15 (0,44 п.л.)

3. Артамонова И.А. Методика интегральной оценки эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения / И.А. Артамонова, Т.Н. Медведева // Вестник Курганской ГСХА. – Курган. – 2015. – № 2 (14). – С. 16-18 (0,5 / 0,25 п.л.)

Публикации в других изданиях

4. Артамонова И.А. Земельные ресурсы как основа продовольственной безопасности /И.А. Артамонова// Материалы международной научно-практической конференции «Экономическая безопасность субъектов хозяйствования проблемы и механизмы обеспечения». - Екатеринбург: Уральское изд-во, 2013 . – 436 с. – С. 244-248 (0,25 п.л.)

5. Артамонова И.А. Земли сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственного использования: сходство и различия /И.А. Артамонова, И.Н. Батурина // Материалы научно – практической конференции «Современные проблемы экономики АПК в исследованиях молодых ученых». – Москва, 2013. – 335 с. – С. 16-19 (0,24 / 0,17 п.л.)

6. Артамонова И.А. Оценка эффективности использования земельных ресурсов Курганской области / И.А. Артамонова // Материалы региональной научно-практической конференции «Агропродовольственный сектор экономики – горнозаводскому Уралу». – Екатеринбург: УГГУ, 2014. – 220 с. – С. 6-9 (0,25 п. л.)

7. Артамонова И.А. Нормативно – правовое регулирование использования земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации / И.А. Артамонова // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых «Устойчивое развитие сельских территорий теоретические и методологические аспекты». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. – т.1. – 351 с. – С. 262-267. – (0,38 п.л.)

8. Артамонова И.А. Основные тенденции изменения эффективности ис-

пользования земель сельскохозяйственными организациями Курганской области/ И.А. Артамонова, Т.Н. Медведева // Материалы международной научно – практической конференции, посвященной 70-тилетию Великой Победы «Приоритетные направления развития АПК». – Курган: Изд – во Курганской ГСХА, 2015. – 644 с. – С. 106 -110 (0,25 п.л. / 013 п.л.)

9. Артамонова И.А. Основные характеристики развития сельского хозяйства Курганской области в 2009-2013 годах/ И.А. Артамонова, Т.Н. Медведева// Материалы XVIII международной конференции «Культура, личность, общество в современном мире методология, опыт эмпирического исследования» памяти проф. Л.Н. Когана. – Екатеринбург: УрФу, 2015. – С. 20402-2408 (0,38 пл. / 0,19 п.л.)

10. Артамонова И.А. Государственное регулирование использования земель сельскохозяйственного назначения и аграрные преобразования в России 19-20 вв./ И.А. Артамонова// Сборник научных трудов I международной научно – практической конференции «Современная аграрная наука». – Н. Новгород, 2015. – С. 7-11(0,31 п.л.)

11. Артамонова И.А. Формирование кластеров сельскохозяйственных организаций по критерию эффективности использования сельскохозяйственных угодий/ И.А. Артамонова, Т.Н. Медведева // Материалы III Международной Научно – практической конференции «Экология и природопользование в системе оптимизации отношений природы и общества». – Украина, Тернополь, 2016. – Ч. 2. – С. 211-213 (0,25 п.л. / 0,13 п.л.)

12. Артамонова И.А. Применение кластерного анализа в оценке эффективности использования сельскохозяйственных угодий // Материалы международной научно – практической конференции «Современное состояние и перспективы развития АПК». – Курган: Изд – во Курганской ГСХА, 2016. – 588 с. – С. 69-72 (0,25 п.л.)

13. Артамонова И.А. Корреляционный и регрессионный анализ в оценке экономической эффективности использования сельхозугодий/ И.А. Артамонова, Т.Н. Медведева // Агропродовольственная экономика. – Н. Новгород. - 2016. – № 2. - С. 20 - 25 (0,31 п.л. / 0,16 п.л.)