

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. В. ПАРАХИНА»**

Кафедра «Бухгалтерский учет и статистика»

УДК 332.1:330.16:338.43

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета (директор
института)

_____ (ФИО)

_____ 2017 г.

ОТЧЕТ

о выполнении научно-исследовательской работы в 2017 году

**«Экономическое обоснование повышения устойчивости социально - экономического
развития АПК региона и сельских территорий»**

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры

От _____ 201_ г. № _____

Заведующий кафедрой _____

_____ (Ф.И.О)

_____ 2017 г.

Орел, 2017

РЕФЕРАТ

Отчет 60 с., 1 ч., 2 таблицы, 35 источников литературы.

**Тема: «Экономическое обоснование повышения устойчивости социально - экономического развития АПК региона и сельских территорий»
(зарегистрирована во «ВНТИЦ» имеет № 01-853 от 22.05.08г.)
УДК 332.1:330.16:338.43»**

Ключевые слова: сельское хозяйство, АПК, Орловская область, импортозамещение, устойчивость, эффективность, кадровое обеспечение, воспроизводство основного капитала, аналитические процедуры, аудит зернопродуктовый подкомплекс, мониторинг, анализ.

Объектом исследования являются социально-экономические условия функционирования агропромышленного комплекса РФ.

Цель работы – научное обоснование и разработка практических рекомендаций по обеспечению устойчивости социально-экономического развития аграрного сектора экономики в условиях импортозамещения.

Достижение поставленной цели обусловило необходимость постановки и решения следующих задач:

Достижение поставленной цели обусловило необходимость постановки и решения следующих задач:

- определить стратегические приоритеты развития зернопродуктового подкомплекса в условиях импортозамещения сельскохозяйственной продукции и продовольствия.
- определить направления совершенствования кадрового обеспечения аграрного сектора регионального АПК;
- исследовать организацию внутреннего контроля на предприятиях различных форм собственности;
- обосновать методику применения аналитических процедур при аудите операций с основными средствами;
- разработать рекомендации по совершенствованию учетно-аналитической системы формирования информационной базы для воспроизводства немонетарного капитала в организациях АПК;
- дать предложения по совершенствованию организации системы учета и анализа собственного капитала на предприятиях агропромышленного комплекса.

Методы исследования. Решение поставленных в научной работе задач осуществлялось с применением общенаучных методов исследования. Наряду с этими использовались эконометрические приемы анализа, в частности - метод кластерного анализа, на основе которого выявлены приоритеты развития рынка труда муниципальных образований. Положения аргументированы результатами исследований и наблюдений, полученными сравнительно-историческим, диалектно-синтетическим и абстрактно-логическим методами. При проведении обработки статистических и аналитических материалов применялись пакеты прикладных программ MS Excel, SPSS, Statistica 7.0.

Информационную базу исследования составили законодательные, нормативные и правовые акты РФ, Орловской области, программные разработки Правительства Орловской области, статистические данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориального органа по Орловской области, мониторинг и программы Управления труда и занятости Орловской области и центров занятости населения муниципальных районов, сведения, предоставленные Управлением сельского хозяйства Орловской области, электронные информационные ресурсы Интернет, а также местные и центральные периодические издания.

Результаты работы. Практическая значимость проведенных исследований состоит в том, что теоретические выводы, предложенные методические подходы, научные обобщения и вытекающие из них рекомендации прикладного значения, используются при разработке учебных программ, публикации учебно-методических пособий и проведении практических занятий в высших учебных заведениях.

Основные практические результаты проведенных исследований, базирующихся на реализации соответствующих теоретико-методологических обоснованиях и методических подходах, имеют общее значение в развитии и регулировании институциональных процессов и могут быть использованы в регионах агропродовольственной системы России.

Степень внедрения. Основные результаты исследования были доложены, обсуждены и одобрены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, в частности на международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития финансового сектора» (город Тамбов, 22 ноября 2017 г.), Международной научно-практической конференции «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития» (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», 25-26 мая 2017 г.), Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса», пленарное заседание (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», 05 июля 2017 г.) и других.

Публикации. Основные положения и научные результаты научной деятельности членов кафедры изложены в 3 монографиях, 37 научных публикациях, из них 10 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 27 в прочих публикациях.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕФЕРАТ

Введение

1. Экономическое обоснование повышения устойчивости социально-экономического развития АПК региона и сельских территорий

1.1 Концепция приоритетов импортозамещения в зернопродуктовом подкомплексе

1.2 Место и роль аграрного образования в кадровом обеспечении регионального АПК

1.3 Организация внутреннего контроля на предприятиях различных форм собственности

1.4 Методика применения аналитических процедур при аудите операций с основными средствами

1.5 Совершенствование формирования информационной базы для воспроизводства немонетарного капитала в организациях АПК

1.6 Организация системы учета и анализа собственного капитала на предприятиях агропромышленного комплекса

Заключение

Список литературы

Приложения

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем отчете о НИР использованы ссылки на следующие стандарты:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 №145-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
2. Федеральный закон «Об автономных учреждениях» от 03.11.2006 №174-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
3. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 №402-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
4. Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» от 8 мая 2010 г. №83-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
5. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 №44-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
6. Федеральный закон «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 №7-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
7. Федеральный закон «О парламентском контроле» от 07.05.2013 №77-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
8. Федеральный закон «О Счетной палате Российской Федерации» от 05.04.2013 №41-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).
9. Приказ Минфина России «Об утверждении детального плана-графика государственной программы Российской Федерации «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков» на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов» от 18.07.2014 № 219 [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2017).

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Формирование квалифицированных кадров рабочих профессий представляет собой одну из стадий воспроизводственного процесса, на который оказывают влияние различные группы факторов, в том числе государственное регулирование сельского хозяйства. Среди основных факторов, влияющих на формирование и воспроизводство квалифицированных кадров рабочих профессий выступают социально-экономические, демографические, организационные, специфические отраслевые факторы.

Человеческие ресурсы, включают в себя физические психические качества, способность к творчеству, общую культуру, нравственную надежность, профессиональные знания, умения, навыки конкретной личности, а также человеческие возможности, зависящие от факторов совместной деятельности, корпоративной культуры.

Трудовые ресурсы представляют собой совокупность трудоспособного населения, участвующего в общественном производстве.

Основные средства – это часть основного капитала (средства труда), которая обслуживает производство в течение нескольких производственных циклов, сохраняя при этом натуральную форму, и переносит свою стоимость на готовый продукт частями, через амортизацию.

Аудит основных средств – проверка организация учёта и правильности формирования отчётности по основным средствам, с целью выявления соответствия порядка ведения учёта требованиям законодательства.

Система внутреннего контроля- совокупность организационной структуры, методик и процедур, принятых руководством экономического субъекта в качестве средств для упорядоченного и эффективного ведения хозяйственной деятельности.

Аналитические процедуры – это разновидность аудиторских процедур, представляющих собой анализ и оценку полученной аудитором информации, исследование важнейших финансовых и экономических показателей проверяемого экономического субъекта с целью выявления необычных и неверно отраженных в учете фактов хозяйственной деятельности, а также выяснение причин и ошибок искажений.

Амортизация- процедура списания стоимости приобретенного имущества, выступающая движущей силой воспроизводственного процесса.

Амортизационный ресурс–расчетно-прогнозная величина, размер которой зависит не столько от первоначальной стоимости долгосрочных активов, сколько от эффективного планирования распределения сопряженных финансовых потоков.

Амортизационная стратегия - элемент производственного менеджмента, призванный распределять амортизационные ресурсы посредством эффективно построенной амортизационной политики экономического субъекта.

Контроль определяется как возможность управлять финансовой и хозяйственной политикой компании таким образом, чтобы получать выгоды от ее деятельности.

Внутренний контроль представляет собой систему и постоянного наблюдения, и проверки работы учреждения в целях оценки обоснованности и эффективности принятых управленческих решений, выявления отклонений и неблагоприятных ситуаций, своевременного информирования руководства для принятия решений по устранению, снижению рисков его деятельности и управлению им.

Система внутреннего контроля включает в себя совокупность организационной структуры, методик и процедур, принятых руководством бюджетного учреждения в качестве средств для упорядоченного и эффективного ведения финансово-хозяйственной деятельности, которая в том числе включает организованные внутри данного учреждения и его силами надзор и проверку: соблюдения требований законодательства; точности и полноты документации бухгалтерского учета; своевременности подготовки достоверной бухгалтерской отчетности; предотвращения ошибок и искажений; исполнения приказов и распоряжений; обеспечения сохранности имущества учреждения.

Зернопродуктовый подкомплекс – многоотраслевая производственно-экономическая система, включающая технологически связанные и взаимозависимые сферы и отрасли агропромышленного производства: фондообразующие отрасли (I сфера), зерновое хозяйство (II сфера), организации хранения и переработки зерна (III сфера), звенья научно-производственной, маркетинговой и финансовой инфраструктуры, функционирующая в условиях новой агропромышленной политики.

Конкурентоспособность продовольственного подкомплекса предполагает возможность получения наибольшего эффекта в системе национального хозяйства на макроуровне через реализацию специфических функций предложения продукции на основе непрерывного продуцирования конкурентных преимуществ на микро- и мезоуровнях экономики.

Устойчивость - это наличие необходимой тенденции изучаемого статистического показателя, характеризующего сельскохозяйственное производство, с минимальным влиянием на него неблагоприятных условий при оптимальной экономической эффективности производства, обеспечивающее расширенное воспроизводство.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

БК – Бюджетный кодекс

НКО – Некоммерческие организации

НДС – Налог на добавленную стоимость

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Разработка концептуальных положений повышения устойчивости социально - экономического развития регионального АПК и сельских территорий всегда являлась важнейшей проблемой аграрной экономической науки. Не потеряла она своей актуальности и в настоящее время. В Государственной программе «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы» заложены основные индикаторы и инструменты развития отрасли. Одна из основных задач программы – это стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции, а также повышение уровня рентабельности в сельском хозяйстве для обеспечения его устойчивого развития.

В этой связи актуализируется проблема поиска эффективных схем, моделей и инструментов институциональных преобразований в аграрном секторе, обоснования теоретико-методологического и организационно-экономического механизма, его адаптации к системной трансформации российской экономики в условиях импортозамещения. Все вышеизложенное определяет актуальность данного исследования, имеющего важное научно-теоретическое и народнохозяйственное значение.

Цель работы – научное обоснование и разработка практических рекомендаций по обеспечению устойчивости социально-экономического развития аграрного сектора экономики в условиях импортозамещения.

Достижение поставленной цели обусловило необходимость постановки и решения следующих задач:

- определить стратегические приоритеты развития зернопродуктового подкомплекса в условиях импортозамещения сельскохозяйственной продукции и продовольствия.
- определить направления совершенствования кадрового обеспечения аграрного сектора регионального АПК;
- исследовать организацию внутреннего контроля на предприятиях различных форм собственности;
- обосновать методику применения аналитических процедур при аудите операций с основными средствами;
- разработать рекомендации по совершенствованию учетно-аналитической системы формирования информационной базы для воспроизводства немонетарного капитала в организациях АПК;
- дать предложения по совершенствованию организации системы учета и анализа собственного капитала на предприятиях агропромышленного комплекса.

Объектом исследования являются социально-экономические условия функционирования агропромышленного комплекса.

Методы исследования. Решение поставленных в научной работе задач осуществлялось с применением общенаучных методов исследования. Наряду с этими использовались эконометрические приемы анализа, в частности - метод кластерного анализа, на основе которого выявлены приоритеты развития рынка труда муниципальных образований. Положения аргументированы результатами исследований и наблюдений, полученными сравнительно-историческим, диалектно-синтетическим и абстрактно-логическим методами. При проведении обработки статистических и аналитических материалов применялись пакеты прикладных программ MS Excel, SPSS, Statistica 7.0.

Информационную базу исследования составили законодательные, нормативные и правовые акты РФ, Орловской области, программные разработки Правительства Орловской области, статистические данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориального органа по Орловской области, мониторинг и программы Управления труда и занятости Орловской области и центров занятости населения муниципальных районов, сведения, предоставленные Управлением сельского хозяйства Орловской обла-

сти, электронные информационные ресурсы Интернет, а также местные и центральные периодические издания.

Практическая значимость проведенных исследований состоит в том, что теоретические выводы, предложенные методические подходы, научные обобщения и вытекающие из них рекомендации прикладного значения, используются при разработке учебных программ, публикации учебно-методических пособий и проведении практических занятий в высших учебных заведениях.

Основные практические результаты проведенных исследований, базирующихся на реализации соответствующих теоретико-методологических обоснованиях и методических подходах, имеют общее значение в развитии и регулировании институциональных процессов и могут быть использованы в регионах агропродовольственной системы России.

Апробация результатов исследования. Основные результаты исследования были доложены, обсуждены и одобрены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, в частности на международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития финансового сектора» (город Тамбов, 22 ноября 2017 г.), Международной научно-практической конференции «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития» (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», 25-26 мая 2017 г.), Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса», пленарное заседание (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», 05 июля 2017 г.) и других.

Публикации. Основные положения и научные результаты научной деятельности членов кафедры изложены в 3 монографиях, 37 научных публикациях, из них 10 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 27 в прочих публикациях.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Экономическое обоснование повышения устойчивости социально-экономического развития АПК региона и сельских территорий

1.1. Концепция приоритетов импортозамещения в зернопродуктовом подкомплексе

Одним из целевых индикаторов, обозначенных в Долгосрочной стратегии развития зернового комплекса РФ до 2025 г., является увеличение объема производства зерновых культур, доведение его уровня до 130 млн. т в год и наращивание экспортного потенциала зерна и продукции его переработки. Заявленный Минсельхозом России тренд на повышение валовых сборов и товарности зерна создает предпосылки для поиска резервов увеличения урожайности зерновых культур и расширения площадей под их посевами, и, на этой основе, разработки научно-обоснованных положений и практических рекомендаций по повышению эффективности использования производственного, инфраструктурного и логистического потенциала отечественного зернопродуктового подкомплекса.

Цель авторского исследования заключается в изучении тенденций развития и оценке устойчивости производства зерна в контексте обоснования факторов, способствующих повышению выхода продукции с единицы земельной площади.

С помощью общенаучных и экономико-статистических методов исследования проведен анализ производства зерна в Орловской области, определена степень и достоверность влияния природно-климатических и экономических факторов на прирост урожайности зерновых культур, установлена тенденция развития зернового производства, оценены показатели устойчивости и колеблемости уровней. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования состоит в том, что они могут служить базой для дальнейшего развития методологии стохастического факторного анализа в контексте определения степени и достоверности влияния природно-климатических и экономических факторов на формирование урожайности зерновых культур.

Выращивание урожая и формирование урожайности – это сложный и длительный процесс, протекающий под влиянием природных и экономических факторов. Природные – состояние и качество почв, метеорологические и климатические условия произрастания культур. Экономические условия создаются хозяйствующими субъектами в процессе их производственной деятельности в рамках определенных территорий – предприятий, хозяйств, севооборотов, полей и т.д. Экономические условия в наиболее общем виде характеризуются уровнем развития производственных сил общества, что позволяет в какой-то степени компенсировать низкое качество почв и неблагоприятных метеорологических условий и достигать высокой урожайности. Существует мнение ученых, что по мере развития сельскохозяйственного производства, роль природных факторов уменьшается, а значение экономических – усиливается.

В этом контексте проведение анализа производства зерна, исследование природно-климатических и экономических факторов роста урожайности зерновых культур, установление тенденций развития зернового хозяйства, оценка показателей устойчивости уровней в регионах РФ, и, на этой основе, разработка научно-обоснованных положений и практических рекомендаций по повышению эффективности использования производственного, инфраструктурного и логистического потенциала зернопродуктового подкомплекса, являются весьма актуальными вопросами в научных исследованиях. Основной прирост зерновых в РФ происходит за счет субъектов, где в расчете на душу населения производится свыше одной тонны зерна. «...Именно эти регионы страны, располагающие сравнительно большим потенциалом для удовлетворения собственных потребностей в зерне, могут дать ощутимую и быструю отдачу от инвестиций за счет наращивания товарных ресурсов зерна, осуществления импортозамещения животноводческой продукции в рациональных размерах, поскольку здесь преимущественно сосредоточены относительно круп-

ные зернопроизводящие хозяйства, которые являются своего рода «локомотивами» эффективного развития зерновой отрасли» [1]. По Центральному федеральному округу это - Орловская, Курская, Тамбовская, Липецкая, Белгородская и Воронежская области (рис. 1).

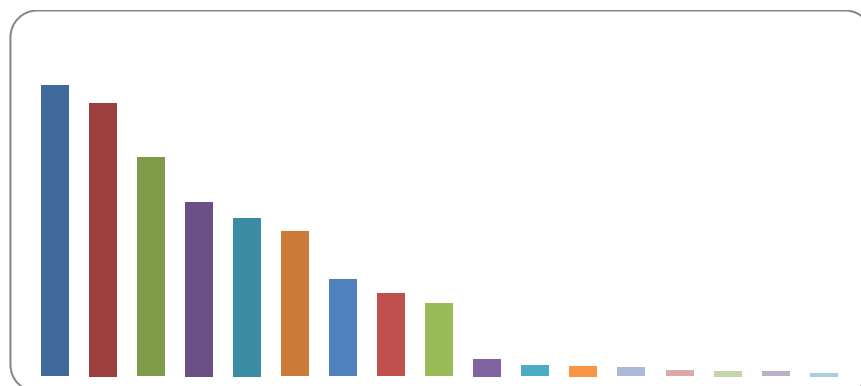


Рисунок 1. Ранжированный ряд распределения регионов ЦФО РФ по уровню производства зерна в расчете на душу населения (2016 г.), кг

В Орловской области за период 1995–2016 гг. урожайность всех видов зерновых и зернобобовых культур имеет тенденцию к увеличению (табл. 1). Так, среднегодовое увеличение урожайности пшеницы озимой составило 0,82 ц/га, ржи – 0,51 ц/га, ячменя – 0,60 ц/га, овса – 0,32 ц/га, гречихи – 0,25 ц/га, зернобобовых - 0,47 ц/га. Колеблемость урожайности зерновых за анализируемый период существенна по всем видам культур (превышает 10 %). Наибольшая колеблемость наблюдается по просу (26,1 %), ржи (22,7 %) и гречихе (24,0 %); наименьшая — по овсу (16,1 %). Коэффициенты устойчивости показывают, что ввиду ежегодной колеблемости в Орловской области в целом по зерновым обеспечивается 84,6 % урожайности, рассчитанной по тренду, по озимой пшенице — 82,3 %; по яровой пшенице — 79,3 %; озимой ржи — 77,3 %; яровому ячменю — 80,8 %; овсу — 83,9 %; просу — 73,9 %; гречихе — 76,0 %; зернобобовым — 79,4 %.

Таблица 1 – Уравнение тренда, показатели устойчивости и колеблемости урожайности зерновых культур в Орловской области за 1995-2016 гг.

Виды зерновых культур	Уравнение тренда	Показатели колеблемости		Коэффициент устойчивости, %	Коэффициент корреляции рангов Спирмэна
		абсолютные, ц /га	относительные, %		
Зерновые и зернобобовые всего:	$\tilde{y}_{(t)} = 24,40 + 0,82t$	3,75	15,4	84,6	0,8182
пшеница озимая	$\tilde{y}_{(t)} = 28,02 + 0,82t$	4,95	17,7	82,3	0,7866
пшеница яровая	$\tilde{y}_{(t)} = 22,91 + 0,67t$	4,74	20,7	79,3	0,7194
рожь озимая	$\tilde{y}_{(t)} = 20,77 + 0,51t$	4,70	22,7	77,3	0,5923
ячмень яровой	$\tilde{y}_{(t)} = 24,60 + 0,60t$	4,71	19,2	80,8	0,6590
овес	$\tilde{y}_{(t)} = 20,00 + 0,32t$	3,21	16,1	83,9	0,6104
просо	$\tilde{y}_{(t)} = 15,03 + 0,42t$	3,92	26,1	73,9	0,6262
гречиха	$\tilde{y}_{(t)} = 8,76 + 0,25t$	2,10	24,0	76,0	0,6138
зернобобовые	$\tilde{y}_{(t)} = 17,53 + 0,47t$	3,61	20,6	79,4	0,6872

Источник: составлено по данным Федеральной службы государственной статистики РФ

В Орловской области, при сохранении темпов развития зернового производства,

валовой сбор пшеницы в 2018 г. может составить 1568 тыс. т, ячменя – 712 тыс. т, гречихи – 83 тыс. т, зернобобовых – 102 тыс. т и т.д. Чтобы достичь обозначенных результатов увеличения объемов производства зерна, в первую очередь следует выявить факторы производства, имеющие решающее влияние на формирование урожайности зерновых и зернобобовых культур.

Для определения количественного изменения зависимости урожайности зерновых культур от факторов, ее обеспечивающих, целесообразно проведение корреляционно-регрессионного анализа, позволяющего выяснить силу и достоверность влияния природно-климатических и организационно-экономических факторов на изучаемый показатель. Авторами ранее проводились исследования по выявлению факторов, влияющих на рост урожайности. В результате отбора в модель включались следующие факторы: размер посевной площади, га (X1); удельный вес посевов зерновых в общей площади посевов, % (X2); затраты на 1 га посевов зерновых культур, тыс. руб. (X3); обеспеченность комбайнами в расчете на 1000 га посевов зерновых, шт. (X4); обеспеченность трактористами-машинистами в расчете на 100 га пашни, чел. (X5); удельный вес оплаты труда в совокупных производственных затратах, % (X6); энергообеспеченность в расчете на 100 га пашни, л.с. (X7). Анализ проводился по программе SPSS на ЭВМ.

Результаты многофакторного корреляционно-регрессионного анализа различны по периодам. В таблице 2 осуществлено ранжирование факторов по степени значимости за 2003 г., 2009 г., 2013 г., 2014 г., 2015 г., позволяющее провести сравнительный анализ показателей развития зерновой отрасли региона в динамике, и определить наиболее важные приоритеты в ее функционировании по отдельным периодам.

Таблица 2 – Ранжированное распределение факторов, влияющих на рост урожайности зерновых культур в сельскохозяйственных организациях Орловской области, по степени значимости

Годы	Показатели значимости	Факторы модели						
		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7
2003 г.	Ранжированное место показателя (№ по степени значимости)	4	5	1	7	2	3	6
	β – коэффициент	0,066	0,036	0,789	0,039	0,199	0,106	0,064
2009 г.	Ранжированное место показателя (№ по степени значимости)	6	2	1	4	5	3	7
	β – коэффициент	0,187	0,242	0,379	0,222	0,201	0,224	0,062
2013 г.	Ранжированное место показателя (№ по степени значимости)	3	2	1	7	6	4	5
	β – коэффициент	0,136	0,356	0,630	0,047	0,095	0,117	0,103
2014 г.	Ранжированное место показателя (№ по степени значимости)	3	2	1	5	6	4	7
	β – коэффициент	0,168	0,305	0,609	0,075	0,038	0,152	0,002
2015 г.	Ранжированное место показателя (№ по степени значимости)	3	2	1	5	6	4	7
	β – коэффициент	0,157	0,341	0,637	0,069	0,029	0,146	0,009

Источник: рассчитано по данным годовой отчетности сельскохозяйственных организаций Орловской области

По данным за 2015 г. коэффициент множественной корреляции для модели составил 0,711, что указывает на наличие связи между факторами модели и результатом. Коэф-

коэффициент детерминации - 0,506, что объясняет 50,6 % вариации урожайности зерновых культур в сельскохозяйственных предприятиях Орловской области.

Таким образом, проведенные исследования позволяют сделать вывод, что 49,4 % (за 2015 г.) – это влияние других, неучтенных в модели факторов, и, в том числе природно-климатических. Для различных культур и районов с неодинаковыми агроклиматическими условиями наряду с другими факторами (состояние и качество почв, метеорологические и климатические условия) на колеблемость урожайности изучается влияние солнечной активности. Научные исследования показали, что на физические, химические, биологические и др. процессы, происходящие на Земле влияет не только огромная тепловая энергия Солнца, но и изменения солнечной активности, сопровождающиеся появлением пятен, усилением радиоизлучений, магнитных бурь и др.

Основная часть лучистой энергии, получаемая Землей от Солнца стабильна. Однако, некоторые составляющие солнечного излучения, как волнового, так и корпускулярного (солнечный ветер), имеют сильную колеблемость с основным периодом от 7 до 17, в среднем - 11 лет. С таким же периодом изменяется частота появления и общая площадь солнечных пятен, поэтому издавна ведущиеся за ними наблюдения позволили астроному Ф.Вольфу установить циклическую закономерность. Названный в его честь индекс числа пятен W является удобным и общепринятым показателем силы циклической составляющей солнечного излучения.

Солнечный цикл не является постоянным и в отдельные периоды колеблется, то следует рассматривать согласованность периодической составляющей временного ряда урожайности с периодичностью солнечных пятен. Исходя из этого следует искать и измерять влияние солнечной активности не на отклонение урожайности от тренда в каждый отдельный год, а связь ее циклов с колебаниями среднегодовых уровней урожайности.

Влияние Солнца на биосферу изучалась многими исследователями в разные времена [12,13,18,19,20]. В начале восьмидесятых годов прошлого века этой проблемой активно занимались М.М. Юзбашев, А.И. Манелля, О.В. Попова, В.Н. Афанасьев и др. Разработанная ими методика изучения влияния солнечной активности на колеблемость урожайности базируется на следующих исходных положениях:

1. Солнечная активность влияет не на процесс прогрессивного повышения урожайности (тенденцию), а только на ее колебания,
2. Влияние колебаний солнечной активности на развитие растений может быть и прямым воздействием излучений на само растение, и косвенным - через влияние ее на атмосферную циркуляцию и микробиологические процессы в почве.
3. Связь колебаний погоды с солнечной активностью неодинакова в разных районах Земли. В одних агроклиматических районах она носит прямой, в других - обратный характер, в третьих - надежно не установлена. Отсюда следует, что среди всех факторов, вызывающих колебания урожайности, влияние солнечной активности не является основным.
4. Колебания солнечной активности имеют среди всех прочих факторов наиболее правильную периодичность и достаточно длительный период (в среднем 11 лет).

Исходя из этих предпосылок, следует искать и измерять влияние солнечной активности не на отклонения урожайности от тренда в каждый отдельный год, а связь ее циклов с колебаниями среднегодовых уровней урожайности. Это положение является принципиальным при установлении влияния солнечной активности на колеблемость урожайности зерновых культур в условиях Орловской области.

Регион располагает возможностями для устойчивого развития зернового хозяйства и самообеспеченности собственным продовольствием, однако механизм функционирования агропромышленного производства в контексте новых условий требует совершенствования. Необходима разработка комплекса организационно-экономических мер, способствующих динамичному функционированию зернового подкомплекса; обеспечению синергетического эффекта от использования имеющегося производственного потенциала.

1.2 Место и роль аграрного образования в кадровом обеспечении регионального АПК

Россия на протяжении многих веков является аграрной державой. Агропромышленный комплекс (далее – АПК), как основной адресат развития аграрного образования, обладает мощнейшей экономической основой и потенциалом для развития. Вопросы кадрового обеспечения АПК имеют огромную социально-экономическую значимость и являются важнейшими приоритетами государственной политики не только в настоящее время, но и в будущем. Между тем, на сегодняшний день, существует множество проблем, связанных с формированием и развитием кадрового потенциала отрасли, среди которых ученые и практики отмечают слабую закрепляемость и не достаточно эффективно организованную систему подготовки кадров для аграрного сектора экономики.

В аграрном секторе экономики сегодня наблюдается парадоксальная ситуация, когда с одной стороны мы видим колоссальные возможности и значительный прорыв в направлении модернизации и обновления материально-технической базы крупных сельскохозяйственных товаропроизводителей на основе использования современных биотехнологий, многооперационных, автоматизированных, роботизированных сельскохозяйственных комплексов, создания отечественных высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур и пород животных, а с другой стороны катастрофический дефицит квалифицированных специалистов.

Система высшего аграрного образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации включает 54 вуза – 31 аграрный университет, 22 сельскохозяйственные академии и 1 сельскохозяйственный институт. Аграрные образовательные организации расположены в 58 субъектах Российской Федерации. В 29 вузах, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России), имеются сельскохозяйственные факультеты, где осуществляется подготовка кадров по специальностям и направлениям аграрного профиля. По направлению «Природообустройство и водопользование» обучают студентов в 20 вузах Минобрнауки России, по направлению «Землеустройство и кадастры» – в 50. Система аграрного образования включает также 253 техникума и колледжа, которые находятся в ведении 73 субъектов Российской Федерации.

Основные направления подготовки кадров аграрного профиля (агрохимия и агропочвоведение, агрономия, садоводство, агроинженерия, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, зоотехния, ветеринария и др.) сосредоточены в двух укрупненных группах: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, 36.00.00 Ветеринария и зоотехния. Кроме того, необходимые для сельскохозяйственной отрасли специалисты готовятся по укрупненным группам: 06.00.00 Биологические науки, 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология (кадры для производств, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию), 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (специалисты по землеустройству и кадастрам). На эти укрупненные группы приходится 72,6% студентов, обучающихся за счет средств федерального бюджета.

Укрупненная группа 38.00.00. «Экономика и управление» включает такие направления подготовки, как экономика, менеджмент, управление персоналом, товароведение и др. и является важным источником обеспечения соответствующими кадрами территорий с развитым АПК с учетом низкой доли трудоустройства выпускников других образовательных организаций в сельских территориях. Подготовка специалистов экономического и управленческого профиля в том числе ориентирована на задачи реализации Государственной программы развития сельского хозяйства на 2013-2020 годы и ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 г.». С учетом этой группы направлений удельный вес обучающихся в высших учебных заведениях, ориентированных непосредственно на сельскохозяйственное производство и перерабатывающую промышленность, возрастает до 81,1%.

Большинство остальных студентов проходят подготовку по направлениям и специальностям, необходимым для развития сельских территорий и их инфраструктуры (строительство, автомобильный транспорт). В настоящее время в сельскохозяйственных организациях Российской Федерации работает 328287 руководящих работников и специалистов, в том числе, 15309 специалистов агрономических служб, 12715 зоотехников, 19174 специалистов ветеринарных служб, 10178 экономистов. Из 24698 руководителей сельскохозяйственных организаций 16592 чел. (67,2%) имеют высшее образование, 6152 чел. (24,9%) – среднее профессиональное. При этом 19,5% имеют экономическое или управленческое образование, 22,8% непрофильное образование, 1,8% – ученую степень. Специалисты сельскохозяйственных организаций с высшим образованием составляют 86093 чел. (47%), со средним профессиональным – 79027 чел. (43,2%). Причем, главных специалистов с высшим образованием – 34920 чел. (64,9%), а со средним профессиональным – 16777 чел. (31,2%). Ежегодно высшими и средними сельскохозяйственными учебными заведениями выпускается почти 150 тысяч специалистов. Но при этом статистика такова, что за последние годы численность руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий сократилась почти в полтора раза, снизился их образовательный уровень. В отрасли жесточайшая нехватка аграрных специалистов с высшим образованием. Дефицит в квалифицированных кадрах не сокращается, а увеличивается и составляет ныне около 80 тысяч человек.

По Орловской области ситуация схожая. Так на начало 2016г. в сельхозорганизациях Орловской области работали 3496 руководителей и специалистов, среди которых высшее образование имели 50,2%, среднее профессиональное 44,3%, не имели профессионального образования 5,5%. В 2015 г. по сравнению с 2012 г. доля руководителей сельскохозяйственных предприятий, имеющих высшее профессиональное образование в общей численности руководителей уменьшилась на 4,6 процентных пункта и на 5,6 п.п. возросла доля руководителей, имеющих среднее профессиональное образование.

Анализ качественных характеристик кадрового потенциала сельскохозяйственных предприятий Орловской области показал, что только 46,2% управленческих работников имеют высшее профессиональное образование, чуть более 40% – среднее профессиональное. В среднем по совокупности доля практиков, занимающих должности руководителей и специалистов превысила 13%. Наиболее низкий удельный вес специалистов с высшим образованием наблюдается среди главных энергетиков и электриков – 42,1%, главных инженеров – 63,4%, главных бухгалтеров – 66,5%. Ни у кого не вызывает сомнений тот факт, что основными причинами сложившейся ситуации с оттоком кадров на селе являются отсутствие социальной инфраструктуры, жилья, низкие зарплаты, нет условий для организации досуга. В ходе проведения социологического исследования 355 студентов выпускных курсов четырех факультетов и одного института ФГБОУ Орловский ГАУ, респондентам были заданы вопросы, касающиеся их отношения к работе в сельской местности и перспектив развития села.

Наибольшую значимость для выпускников имеет возможность получать высокую заработную плату – 2,4 балла. Второе по значимости место с небольшим отставанием занимает возможность карьерного роста – 2,38 балла. Далее следуют: престижность профессии или занимаемой должности – 2,08 балла; возможность творческой самореализации – 1,61 балл, возможность принести пользу обществу – 1,54 балла. Большинство студентов выразило готовность жить и работать в сельской местности при условии высокой оплате труда (44,8%) и налаженной инфраструктуры (30,1%). Интересно, что почти четверть студентов Факультета биотехнологии и ветеринарной медицины (23,3%) необходимыми условиями считают: предоставление жилья с хорошими условиями для проживания. Для респондентов Университета не менее важными являются такие условия, как трудоустройство, хорошие условия труда, перспектива карьерного роста (16,9%) и близость к городу (3,4%). Однако, 3,7% респондентов не хотят ни при каких условиях жить и работать в сельской местности. И получается замкнутый круг: без высокопрофессиональных кадров

невозможно решать проблемы развития сельских территорий, а кадры, желая иметь хорошие условия жизни, оседают в городе. Значит, в самой системе агрообразования имеются серьезные пробелы и упущения. В аграрном образовании накоплен ряд структурных проблем: – низкий темп модернизации содержания образования с учетом научно-технического прогнозирования и макро-тенденциями развития АПК; запаздывание с обновлением материально-технической базы: более чем в трети аграрных вузов есть необходимость введения новых учебных корпусов и общежитий.

Несмотря на поступательный процесс обновления основу материально-технической базы аграрных вузов до настоящего время составляют фонды, введенные более 30-50 лет назад, особенно актуальная проблема с точки зрения внедрения новых информационных технологий, технических средств и лабораторной базы; ограниченный объем источников финансирования деятельности научных школ аграрных вузов; недостаточный уровень интеграции аграрных образовательных организаций, академических обменов и научных исследований совместно с крупными отечественными и зарубежными научно-образовательными центрами; низкая степень интеграции в глобальное академическое пространство и отсутствие национальных лидеров мирового класса. Россия – единственная страна среди основных мировых производителей продукции АПК, которая не имеет своих представителей в ведущих предметных рейтингах (QS WorldUniversityRankingsbySubject) по сельскому хозяйству; высокий средний возраст научно-педагогических кадров, формирование поколенческих разрывов, проблемы воспроизводства научно-педагогических кадров в учреждениях высшего и среднего профессионального образования в связи с сокращением бюджетных мест в аспирантуре и по программам подготовки преподавателей для техникумов и колледжей. Учитывая низкую популярность на сегодня данного вида трудовой деятельности среди молодых специалистов, при сохранении текущих тенденций в ближайшем будущем следует ожидать критического для всей системы аграрного образования дефицита преподавательских кадров.

На наш взгляд, можно выделить следующие основные направления решения обозначенных проблем: 1. Формирование системы многоуровневого непрерывного профессионального образования на основе процесса интеграции всего цикла обучения путем объединения всех образовательных потоков, которые присущи аграрному образованию, в единое образовательное пространство с учетом повышенных требований развития агропромышленного комплекса; 2. Усиление роли научных исследований в образовательном процессе и их практической направленности; 3. Формирование механизмов оценки качества и востребованности образовательных услуг с участием всех заинтересованных сторон: учебных заведений, работодателей и представителей региональных органов управления АПК; 4. Организационное и сетевое объединение аграрных образовательных учреждений начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования для концентрации учебно-научно-производственного потенциала; 5. Обновление материально-технической базы учебных заведений, образовательных программ и технологий в соответствии с требованиями инновационного развития АПК; 6. Развитие отраслевых образовательных кластеров (есть положительный опыт в Татарстане и Ставропольском крае) в целях интеграции бизнеса с наукой, со специалистами отрасли. Развитию образовательного кластера будет способствовать Совет по профессиональным квалификациям, в задачи которого входит определение потребностей отраслевого рынка в специалистах разного профиля, формирование требований к работникам и другое. Достижение запланированных результатов по данным направлениям позволит достичь следующих результатов: существенно повысить качество подготовки кадров, создаст необходимые условия для масштабного эффективного внедрения в производственную деятельность сельских товаропроизводителей новых аграрных знаний и принципов современного менеджмента, будет способствовать усилению связи образовательных организаций с предприятиями АПК в части содержания образования и требований к освоению образовательных программ выпускниками; – выравнивания структуры спроса и предложения на рынках труда

молодых специалистов с учетом стратегического развития АПК в региональном разрезе.

1.3 Организация внутреннего контроля на предприятиях различных форм собственности

Реформа бюджетной сферы и сопровождающая ее реформа бухгалтерского учета нацелены, прежде всего, на реализацию принципа прозрачности, подотчетности и открытости государственных финансов обществу, когда общество может оценить финансовые результаты, которых добивается власть. Основная причина реформирования бюджетной сферы - необходимость повышения эффективности бюджетных расходов. Важнейшей вехой такой реформы было подписание 8 мая 2010 года Президентом РФ Д.А. Медведевым Федерального закона № 83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений», цель которого заключается в повышении эффективности предоставления государственных и муниципальных услуг, при условии сохранения (либо снижения) темпов роста бюджетных расходов на их предоставление.

Ключевая идея преобразования сети государственных и муниципальных учреждений заключалась в том, чтобы «открепить» бюджетные средства от учреждений и привязать их к услугам, которые они оказывают.

Замысел этой реформы подготавливался достаточно долго. Еще в 2003 г. Минфин разработал и обнародовал концептуальный документ под названием «Принципы реструктуризации бюджетного сектора». Основным направлением реструктуризации в этом документе было определено «создание механизмов, при которых государственные (муниципальные) услуги могли бы предоставляться организациями различных организационно-правовых форм». Бюджетные учреждения было предложено разделить на две группы - способные функционировать в рыночных условиях и неспособные. В отношении первых предлагалось уточнить их организационно-правовой статус, снять с государства обязанность их гарантированного бюджетного финансирования и наделить их правом самостоятельно распоряжаться доходами от внебюджетной деятельности. В отношении вторых было предложено оставить их «в составе бюджетной сферы», но лишить при этом права самостоятельно распоряжаться внебюджетными доходами.

Указанные Принципы были последовательно реализованы путем принятия в 2006 г. Закона об автономных учреждениях и в 2010 г. - Закона № 83-ФЗ (о новом статусе бюджетных учреждений и казенных учреждений).

Казенные учреждения - это государственные учреждения, оказывающие государственные услуги, выполняющие работы или исполняющие государственные функции в целях обеспечения реализации полномочий органов власти или органов местного самоуправления, финансовое обеспечение деятельности которых осуществляется за счет средств бюджета на основании бюджетной сметы. Деятельность казенных учреждений регулируется правилами Бюджетного кодекса РФ. Учет денежных операций всех казенных учреждений осуществляется на лицевых счетах Федерального казначейства либо финансового органа субъекта РФ. Несмотря на все реформации, произошедшие в законодательстве, казначейское исполнение продолжает оставаться одним из самых основных методов контроля за расходами бюджетных средств.

Бюджетные учреждения, для которых основным регулирующим их деятельность нормативным актом является Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», являются некоммерческими организациями (НКО). НКО, в соответствии со ст. 9.2 Закона № 7-ФЗ, выполняют функции некоммерческого характера, а именно: социальные; культурные; образовательные; научные; функции по охране здоровья, развитию физической культуры и спорта и др.

Основным нормативным документом, регулирующим деятельность автономных учреждений, является Федеральный закон от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях». Основным различием в учете денежных средств в автономных учреждениях

является возможность совершения безналичных операций на открытых расчетных счетах в коммерческом банке. Бюджетные учреждения все операции в валюте Российской Федерации осуществляют с использованием открытых в органе Федерального казначейства лицевых счетов. И только при совершении валютных операций бюджетные учреждения имеют возможность открытия валютных счетов в коммерческих банках. При этом автономным учреждениям разрешается размещать свободные денежные средства на депозитах в кредитных учреждениях, а также совершать сделки с ценными бумагами. Бюджетные и казенные учреждения лишены такого права.

Внутренний контроль в учреждении - это управленческая функция, направленная на проверку состояния финансово-хозяйственной деятельности учреждения, получение достоверного знания о ходе и результатах деятельности учреждения и принятие управленческого решения. Под внутренним контролем понимается проведение членами администрации, коллективом учреждения наблюдений, обследований, осуществляемых в порядке руководства и контроля в пределах своей компетенции за соблюдением работниками учреждения законодательных и иных нормативно-правовых актов РФ, субъекта РФ, муниципалитета, учреждения в области образования.

Цели внутреннего контроля - совершенствование деятельности учреждения, повышение профессионального мастерства всех категорий работников (административного, педагогического, технического и вспомогательного персонала), улучшение качества оказываемых учреждением услуг, выполняемых работ.

Внутренний контроль в бюджетном учреждении подразделяется на несколько видов: финансовый - проверка проведения операций в соответствии с действующими законодательными и иными нормативными актами и их правильного отражения в бухгалтерском учете и отчетности; административный - проверка проведения операций уполномоченными лицами в строгом соответствии с их полномочиями, определенными должностными инструкциями.

Также финансовый контроль подразделяется на обязательный и инициативный. Обязательный контроль, как следует уже из самого названия, проводится в силу требований законодательства, в частности ст. 19 Закона о бухгалтерском учете. В свою очередь, инициативный финансовый контроль проводится по решению самого учреждения.

Основными задачами внутреннего контроля в бюджетном учреждении являются: компетентная проверка исполнения нормативно-правовых актов, регламентирующих финансово-экономическую деятельность учреждения; анализ причин, лежащих в основе нарушений; принятие мер по предупреждению нарушений; умелое, корректное оперативное исправление недочетов в деятельности исполнителей (работников); анализ и оценка эффективности результатов деятельности работников и учреждения в целом; совершенствование качества оказываемых учреждением услуг (выполняемых работ) с одновременным повышением ответственности должностных лиц за конечный результат; анализ результатов реализации приказов и распоряжений по учреждению.

Законодательство о государственном финансовом контроле претерпело существенные изменения, что привело и к изменению его категориального аппарата. В новой редакции принята глава 26 БК РФ «Основы государственного (муниципального) финансового контроля» раздела 9 «Государственный (муниципальный) финансовый контроль», где установлен новый концептуальный подход в организации бюджетного контроля. Преобразования коснулись организационно-правовых основ осуществления государственного и муниципального финансового контроля с приращением антикоррупционных задач, вопросов наделения финансовых органов субъектов Российской Федерации полномочиями по внутреннему государственному финансовому контролю в бюджетной сфере. Таким образом, БК РФ по задумке законодателя и становится тем самым законом, в котором содержатся основные концептуальные начала государственного финансового контроля, а сам государственный финансовый контроль сведен к бюджетному контролю, осуществляемому органами внешнего и внутреннего контроля. Основная цель принятых Федеральных

законов - предотвращение нарушений при использовании бюджетных средств путем противодействия коррупции, которая будет зависеть от эффективности работы внешнего, внутреннего государственного и муниципального финансового контроля. Российская научная общественность неоднозначно восприняла законодательную реформу государственного и муниципального финансового контроля.

Согласно новой редакции главы 26 раздела 9 БК РФ «Основы государственного (муниципального) финансового контроля» контроль осуществляется в целях обеспечения соблюдения бюджетного законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в бюджетной сфере.

По новой классификации государственный и муниципальный финансовый контроль подразделяется на внешний и внутренний, предварительный и последующий.

Виды контроля в БК РФ определяются через перечисление органов, реализующих контрольные полномочия на федеральном, региональном и местном уровнях (внешний и внутренний), а предварительный и последующий виды контроля по содержанию. Законодатель определяет внешний государственный (муниципальный) финансовый контроль в бюджетной сфере как контрольную деятельность соответственно Счетной палаты Российской Федерации, контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, т.е. это контроль органов внешнего государственного (муниципального) финансового контроля.

Внутренний государственный (муниципальный) финансовый контроль в бюджетной сфере является контрольной деятельностью Федеральной службы финансово-бюджетного надзора и органов государственного (муниципального) финансового контроля. Соответственно, на региональном уровне внутренний финансовый контроль осуществляют органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местных администраций. Все они выступают органами внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, включая Федеральное казначейство и финансовые органы субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Предварительный контроль осуществляется в целях предупреждения и пресечения бюджетных нарушений в процессе исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, что более соответствует понятию текущего финансового контроля.

Предварительный финансовый контроль должен проводиться до принятия управленческих решений, что важно для предупреждения финансовых нарушений. Он предусматривает оценку финансовой обоснованности показателей бюджета для предотвращения неэкономного и неэффективного расходования бюджетных средств.

Последующий контроль осуществляется по результатам исполнения бюджетов Российской Федерации в целях установления законности их исполнения, достоверности учета и отчетности.

1.4 Методика применения аналитических процедур при аудите операций с основными средствами

Группа объектов основных средств занимают значительную долю в составе внеоборотных активов организации. Поэтому достоверная информация позволит пользователям сформировать правильные выводы о финансовом состоянии предприятия. Цель проведения аналитических процедур при проведении аудита основных средств – это оценка динамики и взаимосвязи показателей использования основных средств с целью получения обоснованных аудиторских доказательств.

Применение аналитических процедур в аудите регулируется ФСАД 20 «Аналитические процедуры», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 228 от 16.04.2005 года. Данный стандарт разработан с учетом требований международного стандарта аудита МСА 520 «Аналитические процедуры». В соответствии с ФСАД № 20 «Аналитические процедуры», аналитические процедуры представляют собой анализ соотноше-

ний и закономерностей, основанных на сведениях о деятельности аудируемого лица, а также соотношений и закономерностей с другой имеющейся в распоряжении аудитора информацией. Данное определение содержания аналитических процедур соответствует положениям международного стандарта МСА 520, в котором дается следующее определение аналитических процедур – оценка финансовой информации посредством анализа вероятных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными, исследование выявленных отклонений или соотношений, которые противоречат прочей имеющейся информации или существенно расходятся с ожидаемыми показателями.

В экономической литературы нет единого подхода к определению аналитических процедур. Можно выделить два основных подхода к определению содержания аналитических процедур. В соответствии с первым подходом (Грачева М. Е.; Панкова С. В., Прокопьева Ю. В.) аналитические процедуры – это применение методов статистического и комплексного экономического анализа при оценке показателей деятельности аудируемого лица. Второй подход (Юрченко М. Ю., Железнякова Е. А., С. П. Суворова, Н. В. Парушина, Е. В. Галкина) заключается в том, что аналитические процедуры – это вид аудиторских процедур, позволяющий проводить проверку и прогнозировать результаты деятельности проверяемого экономического субъекта. На наш взгляд, аналитические процедуры – это вид аудиторских процедур, который позволяет провести оценку показателей финансового и нефинансового характера с целью выявления динамики и взаимосвязи исследуемых факторов аудируемого лица для получения обоснованных аудиторских доказательств.

Одним из отличий положений отечественного и международного стандарта аудита является наличие различной формулировки целей применения аналитических процедур. В соответствии с МСА 520 «Аналитические процедуры», цель аудитора при использовании аналитических процедур состоит в том, чтобы: получить уместные и надежные аудиторские доказательства при проведении аналитических процедур проверки по существу; разработать и провести аналитические процедуры ближе к окончанию аудита, что будет способствовать формированию у аудитора общего вывода относительно соответствия финансовой отчетности пониманию аудитора организации.

В отечественном стандарте аудита нет точной формулировки целей аналитических процедур. Из содержания стандарта можно понять, что аналитические процедуры должны использоваться: при планировании аудитором характера, объема аудиторских процедур; в качестве аудиторских процедур проверки по существу, когда их применение может быть более эффективным, чем проведение детальных тестов операций и остатков по счетам бухгалтерского учета; в качестве обзорной проверки бухгалтерской отчетности на завершающей стадии аудита.

Рассмотрим более детально методику проведения и документирования аналитических процедур в ходе проведения аудита операций с основными средствами. Аналитические процедуры при аудите основных средств должны включать, в первую очередь, оценку уровня и динамики коэффициентов, характеризующих обеспеченность, качественное состояние и движение основных средств. Основными показателями обеспеченности основными средствами являются: фондообеспеченность и фондовооруженность труда. Фондообеспеченность представляет собой отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к площади сельскохозяйственных угодий. Фондовооруженность труда – это отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к численности работников. Эффективность использования основных средств зависит от их качественного состояния. В состав коэффициентов, характеризующих качественное состояние основных средств, большинство экономистов (Бариленко В. И., Вахрушина М. А., Герасименко Г.П., Маркарьян, С.Э., и др.) включают: коэффициент износа по амортизации; коэффициент годности; коэффициент физического износа по сроку службы; доля активной части основных средств в общей их стоимости; средний возраст оборудования. Дополнительно к перечисленным показателям Гиляровская Л. Т., Савицкая Г. В. предлагают рассчитывать: коэффициент обновления, коэффициент замены, коэффициент расши-

рения основных средств, коэффициент интенсивности эксплуатации, коэффициент устаревания. Состояние воспроизводства основных средств в аудируемом экономическом субъекте можно анализировать с использованием следующих показателей: коэффициент простого воспроизводства основных средств; коэффициент расширенного воспроизводства основных средств; коэффициент обновления основных средств; коэффициент роста основных средств; коэффициент прироста основных средств; коэффициент выбытия основных средств; коэффициент интенсивности обновления основных средств. Перечисленные показатели изучаются по всем видам основных средств, но более подробно – по их активной части.

При аудите основных средств эффект может дать применение аналитических процедур, основанных на использовании статистических методов, таких как выравнивания рядов динамики на основе составления уравнения тренда, корреляционно-регрессионного анализа, кластерного анализа. Применение метода аналитического выравнивания показателей в рядах динамики в аудите состоит в том, что определяются теоретические уровни изучаемого показателя (например, фондоотдачи), на основе использования математической функции, которая наилучшим образом отображает основную тенденцию ряда динамики. На основе полученного уравнения тренда, аудитором составляется точечный и интервальный прогнозы уровня исследуемого показателя. В целях выявления факторов, влияющих на тот или иной результативный показатель, аудитор может использовать статистические группировки.

На практике аудитору часто приходится исследовать зависимость результативного признака от нескольких факторных признаков. В этом случае статистическая модель может быть представлена уравнением множественной регрессии. Для построения уравнения регрессии могут использоваться функции: линейная; степенная; экспонента; гипербола. Наиболее эффективен данный метод для выявления «зон риска» перед началом проведения аудита и составлением программы аудита, когда выявляются наиболее существенные счета и операции, в которых риск ошибок наиболее велик. Метод кластерного анализа относится к методам многомерной классификации объектов и позволяет разбить совокупность на однородные группы (кластеры). Основная цель кластерного анализа – выделить в исходных многомерных данных такие однородные подгруппы, чтобы объекты внутри групп были похожи друг на друга, а объекты из разных групп отличались друг от друга. Кластерный анализ в аудите основных средств позволит сгруппировать показатели использования основных активов в динамике за несколько лет, выявить группы нетипичных показателей, сильно отклоняющихся от средних по группе. Это позволит сосредоточить внимание аудитора на наиболее проблемных зонах в организации учета основных средств. Составление и решение многофакторных моделей, выполнение кластерного анализа значительно упрощается при использовании компьютерных программ (Microsoft Excel; STATISTICA и др.). Аудиторы-практики рекомендуют применять аналитические процедуры в ходе аудита основных средств на трех стадиях: планирование, выполнение аудита и заключительной стадии аудита.

На этапе планирования аудита аналитические процедуры имеют наибольшее значение. Составление плана и программы аудита с применением аналитических процедур позволяет сократить выполнение аудиторских процедур на других стадиях аудита. Применение аналитических процедур на стадии планирования ставит цель – определение нетипичных ситуаций в хозяйственной деятельности аудируемой организации.

На этапе планирования аудита основных средств аналитические процедуры заключаются в проведении экспресс-анализа форм бухгалтерской отчетности, в которых отражены показатели, связанные с основными средствами. Проверяется сопоставимость экономических показателей по основным средствам с целью выявления нетипичных показателей отчетности. В частности, анализируются:

- «Бухгалтерский баланс» по строкам «Основные средства», «Добавочный капитал»,

- «Отчет о финансовых результатах» по строкам «Прочие доходы» и «Прочие расходы»;
- «Отчет о движении денежных средств» по разделу «Инвестиционная деятельность», для анализа потоков денежных средств, связанных с приобретением и продажей основных активов;
- «Приложение к бухгалтерскому балансу», по разделу «Основные средства», для оценки состава, структуры основных средств, анализа движения основных средств, суммы начисленных амортизационных отчислений по основным средствам.

При проведении анализа аудитор должны насторожить следующие тенденции в изменении основных средств. Так, увеличение стоимости основных средств в большей степени по сравнению со стоимостью оборотных средств свидетельствует о снижении ликвидности баланса. Низкие значения коэффициентов качественного состояния и движения основных средств в динамике за ряд лет могут свидетельствовать об угрозе для непрерывности деятельности, потенциальном банкротстве.

На этапе выполнения аудита, аналитические процедуры должны помогать аудитору в сборе аудиторских доказательств. Аналитические процедуры на этой стадии аудита должны заключаться в сравнении:

- текущей информации о состоянии и использовании основных средств с данными предыдущих периодов;
- текущей информации о состоянии и использовании основных средств с прогнозными данными;
- текущей информации о состоянии и использовании основных средств с нормативными значениями;
- текущей информации о состоянии и использовании основных средств с среднеотраслевыми показателями;
- финансовой и другой нефинансовой информацией, связанной с использованием основных средств.

Аудитору следует проанализировать показатели движения и качественного состояния основных средств. Аудитор анализирует в динамике такие показатели, как коэффициент выбытия; коэффициент обновления; коэффициент роста; коэффициент прироста; коэффициент износа. Аудитор анализирует существенность отклонений рассчитанных показателей в анализируемом периоде и сравнивает их со средними значениями по региону, по виду деятельности (промышленность, строительство, сельское хозяйство).

На заключительной стадии аудита применение аналитических процедур должно способствовать формированию общего вывода о правильности организации учета и достоверности отчетности по основным средствам. В частности, аудитор выполняет расчет показателей эффективности использования основных средств, анализ влияния отдельных факторов на показатели фондоотдачи и фондорентабельности, статистический анализ эффективности использования основных средств, делает выводы о динамике и соотношении показателей. При выполнении аудита важное значение имеет оценка показателей эффективности использования основных средств, таких как фондоотдача и фондоёмкость. В процессе анализа рассчитываются показатели эффективности использования основных средств за последних два-три года и анализируется абсолютное отклонения этих показателей и отклонение от средних показателей по области. По результатам анализа аудитор делает выводы о существенности отклонений и возможных зонах риска для аудируемого лица.

Таким образом, аналитические процедуры являются эффективным инструментом получения аудиторских доказательств в ходе проведения аудита основных средств. При этом аналитические процедуры должны шире применяться на всех стадиях аудиторской проверки, начиная от планирования аудита и заканчивая формированием отчета аудитора. В целом, применение аналитических процедур позволит собрать необходимые аудиторские доказательства и повысить эффективность аудиторской проверки.

1.5 Совершенствование формирования информационной базы для воспроизводства немонетарного капитала в организациях АПК

Проблема обновления производственного аппарата всегда актуальна. В настоящее время возникло противоречие между объективной необходимостью проведения обновления на всех уровнях производства и реальной возможностью организаций его осуществления. В то же время грамотная политика в обновлении основного внеоборотного капитала является одним из основных условий его устойчивого функционирования и поступательного развития в рыночной экономике.

Амортизационная политика государства устанавливает порядок начисления и использования амортизационных отчислений. Осуществляя соответствующую амортизационную политику, государство регулирует темпы и характер воспроизводства, и в первую очередь, скорость обновления основных фондов.

Правильная амортизационная политика государства позволяет предприятиям иметь достаточные инвестиционные средства для простого и в определенной мере для расширенного воспроизводства основных фондов. Под научно-технической политикой государства понимается система целенаправленных мер, обеспечивающих комплексное развитие науки и техники, внедрение их результатов в экономику страны.

Научно-техническая политика является составной частью инновационной политики и предполагает выбор приоритетных направлений в развитии науки и техники и всяческую поддержку государства в их развитии.

В настоящее время российская экономика нуждается в притоке иностранных инвестиций. Это вызвано практически полным отсутствием финансирования из средств государственного бюджета, отсутствием достаточных средств у предприятий, развитием общего экономического кризиса и спадом производства, большим износом установленного на предприятиях оборудования и другими причинами.

Иностранный капитал, привлеченный в национальную экономику и используемый эффективно, с одной стороны, оказывает положительное влияние на экономический рост, помогает интегрироваться в мировую экономику.

С другой стороны, привлечение иностранных инвестиций накладывает определенные обязательства, создает многообразные формы зависимости страны, вызывает резкий рост внешнего долга и др. Таким образом, иностранные инвестиции могут иметь неоднозначные последствия для национальной экономики.

В связи с этим, естественно, ставится вопрос о расширении технической помощи, направленной на углубление использования собственных ресурсов, повышение квалификации национальных кадров, а затем о привлечении инвестиций в виде кредитов. Речь идет о том, что сначала необходимо научиться эффективно использовать свои финансы, а затем принимать иностранный капитал в свою экономику.

Отсутствие существенной конкуренции со стороны национальных предпринимателей, дешевая рабочая сила, емкий рынок дешевого сырья и всепоглощающий рынок потребления, и, самое главное, высокий процент прибыли, во много раз превышающий среднюю прибыль в странах со зрелой рыночной экономикой, делают отечественную экономику привлекательной для иностранных предпринимателей.

Однако, несмотря на это, иностранные инвесторы не очень торопятся вкладывать свои капиталы в российские предприятия. Основными причинами этого являются:

- нестабильность экономической и политической ситуации;
- несовершенное и противоречивое законодательство;
- неясность в определении прав собственности;
- отсутствие реальных льгот и привилегий для иностранного капитала;
- нестабильность рубля как национальной валюты;
- непредсказуемость изменений в налоговой системе и др.

Государственные мероприятия по привлечению иностранных инвестиций можно свести в две группы. К первой относятся действия, направленные на снижение темпов инфляции, рисков для иностранных инвесторов в России и гарантированные выплаты по внешним долгам. Ко второй - мероприятия правительства, которые снижают налоги для иностранных инвесторов и облегчают таможенные условия.

Таким образом, продуктивная инвестиционная политика государства тесно связана с амортизационной политикой, научно-технической политикой, политикой в отношении иностранных инвестиций и др. Все они являются составными частями экономической и социальной политики государства, должны вытекать из нее и способствовать ее реализации.

Разработка предприятием собственной амортизационной политики представляет собой переход к качественно иным методам управления затратами и инвестициями. От того, какие способы и методы начисления амортизации и другие инструменты амортизационной политики будут выбраны, зависит эффективность не только текущей финансово-хозяйственной деятельности, но и возможность воспроизводства основных средств и нематериальных активов за счет собственных источников для устойчивого развития в перспективе.

С этой целью приказом предприятия должна быть утверждена специальная комиссия, наделенная соответствующими полномочиями. В ее состав следует включить специалистов технических, производственно-технологических, информационно-технологических, финансово-экономических, юридических и бухгалтерских служб (разумеется, если они есть).

Вначале необходимо провести полную инвентаризацию амортизируемого имущества и правильного отражения в учетной политике действующих правил применения законодательно разрешенных инструментов амортизационного механизма. Затем комиссия должна осуществить ряд мероприятий для формирования информационной базы, обеспечивающей данными утвержденную политику:

1. Выделить из всего состава имущества амортизируемое.
2. Разделить амортизируемые объекты на участвующие и не участвующие в предпринимательской деятельности исходя из их функций в соответствии со ст.1 Гражданского кодекса, Порядком заполнения форм годовой бухгалтерской отчетности, соответствующими записями в коллективном договоре и по другим законным основаниям.
3. Сгруппировать объекты на основе классификатора амортизируемых основных средств и нормативных сроков их службы.
4. Пересмотреть и выбрать нормативные сроки службы и сроки полезного использования объекта, ресурс каждого объекта, в отношении которого принято решение начислять амортизацию производительным способом.
5. Выбрать способы (в случае принятия нелинейного метода) начисления амортизации для каждого амортизируемого объекта либо для их группы.
6. Утвердить при необходимости поправочные коэффициенты:
 - по объектам, не участвующим в предпринимательской деятельности, -
 - если условия их эксплуатации отличаются от указанных в классификаторе;
 - по объектам, участвующим в хозяйственной деятельности,
 - если выбранный срок полезного использования равен нормативному сроку службы и условия эксплуатации объектов отличаются от утвержденных.
7. Установить и пересмотреть амортизируемую и недоамортизированную стоимость объектов.

По основным средствам, по которым ранее применялся производительный способ начисления амортизации, можно использовать как производительный, так линейный и нелинейный способы.

Остаточный ресурс определяется комиссией с учетом технического состояния объекта как разность количества продукции (работ, услуг) в натуральных показателях, кото-

рое в соответствии с технической документацией может быть выпущено (выполнено) на протяжении всего срока эксплуатации объекта, и фактическим объемом выпущенной продукции (работ, услуг) по состоянию на отчетный период.

В настоящее время внесены изменения нормативную базу, используемую для регламентирования порядка начисления и отражения амортизационных отчислений.

По нашему мнению, это необходимый шаг для развития деятельности предприятия. Постепенно структурируется механизм контроля амортизационных отчислений, которые необходимо направлять на обновление производственного потенциала, повышая востребованность сотрудничества с предприятием.

Амортизационная политика является основополагающим элементом в составе инвестиционного механизма.

Инвестиционная политика не может осуществляться без механизма ее реализации. Он должен включать в себя:

- выбор источников и методов финансирования инвестиций;
- определение сроков реализации;
- выбор органов, ответственных за реализацию инвестиционной политики;
- создание необходимой нормативно-правовой базы функционирования рынка инвестиций;
- создание благоприятных условий для привлечения инвестиций.

Кроме государственной инвестиционной политики различают отраслевую, региональную инвестиционную политику и инвестиционную политику предприятия. Все они находятся в тесной взаимосвязи, но определяющей является государственная инвестиционная политика, так как она создает условия и способствует активизации инвестиционной деятельности на всех уровнях.

Под отраслевой инвестиционной политикой понимается инвестиционная поддержка приоритетных отраслей хозяйства, развитие которых обеспечивает экономическую и оборонную безопасность страны, экспорт промышленной продукции, ускорение научно-технического прогресса и установление неискаженных хозяйственных пропорций на ближнюю и дальнюю перспективу.

Под региональной инвестиционной политикой понимается система мер, проводимых на уровне региона и способствующих мобилизации инвестиционных ресурсов и определению направлений их наиболее эффективного и рационального использования в интересах населения региона и отдельных инвесторов.

Инвестиционная политика в каждом регионе имеет свои особенности, которые обусловлены следующими факторами:

- экономической и социальной политикой, проводимой в регионе;
- величиной имеющегося производственного потенциала;
- природно-климатическими условиями;
- оснащенностью энергосырьевыми ресурсами;
- географическим местонахождением и геополитическим положением;
- состоянием окружающей среды;
- демографической ситуацией;
- привлекательностью региона для иностранных инвестиций и др.

Все большую роль в инвестиционной деятельности в последнее время играют отдельные коммерческие предприятия и организации. Исходя из этого существенно повышается роль инвестиционной политики предприятия.

Под инвестиционной политикой коммерческого предприятия понимается комплекс мероприятий, обеспечивающих выгодное вложение собственных, заемных и других средств в инвестиции с целью обеспечения финансовой устойчивости работы предприятия в ближайшей и дальнейшей перспективе. Инвестиционная политика предприятия исходит из стратегических целей его бизнес-плана.

Согласно теории инвестиций основными принципами инвестиционной политики являются: целенаправленность, эффективность, многовариантность, системность, гибкость, готовность к освоению ресурсов, регулируемость действий, комплексность и социальная, экологическая и экономическая безопасность.

Эти принципы должны реализовываться в инвестиционной политике органов власти различного уровня. Инвестиционная политика на федеральном уровне должна активизировать инвестиционную деятельность на уровне регионов и предприятий.

Основными принципами региональной инвестиционной политики на федеральном уровне могут быть:

1) государственная инвестиционная политика должна обеспечивать единство инвестиционного пространства на всей территории России, то есть обеспечивать свободное перемещение финансового капитала, инвестиционных товаров и строительных услуг. Она должна создавать единство условий экономического и правового регулирования инвестиционной деятельности, ее информационного обеспечения;

2) на федеральном уровне целесообразно разработать и реализовать ограниченное количество, но реальных федеральных среднесрочных и долгосрочных программ, органической частью которых должен стать региональный разрез, согласованный с субъектами Федерации;

3) необходимо устранить многоканальность и частичное дублирование одинаковых по назначению потоков государственных финансов путем совершенствования их региональной привязки. Важную роль в управлении потоками играет стабильное и полное разграничение пропорций, закрепление каждого вида налоговых бюджетных доходов за федеральным бюджетом и бюджетами субъектов Федерации как экономической основы региональной инвестиционной политики этих субъектов;

4) наделение органов государственной власти субъектов Федерации широкими полномочиями по экономическому, в первую очередь налоговому регулированию, стимулирующему инвестиционную деятельность;

5) разработка и применение единых общероссийских нормативно-законодательных основ залогового права, предусматривающих, в частности, страхование инвестиций от некоммерческих рисков имуществом субъектов Федерации по их усмотрению.

Привлечение инвестиций на региональном уровне целесообразно проводить с учетом следующих мер:

- оценки собственного инвестиционного потенциала, сильных и слабых сторон региона;

- формирования и реализации стратегии регионального развития;

- разработки целевых комплексных программ, реализующих круг маркетинговых, организационно-технических и других мер по привлечению инвестиций в регион. В целевых комплексных программах может быть отражена система программных мероприятий, например создание бизнес-карты, которая содержит информацию о деловом потенциале региона в целом и его отдельных территориальных образований;

- формирование банка данных производственных мощностей, свободных и предлагаемых для включения в инвестиционный процесс, неэффективно используемых, а также имущества для передачи в лизинг;

- разработка программ по стимулированию отдельных территорий путем открытия зон свободного предпринимательства, а также мер по снижению незавершенного строительства;

- формирование бизнес - профилей по отдельным отраслям и предприятиям.

При разработке инвестиционной политики предприятия необходимо придерживаться следующих принципов:

- нацеленность инвестиционной политики на достижение стратегических планов предприятия и его финансовую устойчивость;

- учет инфляции и фактора риска;

- экономическое обоснование инвестиций;
- формирование оптимальной структуры портфельных и реальных инвестиций;
- ранжирование проектов и инвестиций по их важности и последовательности исходя из имеющихся ресурсов и с учетом привлечения внешних источников;
- выбор надежных и более дешевых источников и методов финансирования инвестиций.

По нашему мнению, учет этих и других принципов позволит избежать многих ошибок и просчетов при разработке инвестиционной политики предприятия, а в частности и амортизационной, благодаря реализации этих этапов предприятие откроет себе пространство выхода на международные уровни, привлекая к своей хозяйственной деятельности внимание инвесторов, как российских, так и иностранных.

1.6 Организация системы учета и анализа собственного капитала на предприятиях агропромышленного комплекса

Современные преобразования в аграрном секторе экономики обоснованы продолжением кризисных процессов, происходящих в сельском хозяйстве. В ходе реформ осуществлена земельная реформа, сформирован многоукладный сектор экономики с различными формами собственности и хозяйствования. В России разработаны рыночные модели создания предприятий с учетом специфики экономики страны, высокой инфляции и риска, которые позволяют решить многие важные вопросы хозяйственной политики. К ним, в частности, относится выбор структуры капитала.

Актуальность исследования рациональной структуры капитала, в том числе отраслей агропромышленного комплекса неразрывно связана с совершенствованием бухгалтерского учета. Стремление организаций развивать свое дело и повышать его эффективность ведет к вовлечению в хозяйственный оборот все новых экономических ценностей за счет внутренних каналов финансирования и средств собственников организаций. Возникает многогранная задача структурной перестройки учетных, аналитических и контрольных элементов для обеспечения эффективного формирования и использования собственного капитала организаций в рыночной экономике.

Преобразования должны проводиться на научной основе современных концепций. В то же время, отечественная наука испытывает недостаток научных разработок, затрагивающих многочисленные аспекты учета собственного капитала в соответствии с российской спецификой создания и функционирования предприятий. Несовершенство системы бухгалтерского учета и анализа компонентов собственного капитала, ведет к противоречиям нормативно-законодательной базы, регламентирующей его формирование и использование.

Оперативное реагирование на изменение конъюнктуры рынка, гарантированная стабильность финансово-хозяйственной деятельности организаций могут быть достигнуты посредством разработки и внедрения новых концепций учета и контроля собственного капитала, способствующих аналитической подготовке управленческих решений. Использование современных методик экономической оценки собственного капитала, направлено на разработку стратегии преобразования и развития предприятий.

Недостаточная разработанность теоретических и практических аспектов по вышеизложенным вопросам, практическая востребованность такого рода научных исследований, необходимость исследования отдельных, но весьма важных вопросов теории, методологии и практики учета и анализа собственного капитала, свидетельствуют об актуальности данной проблемы, что обусловило выбор темы диссертационного исследования и определило круг рассматриваемых вопросов.

Научная новизна результатов исследования заключается в разработке методического инструментария учета и анализа собственного капитала для повышения эффектив-

ности инвестирования и использования капитала, качества деятельности и предотвращения кризисной ситуации предприятий агропромышленного комплекса.

К основным положениям исследования, которые характеризуют научную новизну, относятся следующие:

- в отличие от существующих научных подходов, по-новому сформулированы теоретико-методические принципы организации бухгалтерского учета собственного капитала, как фактора, оказывающего значительное влияние на развитие аграрного сектора экономики, укрепление инвестиционной политики, способствующей повышению доходности предприятий;

- обоснована экономическая категория собственного капитала, его структура в соответствии с положениями МСФО и сделаны рекомендации по выделению в отдельную форму аграрного (сельскохозяйственного) капитала, основанные на учете особенностей процесса воспроизводства в сельском хозяйстве, сезонного его характера, природных условий, специализации агропромышленных предприятий;

- разработана схема организации бухгалтерского учета инвестированного капитала, основанная на отличительных особенностях создания предприятий различных организационно-правовых форм, и позволяющая осуществлять комплексный сравнительный анализ способов формирования уставного капитала и определять степень риска ответственности участников;

- предложена структура раздела учетной политики «Учет собственного капитала», отличающаяся системным подходом к методике бухгалтерского учета компонентов собственного капитала и содержащая элементы и формы регистров, позволяющие организовать налоговый учет операций с капиталом;

- разработана автоматизированная «Модель контроля и анализа формирования инвестированного капитала», основанная на аналитическом учете расчетов с участниками с использованием технических возможностей электронных таблиц MS Excel и позволяющая осуществлять оперативный контроль формирования уставного капитала предприятий;

- разработана «Модель регулирования распределения, и использования чистой прибыли организации» с использованием технических возможностей электронных таблиц MS Excel, новизна, которой заключается в том, что она позволяет не только осуществлять контроль процесса накопления капитала, но и определять направления его использования с учетом потребностей предприятия и инвесторов;

- предложена методика анализа собственного капитала, которая в отличие от существующих методик, содержит модели перспективного анализа и прогнозирования, положенные в основу разработанной схемы последовательности составления бизнес плана, направленного на повышение эффективности инвестирования и использования собственного капитала предприятий агропромышленного комплекса.

На основе проведенного исследования были сделаны следующие теоретические, методологические и практические выводы и предложения, представляющие определенный научный интерес:

1. Рассмотренные теоретико-методические принципы организации бухгалтерского учета собственного капитала предприятий агропромышленного комплекса, определили направления его развития и реформирования в соответствии с МСФО. Уточнение структуры компонентов капитала позволяет сформировать информационную базу для составления бухгалтерской финансовой отчетности российских предприятий в соответствии с требованиями международных стандартов.

2. Разработанная методика бухгалтерского учета инвестированного капитала, основанная на результатах исследования особенностей организационно-правовых форм в части формы и размера капитала, порядка учреждения, ответственности участников, порядка и сроков вноса вкладов участников, позволяет осуществлять формирование информации для осуществления контроля расчетов с учредителями по взносам в уставный капи-

тал; степени их ответственности по обязательствам организации и принимать управленческие решения по изменению уставного капитала и составу участников.

3. Разработанная методика учета использования чистой прибыли предприятий агропромышленного комплекса, позволяет осуществлять контроль ее формирования и использования. Методика основана на получении информации аналитического учета чистой прибыли по направлениям ее использования, которые определены интересами собственников. Предложенная «Модель регулирования распределения и использования чистой прибыли организации» способствует осуществлению контроля и оперативного анализа процесса распределения чистой прибыли по фондам или другим направлениями использования, а также принимать решения по реинвестированному капиталу.

4. Принятие решений по управлению собственным капиталом основывается на результатах экономического анализа, которые позволяют наиболее точно оценить ситуацию в организации. Авторская методика анализа собственного капитала основанная на системном подходе к исследованию его формирования, накопления и использования направлена на изучение состава и структуры капитала, эффективности использования, факторов, влияющих на рентабельность капитала и разработку рекомендаций по использованию внутренних и внешних резервов, способствующих накоплению капитала.

5. Использованный метод финансовых коэффициентов, в частности пирамидальная структура коэффициентов в анализе эффективности использования собственного капитала организаций позволил структурировать и идентифицировать взаимосвязи между основными показателями и определить факторы, влияющие на его изменение.

6. Необходимым условием для контроля и анализа собственного капитала аграрных предприятий, является наличие информационной базы, которая систематизирована автором по различным иерархическим уровням управления. Систематизация информационных данных способствует проведению предварительного, текущего, оперативного и перспективного анализа капитала. Основным источником определена система бухгалтерского учета, отвечающая требованиям МСФО и потребностям внутренних и внешних пользователей.

7. Обеспечение эффективного управления собственным капиталом может быть достигнуто применением моделей перспективного анализа и прогнозирования структуры капитала организаций, на основе которых основано бизнес-планирование собственного капитала. Разработанная схема последовательности составления бизнес-плана и его функции для предприятий аграрного сектора направлены на использование результатов анализа показателей деятельности с применением многофакторных моделей и исчислении прогнозных величин собственного капитала и его составляющих, способствующих регулированию и разработке управленческих решений по накоплению капитала и привлечению инвестиций собственников.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На современной этапе развития экономики, в условиях развития импортозамещения, необходима разработка комплекса организационно-экономических мер, способствующих повышению эффективности производства и устойчивости социально-экономического развития АПК региона и сельских территорий.

В целом, регион располагает возможностями для устойчивого развития зернового хозяйства и самообеспеченности собственным продовольствием, однако механизм функционирования агропромышленного производства в контексте новых условий требует совершенствования. Необходима разработка комплекса организационно-экономических мер, способствующих динамичному функционированию зернового подкомплекса; обеспечению синергетического эффекта от использования имеющегося производственного потенциала.

На основе аналитических статистических данных Орловской области авторами проанализированы основные показатели, характеризующие уровень обеспеченности, возрастную структуру и качественный состав руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий Орловской области. Путем проведения социологического исследования студентов и выпускников ведущего аграрного вуза региона выявлены факторы, обуславливающие закрепление специалистов на селе и определен уровень их удовлетворенности полученным образованием.

В рамках проведения исследования были выработаны предложения по совершенствованию системы подготовки кадров для аграрного сектора экономики региона.

Комплекс мер, направленных на привлечение, закрепление и повышение мотивации к труду молодых специалистов на селе, по мнению авторов, должен включать: совершенствование системы материального стимулирования труда и профессионального развития; разработка иных стимулирующих систем, в частности, программ обучения и повышения квалификации, профессиональных стажировок, конкурсов и т.д.; совершенствование действующего законодательства и разработка новых правовых норм в области социально-экономической поддержки выпускников во время пребывания его в статусе молодого специалиста (получение целевых кредитов на жилье, денежных средств на первоначальное обустройство, предоставление налоговых льгот по кредитам и т.д.).

Научный вклад в теорию бухгалтерского учета состоит в уточнении содержания понятия «аналитические процедуры», классификации аналитических процедур при аудите операций с основными средствами; определении состава применяемых аналитических процедур на отдельных стадиях аудита основных средств; уточнении порядка оформления результатов применения аналитических процедур и составления рабочих документов при аудите операций с основными средствами.

По проблеме развития системы внутреннего контроля обобщены и систематизированы виды финансового контроля деятельности бюджетных учреждений в разрезе уровней контроля с указанием направлений, объектов, субъектов, форм и методов контроля; выявлены организационные особенности функционирования бюджетных учреждений, влияющие на организацию внутреннего контроля учреждения; представлена структурно-логическая схема организации внутреннего контроля в бюджетном учреждении, включающая цель, задачи, предмет, объект, формы, виды, процедуры и этапы внутреннего контроля.

Развитие учета внеоборотного капитала позволило получить следующие результаты: обобщена и обоснована методика учета основного внеоборотного капитала на промышленном предприятии при переходе на международные стандарты финансовой отчетности; аргументировано обоснована необходимость создания фонда для самостоятельного финансирования процесса обновления производственного потенциала промышленности; определены роль и значение целенаправленности амортизационных отчислений для стабилизации хозяйствования субъекта; разработан поэтапный порядок формирования амор-

тизационного фонда на промышленном предприятии, за счет накопленных амортизационных отчислений в отчетных периодах; обоснована необходимость составления финансовой отчетности согласно требованиям международных стандартов в целях детализации и прозрачности информационной базы о финансово-хозяйственной деятельности для внутренних и внешних инвесторов.

Проведенное исследование позволило сделать вывод о том, что для молодых специалистов достойный уровень оплаты труда и доступность жилья хоть и являются одними из основных условий определяющими готовность специалистов быть занятыми в аграрном секторе экономики отрасли, но, тем не менее, не единственными. Значительные проблемы связаны с неразвитостью сельской инфраструктуры и общим падением уровня жизни на селе, что существенно препятствует формированию человеческого капитала АПК.

Можно выделить следующие направления повышения эффективности аграрного образования:

1. Формирование системы многоуровневого непрерывного профессионального образования на основе процесса интеграции всего цикла обучения путем объединения всех образовательных потоков, которые присущи аграрному образованию, в единое образовательное пространство с учетом повышенных требований развития агропромышленного комплекса;

2. Усиление роли научных исследований в образовательном процессе и их практической направленности;

3. Формирование механизмов оценки качества и востребованности образовательных услуг с участием всех заинтересованных сторон: учебных заведений, работодателей и представителей региональных органов управления АПК;

4. Организационное и сетевое объединение аграрных образовательных учреждений начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования для концентрации учебно-научно- производственного потенциала;

5. Обновление материально-технической базы учебных заведений, образовательных программ и технологий в соответствии с требованиями инновационного развития АПК;

6. Развитие отраслевых образовательных кластеров (есть положительный опыт в Татарстане и Ставропольском крае) в целях интеграции бизнеса с наукой, со специалистами отрасли. Развитию образовательного кластера будет способствовать Совет по профессиональным квалификациям, в задачи которого входит определение потреб

Основные выводы и предложения авторов могут быть использованы Правительством Орловской области при разработке целевых программ, а также представлять интерес в целях разработки стратегии модернизации аграрного образования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеева И.В. Развитие методологических подходов при проведении стратегического аудита хозяйствующих субъектов // Аудит и финансовый анализ. 2011. № 4 (август). С. 221-229.
2. Богданчиков И.Ю. Совет молодых учёных как эффективная площадка для подготовки кадрового потенциала для АПК // Материалы 67-й междунар. научн. практ. конф. «Инновационные подходы к развитию агропромышленного комплекса региона» 18 мая 2016 года: Сб. научн. тр. Часть II. Рязань: ФГБОУ ВО РГАТУ, 2016. С. 212-216.
3. Бураева Е.В. Перспективы развития кадрового потенциала в аграрном секторе экономики // Аграрная наука. 2014. № 3. С. 4-5.
4. Бариленко В. И. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И.Бариленко. М.: Издательство Юрайт. 2016. 455 с.
5. Вахрушина М. А. Управленческий анализ: учебное пособие [Текст] / М. А. Вахрушина. М.: Омега-Л. 2014. 399 с.
6. Герасименко Г.П., Маркарьян С.Э. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие [Текст] / Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. М.: Кнорус. 2014. 536 с.
7. Гуляева, Т.И., Бураева Е.В., Гришаева О.Ю. Кадровое обеспечение аграрного сектора регионального АПК: анализ состояния и направления совершенствования // Экономический анализ: теория и практика. 2015. № 31 (430). С. 26-38.
8. Гуляева Т.И., Сидоренко О.В. Рост производства сельскохозяйственной продукции – основа продовольственной безопасности регионов // Экономический анализ: теория и практика. 2010. № 12. С. 31 -36.
9. Гиляровская Л. Т. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие [Текст] / Л. Т. Гиляровская, Д. В. Лысенко, Д. А. Ендовицкий. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2014. С. 296 - 356.
10. Грачева М. Е. Международные стандарты аудита [Текст] / М. Е. Грачева: учебное пособие. М.: ПРИОР, 2006
11. Дугин П.И., Дугина Т.И., Сысоева М.Г. Методологические вопросы теории и практики организации воспроизводства квалифицированных кадров высшего аграрного образования // Вестник АПК Верхневолжья. 2017. № 1 (37). С.3-12.
12. Железнякова Е.А., Демина И.Д. Сравнительный анализ нормативного регулирования аналитических процедур в российских и международных стандартах аудита [Текст] / Е. А. Железнякова, И.Д. Демина // Аудиторские ведомости. 2013. - № 7. - С. 28-40.
13. Зонова Н.С., Козлова Л.А. Аграрное образование в России: состояние и перспективы развития // Успехи современной науки и образования. 2017. Том 3. №3. С. 152-154.
14. Климова Н.В., Касьянова С.А. Аналитические процедуры в аудите основных средств [Текст] / Н.В. Климова, С.А. Касьянова // Экономический анализ: теория и практика. - 2010. - № 18. - С. 32-38.
15. Логвинова Т.И. Обоснование методики формирования программы аудиторской проверки // Альманах современной науки и образования. 2014. № 5-6. С. 96-99
16. Мыльникова Т.А. Характеристика различных подходов к формированию методики аудита финансовой отчетности //Вестник Российского университета кооперации.2012. № 4. С. 38-41.
17. Мысенко С.М. Методические особенности проверки амортизации основных средств при проведении аудита // Экономика и управление. 2014. № 11. С. 72-76.
18. Некрасов, С.И., Некрасова Ю.А., Филиппова А.А. Развитие сельскохозяйственной отрасли и аграрное образование: учет взаимных интересов или дисбаланс? //Таврический научный обозреватель. 2015. №4. С. 118-126.
19. Парушина Н.В., Кыштымова Е.А. Аудит: основы аудита, технология и методика про-

- ведения аудиторских проверок: учебное пособие - 2-е изд., перераб. и доп. М.: Инфра-М, 2013. 560 с.
20. Прокопьева Ю. В. Аудит нематериальных активов [Текст] / Ю. В. Прокопьева // Международный бухгалтерский учет. – 2013. - № 42 (288). С. 50 – 64.
 21. Панкова С. В., Прокопьева Ю. В. Сущность, классификация и особенности применения аналитических процедур в аудиторской деятельности [Текст] / С. В. Панкова, Ю. В. Прокопьева // Международный бухгалтерский учет. – 2012. - № 45 (243). С. 33 – 41.
 22. Рафикова Н.Т. Об особенностях экономико-статистического анализа себестоимости зерновых культур // Вопросы статистики. 2012. № 1. С. 37 – 43.
 23. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник / Г. В. Савицкая. М.: Инфра-М. 2016. 608 с.
 24. Сидоренко О.В. Себестоимость и структура затрат как факторы обеспечения конкурентоспособности российского зерна // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2013. № 38. С. 45 - 54.
 25. Сидоренко О.В., Ильина И.В. Экономический мониторинг функционирования сельского хозяйства региона в контексте обеспечения продовольственной безопасности// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2014. № 38. С. 36 – 44.
 26. Сидоренко О.В. Устойчивость зернового производства в регионах Центрального федерального округа // Региональная экономика: теория и практика. 2011. № 17. С. 37 - 42.
 27. Семькин В.А., Пигорев И.Я., Лебедчук П.В. Курская аграрная научная школа: наука - образование – производство // Культура российской провинции: история и современность: сборник статей по материалам научной конференции. 2016. С. 196-201.
 28. Стратегия развития аграрного образования в России до 2030г. Проект. [Электронный ресурс].
Режим доступа:
https://molochnoe.ru/old/assets/files/dokumenti/proect_strat_fgr_obr_2030.pdf
 29. Суворова С. П., Парушина Н. В., Галкина Е. В. Международные стандарты аудита [Текст] / С. П. Суворова, Н. В. Парушина, Е. В. Галкина: учеб.пособие. М.: Форум, ИНФРА-М, 2007.
 30. Федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года». Утверждена Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2013г №598.
 31. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 №402-ФЗ [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 30.11.2016).
 32. Шабанникова Н.Н. Научно-практические аспекты учета работ по восстановлению основных средств [Текст] / Н.Н. Шабанникова // Аудит и финансовый анализ. - 2016. - № 4. - С. 80-86.
 33. Шашкова И.Г, Конкина В.С. Прогнозирование потребности в кадрах для агропромышленного комплекса Рязанской области //В сборнике: Актуальные вопросы экономики и управления АПК. 2013. С. 327- 332.
 34. Юрченко М. Ю. Использование аналитических процедур в ходе проведения аудита операций с основными средствами [Текст] / М.Ю. Юрченко // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2011. - № 4. - С. 183-188.
 35. Якимова В.А. Сравнительная оценка эффективности аудиторских доказательств при обосновании решения о модификации аудиторских процедур // Актуальные проблемы экономики и права. 2013. № 1. С. 165-173.

Приложение 1

Показатели эффективности научно-исследовательской работы кафедры (структурного подразделения)

№ п/п	Показатель		Значение
1	Монографии		3
2.1	Публикации	Общее количество публикаций, индексируемых в РИНЦ	37
2.2		Издания, рекомендованные ВАК для опубликования материалов, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций	10
2.3		Издания, индексируемые в Web of Science и Scopus	1
2.4		Прочие издания (не индексируемые)	1
3.1	Подано заявок на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		
3.2	в т.ч. с привлечением студентов		
4.1	Получено патентов/свидетельств и положительных решений на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		
4.2	в т.ч. с привлечением студентов		
5.1	Участие ППС в конференциях (кроме внутривузовских)	Международные	8
5.2		Всероссийские	5
5.3		Региональные	
6.1	Участие ППС в семинарах и круглых столах (кроме внутривузовских)	Международные	
6.2		Всероссийские	
6.3		Региональные	
7.1	Организовано и проведено конференций на базе университета	Международные	
7.2		Всероссийские	
7.3		Региональные	3
8.1	Организовано и проведено семинаров и круглых столов на базе университета	Международные	
8.2		Всероссийские	
8.3		Региональные	1
9.1	Участие ППС в подготовке и проведении выставочных меро-	Международные	
9.2		Всероссийские	
9.3		Региональные	

	приятый, кроме внутривузов- ских		
10	Утвержденные ВАК докторские диссертации, защищенные сотрудниками и докторантами		
11	Утвержденные ВАК кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками и аспирантами		
12	Число сотрудников, прошедших стажировки в ведущих российских и международных научно-образовательных центрах (кроме внутривузовских)		
13	Число сотрудников, прошедших повышение квалификации и переподготовку в системе дополнительного профессионального образования Университета		1
14	Создано малых инновационных предприятий в соответствии с ФЗ №217-ФЗ		
15	Количество заявок ППС на участие в конкурсных мероприятиях грантодающих фондов и организаций		2
16	Число иностранных учёных и специалистов, привлеченных к научным исследованиям		
17	Заключено договоров о научном и научно-методическом сотрудничестве		
18	Заключено договоров на проведение НИР и ОКР		3
19	Число сотрудников ППС, принимающих на платной основе участие в НИР и ОКР		7
20	Число обучающихся, принимающих участие в НИР		21
21	Число обучающихся, принимающих участие в выполнении НИР и ОКР на платной основе		
22	Количество научных кружков и конструкторских бюро обучающихся		1
23.1	Организация НИР обучающихся (бакалавриат, магистратура, специалитет)	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки/Минсельхоза России	
23.2		Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти	2
23.3		Количество конкурсов на лучшую НИР обучающихся, организованных подразделением	
24.1	Результативность НИР обучающихся (бакалавриат, магистратура, специалитет)	Количество работ, подаваемых на конкурс на лучшую научную работу среди обучающихся (всего)	13
24.2		Количество научных публикаций обучающихся	34
24.3		Количество научных публикаций обучающихся без соавторов-сотрудников вуза	26
24.4		Количество грантов, выигранных обучающимися	
24.5		Количество проведенных научно-практических конференций обучающихся	
24.6		Общее количество дипломов	2
24.7		Общее количество грамот	8
24.8		Количество полученных медалей	

Список научных публикаций

№п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем стр.	Авторы
1. В журналах, рекомендуемых ВАК					
1	Дифференциация муниципальных районов орловской области по уровню эффективности использования кадрового потенциала сельского хозяйства	Печатная	Аграрная Россия. 2017. № 9. С. 30-34.	5	Бураева Е.В.
2	Методические подходы к применению аналитических процедур в аудите основных средств	Печатная	Аудит. 2017. № 9. С. 9-14	6	Шабанникова Н. Н.
3	Региональные аспекты инвестирования в основной капитал на примере Орловской области	Печатная	Аудит и финансовый анализ. 2017. № 3-4. С. 328-333	6	Шабанникова Н. Н. Федотенкова О. А.
4	Материально-техническое обеспечение отрасли растениеводства в России: проблемы и перспективы	Печатная	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2017. № 1. С. 22-31.	10	Аварский Н.Д., Алпатов А.В., Кузнецова Т.М.
5	Расчетно-платежная дисциплина как императив эффективной финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций	Печатная	Аграрная Россия. 2017. № 2. с.29-33	5	Сидоренко О.В., Ильина И.В.
6	Концептуальный подход к оценке финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций.	Печатная	Вестник ОрелГАУ. 2017. № 2. с.73-78.	6	Сидоренко О.В., Ильина И.В.
7	Экономические аспекты технологической модернизации зернового хозяйства в Орловской области	Печатная	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2017. № 8. - с.27-37.	10	Алпатов А.В., Аварский Н.Д., Сидоренко О.В., Ильина И.В.
8	Российский экспорт зерна и его инфраструктурное обеспечение	Печатная	Экономика сельского хозяйства России. 2017. № 1.- С. 18-25	7	Алпатов А.В., Осипов А.Н., Сидоренко О.В., Завгороднева О.В., Федюшин Д.Ю.
9	Природно-климатические и эконо-	Печатная	Вестник аграрной науки. 2017. № 5. - С.	6	Яковлева Н.А.

	мические факторы повышения урожайности зерновых культур в Орловской области		101-106		
10	К вопросу о землепользовании в Орловской области	Печатная	Вестник аграрной науки. 2017. № 6. - С. 93-100	8	Гуляева Т.И. Сидоренко О. В.
2. В журналах Web of Science и Scopus					
1	Methods of Complex Analysis in Management of Commercial Organizations Owned Capital // Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth: Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference (3-4 May 2017, Vienna Austria), 2017. – S. 2126-2135 (Scopus)	Печатная	Natalya Lytneva, Natalya Parushina, Andrey Polyaniin, Evgeniya Kyshtymova, Yulia Vertakova. Methods of Complex Analysis in Management of Commercial Organizations Owned Capital // Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth: Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference (3-4 May 2017, Vienna Austria), 2017. – S. 2126-2135 (Scopus)	9	Natalya Lytneva, Natalya Parushina, Andrey Polyaniin, Evgeniya Kyshtymova, Yulia Vertakova.
3. Зарубежные публикации:					
- индексируемые в РИНЦ					
- прочие					
4. Научные статьи, опубликованные с обучающимися:					
- индексируемые в РИНЦ					
1	Формирование информации бухгалтерского баланса для анализа эффективности управления доходностью капитала	Печатная	Менеджмент предпринимательской деятельности: сборник материалов Международной пятнадцатой научно-практической конференции. 20 апреля 2017г.- Симферополь, 2017. -581с., с.409-411	3	Коробкова Е., Кыштымова Е. А.
2	Анализ и планирование финансо-	Печатная	Синтез науки и общества в решении гло-	4	Мерцалова А.А.,

	вых результатов		бальных проблем современности: сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. Уфа, 18 января 2017 г.-с.169-172		(руководитель Кыштымова Е. А.)
3	Роль рейтинговой оценки в комплексном анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	Печатная	Научные записки ОрелГИЭТ. 2017. № 4 (22). С. 15-20.	6	Дрожжина Ю.С., (руководитель Кыштымова Е. А.)
4	Оценка эффективности использования собственного капитала в управлении организацией	Печатная	Современные проблемы науки, технологий, инновационной деятельности Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. В 4-х частях. Под общей редакцией Е.П. Ткачевой. 2017. С. 80-83.	4	Чаплыгина О., (руководитель Кыштымова Е. А.)
5	Анализ факторов повышения качества прибыли в механизме управления организацией	Печатная	Вектор экономики. 2017. № 8 (14). С. 2.	3	Чернышова О.О., (руководитель Кыштымова Е. А.)
6	Анализ повышения качества прибыли при принятии управленческих решений	Печатная	Научные записки ОрёлГИЭТ. 2017. № 4 (22). С. 39-43.	5	Алексеева А.А., (руководитель Кыштымова Е. А.)
7	Организация учета основных средств в условиях адаптации к МСФО	Печатная	Сборник статей международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы экономики и агробизнеса». – Брянск, 2017. С. 53 – 58.	6	Жарикова Д. В., (руководитель Шабанникова Н. Н.)
8	Проблемы и направления совершенствования учета затрат в растениеводстве в региональном АПК	Печатная	Сборник статей Международной научно-практической конференции «Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства» (18-19 мая 2017 г.). - Солёное займище. 2017. С. 938-942.	5	Грибакина Н.М., (руководитель Шабанникова Н. Н.)
9	Организация учета и анализа затрат на основе применения метода «директ-костинг»	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их реше-	5	Семенихина В.Н., (руководитель Шабанникова Н. Н.)

			ния в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 240-244.		
10	Характеристика методов учета затрат в российской учётной практике	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 187-192	6	Любиченко А. С. (руководитель Шабанникова Н. Н.)
11	Современные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 236-240	5	Постнова С. С. (руководитель Шабанникова Н. Н.)
12	Особенности учета доходов и расходов по российским и международным стандартам	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 390-393	4	Соглаева Ю. И., Кондратова Т.Ю. (руководитель Шабанникова Н. Н.)
13	Современные подходы к автоматизации учёта основных средств в программе «1 С: Бухгалтерия 8.3»	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 179-183.	5	Климова А.Э. (руководитель Шабанникова Н. Н.)
14	Проблемы оценки основных средств в российской и международной практике	Печатная	Сборник статей Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (30-31 мая 2017 г.). – Орел: Орловский ГАУ, 2017. С. 163-166	4	Жарикова Д. В. (руководитель Шабанникова Н. Н.)
15	Направления и резервы роста производительности труда в сельскохозяйственных организациях	Печатный	Сборник статей международной научно-практической конференции «Современные методы формирования приоритетов	4	Глотова Ю. С., (руководитель Шабанникова Н. Н.)

			научных исследований и разработок» (г. Саратов, 10 октября 2017 г.). Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», 2017. С. 116 – 119		
16	Сравнительная характеристика отечественных и международных стандартов учета труда и расчетов по его оплате	Электронный	Международный научно-практический журнал «Форум молодых ученых» [Электронный ресурс]. - № 10 (14). – 2017. Режим доступа: http://forum-nauka.ru/domains_data/files/14/GLOTOVA%20Yu.S..pdf	4	Глотова Ю. С. (руководитель Шабаникова Н. Н.)
17	Проблемы и пути совершенствования формирования заработной платы в современных условиях	Печатная	V Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития финансового сектора», Тамбов, ноябрь 2017.	3	Величина И.В., (руководитель Акимова Н.В.)
18	Применение МСФО в учете основных средств	Печатная	Электронное научно-практическое периодическое издание «Экономика и социум» – Выпуск № 11(42) – ноябрь 2017.	3	Каверина А.В., (руководитель Акимова Н.В.)
19	Развитие элементов организации бухгалтерского учета	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	8	Стеблецова О.В., Наумова И.С.
20	История развития учетной политики в России	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	6	Стеблецова О.В., Панина Ю.С.
21	Возможности применения некоторых видов аудита в современной России	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	6,5	Батунова Ю.С. (бакалавр) (Стеблецова О.В. – руководитель)
22	Сопутствующие аудиту услуги в	Печатная	Современные проблемы и пути их реше-	3	Бобкова Н.В. (Стебле-

	России в соответствии с международными стандартами аудита (МСА)		ния в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.		цова О.В. – руководитель)
23	Требования к уровню квалификации аудиторов в разных странах	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	3	Болотова А.С. (бакалавр) (Стеблецова О.В. – руководитель)
24	Проблема независимости аудиторов в современной экономике России	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	3	Жуковина Я.Ю. (Стеблецова О.В. – руководитель)
25	Регулирование аудиторской деятельности в России и мире	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	3	Иванникова Ж.С. (Стеблецова О.В. – руководитель)
26	Развитие элементов организации бухгалтерского учета	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	8	Наумова И.С. (Стеблецова О.В. – руководитель)
27	Сравнительная оценка этических принципов аудиторов в России и мире	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	4	Толкачева Д.С. (Стеблецова О.В. – руководитель)

28	Особенности применения международных стандартов аудита в России	Печатная	Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых [сборник]. По материалам всероссийской молодежной научной конференции -30-31 мая 2017 года – Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2017. - 566 с.	3	Подколзина А.Р. (Стеблецова О.В. – руководитель)
29	Методические подходы к отражению учетной информации по движению материально-производственных запасов в различных системах учета	Печатная	В сборнике: Проблемы и риски современной экономической модернизации: международный опыт и российская практика сборник по материалам международной научно-методической конференции. Ответственный за выпуск Карпова О.И. 2017. С. 139-142.	4	Некрасова В.В., Калиничева Е.Ю.
30	Оценка финансовых результатов деятельности организаций АПК Орловской области	Печатная	В сборнике: Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых. По материалам всероссийской молодежной научной конференции. Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. 2017. С. 153-160.	8	Дорофеева Ю.А., Калиничева Е.Ю.
31	Финансовый результат, как основной показатель экономической деятельности организаций	Печатная	В сборнике: Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых. По материалам всероссийской молодежной научной конференции. Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. 2017. С. 160-165.	6	Дорофеева Ю.А., Калиничева Е.Ю.
32	Экономические предпосылки развития калькулирования как элемента метода бухгалтерского учета	Печатная	В сборнике: Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых. По материалам всероссийской молодежной научной конференции. Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. 2017. С. 232-236.	5	Фомичёва А.Г., Калиничева Е.Ю.
33	Эволюция и ретроспективный анализ понятийного аппарата катего-	Печатная	В сборнике: Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе эко-	7	Фомичёва А.Г., Калиничева Е.Ю.

	рий «затраты», «издержки», «расходы»		номики: взгляд молодых. По материалам всероссийской молодежной научной конференции. Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. 2017. С. 406-412.		
34	Методические подходы к калькулированию себестоимости продукции	Печатная	В сборнике: Проблемы и риски современной экономической модернизации: международный опыт и российская практика сборник по материалам международной научно-методической конференции. Ответственный за выпуск Карпова О.И. 2017. С. 42-46.	5	Демьянова Н.А., Калиничева Е.
5. Прочие публикации, индексируемые в РИНЦ (кроме п. 1,2,3,4)					
1	Развитие кадрового потенциала сельского хозяйства как фактор роста региональной экономики	Печатная	В сборнике: Проблемы и риски современной экономической модернизации: международный опыт и российская практика сборник по материалам международной научно-методической конференции. Ответственный за выпуск Карпова О.И. 2017. С. 20-23.	4	Бураева Е.В.
2	Профориентация сельских школьников на аграрные профессии	Печатная	В сборнике: Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 23-28.	6	Бураева Е.В.
3	Эффективность использования трудовых ресурсов в аграрном секторе региональной экономики (на примере Орловской области)	Печатная	Современные технологии управления. 2017. № 2 (74). С. 49-58.	10	Бураева Е.В.
4	Аграрное образование: место и роль в кадровом обеспечении регионального АПК	Печатная	Вестник сельского развития и социальной политики. 2017. № 3 (15). С. 107-110.	4	Бураева Е.В.
5	Экономический мониторинг функционирования сельскохозяйственных предприятия орловской обла-	Печатная	В сборнике: Актуальные проблемы развития финансового сектора материалы V международной научно-практической	14	Яковлева Н.А.

	сти в контексте обеспечения продовольственной безопасности		конференции. 2017. с. 303-316.		
6	Оценка взаимосвязи ресурсного потенциала с доходностью инвестиционных вложений: региональный аспект	Печатная	Вестник сельского развития и социальной политики. – Орел, №1(13),-2017г.- стр. 19-23.	5	Сидоренко О.В., Ильина И.В.
7	Устойчивость зернового производства как национальный приоритет обеспечения импортозамещения в агропродовольственной сфере	Печатная	Вестник сельского развития и социальной политики. – Орел, № 3(14),-2017г.- с.34-37	4	Сидоренко О.В.
8	Экономический мониторинг финансовой устойчивости строительных компаний региона	Печатная	сборник по материалам международной научно-методической конференции «Актуальные проблемы развития финансового сектора» Орел, 2017г. с.115-123	9	Сидоренко О.В.
9	Экономический мониторинг финансовой устойчивости строительных компаний региона.	Электронная	Материалы 5 международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития финансового сектора» Тамбов,22 ноября 2017г. с.115-123	9	Сидоренко О.В., Ильина И.В.
10	Производство и рынок зерна: долгосрочные тренды и возможности	Печатная	Проблемы и риски современной экономической модернизации: международный опыт и российская практика: материалы международной научно-методической конференции 21 февраля 2017 года. - Орел: ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017 – 176 с. С. 162-164	3	Сидоренко О.В.
11	Оценка взаимосвязи ресурсного потенциала с доходностью инвестиционных вложений: региональный аспект	Печатная	Вестник сельского развития и социальной политики. – Орел, №1(13),-2017г.- стр. 19-23.	5	Сидоренко О.В., Ильина И.В.
12	Концептуальные подходы к информационному обеспечению анализа собственного капитала	Печатная	Кластеры в экономике России: сущность, проблемы, и перспективы развития. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2017. С. 74-77.	4	Кыштымова Е. А.

13	Методологический инструментарий анализа в моделировании управления собственным капиталом	Печатная	Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 74-76.	4	Кыштымова Е. А.
14	Научные подходы к оценке доходов в развитии анализа собственного капитала как функции управления организацией	Печатная	Проблемы управления устойчивым развитием бизнес структур разных сфер деятельности Сборник научных трудов Международного экономического форума. Под общей редакцией Н.А. Лытневой. 2017. С. 30-34.	5	Кыштымова Е. А.
15	Современные аналитические подходы к оценке формирования элементов собственного капитала	Печатная	Синтез науки и общества в решении глобальных проблем современности Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 176-179.	4	Кыштымова Е. А.
16	Развитие учета немонетарного капитала в соответствии с МСФО	Печатная	Всероссийская научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: от зависимости к самостоятельности» Материалы конференции 29 ноября 2017 г.	4	Акимова Н. В.
17	Учёт государственных субсидий на капитальные вложения в сельском хозяйстве в соответствии с МСФО	Печатная	Сборник статей международной очно-заочной научно-методической и практической конференции «Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе» (20-21 декабря 2016 года). 2016. С. 178-182	5	Шабанникова Н. Н.
18	Совершенствование учета основных средств в соответствии с требованиями МСФО	Печатная	Сборник статей VII международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы экономики и агробизнеса». – Брянск, 2017. С. 21 – 26.	6	Шабанникова Н. Н.
19	Совершенствование организации и учёта работы грузового автотранспорта в сельском хозяйстве	Печатная	Сборник статей XII международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству». – Барнаул, 2017. С. 281 – 283.	3	Шабанникова Н. Н.

20	К вопросу о применении массовых открытых онлайн-курсов в образовании	Печатная	В сборнике: Значение образования в социально-экономическом развитии общества. Современные методы формирования приоритетов научных исследований и разработок Материалы международной научно-практической конференции. 2017. С. 29-32.	4	Шабанникова Н.Н. Голубева А.Н.
21	Современные проблемы учёта формирования и использования амортизационных отчислений на цели воспроизводства основных средств	Печатная	Сборник статей международной научно-практической конференции «Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства». – с. Солёное Займище. 2017. С. 942 – 945.	4	Шабанникова Н. Н.
22	Организация учёта и оценки биологических активов плодоводства в соответствии с требованиями МСФО 41 «Сельское хозяйство»	Печатная	Сборник статей международной научно-практической конференции «Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства». – с. Солёное Займище. 2017. С. 945 – 949.	5	Шабанникова Н. Н.
23	Мелиорация сельскохозяйственных земель в России: состояние и перспективы развития	Печатная	Вестник аграрной науки. 2017. № 3 (66). С. 121-128.	8	Калиничева Е.Ю., Польшакова Н.В., Коломейченко А.С.
24	Приоритеты экономической стратегии функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации	Печатная	Вестник аграрной науки. 2017. № 2 (65). С. 62-72.	10	Калиничева Е.Ю., Уварова М.Н.
25	Совершенствование методики оценки риска банкротства сельскохозяйственных организаций	Печатная	Тенденции развития науки и образования. 2017. № 26-4. С. 44-49.	6	Чугунова М.А., Гуляева Т.И.

26	Проблемы кадрового обеспечения регионального АПК в условиях миграции сельского населения (на примере орловской области)	Печатная	Вестник аграрной науки. 2017. № 5 (68). С. 80-88.	9	Гуляева Т.И., Бураева Е.В.
6. Прочие публикации					
1	Совершенствование нормативно-правовых актов в части ответственности за непредставление и/или недостоверное представление бухгалтерской отчетности	Печатная	Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты: сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции (23-24 ноября 2017 года), редкол.: Горохов А.А. (отв. ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: ЗАО "Университетская книга", 2016. с. 158-161	4	Кыштымова Е. А. Корнеева Е.В.
7. Патенты					

Приложение 3

Монографии

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Наименование	Форма работы	Выходные данные	Объём п/л
1	Кыштымова Е.А.	Корпоративное управление в интегрированных структурах и социальная ответственность бизнеса	Печатная	Корпоративное управление в интегрированных структурах и социальная ответственность бизнеса: Коллективная монография/ Под общей редакцией Л.И. Проняевой.- Орел: Изд-во Среднерусского института управления - филиала РАНХиГС, 2017.- 216 с.	1
2	Кыштымова Е.А.	Развитие системы государственного и муниципального управления в условиях реформирования государственного сектора	Печатная	Развитие системы государственного и муниципального управления в условиях реформирования государственного сектора Коллективная научная монография / Под редакцией А.В. Полянина. Орёл, 2017.	1
3	Сидоренко О.В.	Проблемы и перспективы социально-экономического развития регионов	Печатная	Изд-во Орловский ГАУ, 2017.	1

Участие в научно-исследовательских конкурсах и грантах

№ п/п	Конкурсное мероприятие	Ф.И.О. участника	Категория	Научный руководитель	Тема проекта	Результат
1. Обучающиеся бакалавриата, магистратуры, специалитета						
1	Конкурс, посвященный Дню Российской науки, среди студентов, аспирантов и молодых ученых «Инновации молодых ученых- в агропромышленный комплекс»	Бушуев Е.В.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Обеспечение эффективности бизнес-процессов в аграрном секторе	Сертификат участника
2	2-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по ЦФО номинация «Экономика»	Бушуев Е.В.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Обеспечение эффективности бизнес-процессов в аграрном секторе	Сертификат участника
3	2-й Международный конкурс студенческих научно-исследовательских работ «Проблемы и перспективы развития экономики регионов в условиях нестабильности». Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В Верещагина. Номинация «Финансовый менеджмент»	Бушуев Е.В.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Обеспечение эффективности бизнес-процессов в аграрном секторе	Сертификат участника
4	Конкурсный отбор научных проектов и бизнес-проектов в научно-технической сфере среди обучающихся университета	Бушуев Е.В.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Обеспечение эффективности бизнес-процессов в аграрном секторе: научно-практические рекоменда-	Сертификат участника

					даци	
5	Межвузовском конкурсе научных работ-эссе «Формула HR-решений сложных проблем и генерации гениальных идей» (г. Белгород, апрель 2017 г.).	Кунина И.А.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Производительность труда в зерновом под-комплексе: динамика, методы оценки, HR-технологии	Призер конкурса
6	Конкурс, посвященный Дню Российской науки, среди студентов, аспирантов и молодых ученых «Инновации молодых ученых- в агропромышленный комплекс»	Бушуев Е.В.	Конкурс	Сидоренко О.В.	Обеспечение эффективности бизнес-процессов в аграрном секторе	сертификат участника
7	Семнадцатая Всероссийская Олимпиада развития народного хозяйства Номинация «Финансовый учёт в анализ» (г. Москва).	Жарикова Д. В.	Конкурс	Шабанникова Н. Н.	Формирование системы учета основных средств в условиях адаптации к требованиям международных стандартов финансовой отчетности	Диплом за 3 место
8	Всероссийский конкурс «Новый век в АПК». Номинация «Молодежное новаторство».	Любиченко А. С.	Грантовый конкурс	Шабанникова Н. Н.	Разработка методики статистико-экономического анализа процессов воспроизводства и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях	-
9	II Международный конкурс научно -исследовательских работ молодежи «Проблемы и перспективы развития экономики региона в условиях нестабильности». (г. Вологда, 2017г.)	Жарикова Д. В.	Конкурс	Шабанникова Н. Н.	Адаптация отечественной системы учета основных средств к требованиям международных стандартов финансовой отчетности	Диплом участника

10	Всероссийский грантовый конкурс «Моя страна-Моя Россия»	Любиченко А. С.	Грантовый конкурс	Шабанникова Н. Н.		Сертификат участника
11	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов Министерства образования России «Наука будущего-наука молодым».	Батунова Ю. С.	Конкурс	Шабанникова Н. Н.	Совершенствование учета основных средств в условиях адаптации к требованиям МСФО	-
12	Конкурс научных работ в области экономики и менеджмента. Направление «Экономика» (город Санкт-Петербург, ноябрь 2017 г.).	Батунова Ю. С.	Конкурс	Шабанникова Н. Н.	Адаптация системы бухгалтерского учета основных средств к требованиям МСФО	-
13	Конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров по направлению Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	Зарва Н.Ю.	Конкурс	Стеблецова О.В.	Совершенствование организации бухгалтерского учета и внутреннего контроля» на примере АО «Березки» Орловского района Орловской области	2 место, диплом за 2 место
2. Профессорско-преподавательский состав и обучающиеся аспирантуры						
1	МСЭФ РФ Седьмой Всероссийский конкурс молодых аналитиков. (город Москва)	Шабанникова Н. Н.	Конкурс		Кластерный анализ процессов производства и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях	Диплом за 1 место
2	РФФИ. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований	Шабанникова Н. Н. Сидоренко О. В.	Грантовый конкурс		Стратегия повышения конкурентоспособности и эффективности функционирования зернопродуктового подкомплекса в условиях импортозамещения	На рассмотрении
3	Международный конкурс	Шабанникова Н. Н.	Конкурс		Бухгалтерский учёт в	Диплом

	«Лучшая научная книга в гуманитарной сфере – 2017» по направлению «Экономика» (город Киров).	Кружкова И. И.			сельском хозяйстве: учебно-методическое пособие / Кружкова И. И., Н. Н. Шабанникова – Орел: Издательство Орловский ГАУ, 2017. – 210 с.	лауреата конкурса
4	Международный конкурс «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере – 2017» по направлению «Экономика» (город Киров).	Шабанникова Н. Н. Кружкова И. И. Стеблецова О. В. Гамидова Н. Г.	Конкурс		Упрощенная система налогообложения и ведения налогового учета в субъектах малого предпринимательства: самоучитель / Кружкова И. И., Шабанникова Н. Н., Стеблецова О. В., Гамидова Н. Г. – Орел: Издательство Орловский ГАУ, 2017. – 82 с.	Диплом лауреата конкурса, сертификат участника

Очные участия в конференциях, конкурсах, выставках

№ п/п	Мероприятие	Ф.И.О. участника	Категория	Научный руководитель	Тема проекта	Результат
1. Обучающиеся бакалавриата, магистратуры, специалитета						
1	Студенческая научно-практическая конференция по результатам практики «Учётно-аналитическое обеспечение устойчивого функционирования российской экономики» (11 апреля 2017 г.).	Любиченко А. С	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Организация учета затрат и калькулирования продукции растениеводства (на примере ООО «Максим Горький» Чернского района Тульской области)	-
2	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (31 мая 2017 г.). Секция 2.	Семинихина В.Н.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Проблемы организации учета и анализа затрат на основе применения метода «директ-костинг».	-
3	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (31 мая 2017 г.). Секция 2.	Постнова С. С.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Современные методы учета затрат в российской и зарубежной учётной практике	-
4	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (31 мая 2017 г.). Секция 2.	Климова А. Э.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Современные проблемы автоматизации учёта основных средств в программе 1 С: Бухгалтерия 8.3.	-
5	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (31 мая 2017 г.). Секция 2.	Любиченко А. С.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Характеристика методов учета затрат в российской учётной практике	-
6	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения	Жарикова Д. В.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Проблемы оценки основных средств в российской и международной учетной практи-	-

	в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» (31 мая 2017 г.). Секция 2.				ке	
7	Конференция по итогам производственной практики (26.10.2017 г.)	Батунова Ю. С.	Конференция	Шабанникова Н. Н.	Совершенствование учета основных средств в условиях адаптации к требованиям МСФО	-
8	Конференция по итогам производственной практики (26.10.2017 г.)	Шалимова Е.Д.	Конференция	Стеблецова О.В.	Организация бухгалтерского учета в ООО «Речица» Ливенского района Орловской области	-
9	Конференция по итогам производственной практики (26.10.2017 г.)	Елагина Т.В.	Конференция	Стеблецова О.В.	Организация учета кассовых операций в ООО «Арта» Кромского района Орловской области	-
10	Конференция по итогам производственной практики (26.10.2017 г.)	Савочкина А.Н.	Конференция	Стеблецова О.В.	Организация учета расчетов с покупателями и заказчиками в ООО «Юпитер» Болховского района Орловской области	-
11	Конференция по итогам производственной практики (26.10.2017 г.)	Данилова С.А.	Конференция	Стеблецова О.В.	Содержание и структура научно-исследовательской работы для бакалавров направления 38.03.01 Экономика направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	-
12	Всероссийская молодежная научная конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых»	Батунова Ю.	Конференция	Стеблецова О.В.	Возможности применения некоторых видов аудита в современной России	-
13	Всероссийская молодежная научная конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых»	Жуковина Я.	Конференция	Стеблецова О.В.	Проблемы независимости аудиторов в современной экономике	-
14	Всероссийская молодежная научная конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых»	Иванникова Ж.	Конференция	Стеблецова О.В.	Регулирование аудиторской деятельности в России и мире	-
15	Всероссийская молодежная научная	Бобкова Н.	Конференция	Стеблецова О.В.	Сопутствующие аудиту услу-	-

	конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых»				ги в России в соответствии с МСА	
16	Всероссийская молодежная научная конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых»	Болотова А.	Конференция	Стеблецова О.В.	Требования к уровню квалификации аудиторов в разных странах: сравнительный аспект	-
2. Профессорско-преподавательский состав и обучающиеся аспирантуры						
1	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Гуляева Т. И.	Конференция	-	О системе подготовки кадров для агропромышленного комплекса	-
2	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Бурасва Е. В.	Конференция	-	Аграрное образование: место и роль в кадровом обеспечении регионального АПК	-
3	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Сидоренко О. В.	Конференция	-	Устойчивость зернового производства как национальный приоритет обеспечения импортозамещения в агропродовольственной сфере	-
4	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Шабанникова Н. Н.	Конференция	-	Методические подходы к проведению аудита основных средств на основе циклического подхода	-
5	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Акимова Н. В.	Конференция	-	Развитие учета немонетарного капитала в соответствии с МСФО	-
6	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в эко-	Кыштымова Е. А.	Конференция	-	Концептуальные направления оценки собственного	-

	номике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)				капитала коммерческих организаций в условиях неопределенности	
7	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Яковлева Н. А.	Конференция	-	Оценка устойчивости производства картофеля в Орловской области	-
8	Международная научно-практическая конференция «Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективы развития», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (25-26 мая 2017 г.)	Калиничева Е. Ю.	Конференция	-	Приоритеты развития сахарной промышленности в условиях импортозамещения	-
9	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (05 июля 2017 г.)	Сидоренко О. В.	Конференция	-	Использование интерактивных технологий при преподавании аналитических дисциплин	-
10	Всероссийская научно-практическая конференция «Агроэкология 21 века», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (27 июня 2017 г.)	Гуляева Т. И.	Конференция	-	Система подготовки кадров в АПК	-
11	Всероссийская научно-практическая конференция «Агроэкология 21 века», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (27 июня 2017 г.)	Сидоренко О. В.	Конференция	-	Производство и рынок зерна: долгосрочные тренды и возможности	-
12	Всероссийская научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: от зависимости к самостоятельности», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (29 ноября 2017 г.)	Бураева Е. В.	Конференция	-	Подготовка кадров для АПК: основные проблемы и перспективы развития	-
13	Всероссийская научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: от зависимости к самостоятельности», пленарное заседание ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» (29	Сидоренко О. В.	Конференция	-	Устойчивость зернового производства как национальный приоритет обеспечения импортозамещения в агропродовольственной сфере	-

	ноября 2017 г.)					
14	Круглый стол «Справочно-правовые системы: современные тенденции развития» (14.12.2017 г.)	Стеблецова О.В.	Круглый стол	-	Изучение изменений законодательства с помощью справочно-правовых систем	Сертификат участника
15	Круглый стол «Справочно-правовые системы: современные тенденции развития» (14.12.2017 г.)	Шабанникова Н. Н.	Круглый стол	-	Организация поиска документов в справочно-правовой системе КонсультантПлюс	Сертификат участника
16	Круглый стол «Справочно-правовые системы: современные тенденции развития» (14.12.2017 г.)	Сидоренко О. В.	Круглый стол	-	Использование современных справочно-правовых систем с целью повышения эффективности управления организацией	Сертификат участника
17	Круглый стол «Справочно-правовые системы: современные тенденции развития» (14.12.2017 г.)	Акимова Н. В.	Круглый стол	-	Применение справочно-правовых систем в учебном процессе	Сертификат участника
18	Круглый стол «Справочно-правовые системы: современные тенденции развития» (14.12.2017 г.)	Яковлева Н. А.	Круглый стол	-	Особенности применения справочно-правовой системы КонсультантПлюс в работе бухгалтерской службы	Сертификат участника

Приложение 6

Организованные подразделением научные конференции, конкурсы, круглые столы, проблемные лекции, семинары

№ п/п	Наименование конференции/конкурса	Статус	Место и дата проведения	Ответственные исполнители
1	Всероссийский профессиональный конкурс по «1С: Бухгалтерии 8» (Одиннадцатый всероссийский чемпионат)	Конкурс	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 09.02.2017 г.	Шабанникова Н. Н. Кружкова Н. Н.
2	Студенческая научно-практическая конференция по результатам производственной практики «Учётно-аналитическое обеспечение устойчивого функционирования российской экономики»	Конференция	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 11.04.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.
3	Областная межвузовская олимпиада в номинации «Бизнес-аналитика»	Конкурс	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 16.05.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.
4	Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути их решения в аграрном секторе экономики: взгляд молодых» Секция 2 «Учётно-аналитическое и контрольно-предупредительное обеспечение деятельности экономических субъектов на современном этапе развития экономики»	Конференция	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 31.05.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.
5	Конференция по итогам производственной практики. Секция «Учётно-аналитическое обеспечение устойчивого функционирования российской экономики»	Конференция	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 26.10.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.
6	Справочно-правовые системы: современные тенденции развития	Круглый стол	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 14.12.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.
7	Региональный этап Всероссийская студенческая Олимпиада Системы Главбух	Олимпиада	Экономический факультет ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 11.12.2017 г.	Сидоренко О. В. Шабанникова Н. Н.

Приложение 7

Научные кружки обучающихся

№ п/п	Название кружка	Староста кружка	Руководитель кружка	Численность
1	Проблемы и перспективы инновационного развития системы бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях	Бушуев Е. В.	Шабанникова Н. Н. Сидоренко О. В.	21

Приложение 8

Выполнение научно-исследовательских работ (НИР) и оказание научно-технических услуг (НТУ)

Ф.И.О. исполнителей	Тема НИР/НТУ, заказчик	Поступившая сумма, тыс. руб.
Шабанникова Н. Н. Акимова Н. В. Яковлева Н. А. Стеблецова О. В. Сидоренко О. В. Бураева Е. В.	Тема «Изучение и совершенствование системы ведения бухгалтерского и налогового учета на предприятиях малого бизнеса». Заказчик ИП Ноздрунов М. Г. Договор № 18 от 04 мая 2017 г.	67
Сидоренко О. В. Бураева Е. В. Калиничева Е. Ю. Стеблецова О. В.	Тема «Оптимизация деятельности некоммерческих организаций посредством совершенствования учетной политики». Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Региональный центр качества», г. Орел. Договор № 36 от 06.09.2017 г.	100
Акимова Н. В. Шабанникова Н. Н. Яковлева Н. А. Стеблецова О. В.	Тема «Совершенствование бухгалтерского учета автономных некоммерческих организаций». Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Региональный центр качества», г. Орел. Договор № 60 от 22.12.2017 г.	60

Приложение 9

Финансирование НИР по грантам и прочим источникам

Ф.И.О. исполнителей	Тема	Поступившая сумма, тыс. руб.	Источник финансирования (грант, средства учредителя (Минсельхоз России) и т.д.)
Сидоренко О.В.	Разработка научно-экономических обоснований зонального размещения производства зерновых культур в зависимости от климатических условий регионов с целью получения высоких показателей урожайности	500	Минсельхоз России

Приложение 10

Акты внедрения (использования) научных разработок (результатов интеллектуальной деятельности)

№ п/п	Наименование разработки	Вид (разработка, НИР, рекомендации, патент и т.д.)	Место внедрения (организация)	Дата	Исполнители
в т.ч. РИД, переданные по лицензионному договору, договору об отчуждении, внесенные в качестве вклада в уставной капитал					

Приложение 11

Заключены договора о научном и научно-методическом сотрудничестве

Название организации	Тема исследований	Дата заключения договора

Приложение 12

Утверждённые ВАК кандидатские и докторские диссертации в 201__ году

Ф.И.О. аспиранта/докторанта	Ф.И.О. руководителя	Специаль- ность	Тема	Кандидатская /докторская	Совет	Дата и № прика- за

Защищено диссертаций в 201__ году

Ф.И.О. аспиранта/докторанта	Ф.И.О. руководителя	Специаль- ность	Тема	Кандидатская /докторская	Совет	Дата защиты