

**Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева**

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова

Ежемесячная библиографическая информация

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СФЕРЫ АПК
РОССИИ**

Вып. 12 (74)

для студентов и преподавателей

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Москва 2025

Современное состояние и совершенствование сферы АПК России :
дайджест. вып. 12 (74) 2025 / сост. : А. Г. Цырульник. – Москва, 2025. – 17 с.

Агропромышленный комплекс является той сферой экономики страны, которая формирует продовольственный рынок, продовольственную и экономическую безопасность. АПК представляет собой совокупность отраслей народного хозяйства, связанных между собой экономическими отношениями по поводу производства, распределения, обмена и потребления сельскохозяйственной продукции.

1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ / Т. С. Кравченко, Н. В. Алентьева, А. Б. Дударева, Н. Ю. Кожанчикова, А. А. Полякова, А. А. Сидорин // Современная наука, общество и образование: актуальные вопросы, достижения и инновации : монография. - Пенза, 2025. - С. 17-41. <https://elibrary.ru/item.asp?id=80262897> (дата обращения: 14.11.2025)

Агропромышленный комплекс представляет собой многофункциональную систему, которая включает в себя все сферы хозяйствования и сектора экономики, участвующие в производстве сельскохозяйственной продукции, доводимой до конечного потребителя. В работе представлены и проанализированы данные о современном состоянии АПК России, рассмотрена его структура, предложены направления решения выявленных проблем. Рассматриваются новые направления в развитии агропромышленного комплекса (АПК) на фоне сложной геополитической обстановки в мире и России. Также обсуждаются ключевые технологии, которые становятся всё более востребованными в АПК, и обновлённая стратегия его развития в России до 2030 года, а также роль сельского хозяйства в достижении продовольственной безопасности Российской Федерации. Изучены состав и структура инвестиций в агропромышленный комплекс и их эффективность, а также предложены направления по обеспечению увеличения инвестиционной привлекательности данной отрасли. В работе конкретизируются и систематизируются риск-факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство. Рассмотрены глобальные риски, оказывающие влияние на агропромышленный комплекс. Подробно разобраны негативные факторы, оказывающие влияние в сельском хозяйстве.

2. АЛЕКСАНОВ, Д. С. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ: учебное пособие / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2025. — 81 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/full/s07102025Koshelev_UP.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/s07102025Koshelev_UP.pdf>. (дата обращения: 14.11.2025)

В издании изложены основы методики управления инвестиционными проектами в реальном секторе экономики. Главной целью пособия является последовательное разъяснение используемых в международной практике правил. Пособие предназначено для студентов аграрных специальностей. По мнению авторов, оно также будет полезным для широкого круга заинтересованных читателей, например, для желающих начать свой бизнес или просто разобраться с современными подходами к понятиям «реальные инвестиции», «инвестиционные проекты», «управление проектами» и др. В пособии авторы старались иллюстрировать отдельные элементы методики простыми примерами, позволяющими не отвлекаться от сути рассматриваемых приемов принятия и реализации инвестиционных решений.

3. БАБКИНА, А. В. ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В АПК: учебно-методическое пособие / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, Курск, 2025. — 110 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/s16092025Babkina.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/s16092025Babkina.pdf>>.

(дата обращения: 14.11.2025)

Настоящее издание разработано для проведения занятий по курсам «Теория систем и системный анализ», «Системный анализ», «Общая теория систем» для студентов направлений 09.03.03 «Прикладная информатика», 35.04.06 «Агроинженерия», 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент». В пособии раскрываются методологические и практические основы теории систем и системного анализа применительно к агропромышленному комплексу. С целью закрепления материалов студентам предлагаются индивидуальные варианты заданий. Цель пособия – дать основные методологические понятия теории систем и системного анализа применительно к предприятиям агропромышленного комплекса.

4. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ "ПРИОРИТЕТ - 2030") :
сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции. Часть 1. - Махачкала, 2025. - 605 с. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80634742> (дата обращения: 14.11.2025)

В сборник вошли статьи авторов, представляющих научную общественность России, Республики Беларусь, Республики Мордовия, Таджикистана, Казахстана, направленные на научное развитие высокоэффективных научно-технологических разработок в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции в рамках реализации программы «Приоритет - 2030». Тематика сборника охватывает основные актуальные проблемы и перспективы зоотехнии, ветеринарной медицины, современное состояние, проблемы и перспективы аквакультуры; инновационные технологии в хранении и переработке пищевой продукции; экологизация технологий в области безопасности жизнедеятельности, земельных отношений и лесного хозяйства; экономики и современный этап развития гуманитарных и общественных наук; технические средства и цифровая платформа АПК, инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур и совершенствование

подготовки кадров с учётом требований и развития сельского хозяйства.

5. ЕРОШЕНКО, Е. К. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК РОССИИ

/ Е. К. Ерошенко // Технологическое обеспечение и экономическая целесообразность использования новых сортов сельскохозяйственных культур : материалы международной научно-практической онлайн-конференции молодых ученых и специалистов, посвящённой 300-летию Российской академии наук. - Орёл, 2025. - С. 41-47. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80357978> (дата обращения: 14.11.2025)

В статье рассмотрено современное состояние аграрно-промышленного комплекса России, его структура. Также были представлены и проанализированы данные о современном состоянии АПК России. Без развитого сельского хозяйства и прогрессивного аграрно-промышленного комплекса стабильное развитие экономики государства крайне затруднительно. Поэтому анализ состояния АПК, выявление проблем данной отрасли и их дальнейшее решение - это приоритетная задача государственного аппарата. Именно развитый аграрно-промышленный комплекс - это базис развития экономики любого государства.

6. МАДЫШЕВ, И. Ш. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ / И. Ш. Мадышев // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2025. - № 1. - С. 64-71. <https://elibrary.ru/item.asp?id=80506593>

В современных условиях обеспечение развития сельского хозяйства играет ключевую роль в социально-экономическом развитии и обеспечении продовольственной безопасности России. Санкции и ограничения недружественных стран создают неблагоприятные условия для агропродовольственного комплекса. Статья посвящена анализу современного состояния аграрного сектора экономики, угрозам на его устойчивое развитие, экспортной продукции российской АПК и основным направлениям дальнейшего развития, отражающим достижения

продовольственной безопасности страны. Рассматриваются предпосылки и условия, определяющие перспективы развития субъектов аграрного бизнеса и продовольственного обеспечения населения, при этом определяются результаты анализа современного состояния производства и уровня самообеспеченности населения продовольственными товарами, обозначены системные проблемы, поддерживающие устойчивое развитие аграрного сектора, определяются основные последствия санкционного роста, ограничения экспорта различных видов продовольствия и торговых секторов.

7. МАСЛОВА, В. В. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ В АПК РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ / В.В. Маслова. - Москва, 2025. – 300 с. <https://elibrary.ru/item.asp?id=82635197> (дата обращения: 14.11.2025)

В монографии исследуется состояние организационно-экономического механизма в АПК и перспективы его развития. Особое внимание уделено методологическим подходам к формированию организационно-экономического механизма в современных условиях с учетом национальных целей развития страны. Анализ экономического механизма в АПК позволил выявить наиболее острые проблемы в действующих инструментах экономического регулирования: в ценах и ценовых отношениях, государственной поддержке, кредитовании, налогообложении, агростраховании. В работе выявлена структура инвестиционного капитала как одного из драйверов устойчивого развития. Предложен подход к оценке инвестиционной привлекательности сельского хозяйства и проведена апробация методики с определением сводного интегрального показателя инвестиционной привлекательности сельского хозяйства регионов России. Разработана модель экономического механизма развития сельского хозяйства на основе алгоритма искусственной нейронной сети, которая определила параметры его элементов, позволяющих обеспечить национальные цели развития в части АПК. На основе проведенных исследований предложена комплексная система мер по совершенствованию организационно-экономического механизма в АПК России.

Монография предназначена для широкого круга читателей, в том числе научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, а также специалистов, занимающихся изучением проблем аграрной политики и экономики.

8. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ **ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТАХ** **АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** / А.П. Татарчук, А.С. Гусев, С.А. Бронницкая, В.А. Инышева, А.А. Беличев // Московский экономический журнал. -2025. - Т. 10. - № 3. - С. 354-379. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80585802> (дата обращения: 14.11.2025)

Работа посвящена исследованию применения ресурсосберегающих технологий в хозяйственных субъектах агропромышленного комплекса Российской Федерации. Особое внимание уделено современному состоянию и проблемам применения ресурсосберегающих технологий в АПК России, выявлению факторов, влияющих на их внедрение, и анализу успешных проектов в этой области. Кроме того, исследуются перспективы и направления развития ресурсосбережения в агропромышленном комплексе страны, включая государственную поддержку и инновационные подходы. Работа содержит практические рекомендации по повышению эффективности использования ресурсосберегающих технологий на сельскохозяйственных предприятиях.

9. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ : СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ТRENДЫ РАЗВИТИЯ / И. В. Атанов, Е. А. Косинова, Е. Г. Агаларова, Ю. А. Гунько // Международный журнал аграрной науки и образования. - 2025. - № 2 (6). - С. 83-92. <https://elibrary.ru/item.asp?id=82671034> (дата обращения: 14.11.2025)

Функционирование субъектов агробизнеса в России происходит в условиях стагнации сложившихся производственно-логистических взаимодействий с глобальным агропромышленным рынком, нарастающего дефицита продовольствия в мире, вызванного

внешнеполитическими и экономическими рисками. При этом развитие аграрного предпринимательства обеспечивает развитие российской экономики, позволяет реализовывать приоритетные цели государственной отраслевой политики, является гарантией продовольственной безопасности страны. В статье рассмотрены индикаторы изменения субъектов агробизнеса России в современных условиях, проанализирована динамика производства сельскохозяйственной продукции в разрезе субъектов агробизнеса. Выявлены проблемы развития субъектов аграрного предпринимательства и основные ориентиры по повышению инвестиционной привлекательности и созданию благоприятного предпринимательского климата в АПК России.

10. ПРЯХИН, В. Н. АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ: учебник / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2025. — 138 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/full/s04092025Karapetian_U.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/s04092025Karapetian_U.pdf>.

(дата обращения: 14.11.2025)

Учебник содержит темы, соответствующие программе курса «Автоматизация и управление эколого-технологическими системами». Материал охватывает теорию и практику всех основных отраслей народного хозяйства, в том числе промышленное и сельскохозяйственное производство, с широким использованием новейших информационных технологий. В учебнике представлен анализ экологизации производственно-технологических процессов, раскрыты особенности автоматизации технологических процессов и производств, показаны пути решения проблемы, связанной со сквозной цифровой технологией и развитием геоинформационных систем. Учебник предназначен для студентов технических вузов, изучающих указанную дисциплину, для преподавательского состава, обеспечивающего занятия по данной теме, а также для преподавателей, научных сотрудников,

аспирантов и инженеров, разрабатывающих автоматизированные эколого-технологические системы и новые информационные технологии промышленного и сельскохозяйственного производства.

11. РАЗВИТИЕ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

В. Г. Закшевский, И. П. Богомолова, И. Н. Василенко, Р. И.Ибрагимов оглы // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. -2025. - № 1 (119). - С. 20-31.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=80252805> (дата обращения: 14.11.2025)

Статья посвящена изучению наиболее актуальных проблемных моментов, дискуссионных вопросов, а также перспектив и тенденций развития отечественного агропродовольственного сектора с учетом постоянного мирового фактора внешней и внутренней среды. В процессе исследования были достигнуты следующие результаты: проведена периодизация этапности изменений агропродовольственного сектора России в исторической ретроспективе; обеспечены текущие показатели состояния и динамики развития сектора АПК в аспекте обеспечения продовольственной безопасности и реализации политики импортозамещения; изучены и систематизированы основные виды господдержки инвестирования в сферу агропродовольственного производства; проведен анализ основных мер господдержки отечественной селекции и семеноводства, выделены и дополнены наиболее актуальные риски и способы их минимизации; сформулированы и обобщены наиболее актуальные и перспективные наблюдения по повышению эффективности современной сферы продуктового обеспечения; предложены и обоснованы наиболее значимые приоритеты развития национального продовольственного комплекса на ближайшую перспективу; определены ключевые моменты и направления, на которые необходимо обратить внимание в рамках реализации современной аграрной политики и реформированных преобразований отечественного Продовольственного рынка на государственном уровне.

12. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФОНДА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ = Information system development for the effective functioning of the Land Redistribution Fund / Н. В. Арзамасцева, Р. А. Мигунов, А. А. Бородина [и др.]. — 148-165. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии / Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy: Научно-теоретический журнал Российской государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. – 2025. – Вып. 5. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — <http://elib.timacad.ru/dl/full/iz-11-2025-5.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2025-5-148-165>. — [<URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/iz-11-2025-5.pdf>>](http://elib.timacad.ru/dl/full/iz-11-2025-5.pdf). — [<URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2025-5-148-165>>](https://doi.org/10.26897/0021-342X-2025-5-148-165).

(дата обращения: 14.11.2025)

Создание и дальнейшее развитие фонда перераспределения земель Российской Федерации направлены на рост производства сельскохозяйственной продукции за счет крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств. Фонд перераспределения земель как пополняется, так и сокращается. В период с 01.01.2019 г. по 01.01.2024 г. площадь земель сельскохозяйственного назначения фонда сократилась на 9,1%. Основными причинами выбытия земель из фонда являются передача в собственность или в аренду земельных участков физическим и юридическим лицам, перевод сельскохозяйственных земель в земли иных категорий. Причиной увеличения площади сельскохозяйственных земель в фонде является приобретение государством земельных участков в собственность. В условиях импортозамещения и необходимости решения вопроса с неиспользуемыми сельскохозяйственными землями целесообразно увеличить площадь посевов. Фонд перераспределения земель способствует решению данного вопроса. Между тем в работе выявлены проблемы функционирования фонда в юридическом и экономическом направлениях. Можно повысить эффективность функционирования фонда через создание информационной системы, обеспечивая пользователей полной актуальной информацией о сельскохозяйственных землях фонда и об уровне

жизни на данной территории. Разработанная авторами информационная система (на примере Пензенской области) удобна, проста в использовании и позволяет визуально рассмотреть показатели по области, по ним выявить рейтинг районов для быстрого и системного выбора местности, где заинтересованные лица готовы приобрести сельскохозяйственные земли фонда, жить и производить сельскохозяйственную продукцию. Для фонда наличие данной информационной системы способствовало бы более эффективному распределению земель: увеличение скорости и количества сделок, снижение влияния эффекта «ухудшающего отбора», использование дифференцированного подхода к ценообразованию аренды и куплиродажи земельных участков.

13. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СУБЪЕКТОВ АГРАРНОГО БИЗНЕСА НА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ОСНОВЕ

Achieving competitive advantages for agribusinesses through innovation and investment / В. С. Паштецкий, Н. Ю. Полякова, Н. С. Яковчик [и др.]. — 175-186. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии / Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy: Научно-теоретический журнал Российской государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. – 2025. – Вып. 4. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — <http://elib.timacad.ru/dl/full/14-2025-4.pdf>. — Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2025-4-175-186>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/14-2025-4.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2025-4-175-186>>.

(дата обращения: 14.11.2025)

Статья посвящена изучению механизмов реализации конкурентных преимуществ субъектов аграрного бизнеса через интеграцию инноваций и инвестиций. Рассматривается влияние современных технологий, капиталовложений и государственной поддержки на укрепление позиций сельскохозяйственных предприятий. Особое внимание уделено анализу факторов, способствующих росту производительности и экспортного потенциала, а также препятствий, связанных с недостаточной инфраструктурой и ограниченным доступом к финансированию.

Применены методы сравнительного анализа и экспертных оценок, что позволило выявить ключевые направления оптимизации инновационно - инвестиционных стратегий. Результаты исследований показали, что целенаправленные капиталовложения в сочетании с внедрением цифровых решений способны существенно повысить конкурентоспособность аграрного сектора. На основе полученных данных предложены рекомендации для бизнеса и органов власти включая развитие образовательных программ, совершенствование системы льготного кредитования и создание инновационных кластеров. В статье подчеркивается важность комплексного подхода к модернизации аграрной отрасли, который учитывает как экономические, так и социальные аспекты устойчивого развития. Установлено, что конкурентные преимущества аграрного бизнеса формируются через синергию инноваций, капиталовложений и государственной поддержки, что требует тесного сотрудничества между предприятиями, научным сообществом и органами власти. Доказано, что только комплексный подход, учитывающий как экономические, так и социальные аспекты, способен обеспечить долгосрочную устойчивость и лидерство отрасли на глобальном уровне.

14. СИРОТКИН, В. А. НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА АПК КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

/ В. А. Сироткин, М. В. Бочин // Обеспечение национальной безопасности России в современных условиях: новые вызовы и приоритеты : материалы IV Национальной научно-практической конференции. - Краснодар, 2025. - С. 274-280. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82330698> (дата обращения: 14.11.2025)

В статье оценивается современное состояние технико-технологической базы агропромышленного комплекса России как одного из основных факторов, определяющих уровень продовольственной безопасности страны. Выявлено, что основными проблемами технико-технологического обеспечения АПК являются низкие показатели обеспеченности сельскохозяйственной техникой, высокая степень ее износа, а также сохранение импортозависимости.

Предложен ряд мероприятий, которые позволяют улучшить состояние технико-технологической базы АПК и повысить уровень продовольственной безопасности России.

15. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

коллективная монография / Н. И. Мамсиров, Ю. Н. Ашинов, Н. И. Девтерова, З. Ш. Дагужиева, И. Б. Ахунова, О. А. Благополучная, А. В. Морозов, М. В. Кузенко, Ж.А. Шаова, Л. Н. Тхакушинова, В. И. Башков. - Майкоп, 2025. – 222 с.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=82751722> (дата обращения: 14.11.2025)

Научное издание посвящено современным технологическим решениям для повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Авторами научного издания проведена комплексная оценка влияния различных приемов основной обработки почвы, способов посева и норм высева семян на продуктивность и качественные показатели зерна озимой пшеницы в АЛСЗ Республики Адыгея; изучено состояние плодородия земель сельскохозяйственного назначения на основе геоинформационных систем, с целью повышения продуктивности и устойчивости АПК Республики Адыгея; созданы высокопродуктивные агрофитоценозы кормовых культур в условиях южно-предгорной зоны Республики Адыгея; изучены особенности роста, развития и продуктивность сортов озимого рапса в условиях южно-предгорной зоны Северного Кавказа; рассмотрены вопросы организации маркетинга и логистики в производстве и реализации продукции растениеводства в регионе; изучены возможности использования соево-злаковых смесей для производства высокобелковых объемистых кормов; изучено современное состояние и перспективы развития сельскохозяйственного производства в Республике Адыгея; созданы, оценены и выделены высокопродуктивные и перспективные линии зимующего овса и озимой пшеницы по продуктивности, качеству зерна и адаптивности к условиям южно-предгорной зоны Северо-Западного Кавказа; изучены продуктивность и качественные показатели гибридов томата, адаптированных для необогреваемых теплиц юга России; изучено влияние способов основной обработки почвы на

продуктивность и качественные показатели семян подсолнечника; установлено влияние минеральных удобрений и стимуляторов роста на продуктивность сахарной свеклы. Научное издание предназначено для студентов, аспирантов и специалистов сельскохозяйственного производства.

16. ТИТКОВ, А. А. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИННОВАЦИИ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ / А. А. Титков // Синтез науки и общества в решении глобальных проблем современности: сборник статей Международной научно-практической конференции. - Уфа, 2025. С. 22-24. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82795197> (дата обращения: 14.11.2025)

Проведен анализ текущего состояния отечественного сельхозмашиностроения, выявлены ключевые технологические тенденции, включая роботизацию, применение искусственного интеллекта и внедрение точного земледелия. Особое внимание удалено государственной поддержке отрасли и перспективным направлениям научно-технического развития. На основе проведенного исследования предложены рекомендации по совершенствованию технического оснащения российского АПК.

17. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КАК ЭЛЕМЕНТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ = Development of an accounting and analytical system to ensure the efficient use of state support funds as part of the economic security of agricultural enterprises // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии / Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. – 2025. – Вып. 2. – URL: <https://izvestiia.timacad.ru/jour/article/view/966/490> (дата обращения: 14.11.2025)

Неуклонное увеличение государственной поддержки сельскому хозяйству в России (объем в 2024 г. увеличился в 2 раза в сравнении с 2018 г., составив 558 млрд руб.) требует максимальной эффективности ее использования. Сформированная и изложенная в статье система показателей анализа с методами их применения позволяет в процессе мониторинга раскрывать эффект от выделяемых сумм государственной поддержки агропромышленному комплексу. Определены на фактологическом материале оптимальные размеры выделяемых субсидий по индикаторным показателям в достижении наибольшей их эффективности сельскохозяйственными товаропроизводителями. Проведенный анализ выявил разнонаправленное влияние размера государственной помощи на различные величины хозяйственно-экономической деятельности предприятия, что следует учитывать при их субсидировании. Для формирования рациональной системы учетно-аналитического обеспечения эффективности использования средств государственной поддержки доказана целесообразность перехода в отчетности и бухгалтерском учете государственной помощи к концепции капитализации с использованием разработанной многоуровневой системы счетов, что обеспечивает объективность рейтинговой оценки предприятий по достигнутым финансовым результатам. В системе экономической безопасности организаций информационно-аналитическое обеспечение управления эффективным использованием бюджетных средств формата господдержки при казначейском сопровождении приобрело особую значимость в последние годы. В качестве элемента экономической безопасности сельскохозяйственных организаций для ее укрепления разработан и предложен механизм раздельного учета операций, объектов, расходов и результатов в условиях казначейского сопровождения выделенного субсидирования, вертикально-выстроенного по стадиям учетного процесса. Исходя из требований казначейского сопровождения и концепции капитализации бухгалтерского учета государственной помощи введены учетные сегменты («маркеры») использования целевых бюджетных субсидий в документальное оформление операций, информационные потоки системного учета аналитического, субсчетного и синтетического уровней, что позволяет вычленять результаты, полученные с участием средств господдержки без ведения параллельной учетной системы.

Критический анализ положений международных и российских стандартов бухгалтерского учета выявил их позитивные и негативные позиции с обоснованием направления дальнейшего развития бухгалтерского учета государственной помощи в сельском хозяйстве.

18. ЧЕРНЯВСКАЯ, С. А. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СФЕРЫ АПК В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ, РОСТОВСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯХ / С. А. Чернявская, А. А. Буюклян, Г. Р. Буковский // Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы. - 2025. - № 2. - С. 128-135. <https://elibrary.ru/item.asp?id=80651883> (дата обращения: 14.11.2025)

Статья посвящена комплексному исследованию состояния и развития агропромышленного комплекса (АПК) в таких ключевых аграрных регионах России, как Краснодарский край, Ростовская и Волгоградская области. Подробные исследования проблем таких областей, как вакуумные технологии, недостаточная государственная поддержка, неэффективное использование земель и нехватка квалифицированных кадров. Особое внимание уделяется анализу экономических показателей деятельности сельскохозяйственных предприятий, а также влиянию внешних факторов на развитие агропромышленного комплекса в этих регионах. Кроме того, следующий ряд мер рассматривает текущую ситуацию в сфере сельского хозяйства: внедрение современных технологий, модернизация производственных мощностей, государственная поддержка и стимулирование инновационной активности в сельском хозяйстве.