

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

---

**Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова**



# **Инвестиции и господдержка в сельском хозяйстве России**

**Библиографический список литературы**

**для студентов и преподавателей**

**РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

**Москва 2023**

**Инвестиции и господдержка в сельском хозяйстве России: библиографический список литературы / сост. А. Г. Цырульник, С. В. Кислякова. – Москва, 2023. – 38 с.**

Государственная поддержка и регулирование как субсидирование, предоставление грантов, налоговые льготы, налоговые ставки и другие, способствуют созданию необходимых условий для более качественного и эффективного производства сельскохозяйственной продукции, что позволяет решать проблему импортозамещения и выйти на новый уровень экспорта. В настоящее время в России активно используются бюджетные инструменты поддержки сельского хозяйства, которые формируются за счет финансирования из средств федерального и регионального бюджетов в форме предоставления субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Данный библиографический список содержит литературу из Центральной научной библиотеки имени Н. И. Железнова РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева и из крупнейшей в России электронной библиотеки научных публикаций [[elibrary.ru](http://elibrary.ru)], изданную в 2022 году.

Библиографический список подготовлен в помощь студентам, аспирантам, а также может быть использован преподавателями РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева для подготовки к проведению учебных занятий.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Официальные документы _____  | 4  |
| Государственная поддержка АПК _____  | 5  |
| Инновации и инвестиции в АПК:<br>проблемы и перспективы _____  | 14 |
| Совершенствование инвестиционной<br>среды регионального АПК _____  | 24 |
| Инновационные цифровые технологии в<br>агропромышленном комплексе в условиях<br>цифровой экономики _____ | 35 |

## Официальные документы

1. Государственная программа «Комплексное развитие сельского хозяйства» : утверждена постановлением Правительства от 31 мая 2019 года. - URL: <http://government.ru/rugovclassifier/878/events/> (дата обращения: 13.02.2023)
2. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Москва : Росинформагротех, 2020. – 23 с.
3. О развитии сельского хозяйства : Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ. Действ. посл. ред. от 25.12.2018 – с 01.01. 2019. - // URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_64930/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64930/) (дата обращения: 13.02.2023)
4. Федеральный закон от 11 июня 2022 г. N 169-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О развитии сельского хозяйства"- URL: <https://rg.ru/documents/2022/06/14/document-selhoz.html>(дата обращения: 13.02.2023)
5. О государственной поддержке инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе : Постановление Правительства РФ от 6 сентября 2018 года №1063. - URL: <http://government.ru/docs/33912/> (дата обращения: 13.02.2023)
6. Основные направления Стратегии устойчивого социально-экономического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 / И. Г. Ушачев [и др.] ; Министерство образования и науки РФ, Российская академия наук, Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий, Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства (Москва). – Москва : Сам Полиграфист, 2018 – 58 с. : рис., табл.

# Государственная поддержка АПК

1. Гатаулина, Е. А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ = IDENTIFICATION AND CHARACTERISTICS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN RURAL AREAS OF RUSSIA / Е.А. Гатаулина, А.А. Потапова, Д.С. Терновский. — 117-130. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии / *Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy*: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. – 2022. – Вып. 2. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — <http://elib.timacad.ru/dl/full/11-2022-2.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - - Режим доступа : <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2022-2-117-130>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/11-2022-2.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2022-2-117-130>>. (дата обращения: 13.02.2023)

Совершенствование государственной политики с помощью адресного использования бюджетных средств, направляемых на поддержку населения, бизнеса и инфраструктуры территорий, требует постоянного уточнения характеристик объекта целевого управления. Без его точной идентификации, знания свойств и тенденций развития невозможно качественное управление. В настоящее время в России реализуются такие государственные программы, как «Комплексное развитие сельских территорий», «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия». В научных работах признается роль малого бизнеса в развитии экономики, сельском развитии, а также в обеспечении продовольственной безопасности. Однако, органы управления не имеют достаточной информации о том, как развиваются субъекты малого и среднего предпринимательства (МСП) на сельских территориях России. В статье поднимаются вопросы идентификации субъектов МСП на сельских территориях. С учетом предложенных подходов к их решению определены источники информации и методы анализа, выделены субъекты МСП, зарегистрированные на сельских территориях. Сделан вывод о том, что господдержка не смогла стабилизировать число субъектов МСП на сельских территориях, которое с 2019 г. сокращается.

Сельское хозяйство не является лидером в отраслевой структуре МСП (по числу бизнесов), занимая третье место после торговли и транспорта. Однако именно на сельское хозяйство приходится основной объем государственной поддержки бизнеса. В отраслевой структуре совокупная доля торговли, транспорта и сельского хозяйства во всех регионах составляет не менее 40% от общего числа субъектов МСП на сельских территориях. Соответственно поддержка этих отраслей способна оказать благоприятное воздействие на развитие большинства субъектов малого бизнеса.

**2. Доминский, В. А. РАЗВИТИЕ АПК В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ / В. А. Доминский. — с.1355-1359. — Электрон. текстовые дан. // Аграрная наука-2022: материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. – 2022. – сб. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-338.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-338.pdf>>.(дата обращения: 13.02.2023)**

В статье проведен анализ уровня развития АПК РФ. Описано текущее состояние АПК, выделены основные тенденции его развития в условиях санкционного давления на РФ, определены возможные направления развития отрасли сельского хозяйства с целью преодоления санкций. Агропромышленный комплекс (АПК) представляет собой один из ключевых факторов экономической и национальной безопасности любого современного государства. Это обосновывается тем, что именно АПК занимается обеспечением продовольствием населения, оказывает влияние на уровень национального благосостояния и т.д. Сам по себе АПК является в РФ одной из быстро развивающихся отраслей, что связано с наличием внимания к данному комплексу как со стороны государственных органов власти, так и со стороны частных предприятий и инвесторов. Однако, именно АПК является одной из наиболее пострадавших отраслей из-за санкционного давления со стороны стран Запада и США из-за возникших проблем с поставками продукции, в том числе и в наиболее нуждающиеся страны. В связи с чем, актуальным становится исследование перспектив развития АПК в условиях внешнеэкономического и внешнеполитического давления.

**3. Зюкин, Д. А. ИЗМЕНЕНИЕ ГОСПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА**  
Д. А. Зюкин // Роль аграрной науки в устойчивом развитии АПК : материалы II Международной научно-практической конференции. - Курск, 2022. - С. 221-226. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)

Рассмотрены тенденции изменения господдержки развития сельского хозяйства в условиях кризиса на основе анализа динамики и удельного веса объема господдержки сельского хозяйства в России в 2014-2020 гг. Выявлено, что в 2014 г. расходы на развитие сельского хозяйства составляли 1,22 %, то в 2020 г. удельный вес данного направления снизился до 0,9 %, а в абсолютном выражении - до 419,1 млрд. рублей.

**4. Минаков, А. В. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ГОСПОДДЕРЖКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНОВ РОССИИ**  
/ А. В. Минаков // Мировая экономика: проблемы безопасности. - 2022. - № 1. - С. 41-50. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)

Вопрос продовольственной безопасности на современном этапе становится достаточно острым, что обусловлено последствиями событий, происходящих в феврале-марте 2022 года, и несет угрозу и для национальной безопасности в целом. Все это актуализирует необходимость обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства как ее основы, учитывая факт территориальной особенности России и различие потенциала ее регионов. В данной ситуации основная цель исследования заключается в акцентировании внимания на необходимости определенной дифференциации мер поддержки устойчивого развития сельского хозяйства, с учетом потенциала региона, а также возможности регионального взаимодействия. Методологическую основу исследования представляет анализ литературы как отечественных, так и зарубежных авторов относительно вопросов продовольственной безопасности ее оценки, как в целом, так и отдельных регионов, а также мер поддержки сельского хозяйства как базового направления.

**5. Никулина, Ю. Н. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ, СООТВЕТСТВИЕ ЦЕЛЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ / Никулина Ю. Н. // Арктика: экология и экономика. - 2022. - Т. 12, № 3. - С. 416-429. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Показана высокая дифференциация субъектов Арктической зоны России по роли сельского хозяйства в региональных экономиках и уровню государственной поддержки отрасли, выраженному в процентах к стоимости произведенной сельхозпродукции, в расчете на гектар сельхозугодий и сельского жителя, по индексу Agriculture Orientation Index. Общей для арктических регионов характеристикой поддержки сельского хозяйства является ее более высокий уровень относительно среднего показателя по регионам страны. Получены свидетельства высокой регионализации господдержки как по общим расходам на сельское хозяйство, так и по отдельным продуктовым субсидиям. Показан дисбаланс в отраслевой поддержке и поддержке сельского развития в регионах Арктической зоны.

**6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ГОСПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В РЕГИОНАХ ПОСЛЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЭМБАРГО / О. В. Святова, Н. М. Сергеева, Е. Ю. Калиничева, О. В. Власова // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2022. - № 4 (388). - С. 333-337. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассматриваются особенности и последовательность государственной поддержки российских производителей в регионах страны в условиях продовольственного эмбарго. Государственная поддержка является важным элементом развития сельского хозяйства, однако сегодня, как и прежде, она носит статус лишь дополнительного источника финансирования и является непропорциональной. Существующий сегодня в стране подход к осуществлению господдержки сельского хозяйства в основном учитывает интересы бизнеса, однако стратегические социально-экономические интересы всей страны учитываются весьма опосредованно, несмотря на то что обеспечение высокого уровня самообеспечения в части продовольствия входит в число наиболее приоритетных задач. Вместе с тем регионы-агролидеры, в условиях кризиса и продовольственного эмбарго, испытывают серьезный финансовый дефицит, но при этом продолжают обеспечивать страну необходимыми сырьем и продукцией.



В исследовании был проведен сравнительный анализ изменения объемов государственной поддержки, направленной на реализацию программ и мероприятий развития сельского хозяйства, в период 2015-2020 гг. в разрезе регионов России на основе их кластеризации по объемам производства сельскохозяйственной продукции в 2020 г., что предопределяет их вклад в продовольственное обеспечение страны. Также в разрезе наиболее крупных по объему агропроизводства регионов страны проведен анализ динамики объемов государственной поддержки по годам, что дает возможность выявить общие тенденции в политике поддержки крупнейших агропроизводителей страны.

**7. Рыжкова, С. М. ФОРМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ: ЗАРУБЕЖНАЯ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / С. М. Рыжкова // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. - 2022. - № 2 (93). - С. 116-133. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Органическое сельское хозяйство стало альтернативой традиционным методам ведения сельского хозяйства, способным решать проблемы качества, и в последние десятилетия из нишевого превратилось в динамично развивающееся направление сельскохозяйственного производства, создающее рабочие места и поддерживающее сельские территории. Мировой органический рынок отличается значительной емкостью, спрос на органические продукты в странах - основных потребителях - не удовлетворен. Россия имеет хорошие возможности занять свою нишу на данном рынке продовольствия, но в быстроменяющемся мире необходимо развивать внутреннее потребление. Цель исследования - изучить формы регулирования рынка органических продуктов как на зарубежном, так и на отечественном рынке. Автор выбрал классические методы исследования: анализ и синтез, наблюдение и сравнение, дедукция и индукция, абстрактно-логический и монографический для решения следующих задач: проследить эволюцию развития законодательства в разных странах, провести анализ законодательных форм регулирования рынка органических продуктов за рубежом и в России, сравнить виды господдержки, показать направления совершенствования законодательства и патронажа. Создание целостной системы нормирования и субсидирования органического сельского хозяйства и переработки, выстроенной на региональном уровне в рамках федеральной политики по развитию сельского хозяйства и рынков продовольствия, сельских территорий и сельского агротуризма, созданию кооперативного сектора, может выступить решающим фактором при формировании органической отрасли.

**8. Трящина, Н. Ю. Стратегический анализ в обеспечении экономической безопасности организаций АПК: учебное пособие / Н. Ю. Трящина, рец. : В.С. Чекалин, Н.Ф. Зарук; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2022. — 104 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/s30122022Tryashtsyna.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/s30122022Tryashtsyna.pdf>>.(дата обращения: 13.02.2023)**

Интеллектуальный ресурс является основным фактором развития инновационной экономики. Особое место в создании этого ресурса занимает подготовка квалифицированных кадров в системе высшего образования, способных креативно мыслить, владеть навыками стратегического анализа, позволяющими им разрабатывать эффективные управленческие решения для обеспечения экономической безопасности. Последовательность изложения отдельных разделов учебного пособия определяется логикой изучения дисциплины «Стратегический анализ в обеспечении экономической безопасности организаций АПК».

**9. Ушачев, И. Г. НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В АПК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ / И. Г. Ушачев, В. В. Маслова // АПК: экономика, управление. - 2022. - № 4. - С. 3-10. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В настоящее время в условиях обострившейся геополитической ситуации на первый план в АПК вышли задачи по обеспечению продовольственной безопасности страны и развитию импортозамещения, а также вопросы ценового регулирования и активизации инновационно - инвестиционного развития АПК. Для преодоления обозначенных проблем потребуются решение накопившихся вопросов, связанных с несовершенством государственного регулирования в АПК. На основе научно-обоснованных подходов авторами предлагаются основные направления его совершенствования, в частности разработка стимулирующего организационно-экономического механизма в АПК, основными элементами которого в настоящее время являются цены и ценовые отношения, и инвестиции. В качестве базовых принципов совершенствования госрегулирования на современном этапе предлагается выработка оптимального соотношения между стратегией и тактикой, так чтобы, базируясь на принятых стратегических направлениях развития страны, несколько скорректировать тактические цели и обеспечить стабилизацию положения в АПК, разработав и внедрив эффективные меры и механизмы, нивелирующие текущие риски и угрозы.

Еще одним принципом является взаимная увязка всех целей и задач развития страны и отрасли, а также соответствие финансового обеспечения поставленным целям. Сейчас крайне важно обеспечить бесперебойную и стабильную работу всего агропромышленного комплекса. В связи с этим целесообразно реформировать Госпрограмму, актуализировав ее в соответствии с изменившимися условиями. В ней должен быть предложен сбалансированный организационно-экономический механизм, который позволил бы сформировать комплексные системные решения по достижению целевых показателей и индикаторов национальных целей развития в сфере сельского хозяйства.

**10. ФОРМИРОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ / В. В. Маслова, Н. М. Светлов, Л. П. Силаева, М. В. Авдеев // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. - 2022. - № 12 (94). - С. 19-30. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Статья посвящена формированию и совершенствованию мер государственной поддержки сельского хозяйства России. Устойчивое развитие сельского хозяйства в силу своей специфики во многом базируется на стимулирующем государственном регулировании. В статье проводится комплексный анализ динамики как абсолютных показателей объемов господдержки (в целом по России и в региональном разрезе), так и относительных показателей, в частности, динамики объемов субсидирования, приходящихся на 1 занятого в сельском хозяйстве, а также соотношения полученной валовой продукции и прибыли в сельхозорганизациях к объемам полученных субсидий. Исследования показали, что объемы господдержки аграрной отрасли в текущих ценах в последние годы росли, однако пересчет объемов финансирования отрасли в 2021 г. в сопоставимые цены 2013 г. показал, что фактически объемы финансирования не увеличились. Анализ соотношения объемов валовой произведенной продукции и сальдированного финансового результата в СХО к объемам предоставленных субсидий выявил, что в среднем по стране выход валовой продукции на 1 руб. бюджетных субсидий составил около 47руб., а полученной прибыли на 1 руб. субсидий - около 3рублей. При этом только в одной четверти субъектов федерации данные показатели формировались на уровне выше среднероссийских. В настоящее время в условиях обострившейся геополитической обстановки и санкционного давления сельское хозяйство нуждается в комплексной сбалансированной господдержке на основе формирования стимулирующей институциональной среды, при этом необходимо обеспечить увязку всех целей и задач развития страны и отрасли, а также соответствие финансового обеспечения поставленным целям. Стратегию развития АПК до 2030 г. предложено дополнить разделом по экономическому механизму ее реализации.

**11. Чепелева, К. В. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПОРТНОЙ СТРАТЕГИИ АПК РФ / К. В. Чепелева. — с.473-477. — Электрон. текстовые дан. // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова. Сборник статей. Том 1. — 2022. — Т. 1. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sb-skr-1-2022-127.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sb-skr-1-2022-127.pdf>>. (дата обращения: 13.02.2023)**

Несмотря на положительную динамику реализации федерального проекта «Экспорт продукции АПК» сохраняются проблемы развития экспортной деятельности. Проведен контент-анализ стратегических и программных документов, регулирующих развитие экспорта продукции АПК в РФ. Выдвигаются предположения о том, что согласованность стратегий и программ на разных уровнях управления, а также переход к качественным показателям позволят повысить управляемость и эффективность реализации национального и федерального проектов по развитию агроэкспорта в РФ.

**12. Черепанова, Д. М. ОЦЕНКА УРОВНЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ АПК В РОССИИ И СТРАНАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА / Д. М. Черепанова, Ю. Н. Никулина, Р. Г. Янбых // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. - 2022. - Т. 23, № 5. - С. 740-750. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье исследуется господдержка сельского хозяйства России с использованием методологии Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Общая оценка поддержки сельхозпроизводителей в России, учитывающая не только бюджетные трансферты, но и поддержку цен, в 2020 году составила 749 млрд рублей, или 12 % валовой выручки. При этом бюджетные трансферты составляют 31,9 %. Значительный объем приходится на поддержку рыночной цены, которая оценивается через разницу между внутренними и референтными ценами (ценами «на границе») по видам сельхозпродукции. В случае России производители свинины, мяса птицы и говядины в результате поддержки цен получили в 2020 г. в сумме более 655 млрд рублей. Напротив, для растениеводов характерно скрытое налогообложение, у них из-за ценовой политики было изъято порядка 308 млрд рублей. Тем не менее, высокая общая поддержка рыночной цены для сельхозпроизводителей в России в 2020 г. свидетельствует о том, что трансферты от потребителей превышают трансферты в виде субсидий. Для сравнения ценовая поддержка в России и ЕС в среднем за 2013-2020 гг. составила 44 и 17 % соответственно.

С точки зрения устойчивости сельского хозяйства наибольшее влияние на объёмы валовой добавленной стоимости отрасли в России оказывают меры поддержки общих услуг (инфраструктура, наука и образование, поддержка инноваций). Коэффициент корреляции для этого вида поддержки наивысший - 0,93, при высоком же коэффициенте детерминации - 86 %. Отсюда выводится основная рекомендация по корректировке аграрного бюджета в пользу поддержки общих услуг, которые помимо оказываемого высокого положительного эффекта на объёмы сельхозпроизводства, относятся к мерам, наименее искажающим рынок и не имеющим недостатка в виде неравенства доступа сельхозпроизводителей, в отличие, например, от прямых субсидий и льготных кредитов.

# **ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**1. Аветисян, Т. М. АНАЛИЗ И ТЕНЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В АПК РОССИИ / Т. М. Аветисян // Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса : сборник трудов по результатам работы IV Международной научно-практической студенческой конференции-конкурса. - 2022. - С. 144-147. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье анализируется инвестиционный климат РФ, современное состояние и тенденции развития инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве. Рассматриваются механизмы развития инвестиций АПК России, а также динамика иностранных инвестиций.

**2. Аветисян, Т. М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА ИНВЕСТИЦИЙ В АПК РОССИИ / Т. М. Аветисян, Т. С. Кравченко // НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ АПК : материалы всероссийской студенческой научно-практической конференции. - п. Молодежный, 2022. - С. 3-8. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В последние годы одной из наиболее актуальных проблем аграрного сектора экономики является создание благоприятного инвестиционного климата в аграрной сфере и активизация инвестиционной деятельности всех хозяйствующих субъектов, поскольку процесс реформирования аграрного сектора экономики России сопровождался свертыванием инвестиционной деятельности. Привлечение финансовых средств и обеспечение их эффективного использования в различных отраслях народного хозяйства, в особенности в АПК, - основные задачи, стоящие сегодня как на региональном, так и на федеральном уровне.

**3. Байсиева, Д. А. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ В АПК / Д. А. Байсиева, С. А. Гурфова // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М. Х. Ханиева. - Нальчик, 2022. - С. 249-252. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Инвестиционная стратегия необходима для успешного функционирования предприятий и организаций агропромышленного комплекса в условиях динамичной, изменчивой внешней среды. Рассмотрены этапы разработки и внедрения стратегического управления инвестициями сельхозпредприятия, классификация стратегических целей инвестиционной деятельности. Охарактеризованы стратегии управления инвестициями. Определены факторы, влияющие на выбор стратегии.

**4. Водяников, В. Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АГРОИНЖЕНЕРИИ / В.Т. Водяников. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 268 с. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и учебного плана подготовки магистров по направлению «Агроинженерия», а также с учетом учебной программы дисциплины «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии».

**5. Гайдук, В. И. ИНВЕСТИЦИИ В АПК С УЧЕТОМ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА / В. И. Гайдук, А. А.Ермаков // Итоги научно-исследовательской работы за 2021 год : материалы Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ. - Краснодар, 2022. - С. 643-645. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Привлечение частных инвестиций в аграрный сектор региона на основе реализации механизма ГЧП способствует росту инвестиционной привлекательности АПК.

**6. Гранкин, В. Ф. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ МЕХАНИЗМА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ / В. Ф. Гранкин, И. П. Салтык, И. А. Глебова // Роль аграрной науки в устойчивом развитии апк : материалы II Международной научно-практической конференции. - Курск, 2022. - С. 137-144. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Мировой опыт показывает, что в XXI в. в агропромышленном комплексе нашей страны большое значение приобретает разработка методологических подходов к формированию механизма привлечения инвестиций. Одними из главных аспектов такого механизма являются обоснование основных направлений в инвестиционной деятельности в АПК, вариантов инвестирования и их характеристик, механизма управления рисками, который является важнейшей основой методологического характера, касающейся технологии привлечения инвестиций в развитие АПК региона.

**7. Колесников, А. В. ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ / А. В. Колесников, Ю. И. Здоровец // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. - 2022. - № 10 (92). - С. 20-30. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Уровень развития аграрного производства в России и обеспечение продовольственной безопасности напрямую зависят от развития инновационной и инвестиционной составляющих производственного процесса. В настоящее время инновационная деятельность в сфере сельскохозяйственного производства находится на низком уровне, что подтверждается официальной статистикой. В результате зависимость сельскохозяйственных предприятий от зарубежных поставщиков основных и оборотных средств достаточно высока, что в сложившихся геополитических условиях может негативно сказаться на эффективности АПК России. Инвестиционная недостаточность в сельскохозяйственном секторе экономики подтверждается динамикой индекса инвестиций в основной капитал, что, в свою очередь, будет негативно сказываться на динамике ВВП. Объем инвестиций в сельское хозяйство недостаточен для наращивания объемов производства сельскохозяйственной продукции, что в свою очередь ставит под угрозу выполнение показателей Доктрины продовольственной безопасности. Сложившиеся структура источников финансирования инвестиций, где доминируют инвестиционные кредиты, не обеспечивает должный уровень развития отрасли, что требует пересмотра действующей государственной политики в области поддержки сельскохозяйственного производства.



Проведенное исследование позволяет сделать вывод о необходимости корректировки действующих инструментов организационно-экономического механизма кредитования инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных организаций.

**8. Кравченко, Т. С. ИНВЕСТИЦИИ В РОССИЙСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КАК ОСНОВА ЕГО РАЗВИТИЯ / Т. С. Кравченко, Ю. В. Бухвостов, И. М. Семенов // Тренды развития современного общества: управленческие, правовые, экономические и социальные аспекты : сборник научных статей 12-й Всероссийской научно-практической конференции. - Курск, 2022. - С. 172-177. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В рамках исследования современного состояния рынка инвестиций в агропромышленный комплекс Российской Федерации определены направления эффективной инвестиционной деятельности аграрных организаций и параметры ее воспроизводства. Отмечена тенденция динамичного роста объема производства продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении. Проанализирована динамика инвестиций в основной капитал отраслей экономики в Российской Федерации по видам экономической деятельности за 2014 - 2020 гг., в том числе доля инвестиций АПК в общих инвестициях в основной капитал РФ. Дана оценка инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве за счет средств государственного бюджета. Отдельно рассмотрена структура инвестиций в основной капитал АПК по источникам финансирования в РФ в 2020 г.

**9. Кравченко, Т. С. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА / Т. С. Кравченко, Д. С. Ясинская // Вестник аграрной науки. - 2022. - № 1 (94). - С. 97-105. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассматривается современное состояние и тенденции инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве России. Раскрываются особенности вливания инвестиций в агропромышленный комплекс в актуальных условиях экономики и на фоне стабильного роста объемов производства продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении за десятилетний период на 70%. В санкционный период экономики России к 2019 году наблюдается поэтапный колоссальный рост инвестиций в основной капитал АПК более 60%, что связано с переосмыслением значимости обеспечения уровня продовольственной безопасности страны и отражением этого обстоятельства в осознании инвестиционного потенциала отраслей аграрного сектора. Однако, доля инвестиций АПК в общих инвестициях РФ снижается до 4,25% к 2020 году. В статье обозначена роль государства в направлениях стимулирования сельскохозяйственных товаропроизводителей по предоставлению налоговых льгот, льготного кредитования,

предоставления грантов и субсидий на развитие деятельности. Так же проанализированы основные направления и объемы финансирования и распределения средств на государственную поддержку АПК, в том числе комплексное развитие сельских территорий, на которые в 2020 году было направлено 25,6 млрд. руб.

**10. Кравченко, Т. С. СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК В РАМКАХ ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ / Т. С. Кравченко, Ю. В. Бухвостов // Реализация приоритетных программ развития АПК : сборник научных трудов по итогам X Международной научно-практической конференции, посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР, профессора Бориса Хажмуратовича Жерукова. - Нальчик, 2022. - С. 315-319– URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье проведен анализ вливания инвестиций в сельское хозяйство за счет средств государственного бюджета в 2013-2020 гг. Сформулированы основные меры по повышению инвестиционной активности субъектов хозяйствования всех форм собственности. В статье представлены приоритетные направления государственных субсидий в качестве инвестиций на развитие отраслей АПК.

**11. Маслова, В. В. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КАПИТАЛ В АПК РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ / В. В. Маслова // АПК: экономика, управление. - 2022. - № 7. - С. 56-64. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Инвестиции способствуют экономическому росту, обеспечивают положительный финансовый климат для страны и являются дополнительным источником инвестиций в национальное производство товаров и услуг. Особое значение имеют вопросы инвестиционных исследований, предусматривающих оценку эффективности использования имеющихся у государства возможностей для роста инновационной активности и анализ различных факторов, влияющих на инвестиционный потенциал. В данном исследовании анализируется динамика и структура инвестиций на развитие агропромышленного сектора экономики, изучается адресность государственных инвестиций. Кроме того, в статье проанализирована структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования. В результате исследования выявлено, что инвестиционная недостаточность является одной из ключевых системных проблем развития сельскохозяйственной отрасли. Автор выделяет ряд причин слабой инвестиционной активности аграрного сектора экономики: низкая доходность большинства сельскохозяйственных товаропроизводителей, закредитованность и ограниченный доступ к льготным кредитным ресурсам.

В статье рассмотрены основные направления государственной поддержки сельхозпроизводителей, а именно: возмещение части прямых понесенных затрат на создание или модернизацию предприятий АПК и поддержка льготного кредитования, через возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам). Поскольку инвестиции формируют производственный потенциал АПК на новой научно-технической базе и определяют конкурентное положение, вопросы инвестиционных исследований являются актуальны.

**12. Нестеренко, Е. С АПК РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ / Е. С. Нестеренко, Е. С. Рябова // Стратегическое планирование и прогнозирование в экономике страны : сборник материалов и докладов международной научно-практической конференции научно-педагогических работников, аспирантов, магистрантов и студентов. - Краснодар, 2022. - С. 114-121. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассмотрены роль и значение агропромышленного комплекса РФ. Проведены оценка финансово- экономического состояния и анализ основных источников инвестирования агропромышленного комплекса. Обозначены основные проблемы развития агропромышленного комплекса в РФ и предложены пути решения данных проблем.

**13. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В АПК / С. П. Филиппова, Л. Г. Гордеева, Н. В. Таланова // Аграрная экономика регионов: наука и практика : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. - Чебоксары, 2022. - С. 266-270. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье проведен анализ инвестиционной деятельности сельскохозяйственного предприятия. Систематизированы инвестиционные проекты, реализуемые на уровне группы компаний ООО «Агрофирма «Слава Картофелю» и рассмотрены методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Приведены результаты оценки эффективности инвестиционных проектов в группе компаний ООО «Агрофирма «Слава картофелю».

**14. Сергеев, С. П. АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АПК / С. П. Сергеев, науч. рук. Н. В. Арзамасцева. — с.822-825. — Электрон. текстовые дан. // Аграрная наука-2022: материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. — 2022. — сб. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-212.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-212.pdf>>. (дата обращения: 13.02.2023)**

В современной геополитической ситуации Российской Федерации необходимо создать условия для уменьшения зависимости от импортных технологий из недружественных стран. В наши дни, помимо этой задачи появилась новая – импортозамещение

**15. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРЕ АПК ВЫХОДОМ ПРОДУКЦИИ / А. Ю. Гусев, И. Г. Кошкина, Н. Н. Пашканг, А. Г. Красников // Теория и практика современной аграрной науки : сборник V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. - Новосибирск, 2022. - С. 1404-1406. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Современные вызовы и риски, свойственные экономике, ориентированной на рынок, должны нивелироваться инвестиционными вложениями, благодаря которым достигаются заданные параметры социально -экономического развития страны. Благодаря инвестициям обеспечивается реализация ключевого фактора эффективности производства во всех социально-экономических формациях, а именно, роста производительности труда. Назрела острая необходимость изменить структуру затрат, направляемых в аграрный сектор, сделав акцент на рост инвестиционных вложений, которые в недалеком будущем более эффективно отзовутся дополнительным выходом продукции отрасли, придав им статус целевых инвестиционных вложений, нежели чем субсидии. Следует четко определить приоритеты и направления расходования этих финансовых ресурсов, в первую очередь, направлять на обновление устаревшей техники и технологий производства, инновации и цифровую трансформацию отрасли.

**16. Тимонина, А. Е. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО АПК: ИНСТРУМЕНТЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ПРИНЦИПЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / А. Е. Тимонина // Инновации и инвестиции как драйверы социального и экономического развития : сборник статей Международной научно-практической конференции. - Уфа, 2022. - С. 13-22. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В настоящее время инновации являются ингерентным элементом и катализатором социально - экономического развития. Залог успешного ведения бизнеса - это внедрение и активное использование новых технологий. Инновационное развитие агропромышленного сектора является актуальной проблемой в условиях современных реалий, поскольку политические и экономические вызовы негативно сказываются на потенциале отрасли. В качестве стимулирующих мер инновационной деятельности российских корпораций АПК государство реализует такие инструменты, как КПК, СЗПК и СПИК, гарантирующие стабильность осуществления инновационных проектов.

**17. Тю, Л. В. РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ / Л. В. Тю // АПК: экономика, управление. - 2022. - № 11. - С. 46-52. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В условиях обострившейся геополитической ситуации решение задач по импортозамещению и ускоренному научно-технологическому развитию сельского хозяйства зависит от инвестиционного обеспечения отрасли. Анализ развития инвестиционных процессов в сельском хозяйстве свидетельствует о наличии ряда нерешенных проблем: неустойчивость динамики роста инвестиций в основной капитал; несоответствие объемов инвестиций решению задач, стоящих перед сельским хозяйством; низкая инновационная направленность инвестиций; недостаточность мер государственной поддержки инвестирования отрасли; низкая эффективность инвестиций; ускоренный рост цен на продукцию инвестиционного назначения, особенно сельскохозяйственной техники. Отмечены изменения в мерах государственной поддержки стимулирования инвестиционной деятельности в АПК, основной стала поддержка льготного кредитования предприятий АПК в том числе малых форм хозяйствования. Установлено, что в 2021 г. только десятая часть аграрных предприятий осуществляла технологические инновации. Целесообразно усилить государственную поддержку инвестиций в инновации, потому что организация импортозамещения критически важных видов сельхозпродукции, а также продукции, используемой в АПК, потребует значительных инвестиций. Обоснованы перспективные направления инвестиций в сельское хозяйство с учетом принципов ESG - увеличение инвестиций в «зеленые» проекты в аграрной сфере и устойчивое социально-экономическое развитие села.

**18. Фалина, Н. В. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В АПК РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ / Н. В. Фалина, Д. Ю. Куварин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2022. - № 94. - С. 39-46. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Статья посвящена исследованию проблем, условий и перспектив привлечения иностранных инвестиций в АПК России в современных экономических условиях. Исследование динамики распределения прямых инвестиций в области сельского хозяйства показало, что наблюдаются значительные колебания в объемах поступления ПИИ и снижение в притоке ПИИ в аграрный сектор экономики России. Выделены препятствия привлечения ПИИ в сферу сельского хозяйства. В завершении работы выявлены направления совершенствования инвестиционной привлекательности российской экономики, связанные с развитием внутренней инфраструктуры с использованием программы социально-экономического развития и привлечением механизма государственно-частного партнерства.

**19. Ханмагомедов, С. Г. ИНВЕСТИЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АПК: ПОТЕНЦИАЛ, РИСКИ / С. Г. Ханмагомедов, Н. А. Улчибекова // Реализация приоритетных программ развития АПК. Сборник научных трудов по итогам X Международной научно-практической конференции, посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР, профессора Бориса Хажмуратовича Жерукова. - Нальчик, 2022. - С. 367-371. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Приводятся динамика инвестиционной поддержки сельского хозяйства, аналитические оценки состояния рангов инвестиционного потенциала и инвестиционных рисков. Проанализированы аспекты, указаны индикаторы технологического развития агропромышленного производства.

**20. Шапорова, О. А. ИНВЕСТИЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ / О. А. Шапорова, Н. В. Куканова // Вестник аграрной науки. - 2022. - № 3 (96). - С. 154-160. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Инвестиции способствуют экономическому росту, обеспечивают положительный финансовый климат для страны и являются дополнительным источником инвестиций в национальное производство товаров и услуг. Особое значение имеют вопросы инвестиционных исследований, предусматривающих оценку эффективности использования имеющихся у государства возможностей для роста инновационной активности и анализ различных факторов, влияющих на инвестиционный потенциал. В результате исследования выявлено, что инвестиционная недостаточность является одной из ключевых системных проблем развития сельскохозяйственной отрасли. Автор выделяет ряд причин слабой инвестиционной активности аграрного сектора экономики: низкая доходность большинства сельскохозяйственных товаропроизводителей, закредитованность и ограниченный доступ к льготным кредитным ресурсам. Поскольку инвестиции формируют производственный потенциал АПК на новой научно-технической базе и определяют конкурентное положение, вопросы инвестиционных исследований являются актуальны.

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СРЕДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК

**1. Агибалов, А. В. О ВЗАИМОСВЯЗИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ / А. В. Агибалов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. - 2022. - № 1 (33). - С. 9-15. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Россия является исконно аграрной страной, с собственными традициями и устоями, укладом быта и деятельности, с выраженной долей сельских территорий, развитие которых является одной из актуальнейших проблем настоящего времени. В последние годы разрыв между уровнем жизни сельских жителей и городских усиливается, что приводит к неоправданному ускорению процессов урбанизации, укрупнению городских поселений, исчезновению сел и деревень. Воронежская область - одна из областей Центрально-Черноземного региона, с высокой долей сельского населения и высокими показателями эффективности сельского хозяйства. В последние годы внимание инвесторов к АПК усилилось: рост господдержки позволил данной отрасли перейти от импортозамещения к экспортоориентированному производству, отдельные направления деятельности даже получили международное развитие. Вместе с тем тенденции повышения роста интенсивности и эффективности в данной сфере экономики мало отразились на уровне и качестве жизни селян, более того наметившиеся процессы роста стоимости продовольствия заставляют снова задуматься о перспективах и направлениях развития сельских территорий. Существующая дифференциация сельских территорий оказывает влияние не только на уровень социально-экономического развития сельских населенных пунктов, но и определяет внутренние различия построения системы экономических отношений бизнеса в них. По оценкам экономистов, Воронежская область обладает вторым после Краснодарского края аграрным потенциалом, имеет высокие логистические показатели, при этом транспортная инфраструктура региона развивается на фоне роста общей протяженности платных участков, что влечет общее обособление сельских территорий и снижение мобильности ее жителей. Согласно стратегии социально-экономического развития Воронежской области до 2035 года, для многих муниципалитетов долгосрочной приоритетной задачей являются если не рост численности, то недопущение его высоко динамичного сокращения.



На долю сельскохозяйственных организаций приходится более трех четвертей производимой продукции на землях сельскохозяйственного назначения, находящихся в пределах сельских муниципалитетов. Вместе с тем связь между сельскохозяйственными организациями и сельскими территориями достаточно условная и формально проявляется через закреплённые на местном уровне налоги и сборы, наполняющие доходную часть бюджета муниципалитета: налог на доходы физических лиц, налог на имущество, земельный налог и т.д. Целью исследования является оценка возможности усиления участия сельскохозяйственных организаций в сохранении и развитии сельских территорий.

**2. Басарева, В. Г. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АПК СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА / В. Г. Басарева, Т. М. Рябухина // АПК: экономика, управление. - 2022. - № 10. - С. 92-99. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье на примере субъектов Федерации СФО проводится анализ стратегий финансового обеспечения региональных программ Комплексного развития сельских территорий округа. Показано, что структура источников финансирования таких программ сибирских регионов значительно отличается от структуры источников, рассмотренных в Постановлении Правительства РФ от 31 мая 2019 г. N 696 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий" и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации". В этом документе зафиксировано паритетное значение ассигнований из федерального бюджета и объема средств внебюджетных источников. Субъекты Федерации СФО значительно различаются по уровню развития и потенциалу сельскохозяйственной отрасли. В то же время регионы планируют в больших объемах использовать средства областных (республиканских, краевых) бюджетов для реализации целей программ. Цель исследования - представить проблемы, которые возникают в регионах СФО в условиях новой экономической реальности и текущего состояния отрасли, предложить подходы к их решению, сфокусировав внимание на региональных особенностях и потенциале развития АПК Сибири. Акцентируется внимание на задаче увеличения объема внебюджетных источников для выполнения целей территориальных программ Комплексного развития сельских территорий. С этой целью предлагается развернуть информационную кампанию по привлечению инвестиций в сельское хозяйство округа, широко использовать рейтинговые оценки инновационно-инвестиционной привлекательности АПК регионов СФО и муниципальных районов для информирования инвесторов. Приводятся примеры разработки таких рейтингов.

**3. Валерианов, А. А. НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА / А. А. Валерианов // Аграрная экономика регионов: наука и практика : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. - Чебоксары, 2022. - С. 317-320. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В данной научной статье анализируются основные тенденции в субсидировании сельского хозяйства Чувашской Республики. Притоку частных инвестиций в сельскохозяйственное производство способствуют ежегодно увеличивающиеся меры государственной поддержки агропромышленного комплекса. В Чувашской Республике приняты ряд решений для поддержки инвестиционного климата в АПК за счет внедрения новых форм государственной поддержки: субсидирование малых объектов животноводства; субсидирование комбикормовых цехов; поддержка обновления линий по подработке зерна; увеличение размера субсидирования сельхозтехники; субсидирование затрат на лицензирование известняковых карьеров, что позволяет аграриям сократить транспортные затраты, а республике - соответствующие затраты бюджета.

**4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА / В. А. Солопов, А. В. Никитин, М. В. Азжеурова, И. С. Козаев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. -2022. - № 3 (70). - С. 117-124. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Основной задачей развития сельскохозяйственного производства региона является обеспечение продовольственной безопасности территории, повышение уровня обеспеченности населения сельскохозяйственной продукцией и качественными продуктами питания, в том числе за счет самообеспечения. Необходимость поддержки аграрной экономики требует создания возможностей для стимулирования роста эффективности ее функционирования. Важным структурным элементом агропромышленного комплекса остается сельскохозяйственное производство как гарант внутренней продовольственной безопасности. Одной из основных задач модернизации аграрной экономики является развитие отечественного сельскохозяйственного производства, которое должно выйти на мировой уровень, быть конкурентоспособным и иметь возможность обеспечивать промышленность сельскохозяйственным сырьем, а население - продовольствием высокого качества по доступной цене. Механизм государственной поддержки через различные рычаги и инструменты осуществляется в целях обеспечения экономической сбалансированности, улучшения финансового положения сельхозпроизводителей и инновационного развития агропромышленного комплекса в целом.

Необходимость поддержки АПК государством обусловлена значительным влиянием на сельскохозяйственное производство различных типов рисков. Совершенствование государственной поддержки АПК невозможно без учета его региональных особенностей и предполагает поддержку инвестиций в малое и среднее предпринимательство, прогрессивное инвестиционное законодательство, благоприятный налоговый режим. Не менее важным является предоставление онлайн-платформ для развития малых форм хозяйствования, их участие в инвестиционной деятельности, грантовых программах и повышении уровня информированности. Создание модели взаимодействия аграрных учебных заведений, бизнеса и государства позволит интегрировать инновационную составляющую в научно-исследовательскую деятельность с развитием прямых связей с организациями агропромышленного комплекса. Повышение технической и технологической составляющих сельского хозяйства требует автоматизации процессов рабочих мест и повышения производительности труда; выявления возможностей применения цифровых технологий агрофирмами. Перспективным направлением дальнейшего исследования является разработка проектных мероприятий по повышению государственной инвестиционной поддержки организаций сельскохозяйственного производства.

**5. Дударева, А. Б. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ / А. Б. Дударева, Т. С. Кравченко  
// Вестник аграрной науки. - 2022. - № 6 (99). - С. 102-109. – URL:  
<https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В представленной научной статье обоснованы актуальные проблемы, касающиеся совершенствования процесса воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве Орловской области. Сельское хозяйство было инвестиционно непривлекательным на протяжении многих десятилетий. Однако, введение санкций и вопросы качества ввозимой сельскохозяйственной продукции, при одновременном мировом росте потребности в ней привели к пересмотру существующих пропорций в экономике: в последние годы АПК является одним из самых динамично растущих секторов, где происходят масштабные изменения не только размеров предприятий, но и моделей, структуры производства. Проведенные исследования позволили спрогнозировать модель совершенствования механизма воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве Орловской области. Выявлены наиболее важные и приоритетные направления работы для инвестиционной политики Орловской области, что позволило сформировать модель развития с высокими темпами инвестиций и отдачи от них.

Результатом исследовательских мероприятий, направленных на совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в аграрной отрасли региона, стал концептуальный подход к формированию инвестиционно-воспроизводственного блока в составе экспортоориентированного сельского хозяйства. Результатом его реализации должно стать достижение нескольких основных целей: во-первых, оптимизация структуры сельскохозяйственного производства; во-вторых, дифференцированность в распределении ресурсов между различными по размеру и уровню эффективности субъектами; в-третьих, реализация инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса и, как следствие, достижение стратегических целей его развития. Все это приведет к обеспечению развития региона и сельских территорий с точки зрения бюджетной, социальной и экономической эффективности.

**6. Кравченко, Т. С. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АПК РЕГИОНА / Т. С. Кравченко // Приоритетные направления развития Орловской области, формирование предложений по стабилизации экономики и реализации мер проактивной поддержки занятости населения : сборник докладов научной конференции ; науч. ред.: Н. И. Прока. - Орел, 2022. - С. 40-49. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Агропромышленный комплекс России в современных условиях экономики является одним из приоритетных направлений в разрешении вопросов импортозамещения, обеспечения продовольственной безопасности, повышения уровня социально - экономического развития регионов и привлечения инвестиционных ресурсов. В статье представлена динамика инвестиций в основной капитал АПК Орловской области в сравнении с плановыми значения на перспективу, а так же уровень государственной поддержки по направлениям развития АПК. В рамках исследования определены составляющие элементы инвестиционной привлекательности АПК и выделены факторы, влияющие на ее формирование в регионе. Так же представлены рейтинги экспертов по оценке инвестиционной привлекательности отрасли. С целью оценки инвестиционной привлекательности АПК в регионе, автором проведена попытка классифицировать систему факторных показателей, позволяющих сформулировать предложения по повышению привлекательности отрасли региона для инвестиций

**7. Кузьмина, Э. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СРЕДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК / Э. В. Кузьмина // Региональная экономика. Юг России. - 2022. - Т. 10, № 3. - С. 180-188. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Статья раскрывает объективные условия и управленческие факторы формирования благоприятной инвестиционной среды в целях обеспечения устойчивого развития регионального агропромышленного комплекса (АПК). Дано определение инвестиционной среды АПК региона. Проведена оценка тенденций изменения инвестиционной привлекательности и инвестиционного климата регионов Южного федерального округа (ЮФО). Отражена ориентация современных подходов к оценке инвестиционной привлекательности на основе факторов социальной и экологической ответственности и приведен ESG-рейтинг регионов. На основе анализа инвестиций и инвестиционных проектов в разрезе регионов ЮФО, определены регионы с высокой долей инвестиционных проектов в сфере АПК. Систематизированы инструменты и механизмы развития инвестиционной привлекательности АПК на региональном уровне. Проанализированы основные финансовые и нефинансовые методы государственной поддержки предприятий агропромышленного комплекса региона: льготное кредитование, предоставление субсидий на возмещение части понесенных затрат, льготный лизинг, предоставление грантов, информационная поддержка, снижение административных барьеров, открытие консультационных центров и другие. Показано, что в условиях ужесточения внешнеэкономических санкций региональные уровни власти разрабатывают комплекс мер в рамках общей стратегии Правительства РФ для сохранения стабильности отраслевых рынков в регионах. На основе оценки тенденций развития АПК, определены ключевые факторы успеха отрасли и предприятий. Проведенная систематизация рисков в сфере агропромышленного производства, позволила предложить систему методов управления ими с позиции совершенствования инвестиционной среды АПК.

**8. Куманеева, М. К. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕГИОНА: ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРИОРИТЕТЫ АКТИВИЗАЦИИ / М. К. Куманеева // Экономика сельского хозяйства России. - 2022. - № 12. - С. 34-39. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В настоящее время предприятиям в сфере АПК приходится решать не только традиционные для отрасли проблемы, связанные с истощением земель, низкой урожайностью или нехваткой профильных специалистов, но и смотреть далеко в будущее - многие сельхозпроизводители достигли предела своих финансовых возможностей, поэтому поиск новых источников инвестирования становится для них первостепенной задачей.

Решение данной задачи является неотъемлемой частью более масштабной цели, отраженной в Доктрине продовольственной безопасности - создание новых высокотехнологических производств. Основа этого - активизация инвестиционного процесса российских сельхозпроизводителей. В данной статье рассмотрены проблемы привлечения инвестиций в сельское хозяйство региона на фоне глобальной тенденции роста инвестиций в цифровизацию АПК. Основное внимание уделено вопросам структуры источников финансирования инвестиций, а также направлениям активизации инвестиционного процесса в сфере AgTech - цифровых технологий в сельском хозяйстве.

## **9. ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ УСТОЙЧИВЫМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА**

**/ А. В. Глотко, С. П. Киселев, Л. Б. Нюренбергер, Н. Е. Петренко, М. В. Приставка, Е. В. Черных, Ж. П. Шнорр. - Курск, 2022. - 134 с. - URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В современных условиях тотального внешнего давления и повсеместно вводимых ограничений, особого внимания к себе требует проблема совершенствования управления регионами как социально экономическими системами. В представленной монографии рассматриваются теоретические аспекты управления социально-экономическим развитием региона. Определены возможности, перспективы и преимущества использования кластерного подхода в управлении региональными отраслевыми комплексами. Исследование выполнено на материалах АПК Республики Алтай. Монография предназначена для научных и практических работников, студентов, магистрантов, интересующихся проблемами управления устойчивым развитием региональных экономических систем.

**10. Сафонеева, Ю. С. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ / Ю. С. Сафонеева, С. М. Асманкин // Вопросы студенческой науки. - 2022. - № 11 (75). - С. 89-93. - URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассмотрена актуальная тема инвестиционной привлекательности предприятий агропромышленного комплекса в Российской Федерации. Дано определение инвестиционной привлекательности региона и выделены критерии оценки для вложения своих средств инвесторами в те или иные проекты. Отмечена важность привлечения инвестиций в агропромышленный комплекс в Нижегородской области в частности из-за реализации политики импортозамещения. Рассмотрены крупные инвестиционные проекты на предприятиях агропромышленного комплекса Нижегородской области. Приведены проблемы в области АПК Нижегородской области на текущий период и перечислены задачи для их решения.

**11. Терновых, К. С. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ИНВЕСТИЦИЯХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕГИОНА / К. С. Терновых, Е. В. Авдеев, А. А. Козлов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. - 2022. - № 4 (36). - С. 133-139. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Цель исследования заключается в прогнозной оценке потребности в инвестициях в агропромышленном производстве Воронежской области. В соответствии с поставленной целью авторским коллективом разработана оптимизационная экономико-математическая модель рационального сочетания отраслей с блочно-диагональной структурой, в которой в качестве блоков представлены сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения. В рамках исследования установлено, что достижение проектных параметров развития отраслей позволит обеспечить эффективное функционирование агропродовольственного комплекса, повышение прибыльности хозяйствующих субъектов, достаточной для ведения расширенного воспроизводства. Кроме того, применение блочной экономико-математической модели позволило в многовариантной постановке определить объемы инвестиционных ресурсов, необходимых для реализации спрогнозированных вариантов развития отраслей сельского хозяйства. Определено, что достижение целевых индикаторов развития отраслей агропромышленного комплекса Воронежской области в рамках консервативного сценария не повлекут увеличения бюджетной нагрузки, а реализация оптимистического сценария потребует дополнительное бюджетное финансирование в объеме не менее 22,0% от фактического уровня 2020 г.

**12. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ / А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, В. О. Решетников, А. Ю.Титов // Вестник Волжского университета имени В. Н. Татищева. - 2022. - Т. 2, № 3 (50). - С. 119-128. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассматривается процесс внедрения в систему агропромышленного комплекса регионов инновационных цифровых технологий, в том числе и технологий искусственного интеллекта. Приведены основные факторы, которые оказывают влияние на процесс внедрения инновационных цифровых технологий в отрасль. Создавшаяся ситуация на рынке труда с дефицитом квалифицированных специалистов и как следствие к высоким затратам на оплату их знаний и навыков усугубляется ростом цен на оборудование, которое потребуется для аппаратного обеспечения проектов внедрения инновационных цифровых технологий. Неравные инвестиционные возможности у крупных и средних предпринимателей агропромышленного комплекса (АПК) вытеснили из области животноводства все фермерские хозяйства, что лишает регионы, в частности и Белгородскую область, продовольственной подушки безопасности и делает его зависимым от агрохолдингов. Если в области животноводства инновации, автоматизация и применение искусственного интеллекта демонстрирует наглядные и высокие по эффективности результаты, то аграрная область, где сосредоточены малые и средние формы хозяйствования, не имеют достаточных инвестиций для внедрения в сферу деятельности инновационных цифровых технологий. Все это приводит к необходимости поиска для предпринимателей и региона путей дополнительного финансирования для решения основных проблем, которое поможет малым и средним собственникам поддерживать качество своей продукции и используя современные технологии искусственного интеллекта конкурировать с крупными предприятиями региона.

**13. ФОРМИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Н. В. Погребная, Т. О. Стрельникова, П. Р. Лысенко, И. Е. Иваньшин // Московский экономический журнал. - 2022. - Т. 7, № 10. – С. 615. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье рассматриваются особенности агропромышленного комплекса Краснодарского края и его роль в экономике страны и импортозамещении. Рассматриваются факторы, которые оказывают влияние на развитие АПК региона и формирование инвестиционного потенциала.



Определяется привлекательность сельскохозяйственных предприятий для инвесторов и проблемы в области привлечения инвестиций. В современных условиях конкурентоспособность национальных экономик определяется их реальным инновационным и инвестиционным потенциалом и тем, насколько эффективно он используется. Потенциал агропромышленного сектора безграничен, потому что всегда есть возрастающий рост спроса на продукты питания на внешнем и внутреннем рынке. Агропромышленные предприятия обладают также потенциалом для создания рабочих мест для населения не только на сельскохозяйственном уровне, но и в таких не эксплуатационных видах деятельности, как обработка, упаковка, переработка, транспортировка и сбыт продовольственных и сельскохозяйственных товаров. Традиционные методы скоро устареют и должны уступить место новым технологиям и системам культивирования, которые позволят увеличить производство за счет оптимизации сокращающихся природных ресурсов при сохранении окружающей среды, находящейся под угрозой и предлагая потребителям обязательно более здоровые продукты. Это новое сельское хозяйство требует больших инвестиций и изменения менталитета производителя, который должен оптимизировать финансовые ресурсы и профессионализировать свою деятельность в соответствии с новыми технологическими потребностями, включая цифровизацию производственных процессов, переходя к управлению производством продуктов питания.

**15. Шелковников, С.А. ИНВЕСТИЦИИ В АПК ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА: ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ / С. А. Шелковников, Э. М. Лубкова, Г. С. Ермолаева // Экономика сельского хозяйства России. - 2022. - № 1. - С. 41-44. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В статье представлены результаты исследования инвестиций в АПК, выявлены тенденции в СФО в целом и его регионов. На примере Кемеровской области - Кузбасса систематизированы факторы, оказывающие существенное влияние на развитие АПК промышленного региона. Установлено, что специфика экономики промышленных регионов замедляет развитие АПК, так как большая часть инвестиций направляется в добывающую и обрабатывающие отрасли. В таких условиях основополагающим фактором развития АПК региона на инновационной основе выступает создание условий для промышленных предприятий-инвесторов в АПК, которые позволят привлечь инвестиции в отрасль, имеющую ключевое значение для повышения качества жизни населения.

**16. Ясинская, Д. С. ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ / Д. С. Ясинская // Современные проблемы устойчивого развития экономики. Материалы всероссийской студенческой научно-практической конференции ; научный редактор Н. И. Прока. - Орел, 2022. - С. 299-307. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

АПК - важная составляющая экономики России. В статье рассмотрена динамика производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в РФ за 2010-2021 гг. и на ее фоне представлен анализ динамики инвестиций в основной капитал АПК Орловской области, а также инвестиции по источникам финансирования. Определены затраты на внедрение в производство достижений науки и техники. Представлены данные по поддержке направлений развития АПК Орловской области со стороны государства.

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**1. Цифровые технологии в АПК: учебник / Е. В. Худякова, М. Н. Степаневич, М. И. Горбачев / ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева». – Москва : ООО «Мегаполис», 2022. – 220 с.-. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

В издании содержится материал по общим и правовым вопросам развития цифровых технологий в АПК, характеристика цифровых технологий SCADA, MES и ERP-уровней, применяемых на растениеводческих и животноводческих предприятиях. Рассматриваются вопросы экономической эффективности внедрения цифровых технологий в АПК и государственного регулирования цифровой трансформации АПК.

**2. Белова, М. К. РАЗВИТИЕ АПК ПУТЕМ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА / М. К. Белова, Н. А. Миргородский. — с.1369-1372. — Электрон. текстовые дан. // Аграрная наука-2022: материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. – 2022. – сб. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-341.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-341.pdf>>.**

Цифровизация российской экономики в последние годы все активнее внедряется в российскую экономику, охватывая все большее число отраслей и процессов. Российский агропромышленный комплекс в последние годы развивается достаточно стабильно и имеет тенденцию к дальнейшему росту. Это, в значительной степени, способствует современной политике государства, осуществляемой через соответствующие ведомства и ориентированной на международную конъюнктуру. Необходимо рассмотреть, какие цифровые технологии, в каких процессах и в какой последовательности должны быть внедрены на предприятиях агропромышленного комплекса Краснодарского края.

**3. Левашов, А. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ / А. В. Левашов, А. А. Смирнов // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л. М. Рабиновича. - Казань, 2022. - С. 177-183. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Агропромышленный комплекс в России достиг определенного уровня развития. Активно используются инвестиции в сельское хозяйство, растет конкуренция среди производителей. В агробизнесе быстро растет количество применяемых современных технологий, в том числе беспилотные машины, дроны, искусственный интеллект, а также новые системы сбора и хранения данных. Огромную роль в освоении АПК на данный используют спутники, также применяются данные из операционных систем, и систем блокчейна. Увеличиваются объемы данных и, в связи с этим растет потребность в их качественной обработке. В результате оформляется спрос на промышленные аналитические системы и, в частности, углубленную аналитику.

**4. Левченко, Е. В. ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ / Е. В. Левченко, А. А. Левченко // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2022. - Т. 22, № 4. - С. 406-412. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023)**

Новые экономические условия сегодня проявляются в развитии цифровой экономики и определяют необходимость разработки новых методов оценки, управления, способов привлечения специалистов. В данной статье предпринята попытка сформулировать модель оценки экономической безопасности в условиях цифровых преобразований, показывающую, как внедрение цифровых технологий способствует росту реальных отраслевых показателей и показателей экономической безопасности. Теоретический анализ строится на предположении о том, что эффективность цифровых преобразований выражается через темпы изменения показателей экономической безопасности определенной отрасли. Для примера была выбрана сфера АПК как ключевая в области сохранения продовольственной и экономической безопасности России.

Модель оценки экономической безопасности инновационной деятельности включает четыре этапа: формирование набора показателей, которые характеризуют уровень цифрового развития отрасли; построение эталонного ряда и ранжирование показателей; сопоставление фактических ранговых рядов с эталонным ранговым рядом, расчет коэффициента развития; интерпретация результатов оценки экономической безопасности цифровых преобразований. Использование модели оценки экономической безопасности достаточно информативно отражает современные реалии экономического развития.

**5. Павлова Ю. В. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК / Ю. В. Павлова, А.Н. Зайцев // Современная наука: прогнозы, факты, тенденции развития : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Чебоксарского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации. - Чебоксары, 2022. - С. 477-480. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023). – Текст : электронный.**

В статье рассмотрены существующие методики оценки эффективности цифровой трансформации предприятий агробизнеса. Целью исследования является анализ методов оценки вложений предприятий агробизнеса в цифровую трансформацию. Теоретической и методической основой для исследований послужили труды отечественных ученых по вопросам оценки инвестиций. Информационную базу исследования составили нормативные акты Российской Федерации. Сделаны выводы о необходимости совершенствования подходов, критериев и методов оценки эффективности цифровой трансформации предприятий АПК.

**6. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ / А. Г. Ибрагимов, Н. Г. Платоновский, А. В. Шулдяков, М. А. Романюк, М. А. Сухарникова // Экономика и предпринимательство. - 2022. - № 7 (144). - С. 921-926. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 13.02.2023).– Текст : электронный.**

Статья посвящена проблеме цифровизации сельского хозяйства в России. В работе раскрыта роль цифровых технологий в развитии сельскохозяйственного производства экономически развитых стран. Анализируя показатели развитых стран в этой сфере отмечено, что при применении цифровых технологий благодаря точности, своевременности и оперативности выполнения технологических операций, ее автоматизации и новым возможностям управления повышается производительность и эффективность сельскохозяйственного производства.

**7. Эрдынеева, С. Б. ПЕРЕХОД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / С. Б. Эрдынеева. — с.651-655. — Электрон. текстовые дан. // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова. Сборник статей. Том 2. — 2022. — Т. 2. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sb-skr-2-2022-175.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sb-skr-2-2022-175.pdf>>.**

Современные тенденции перехода к цифровым технологиям во всех секторах национальной экономики обусловили необходимость цифровой модернизации агропромышленного комплекса. Повышение эффективности в отраслях отечественного агропромышленного комплекса невозможно без использования информационных технологий, которые определяют разработку нового научного подхода к управлению традиционными процессами. Информационные технологии дадут возможность удешевить производимое сельскохозяйственное сырьё и в целом повысят уровень рентабельности отрасли. Исходя из мирового опыта, можно сказать, что благодаря цифровизации сельского хозяйства увеличивается рост урожайности, снижение экологического ущерба и затрат. В связи с этим, одной из стратегической целью развития АПК России считается переход к цифровизации сельского хозяйства.

**8. Ядренкин, Н. А. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Н. А. Ядренкин, С. С. Корабельникова. — с.299-304. — Электрон. текстовые дан. // Аграрная наука - 2022: материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. — 2022. — сб. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-077.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/sban-2022-077.pdf>>.**

В современных условиях в развитии производства любой сферы огромную роль играют цифровые технологии. В данном исследовании рассмотрены перспективы их применения в агропромышленном комплексе (АПК) Российской Федерации, играющем ведущую роль в обеспечении продовольственной безопасности государства.