

**ГОСУДАРСТВО И БИЗНЕС: ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
АГРАРНОГО СЕКТОРА**

**Зартдинов И.И.**, слушатель,

Уфимский ЮИ МВД России, г. Уфа Россия

**Лилимберг С.И.**, к.э.н, доцент,

заведующая кафедрой экономики

Костанайский филиал

Челябинский государственный университет,

г. Костанай, Республика Казахстан

**Аннотация.** Авторы статьи анализируют механизмы государственной поддержки

Автор: Зартдинов И.И., Лилимберг С.И.  
22.11.2025 21:58 -

---

внедрения цифровых технологий в российский агропромышленный сектор. Исследование базируется на изучении официальных ресурсов Минсельхоза РФ и выявляет основные инструменты содействия цифровой трансформации АПК. Установлено, что информация о специализированных программах цифровизации отличается недостаточной структурированностью и доступностью. Работа обосновывает необходимость повышения прозрачности и системности государственных мер по цифровизации аграрной отрасли.

**Ключевые слова:** цифровизация, агропромышленный комплекс, государственная поддержка, цифровые технологии, информационные ресурсы, цифровая трансформация

В условиях внешнего санкционного давления внедрение цифровых решений в агропромышленный комплекс стало приоритетом модернизации российской экономики [5; 10]. В настоящее время одним из стратегических направлений развития аграрной экономики нашей страны является решение задачи достижения продовольственной безопасности, которая включает гарантирование стабильного продовольственного обеспечения населения и рост объемов сельскохозяйственной продукции [6; 9].

Исследование направлено на оценку государственных инструментов поддержки цифровизации аграрного сектора через анализ официального сайта Минсельхоза РФ и научных публикаций. Задача – определить доступность и системность информации о мерах содействия цифровой трансформации.

Методология включает контент-анализ официальных ресурсов, сравнение программных документов и нормативных актов, систематизацию данных о механизмах поддержки. Результаты легли в основу предложений по совершенствованию государственной политики цифровизации АПК.

Изучение сайта Минсельхоза РФ ([mcx.gov.ru](http://mcx.gov.ru)) выявило преобладание информации о традиционных формах поддержки: субсидировании производителей, льготном кредитовании и страховании рисков[3; 4].

Наиболее типичными формами финансовой поддержки является предоставление субсидий и грантов сельскохозяйственным предприятиям. Субсидии ориентированы на жизнеобеспечение – поддержание текущей деятельности на должном уровне, тогда как гранты должны быть формой финансирования проектов, назначением которых является развитие производства (например, расширение объемов выпускаемой продукции, углубление степени ее передела)[7; 11; 13].

Однако разделы, посвящённые непосредственно цифровизации аграрного сектора, освещены фрагментарно. Сведения о программах поддержки точного земледелия, цифровых платформах управления разрозненны и требуют поиска по разным частям портала.

Государственная программа развития сельского хозяйства предусматривает модернизацию материально-технической базы, но специфические инструменты поддержки цифровизации (субсидии на ПО, датчики, мониторинговые системы) не выделены отдельно с подробным описанием условий получения[8; 12].

Федеральный уровень принял стратегические документы по цифровой трансформации экономики, включая АПК. Однако между декларируемыми целями и практическим информированием сельхозпроизводителей и агротех-стартапов о доступных инструментах существует разрыв [2; 14].

Цифровизация АПК охватывает точное земледелие, использование БПЛА для мониторинга посевов, IoT-системы управления животноводством, платформы логистики сельхозпродукции. Внедрение требует значительных инвестиций, где государственная поддержка могла бы стать катализатором.

Отдельные регионы демонстрируют более активный подход, предоставляя на региональных порталах детальные инструкции и консультации. Это указывает на потенциал улучшения информационной доступности программ на федеральном уровне.

Устранение выявленных проблем требует комплексного подхода. Одно из возможных решений – создание на сайте Минсельхоза РФ специализированного портала или раздела по цифровой трансформации аграрного сектора с исчерпывающей информацией о программах поддержки: условиях участия, объёмах финансирования, критериях отбора и пошаговыми инструкциями подачи заявок, а также необходимы интерактивные инструменты: калькуляторы субсидий, онлайн-консультации, база успешных кейсов по регионам и типам хозяйств.

Стратегически важна разработка подпрограммы «Цифровизация АПК» в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства с чётким определением приоритетов: точное земледелие, цифровое животноводство, автоматизация теплиц, системы прослеживаемости продукции, управленческие платформы. Требуется регламентация категорий получателей (от малых ферм до агрохолдингов и стартапов) и видов субсидируемых расходов: ПО, датчики, БПЛА-мониторинг, системы автоматизации, обучение персонала[1].

Практическая реализация предполагает систему «одного окна» – единую цифровую платформу для подачи заявок, отслеживания статуса рассмотрения, получения уведомлений и формирования отчётности без личного визита в госорганы. Параллельно нужна сеть региональных центров компетенций с бесплатными консультациями, вебинарами, методическими материалами и демоплощадками цифровых технологий.

Нормативно-правовая база должна включать критерии отнесения инвестиций к

цифровизации АПК, упрощение процедур для малых хозяйств, налоговое стимулирование и отраслевые стандарты цифровизации. Межведомственное взаимодействие Минсельхоза, Минцифры, региональных органов, отраслевых ассоциаций и научных организаций обеспечит координацию программ и учёт реальных потребностей производителей.

Обратим внимание на то, что в некоторых случаях предлагаемые меры поддержки увязываются с определенными стандартами, которые должны быть разработаны, и пройти экспертное обсуждение до введения соответствующих мер поддержки. Стандарты должны содержать минимальный перечень цифровых технологий, внедрение которых обосновано как целесообразное с позиции экономической (а также, возможно, экологической и социальной) эффективности. Назначение таких стандартов должно состоять в том, чтобы не предоставлять поддержку субъектам, которые будут подавать внедрение отдельных разрозненных современных технологий как деятельность, направленную на цифровизацию агросектора[3].

Господдержка цифровизации АПК – необходимое условие модернизации отрасли и роста конкурентоспособности. Анализ показал: при наличии общих программ поддержки специализированные инструменты цифровой трансформации требуют систематизации и прозрачности на федеральном уровне.

Сайт Минсельхоза РФ содержит обширную информацию о традиционных формах поддержки, но сведения о специфических программах цифровизации фрагментарны и нуждаются в структуризации. Развитие инструментов господдержки цифровизации АПК должно сопровождаться улучшением информационной доступности для всех

категорий сельхозпроизводителей, что ускорит процессы трансформации отрасли и достижение стратегических целей развития российского агропромышленного комплекса.

## Литература

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru> (дата обращения: 01.11.2025).
2. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Официальный сайт. URL: <https://mcx.gov.ru> (дата обращения: 01.11.2025).
3. Гусманов Р.У., Низамов С.С. К вопросу механизма льготного кредитования как меры государственной поддержки АПК // Российский электронный научный журнал. – 2022. – № 1(43). – С. 63-70.
4. Гусманов Р.У., Низамов С.С. Льготное кредитование как инструмент государственной поддержки агропромышленного комплекса // Управление эффективностью и безопасностью деятельности хозяйствующих субъектов и публичных образований: Материалы Международной научно-практической конференции. – Ижевск: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Шелест", 2022. – С. 418-423.
5. Гусманов Р.У., Низамов С.С. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе оптимизации отраслевой структуры агроорганизаций // Аграрная наука в инновационном развитии АПК: Материалы Международной научно-практической конференции. Том III. – Уфа: Башкирский

государственный аграрный университет, 2016. – С. 232-237.

6. Гусманов Р.У., Низамов С.С., Стомба Е.В. Продовольственная безопасность и необходимость государственного регулирования зернового рынка // Актуальные вопросы развития производства пищевых продуктов: технологии, качество, экология, оборудование, менеджмент и маркетинг: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. – Уссурийск: Приморская государственная сельскохозяйственная академия, 2019. – С. 189-193.

7. Гусманов Р.У., Низомов С.С. Вопросы продовольственной безопасности // Никоновские чтения. – 2014. – № 19. – С. 15-17.

8. Гусманов Р.У., Низомов С.С. Роль зернового производства в продовольственной безопасности региона // Агропродовольственная политика России. – 2016. – № 1(49). – С. 20-22.

9. Гусманов Р.У., Низомов С.С. Состояние продовольственной безопасности Республики Башкортостан // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2017. – С. 50-52.

10. Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Низомов С.С. Состояние зернового хозяйства в регионе и пути повышения эффективности производства зерна // Агропродовольственная политика России. – 2016. – № 9(60). – С. 23-25.

11. Низамов С.С. Агропромышленный комплекс в условиях цифровой экономики // Вклад молодых ученых в аграрную науку: Материалы Международной научной студенческой конференции. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 322-326.

12. Низамов С.С. Цифровые технологии и агропромышленный комплекс // Информационные и коммуникационные технологии в образовании и науке: Материалы

XII Международной научно-практической конференции. – Бирск: Уфимский университет науки и технологий, 2023. – С. 133-136.

13. Низомов С.С. Применение методов корреляционно-регрессионного и кластерного анализа при прогнозировании урожайности зерновых культур // Гуманитарные и социальные науки. – 2014. – № 2. – С. 768-772. – EDN SGQPHR.

14. Рахматуллин М.А., Низамов С.С. Особенности мирового экономического кризиса в условиях глобальной экономики: Учебное пособие. – Уфа: Уфимский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2023. – 48 с.