

УДК 338.43: 631.15

***ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ***

Миненко А.В.

канд. экон. наук, доцент

Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Селиверстов М.В.

старший преподаватель

Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Аннотация.

В статье проведено исследование проблем научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях и подчёркивается необходимость комплексного подхода к решению выявленных проблем. Обосновано сотрудничество с научными сотрудниками, экспертами, консультантами, специализированными консалтинговыми компаниями, государственными и негосударственными организациями, а также международными фондами. Такой подход позволит обеспечить эффективное научное сопровождение управления в сельскохозяйственных организациях, учитывая специфику отрасли и региона, а также используя передовые методы и технологии. Исследование основано на анализе отечественного и зарубежного опыта, который показывает, что успешное научное сопровождение управления в сельском хозяйстве включает в себя использование современных технологий, адаптацию к климатическим изменениям, устойчивое развитие и повышение эффективности производства.

Ключевые слова: управление, сельскохозяйственные организации, научное со-

провожение, эффективность, технологии, адаптация, устойчивое развитие, образование, квалификация, государственная поддержка.

***PROBLEMS OF SCIENTIFIC MANAGEMENT SUPPORT IN
AGRICULTURAL ORGANIZATIONS***

Minenko A.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Altai State Agrarian University

Barnaul, Russia

Seliverstov M.V.

Senior lecturer

Altai State Agrarian University

Barnaul, Russia

Abstract. The article examines the problems of scientific management support in agricultural organizations and emphasizes the need for an integrated approach to solving the identified problems. Cooperation with researchers, experts, consultants, specialized consulting companies, government and non-governmental organizations, as well as international foundations is justified. This approach will ensure effective scientific management support in agricultural organizations, taking into account the specifics of the industry and the region, as well as using advanced methods and technologies. The study is based on an analysis of domestic and foreign experience, which shows that successful scientific support of management in agriculture includes the use of modern technologies, adaptation to climate change, sustainable development and increased production efficiency.

Keywords: management, agricultural organizations, scientific support, efficiency, technology, adaptation, sustainable development, education, qualifications, government support.

Актуальность исследования проблем научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях обусловлена необходимостью адаптации аграрного производства к изменяющимся условиям внешней среды и требованиям рынка. Инновационное развитие становится ключевым фактором устойчивости и эффективности сельскохозяйственных организаций, позволяя им адаптироваться к новым вызовам и обеспечивать конкурентоспособность своей продукции. Важность научного сопровождения управления в сельском хозяйстве обусловлена необходимостью разработки и внедрения инновационных технологий, оптимизации производственных процессов и повышения качества продукции. Это требует от руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций глубокого понимания научных основ управления и готовности к постоянному обучению и саморазвитию [1; 2].

Методологические основы исследования проблем научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях включают в себя комплекс методов и подходов, направленных на изучение и анализ актуальных вопросов и вызовов, стоящих перед аграрным сектором. К основным методам относятся [7; 9]:

1. Аналитический метод – позволяет провести анализ существующих научных исследований, статистических данных и практического опыта в области управления в сельском хозяйстве.

2. Абстрактно-логический метод – используется для формулирования теоретических концепций и моделей, описывающих процессы управления в аграрном секторе.

3. Экономико-статистический метод – применяется для обработки и анализа количественных данных, характеризующих состояние и динамику развития сельского хозяйства.

4. Социологический метод – направлен на изучение общественного мнения, отношения населения к вопросам управления в сельском хозяйстве и его восприятия инноваций.

5. Метод экспертных оценок – предполагает привлечение специалистов и экспертов в области сельского хозяйства для оценки текущего состояния и перспектив развития отрасли.

6. Метод эконометрического моделирования – используется для построения математических моделей, позволяющих прогнозировать развитие аграрного сектора под влиянием различных факторов.

Применение этих методов в комплексе позволяет получить всестороннее представление о проблемах научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях, выявить основные тенденции и направления развития отрасли, а также разработать рекомендации по повышению ее эффективности и устойчивости.

Проблемы научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях включают [3]:

1. Отсутствие единой методологической базы: Отсутствие единых методических рекомендаций по управлению затрудняет внедрение и использование управленческого учета в сельском хозяйстве.

2. Сложности в обучении и подборе специалистов: Недостаток квалифицированных кадров, способных эффективно внедрить и поддерживать систему управления, создает дополнительные препятствия для его внедрения.

3. Проблемы с техническим и программным обеспечением: Необходимость обновления и модернизации технического и программного обеспечения для соответствия современным требованиям управления.

4. Устаревшие взгляды работников: Соппротивление изменениям и недоверие к нововведениям среди работников, особенно старшего поколения, может замедлить процесс внедрения инновационных методов управления.

5. Недостаточная заинтересованность руководства: Отсутствие понимания важности и ценности научно-обоснованного управления со стороны руководства может привести к недостаточному финансированию и поддержке проекта.

Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего разработку методических рекомендаций, повышение квалификации персонала, обновление технического и программного обеспечения, а также активное вовлечение руководства в процесс внедрения научно-обоснованного управления.

Научное сопровождение управления в сельскохозяйственных организациях могут осуществлять различные специалисты и организации, включая [8]:

1. Научные сотрудники и преподаватели вузов, специализирующиеся на аграрных науках, экономике сельского хозяйства, управлении и других смежных областях. Они могут проводить исследования, разрабатывать рекомендации и методики, обучать специалистов.

2. Эксперты и консультанты, имеющие опыт работы в сельском хозяйстве и управлении. Они могут оказывать консультационные услуги, помогать в разработке и внедрении управленческих решений, проводить обучающие семинары и тренинги.

3. Специализированные консалтинговые компании, предлагающие услуги по анализу деятельности сельскохозяйственных организаций, разработке стратегий развития, оптимизации бизнес-процессов и внедрению систем управления.

4. Государственные и негосударственные организации, занимающиеся поддержкой и развитием сельского хозяйства, такие как министерства сельского хозяйства, научно-исследовательские институты, ассоциации фермеров и другие. Они могут предоставлять информацию, рекомендации и поддержку в реализации проектов и программ.

5. Международные организации и фонды, работающие в сфере сельского хозяйства и развития сельских территорий. Они могут оказывать финансовую поддержку проектам, направленным на научное сопровождение управления в сельском хозяйстве, обмен опытом и знаниями.

Сотрудничество с различными специалистами и организациями позволяет обеспечить комплексный подход к научному сопровождению управления в сельскохозяйственных организациях, учесть специфику отрасли и региона, а также

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

использовать передовые методы и технологии [5].

За рубежом научное сопровождение управления в сельскохозяйственных организациях осуществляется с использованием разнообразных подходов и методик, адаптированных к местным условиям и потребностям. Вот несколько примеров [4; 6]:

1. В США активно используются современные технологии и инновации в сельском хозяйстве, включая точное земледелие, автоматизацию процессов и использование дронов для мониторинга полей. Также уделяется внимание развитию органического земледелия и устойчивому управлению ресурсами.

2. В Европе акцент делается на устойчивое развитие сельского хозяйства, включая меры по сохранению биоразнообразия, снижению негативного воздействия на окружающую среду и повышению качества продукции. Широко применяются методы точного земледелия и цифровизация процессов управления.

3. В Австралии особое внимание уделяется адаптации к климатическим изменениям и повышению эффективности использования водных ресурсов. Используются инновационные технологии для мониторинга и управления водными ресурсами, а также для прогнозирования погодных условий.

4. В Японии активно развиваются технологии точного земледелия, включая использование роботов и автоматизированных систем для ухода за растениями и животными. Также уделяется внимание разработке новых сортов растений и пород животных, устойчивых к болезням и неблагоприятным условиям.

5. В Китае активно внедряются новые технологии и методы управления в сельском хозяйстве, направленные на повышение урожайности и снижение затрат. Особое внимание уделяется использованию информационных технологий для мониторинга и управления процессами в реальном времени.

За рубежом научное сопровождение управления в сельском хозяйстве направлено на повышение эффективности производства, снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение устойчивого развития отрасли.

Заключение по результатам исследования проблем научного сопровождения управления в сельскохозяйственных организациях подчеркивает важность комплексного подхода к решению выявленных проблем. Необходимо разработать и внедрить единую методологическую базу управленческого учета, обеспечить обучение и подбор квалифицированных специалистов, обновить техническое и программное обеспечение, а также активно вовлекать руководство в процесс внедрения управленческого учета. Для достижения этих целей требуется сотрудничество с научными сотрудниками, экспертами, консультантами, специализированными консалтинговыми компаниями, государственными и негосударственными организациями, а также международными фондами. Такой подход позволит обеспечить эффективное научное сопровождение управления в сельскохозяйственных организациях, учитывая специфику отрасли и региона, а также используя передовые методы и технологии. Зарубежный опыт показывает, что успешное научное сопровождение управления в сельском хозяйстве включает в себя использование современных технологий, адаптацию к климатическим изменениям, устойчивое развитие и повышение эффективности производства.

Библиографический список

1. Аграрная наука в условиях инновационного развития АПК : Сборник докладов национальной конференции. Белгород, 30 ноября 2020 г., Белгород, 30 ноября 2020 года. – Белгород: Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2020. – 123 с. – EDN FMLEDU.
2. Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы : материалы III научно-практической конференции с международным участием, Вологда-Молочное, 28 февраля 2020 года. – Вологда-Молочное: Вологодский научный центр Российской академии наук, 2020. – 429 с. – ISBN 978-5-93299-466-5. – EDN JUIGEU.
3. Воротников, И. Л. Проблемы и перспективы развития аграрного образования и науки / И. Л. Воротников, Е. А. Моренова, В. А. Базганова // Агрофорсайт. – Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМН Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

2021. – № 5(36). – С. 33-41. – DOI 10.54697/24158666_2021_05_33. – EDN QKHDCS.

4. Зарубежный опыт финансирования научных исследований и возможности его применения в российских условиях / В. А. Бондаренко, Н. В. Гузенко, О. Н. Миргородская, Н. А. Дадаян // Вестник научных конференций. – 2020. – № 3-1(55). – С. 17-18. – EDN LBHUEK.

5. Иванков, Е. А. Создание сложных систем путем системного синтеза государства, бизнеса, науки и общества / Е. А. Иванков, В. М. Тютюнник, Д. А. Царюк // Потемкинские чтения : Сборник статей по материалам VI Всероссийской с международным участием научной конференции. В 2-х томах, Севастополь, 17–19 ноября 2022 года / Под редакцией Г.В. Косова, Е.Е. Бойцовой, В.В. Хапаева [и др.]. Том 1. – Севастополь: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет", 2022. – С. 115-124. – DOI 10.5281/zenodo.7270265. – EDN WYAFGY.

6. Макарова Коробейникова, Е. П. Зарубежный опыт стимулирования научных исследований для развития сельского хозяйства / Е. П. Макарова Коробейникова // Никоновские чтения. – 2023. – № 28. – С. 283-287. – EDN YOIJNN.

7. Мельникова, Т. Н. Исследование основных тенденций государственной политики реформирования аграрной науки как основы коммуникации науки и общества / Т. Н. Мельникова, Т. М. Гарке, Е. А. Кретьева // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2022. – № 12(94). – С. 66-74. – DOI 10.33938/2212-66. – EDN PBYAWE.

8. Немогай, Н. В. Роль подсистемы научного сопровождения в системе управления конкурентоспособностью предприятия / Н. В. Немогай, С. Д. Колесников, А. А. Ракитская // Стандарты и качество. – 2021. – № 4. – С. 78-82. – DOI 10.35400/0038-9692-2021-4-78-82. – EDN ZLCPGO.

9. Шibaкова, Ю. А. Исследования в области аграрных наук и устойчивого развития сельского хозяйства / Ю. А. Шibaкова // Научные исследования высшей Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМН Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

школы по приоритетным направлениям в АПК : материалы международной научно-практической конференции, посвященной Дню Академии, Великие Луки, 06 декабря 2023 года. – Великие Луки: Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, 2023. – С. 505-507. – EDN BRVEEU.

Оригинальность 79%