

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации», академик РАН, д.э.н., профессор

Б.Г. Закшевский В.Г. Закшевский

10 сентября 2018 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экономики и организации АПК Центрально-Черноземного района Российской Федерации» на диссертацию Курносовой Натальи Сергеевны на тему «Развитие системы информационного обеспечения управления аграрным производством», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы исследования. Трансформация хозяйственного механизма общества, произошедшая в ходе радикальных экономических реформ, привела к разрушению существовавшей в условиях централизованной экономики целостной системы управления агропромышленным производством. Необходимость повышения эффективности управления аграрным сектором и ее адаптации к реалиям современной экономики требуют создания качественно новой системы информационного обеспечения управления за счет формирования единого информационного пространства, поиска новых подходов к информатизации хозяйствующих субъектов, разработки и использования современных инструментов и методов поддержки принятия управленческих решений, в том числе, связанных с компьютеризацией производственных и технологических процессов в хозяйствующих субъектах. Организация необходимых условий для развития системы информационного обеспечения управления аграрным производством имеет важное значение для выхода отрасли из затянувшегося кризиса, стабилизации ее состояния и повышения конкурентоспособности на внутреннем и мировом рынках. В этой связи диссертационное исследование, направленное на решение поставленных в работе вопросов, представляется актуальным и значимым для аграрной экономики.

Степень обоснованности научных положений и достоверность результатов диссертационной работы. Автор методически продвигается в постановке и решении задач исследования. Содержание и структура диссертации

находятся в логическом единстве, соответствуют поставленной цели исследования, сформированы с учетом соблюдения причинно-следственных связей и последовательности в решении обозначенных задач.

Теоретические и методические положения диссертационного исследования базируются на достижениях экономической науки, изложенных в трудах отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития системы информационного обеспечения управления аграрным производством, а также на материалах научно-практических конференций, законодательных и нормативных актах, регулирующих отдельные аспекты информационного обеспечения процесса управления.

Достоверность полученных в диссертации результатов подтверждается комплексным и системным анализом, а также использованием следующих методов экономических исследований: диалектического, абстрактно-логического, монографического, системного, сравнительного, экономико-математического, экономико-статистического и других. Это позволило сформулировать научно обоснованные и достоверные предложения, выводы и рекомендации, доказательность которых подкрепляется информационно-экспериментальной базой исследования, формируемой на основе совокупности статистических данных Министерства сельского хозяйства России, Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, территориальной службы государственной статистики Краснодарского края, сети Интернет, материалов собственных наблюдений.

На основе системного исследования автору удалось в полной мере решить сформулированные в работе задачи и выразить их в логически завершенных научных положениях, отражающих основные результаты диссертационной работы. Результаты исследования достоверны, а сформулированные на их основе предложения по совершенствованию системы информационного обеспечения управления аграрным производством научно обоснованы.

Основные результаты диссертационного исследования апробированы в форме научных докладов автора на всероссийских и международных научно-практических конференциях и опубликованы в материалах этих конференций, а также в рецензируемых научных изданиях. Полученные в ходе работы данные внедрены в управленческий, производственный и учебный процессы, что также подтверждает их практическую и научную значимость. По результатам диссертационного исследования опубликовано 18 работ объемом 8,5 п.л. (в т.ч. авторских – 8,0 п.л.), в т.ч. 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК.

Оценка научной новизны результатов исследования. В ходе проведенных исследований диссидентанту удалось выйти на ряд интересных в научном отношении, и перспективных в практическом плане обобщений, которые определены как содержащие элементы научной новизны:

- на основе исследования содержания системы управления аграрным производством обоснована ее структура с выделением субъектов управления, для каждого из которых определены цели, объекты и инструменты (стр. 28-29);

- раскрыты функции и определены инструменты информационного обеспечения управления аграрным производством для всех уровней управления с учетом их целевых ориентиров, доступных методов управления, масштабов производственных систем и сложности организационной структуры (стр. 42-43, 54-55);

- выявлены и систематизированы информационные задачи управления структурными изменениями аграрного сектора региона, включающие мониторинг состояния аграрного сектора и разработку стратегии его развития, прогнозирование и планирование структурных сдвигов, а также оценку их эффективности (стр. 88-89);

- разработан концептуальный подход к развитию системы информационного обеспечения управления аграрным производством, способствующий развитию информационной инфраструктуры, формированию единого информационного пространства и обеспечению системности реализации управленческих задач (стр. 110-111, 121-122);

- предложена модель разработки стратегии информатизации хозяйствующих субъектов, включающая несколько этапов и позволяющая выбрать один из четырех типов стратегии информатизации (пассивный, активный, корпоративный или формирования конкурентных преимуществ) (стр. 131-132).

Значимость результатов исследования для науки и производства, рекомендации по их использованию. Знакомство с результатами научных исследований, выполненных Курносовой Н.С., позволяет утверждать, что работа имеет теоретическую и практическую ценность, отличается новизной подходов к решению ряда вопросов по совершенствованию системы информационного обеспечения управления аграрным производством.

Теоретическое значение диссертации состоит в уточнении сущностного содержания системы управления аграрным производством, в выделении функций и инструментов этой системы, а также разработке концептуального подхода к развитию системы информационного обеспечения.

Практическое значение диссертации состоит в том, что основные научные результаты могут быть использованы руководителями и специалистами региональных и муниципальных органов управления сельского хозяйства и сельских районов при обосновании перспектив развития системы информационного обеспечения управления аграрным производством. Наиболее существенное для практического использования значение имеет обоснование модели разработки стратегии информатизации хозяйствующих субъектов.

Результаты диссертационного исследования достаточно широко апробированы и доказали свою эффективность на практике.

Оценка содержания диссертации. Предметная область исследования находится в рамках специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство), а содержание диссертации соответствует пункту 1.2.41. «Планирование и управление агропромышленным комплексом, предприятиями и отраслями АПК» паспорта специальностей ВАК Министерства образования и науки РФ.

Структура и содержание диссертационной работы определены в соответствии с поставленной целью. Диссертация написана по проблемно-тематическому принципу и состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка, содержащего 189 наименований. Работа изложена на 167 страницах компьютерного текста, содержит 13 таблиц, 18 рисунков, 3 приложения, список использованной литературы.

Во введении автором раскрыта актуальность выбранной темы исследования, указана степень разработанности проблемы, сформулированы элементы научной новизны, показаны методы исследования, отмечена теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

В первой главе – «Теоретические аспекты формирования системы информационного обеспечения управления аграрным производством» – диссидентом делается вывод о том, что в современных условиях обеспечение управляемости аграрным производством может быть обеспечено за счет консолидации усилий всех экономических агентов аграрных отношений: государства (федеральные, региональные и муниципальные органы власти), отраслевых союзов и ассоциаций, корпоративных интегрированных формирований, потребительских кооперативов и хозяйствующих субъектов всех категорий (сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств, хозяйств населения), раскрываются основные характеристики такой системы управления с выделением субъектов, целей, объектов и инструментов управления (стр. 26-27); формулируются положения, регламентирующие формирование системы управления аграрным производством (стр. 28-29). Особое внимание уделяется определению функций системы информационного обеспечения государственного и хозяйственного управления аграрным производством, описанию его состава, структуры и инструментов реализации (стр. 42-43, 54-55). Диссидентом предложена совокупность критериев для оценки степени развития системы информационного обеспечения: уровень развития аппаратных и программных средств реализации информационных процедур, а также применяемых информационных технологий, инструментов и методов реализации управленческих задач; адекватность информационной модели, отражающей направления и интенсивность информационных потоков; степень автоматизации основных информационных процессов; уровень унификации используемых форм управленческих документов; качество подготовки управленческого персонала; степень интеграции в информационное пространство территориальных и отраслевых систем более высокого уровня (стр. 44).

Во второй главе – «Информационное обеспечение управления развитием аграрного сектора Краснодарского края» – основное внимание уделяется исследованию информационных аспектов управления структурными изменениями аграрного сектора региона. В результате систематизации автор выделяет четыре группы информационных задач: мониторинг структуры аграрного сектора и его отдельных отраслей в разрезе территориальных образований; разработка стратегии развития аграрного сектора и целевых программ развития отдельных отраслей и территорий; прогнозирование и планирование структурных сдвигов; оценка эффективности структурных сдвигов и их влияния на развитие управ-.

емой подсистемы (стр. 88-89). Особого внимания заслуживает оценка уровня информатизации хозяйствующих субъектов аграрного сектора Краснодарского края, проведенная на основе обследования 6 агрохолдингов, 30 сельскохозяйственных организаций и 30 крестьянских (фермерских) хозяйств исследуемого региона (стр. 100-101). Диссертант приходит к объективному выводу о том, что существующая система информационного обеспечения управления аграрным производством Краснодарского края в настоящее не отвечает современных требованиям и нуждается в модернизации.

В третьей главе – «Совершенствование системы информационного обеспечения управления аграрным производством» – отмечается, что иерархический характер системы управления аграрным производством предполагает неоднородность управлеченческих задач, реализуемых на различных уровнях управления, и обуславливает различия в составе и структуре информационного обеспечения управления на всех уровнях иерархии. Автором рассмотрены недостатки существующей системы информационного обеспечения управления аграрным производством на уровне региона и отдельных хозяйствующих субъектов (стр. 121-124). Обоснована модель разработки стратегии информатизации управления аграрным производством на уровне сельскохозяйственных предприятий, предполагающая изучение предметных областей с позиций целесообразности информатизации; разработку концепции информатизации и формирования системы информационного обеспечения; оценку значимых факторов и выбор модели информатизации; формирование системы информационного обеспечения; мониторинг ее эффективности (стр. 131-132). При этом диссертант выделяет четыре типа стратегии информатизации (пассивный, корпоративный, активный и формирования конкурентных преимуществ) (стр. 135). Автор утверждает, что модернизация системы информационного обеспечения управления является обязательным условием перевода отрасли на инновационно ориентированный путь развития.

В *заключении* работы приводятся основные результаты диссертационного исследования, последовательность и содержание которых отражает структуру работы, соответствует поставленным задачам и свидетельствует о полноте их решения.

Замечания и пожелания по диссертации. Не подвергая сомнению имеющиеся в работе положительные стороны, в частности элементы научной новизны, следует обратить внимание на ряд замечаний.

1. При описании специфики организации системы управления аграрным производством автору следовало уделить больше внимания изучению прямых и обратных взаимосвязей между управляемой и управляющей подсистемами, а также раскрытию особенностей используемой информации.

2. Глубоко рассмотрев функции информационного обеспечения на различных уровнях управления аграрным производством, автором не был до конца раскрыт механизм, позволяющий реализовывать различные модели информатизации управления.

3. Предложенная автором система оценки эффективности процессов информатизации управления обоснована лишь теоретически, тогда как ее апроба-

ция позволила бы существенно повысить практическую значимость диссертационного исследования.

4. В работе не раскрыта взаимосвязь функциональных возможностей цифровых платформ с процессами решения задач цифровой трансформации аграрного производства и формирования цифровых экосистем, на которые они должны быть ориентированы.

Следует отметить, что данные замечания носят частный характер и принципиально не влияют на общую оценку работы.

Общее заключение по диссертационной работе. Диссертация Курносовой Н.С. является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, содержащей научные результаты, которые подтверждают вклад автора в решение проблемы развития системы информационного обеспечения управления аграрным производством. Автореферат отражает структуру диссертации, основные результаты исследования и их научную новизну. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа на тему «Развитие системы информационного обеспечения управления аграрным производством» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство), а ее автор, Курносова Наталия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании отдела «Управление АПК и сельскими территориями» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации», протокол № 2 от 03.09. 2018 г.

Заведующий отделом «Управление АПК и сельскими территориями»
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации»,
доктор экономических наук, доцент
(394042 г. Воронеж, ул. Серафимовича,
26 а, Тел.: (473) 222-99-40,
электронная почта: upr-nii@yandex.ru)



10 сентября 2018 г.