

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 01.48.01 при Республиканском научном унитарном предприятии «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси» по диссертации Макрак Светланы Васильевны на тему «Система управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве: теория, методология, практика», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.

Совет по защите диссертаций Д 01.48.01 отмечает соответствие диссертации Макрак С.В. специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством и требованиям п. 20 и п. 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь. Научный вклад соискателя характеризуется комплексом теоретико-методологических, методических и практических разработок, обеспечивающих решение крупной народнохозяйственной проблемы формирования системы управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве.

Учитывая научную, практическую, экономическую и социальную значимость результатов диссертационного исследования, а также эффективность обоснованных предложений, совет по защите диссертаций Д 01.48.01 ходатайствует перед Президиумом ВАК Республики Беларусь о присуждении Макрак С.В. ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством за:

– развитие теоретических основ формирования системы управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве, содержащих: понятие «система управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве», которое включает приоритетность принципа согласованности задач и действий относительно классифицированных в работе ресурсов; структурную модель управления с выделением подсистем эффективного использования ресурсов, включая цифровые технологии; факторы ресурсного обеспечения (уровень инновационной и научной активности производителей ресурсов, процессы монополизации и привлекательность рынка для инвесторов и др.). Это позволяет на единой научно-методологической базе эффективно управлять материальными ресурсами в конкурентной среде;

– разработку механизма управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве на основе программного и индикативного подходов, научную новизну которого составляют: модель аналитической функции управления материальными ресурсами, обеспечивающая комплексную ее автоматизацию; алгоритм разработки региональной программы эффективного использования материальных ресурсов, учитывающий поступательное наращивание производственного потенциала (обоснованы уровни рационального использования ресурсов с учетом специализации и по видам продукции); метод оценки объемов поддержки товаропроизводителей на приобретение ресурсов на основании материалоемкости во взаимосвязи с приростом затрат, цен, продуктивности сельскохозяйственных производств, что в совокупности обеспечивает реализацию эффективной отраслевой политики по использованию материальных ресурсов;

– разработку методологии многоуровневого управления топливно-энергетическими ресурсами в сельском хозяйстве, включающей методику комплексного анализа показателей энергоемкости в сельском хозяйстве (в разрезе отраслей и по видам продукции); поэтапный алгоритм прогнозирования себестоимости с оценкой сценариев прироста затрат в сфере средств производства на основании энергетического подхода; инструменты выстраивания согласованной в разрезе ведомственных структур политики в области сберегающего потребления, систематизированные по блокам (экономический, организационный и др.). Это обеспечивает достоверную оценку энергоэффективности по видам продукции и формирует резервы снижения топливно-энергетических затрат;

– разработку научно-практических рекомендаций по совершенствованию ресурсного обеспечения сельского хозяйства с учетом конъюнктуры рынка материальных ресурсов, которые включают методику оценки его устойчивости (научную новизну формируют принципы оценки состояния рынка, система показателей оценки его устойчивости и алгоритм их расчета); комплекс мер регулирования (выделены организационный, кластерный, экономический блоки), в том числе механизм создания отдельной организации (подразделения) для результативного обеспечения производителей сельскохозяйственной продукции ресурсами, что позволяет минимизировать негативное влияние конъюнктуры рынка средств производства на эффективность АПК;

– разработку механизма формирования цифровой модели управления материальными ресурсами в сельском хозяйстве на основе предложенной структуры информационных потоков данных, включающего: порядок взаимодействия цифровых решений (организационных, технических и др.); архитектуру развития интеллектуального сельского хозяйства с формированием информационной платформы, для которой обоснована последовательность наполнения комплексом производственных и финансовых операций. Механизм обеспечивает выявление и использование всего потенциала материально-технических средств и инструментов автоматизации процессов для координации управленческих решений по развитию сельского хозяйства в части снабжения ресурсами и их применения.

Результаты диссертационного исследования Макрак Светланы Васильевны апробированы и используются в практической деятельности органов государственного и хозяйственного управления Республики Беларусь, научной сфере и образовательном процессе.

Заместитель председателя совета по защите диссертаций, доктор
экономических наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси
Ученый секретарь совета по защите диссертаций,
кандидат экономических наук, доцент
29.05.2024 г.



А.В. Пилипук
Директор

А.В. Пилипук

П.В. Расторгуев