ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Качановой Людмилы Сергеевны** на тему «Экономический механизм управления технологическими процессами производства и применения органических удобрений в аграрном секторе», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство)

Большая часть производимых в мире удобрений относится к минеральным. На долю органических удобрений на сегодняшний день приходится порядка 2% от мирового объема производства (0,8 млн тонн в весе действующих веществ или 12 млн тонн в конечном весе). Однако, доля удобрений этого класса растет. Прогнозируется, что к 2019 году объем органических удобрений, получаемых с помощью промышленных технологий, возрастет до 2 млн тонн в весе действующих веществ или 28 млн тонн в конечном весе, а к 2025 году достигнет 5-7 млн тонн в весе действующих веществ или 70-100 млн тонн в конечном весе.

Основной проблемой в данной сфере является отсутствие организационных основ управления повышением экономической эффективности технологических процессов производства и применения органических удобрений. Следовательно, проблема разработки методик и инструментария оценки экономической эффективности низкозатратных ресурсосберегающих технологических процессов является актуальной, представляет научный и практический интерес.

Автором в работе раскрыты содержание и структура основных категорий и понятий аппарата экономического механизма управления технологическими процессами отраслей аграрного сектора в условиях ресурсосбережения, сформирована система критериев и показателей эффективности управления технологическими процессами производства и применения удобрений. Это позволило автору сформировать матрично-компетентностный подход при управлении выбором процессов производства органических удобрений.

Научный интерес представляет разработанный автором экономический механизм управления технологическими процессами производства и применения органических удобрений, который включает в том числе теоретическую основу, совокупность методов, моделей, критерии и показатели эффективности.

Однако, из содержания автореферата не ясно каким образом рассчитаны уровни рентабельности и осуществлено сегментирование объектов исследования в группы по видам производимого навоза с использованием поля дилемм (стр. 23 рисунок 4).

В автореферате автор дает определение технологическим процессам в растениеводстве и в животноводстве (стр. 14). При этом технологические процессы растениеводства имеют целью получение максимальной прибавки урожайности, тогда как технологические процессы в животноводстве призваны обеспечить жизнедеятельность животных.

В исследовании значительное место отведено разработке и апробации иерархической системы ресурсно-продуктовых моделей оптимизации производства и транспортировки органических удобрений (стр. 27-32). Однако соискатель в тексте автореферата не приводит данные по затратам на производство, транспортировку и внесение органических удобрений, или соотношение этих затрат.

Тем не менее, отмеченные замечания не снижают значимости проведенного исследования. В целом, судя по содержанию автореферата, диссертация Качановой Л.С. представленная на соискания ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство) является законченной научной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к работе для присуждения ученых степеней, а ее автор **Качанова Людмила Сергеевна** заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство).

Проректор по развитию и качеству
образовательного процесса ФГБОУ ВО РГАТУ,
заведующая кафедрой бизнес-информатики
и прикладной математики,
доктор экономических наук, профессор И.Г.Шашкова

Контактная информация:
Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ).
Должность: проректор по развитию и качеству образовательного процесса, заведующая кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики
Телефон: 8-4912-34-30-98
e-mail: Irina@rgatu.ru
Научная специальность, по которой защищена диссертация:
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

Дата 03 декабря 2018 года

Подпись проректора по развитию и качеству образовательного процесса, зав. кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики, доктора экономических наук, профессора И.Г. Шашковой заверяю.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ Г.В.Сиротина