В Диссертационный совет Д 220.052.02
при ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет имени Н.В. Парахина»

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

Диссертационная работа посвящена ключевой проблеме аграрного сектора России – внедрению элементов ресурсосберегающей системы органического сельского хозяйства, сохранению черноземов как символа величия и мощи Российского государства. Проблема рационального использования органических отходов животноводства и растениеводства как потенциальных удобрений, обеспечивающих сохранение почвенного плодородия при одновременном соблюдении требований защиты окружающей среды от загрязнений, имеет важное народнохозяйственное значение.

Концепция интенсивного земледелия XX века, как известно, основывалась в России, впрочем, как и во всем мире, на росте объемов применения минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Постоянный агрохимический прессинг спровоцировал рост целого комплекса взаимосвязанных проблем, которые могут быть объединены в две группы – это проблемы экономического и экологического характера.

Основной причиной малоэффективного использования органических удобрений является отсутствие четких организационно-экономических основ управления технологическими процессами их производства и использования в рамках применения принципов ресурсосбережения. Тематика диссертационного исследования Качановой Л.С. в данном аспекте является актуальной и перспективной.

Ознакомление с авторефератом Качановой Л.С. позволяет сделать вывод о том, что в диссертации подробно рассмотрены теоретические основы экономическо-

го механизма управления технологическими процессами, проанализировано современное состояние реализации элементов управления указанными процессами, предложена методология формирования экономического механизма управления технологическими процессами производства и применения органических удобрений, а также разработаны мероприятия и рекомендации по его совершенствованию.

Среди основных научных результатов и элементов научной новизны, представленных в автореферате, отдельно следует отметить:

– разработанную систему критериев и показателей эффективности управления технологическими процессами производства и применения удобрений;

– созданную иерархическую систему ресурсно-продуктовых моделей оптимизации производства и транспортировки органических удобрений, сформированную по территориально-зональному принципу;

– предложенную многокритериальную модель системной согласованности технологических процессов производства и применения органических удобрений в аграрном секторе;

– разработанную систему управления трансфером ресурсосберегающих технологических процессов производства и применения органических удобрений в аграрном секторе.

Основные положения диссертационного исследования отражены в 90 научных работ, в том числе 51 статье, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 3 статьях в журналах с международным индексом цитирования Scopus и 9 свидетельствах о государственной регистрации программ для ЭВМ.

По содержанию реферата имеются следующие замечания.

1. Поле дилемм направлений переработки органических отходов сформировано по уровню рентабельности (рис. 4, стр. 23). Однако в тексте автореферата не уточнено, на основании каких исходных данных рассчитан указанный уровень.

2. При формировании сценариев развития технологических процессов производства и применения органических удобрений (стр. 40-43) автор не уточняет применяемые нормативные данные и документы.

Отмеченные замечания не снижают общей оценки данного диссертационного исследования, выполненного на высоком теоретическом и методологическом уровне.

Содержание автореферата позволяет судить о том, что диссертация Качановой Л.С. представляет собой законченное, оригинальное по своему содержанию исследование, соответствующее специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство). По актуальности, объему материала, научной и практической значимости работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Качанова Людмила Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по рассматриваемой специальности.

Доктор экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,
доцент, заведующий кафедрой экономики,
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева» Ю.В. Чутчева

Кандидат экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,
доцент кафедры экономики,
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева» Т.И. Ашмарина

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.
Телефон: (499) 976-08-35.
Адрес электронной почты:yuv.chutcheva@rgau-msha.ru.
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Подпись, должность, ученую степень и звание Чутчевой Ю.В. и Ашмариной Т.И. удостоверяю:
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
22 октября 2018 года

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК УКИДО
Е.В. ТЕРЕХОВА