

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белозёрова Дмитрия Александровича на тему: «ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ И ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Получение максимальной урожайности сельскохозяйственных культур возможно при сочетании высокого уровня плодородия почвы, применения оптимальных доз удобрений и выращивания интенсивных сортов. Посевы пшеницы в Нечерноземной зоне в последние годы существенно расширились. По отношению к кислотности пшеница относится к группе сельскохозяйственных культур, которая предпочитает слабокислую и близкую к нейтральной реакции (рН 5,1 - 6,0) и хорошо отзывается на известкование. Однако за последние два десятилетия, применение органических, минеральных и известковых удобрений в РФ снизилось в десятки раз. В результате сложилась устойчивая тенденция ухудшения плодородия почв и, как следствие, снижения урожая сельскохозяйственных культур. В этой связи изучение влияния различных систем удобрения и известкования на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях северного Нечерноземья является актуальной темой исследования.

Автором впервые изучена эффективность использования органической, минеральной, органоминеральной и биомодифицированного органоминерального систем удобрения при возделывании озимой пшеницы на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве Северной части Нечерноземной зоны России. Разработаны рекомендации по практическому использованию результатов диссертационного исследования.

Основные результаты диссертации опубликованы в 7 печатных работах, 4 из них – статьи в рецензируемых изданиях ВАК.

При общей положительной оценке качества рецензируемой работы возник ряд вопросов:

- 1) Из текста автореферата остается не ясным, кто является производителем биомодифицированного органоминерального удобрения?
- 2) Как Вы объясните очень высокое содержание фосфора в почве опытного участка?

В целом, согласно автореферату, представленная диссертационная работа выполнена на актуальную тему и может быть квалифицирована как законченная научно-исследовательская работа, соответствующая

требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9 – 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор – Белозёров Дмитрий Александрович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.

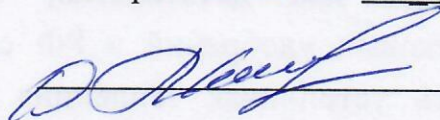
Мажайский Юрий Анатольевич
Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (2002 г.), профессор.

Профессор кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний»

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: kaf_uto@mail.ru



(Мажайский Ю.А.)

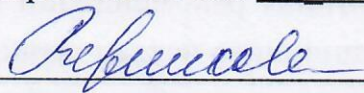
Черникова Ольга Владимировна
Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (2010 г.)

Старший преподаватель кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний», капитан внутренней службы

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: kaf_uto@mail.ru



(Черникова О.В.)

*Подпись Мажайского Ю.А. и Черниковой О.В.
черстворова*

*Заместитель начальника
отдела кадров
Академии права и управления
подполковник внутренней службы*



Трыкин Д.А.