

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белозёрова Дмитрия Александровича: «Влияние различных систем удобрения и известкования на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях Северного Нечерноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур, в том числе и озимой пшеницы необходимо внесение высоких доз минеральных удобрений в сочетании с навозом и на фоне извести. Наряду с повышением урожайности озимой пшеницы необходимо улучшать качество получаемого в стране зерна.

Научная новизна работы состоит в сравнительной оценке действия различных систем удобрения на урожайность и качество зерна озимой пшеницы сорта Московская 56 в почвенно-климатических условиях Северной части Нечерноземной зоны России.

Автором произведён большой объём исследований в стационарном полевом опыте ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина, изучено влияние совместного и раздельного применения минеральных и органических удобрений на урожайность, технологические и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы в зависимости от реакции почвенной среды. Установлено, что снижение кислотности путём известкования способствует повышению урожайности зерна, при применении изучаемых систем удобрения, в среднем на 11-15 %, увеличению содержания белка в зерне на 0,3-0,6 %. Совместное внесение органических и минеральных удобрений при известковании обеспечило получение зерна с наивысшими показателями качества и зерно озимой пшеницы соответствовало II классу.

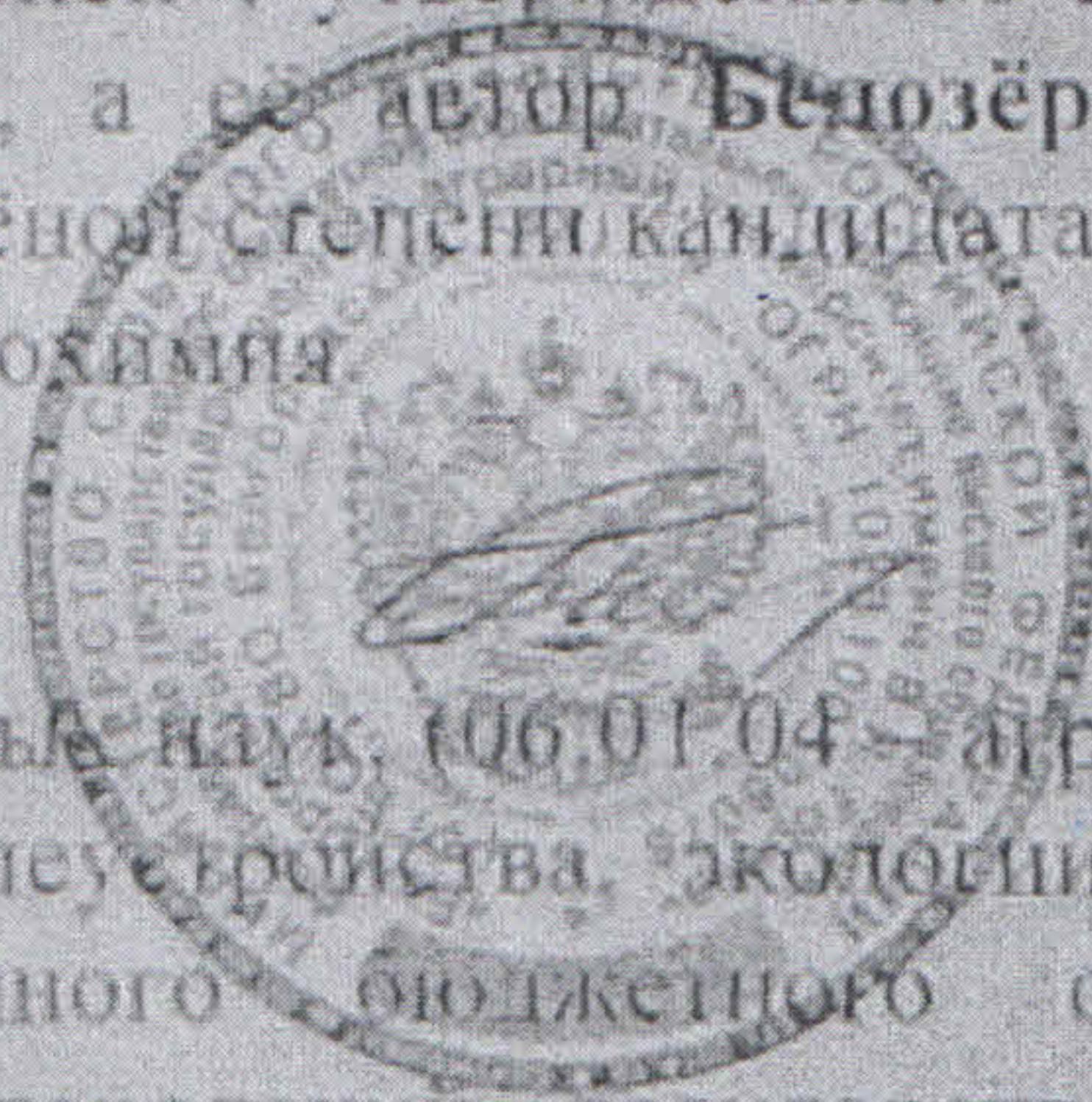
Результаты исследований могут быть использованы при расчете доз удобрений и известковых материалов под озимую пшеницу на дерново-подзолистой почве.

Полученные результаты опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Экспериментальные данные получены с использованием апробированных методик, обработаны методами математической статистики. Выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований и аргументированы экспериментальными данными.

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор **Белозёров Дмитрий Александрович** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Морозова Тамара Сергеевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия, 2018), доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный университет имени В.Я. Горина».

308503 Пос. Майский, ул. Вавилова, д. 1, Белгородской области. Тел. 8-951-132-88-79, e-mail: tamara.morozova@mail.ru



29.03.2018

