

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белозёрова Дмитрия Александровича «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

На сегодняшний день современная система земледелия невозможна без применения средств защиты и применения минеральных удобрений, именно они являются главными факторами, определяющими продуктивность растений в агроценозах.

Современное агроландшафтное земледелие предусматривает использование при возделывании сельскохозяйственных культур высоких и интенсивных технологий для обеспечения устойчивости агроландшафта и воспроизводства плодородия. А это подразумевает применение в системе технологий сбалансированного питания растений, при качественном выполнении агротехнических приемов.

В связи с этим разработка рациональной системы внесения удобрений является одной из приоритетных задач агрономической науки на настоящий момент времени. Данный механизм позволит получать высокие урожаи конкурентоспособной по качеству продукции растениеводства при одновременном сохранении и приумножении плодородия почв, а также оказании эффективного влияния на качество зерна.

В связи с этим тема диссертационной работы является весьма актуальной и насущной.

Автором проведена существенная работа по изучению влияния различных систем удобрения и известкования на урожайность, состав зерна и соломы озимой пшеницы; выявлено влияние различных систем удобрения на вынос элементов минерального питания культуры и качество зерна; изучена энергетическая и экономическая эффективность применения различных систем удобрения и известкования.

Полученные результаты исследований имеют не только научный интерес, но и производственную значимость.

В целом автореферат Белозёрова Д.А. изложен в хорошем стиле, читается легко, содержит достаточное количество экспериментального материала. Следует отметить грамотный подход диссертанта к решению поставленных задач, обоснованность и достоверность обобщений и выводов, ценность работы в теоретическом и практическом аспектах.

Вместе с тем при изучении работы к соискателю возникло несколько вопросов:

1. Требуется пояснение степени разложения навоза, используемого в опыте – полуперепревший или перепревший.
2. Какие микроэлементы входят в состав ОМУ «Универсальное».
3. Как учитывался азот в питании растений поступивший с викией в составе викоовсяной смеси, используемой в качестве предшественника озимой пшеницы.

Считаю, что работа выполнена на высоком методическом уровне, в соответствии с п. 28 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 г., а её автор, Белозёров Дмитрий Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Турчин Владимир Валерьевич  
кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.04 «Агрохимия», доцент,  
зав. кафедрой агрохимии и  
экологии им. профессора Е.В. Агафонова  
Донской государственной аграрной университет  
агрономический факультет  
346493 Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский  
Тел.: 8-905-426-93-59

 /В.В. Турчин/

Подпись В.В. Турчина заверяю:  
секретарь учёного Совета ДонГАУ



/Г.Е. Мажуга /