

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Накарякова Анатолия Михайловича «Эффективность применения удобрений и биопрепаратов под озимую пшеницу на светло-серой лесной почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия

Основными направлениями повышения продуктивности озимой пшеницы является практическое освоение научно-обоснованных систем земледелия, внедрение прогрессивных технологий возделывания при соблюдении экологически безопасных нормативов изменения природной среды. Это требует новых подходов к разработке агротехнологий нового поколения, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, глубокого изучения важнейших зональных аспектов земледелия, комплексной оценки зависимости продуктивности озимой пшеницы от целого ряда факторов ее определяющих.

В решении задач по повышению продуктивности пашни, достижению устойчивого роста валовых сборов зерна важным является определение оптимального уровня минерального питания, соответствующего почвенно-климатическим условиям хозяйства. Поэтому комплексная агроэкологическая оценка влияния эффективности использования удобрений и биопрепаратов при возделывании озимой пшеницы на урожайность, качества зерна и плодородие светло-серой лесной почвы является актуальной задачей, имеющей важное теоретическое и практическое значение.

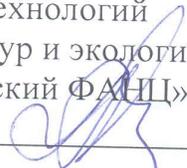
Внимательное знакомство с авторефератом диссертационной работы показало, что соискателем глубоко проработаны вопросы, связанные с диагностикой потребности растений в элементах минерального питания и балансом элементов минерального питания при возделывании озимой пшеницы. Приведены интересные экспериментальные данные по эффективности влияния новых биопрепаратов, биомодифицированных азотных (БДП) и органо-минеральных (ОМУ) удобрений на урожайность, качество зерна и плодородие светло-серой лесной почвы.

Проведенные исследования обладают научной новизной, а результаты их внедрения могут иметь важное научное и практическое значение.

Значительный объем проведенных исследований по изучаемым вопросам, достаточно широкое знакомство автора с литературой позволили сделать важные выводы и дать ценные практические рекомендации.

Автором диссертационной работы применялись современные методы исследований, методика проведения опытов не вызывает сомнений. Предложения и выводы, сделанные соискателем, аргументированы и свидетельствуют об умении автора анализировать и обобщать большой экспериментальный материал.

Считаю, что диссертационная работа Накарякова А.М. по многогранности проведенных исследований их научной и практической значимости является законченным научным трудом, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия.

Заведующий лабораторией технологий
возделывания полевых культур и экологической
оценки земель ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
доктор с.-х. наук, профессор  В.И.Лазарев

Подпись Владимира Ивановича Лазарева удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»  М.Ю.Дегтева

