

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Елфимова Максима Николаевича** «Влияние основной обработки почвы, удобрений и культур плодосменного севооборота на агрофизические свойства чернозема выщелоченного в ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

В современном агропромышленном комплексе, несмотря на внедрение инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, остро стоит проблема сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, как основы получения стабильных урожаев и сохранения благоприятной экологической ситуации. В представленной работе изучено влияние основных элементов агротехнологии на формирование структурно-агрегатного состава и других агрофизических свойств черноземов, что предопределяет новизну и значимость рецензируемого научного труда.

Елфимов М.Н., на основе обширного экспериментального материала, выявил оптимальные параметры агрофизических свойств почвы и разработала практические методы по оптимизации этих показателей и регулировании плодородия чернозема выщелоченного. Особую актуальность проведенные исследования приобретают в условиях перехода земледелия на биологическую основу, при которой во главу угла ставится создание условий для расширенного воспроизводства плодородия обрабатываемых земель.

Диссертация отличается комплексностью исследований, широтой поставленной на изучение проблемы, умелым ее решением. Особую новизну работе придают данные по плодосменному севообороту, особенно в условиях Центрально-Черноземного региона.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, экспериментальные данные математически обработаны с использованием современных методов статистики, что подтверждает достоверность результатов исследований.

Считаю, что рассматриваемая работа представляет собой законченный квалификационный научный труд, соответствует требованиям ВАК, а ее автор, **Елфимов М.Н.**, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора института
переподготовки и повышения
квалификации кадров агробизнеса
ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Владимир Борисович Азаров