

## ОТЗЫВ

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

Тема диссертации актуальна, поскольку она направлена на разработку и совершенствование агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур, включающих прежде всего основную обработку почвы для ЦЧР России. Особый интерес представляет собой управление воспроизводством факторов плодородия почв при различных ее обработках. Научная новизна и методология исследований основана на теории воспроизводства плодородия почв и концептуальных основах единства растений, почвы и абиотических условий внешней среды, а также методологических подходах по совершенствованию обработки почвы плодосменного севооборота.

Впервые в ЦЧР России выявлены системные взаимосвязи между показателями параметров обрабатываемого слоя агрофизических и биологическими свойствами чернозема выщелоченного при применении систем основной обработки почвы плодосменного севооборота.


Диссертационная работа всецело посвящена решению поставленных задач по проведению научных исследований, является законченной научно-квалифицированной работой. Установленные особенности изменения физических свойств почвы раскрывают и углубляют научное представление о влиянии агротехнических условий возделывания культур на плодородии чернозема и могут быть использованы при разработке научно обоснованных систем обработки почвы с учетом обеспечения стабильной и высокой эффективности почвенно-климатического потенциала обозначенного региона.

Автореферат оформлен грамотно. Выводы диссертации обоснованы, отвечают цели и задачам исследования. Практические рекомендации имеют определенную долю внедрения в производство.

С учётом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует современным требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842 (от 24.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г.), а ее автор, Елфимов Максим Николаевич, заслуживает присуждения учёной

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –  
Общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук,  
доцент, профессор  
кафедры агрономии,  
селекции и семеноводства



Бельченко Сергей Александрович

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»  
Специальность 06.01.01 Общее земледелие, Растениеводство  
243365, Брянская область, Выгоничский район,  
с. Кокино, ул. Советская, 2а, Брянский государственный  
аграрный университет  
тел. 8-(48-341)-24-330, e-mail: belchenko.bsgaha @ yandex.ru

11.03.2019 г



Инициалы Т.Т.	<i>Бельченко С.А.</i>
Копия	_____
С О В Е Р Я Ю	_____
канцелярией	<i>Оффис</i>
Брянского ГАУ	_____
« 11 » 03 20 19 г.	_____