

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Плотникова Сергея Юрьевича** «Влияние культур севооборота и основной обработки почвы на формирование элементов эффективного плодородия чернозема выщелоченного 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 получения стабильных урожаев и сохранения и воспроизводства плодородия почвы. В представленной работе изучено влияние таких элементов агротехнологии, как применение дифференцированных способов основной обработки почвы, что предопределяет новизну и значимость рецензируемого научного труда.

Плотников С.Ю., на основе обширного экспериментального материала, выявил оптимальные регламенты применения обработок почвы на различных сельскохозяйственных культурах плодосменного севооборота. Особую актуальность проведенные исследования приобретают в условиях перехода земледелия на биологическую основу, при которой во главу угла ставится создание условий для минимализации механического воздействия на почвенный экоценоз.

Диссертация отличается комплексностью исследований, широтой поставленной на изучение проблемы, умелым ее решением. Особую новизну работе придают данные по комбинированной обработке чернозема выщелоченного. По результатам исследований опубликовано 16 научных трудов, в том числе 4 статьи в журналах из перечня ВАК России..

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, **Плотников С.Ю.**, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

**И.о. директора института  
переподготовки и повышения  
квалификации кадров агробизнеса  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,  
кандидат биологических наук**



Подпись	<i>Косов А.В.</i>
Заведующий канцелярией отдела кадров	<i>Л.В. Манюхина</i>
«08» 12	2020 года

**Александр Владимирович Косов**