

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Букина Олега Владимировича «Сравнительная эффективность систем основной обработки почвы при возделывании гороха в условиях юга Нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В современных экономических условиях, с появлением новых средств управления продукционным процессом и современной техники, ресурсосбережение выступает в качестве одного из важнейших направлений в структурной перестройке методов ведения сельскохозяйственного производства. В этой связи, определение влияния различных систем основной обработки почвы на изменение агрофизических показателей плодородия чернозема оподзоленного при возделывании гороха, а также оценка влияния данных систем на продуктивность и качество зерна данной культуры является актуальной целью.

Исследования Букина О.В. позволили подтвердить приоритетную роль прямого сева в накоплении влаги в почве при возделывании гороха, также они доказывают, что при прямом посеве плотность почвы не является ограничивающим фактором. Автором установлено, что в современных условиях фитосанитарной дестабилизации агроэкосистем сформировать оптимальное фитосанитарное состояние посевов гороха только за счет систем основной агротехники не возможно при любом фоне обработки почвы.

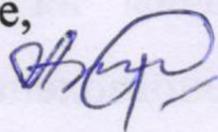
Результаты исследований проведенных Букиным О.В., могут быть использованы на черноземах оподзоленных в звене севооборота с горохом для ресурсосбережения, сохранения агрофизических и биологических показателей плодородия почвы, однако при комплексном применении химических средств защиты растений.

Результаты исследований обработаны методами параметрической, непараметрической статистики и достоверны, а также докладывались на

научных конференциях, опубликованы в изданиях перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация Букина Олега Владимировича выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры «Почвоведение,  
агрохимия и химия»

 Артыухин Александр Николаевич

федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Пензенский государственный аграрный университет»

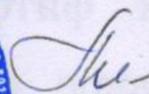
Специальность по диплому доктора наук: 06.01.01 – общее земледелие,  
растениеводство от 07 мая 2018 года

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

тел. +79022068439; E-mail: aan241075@yandex.ru

Подпись Артыухина Александра Николаевича удостоверяю  
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ





Матвеева Ю.В.

25.08.2022