

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фурсовой Александры Юрьевны “Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

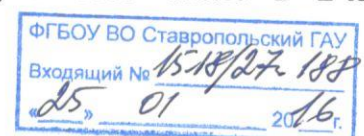
В настоящее время развитие сельскохозяйственного производства важнейшая задача сельского хозяйства – повышение продуктивности земледельческой отрасли, что напрямую связано с увеличением производства высококачественной сельскохозяйственной продукции. При этом проблема изучения влияния систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие почв и продуктивность сельскохозяйственных культур, в частности озимой пшеницы для условий Ставропольской возвышенности Ставропольского края является актуальным.

Цель диссертационного исследования автора заключается в определении влияния систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на пищевой режим чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы. Для достижения поставленной цели, автором были поставлены на изучение ряд задач, которые по нашему мнению решены.

Научная новизна состоит в том, что впервые на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности изучено совместное влияние систем удобрения, построенных на различных принципах, способов и приёмов обработки почвы на агрохимические показатели почвенного плодородия и продуктивность озимой пшеницы.

Исследования имеют определённое практическое значение, производству даны рекомендации по технологии обработки почвы при возделывания озимой пшеницы на чернозёме выщелоченном и дозам внесения минеральных удобрений для получения урожайности на уровне 5,58-6,01 т/га. Достоверность результатов подтверждается большим количеством полевых и аналитических наблюдений, статистической обработкой.

Результаты диссертационного исследования Фурсовой А.Ю. апробированы на научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 6 печатных работах, в том числе в 2-х



рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Однако следует отметить:

1. Проводилась ли апробация экспериментальных данных в других производственных условиях Центрального Предкавказья, кроме опытной станции Ставропольского ГАУ.

2. Как поведут себя предлагаемые производству рекомендации по другим предшественникам?

3. Результаты расчёта экономической эффективности производства озимой пшеницы в зависимости от систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы желательно было бы представить в табличной форме для большей наглядности.

Судя по автореферату Фурсовой А.Ю., следует заключить, что диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу по избранной тематике, соответствует специальности 06.01.04 – агрохимия, отмеченные пожелания не снижают достоинства работы, а её автор Фурсова Александра Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Отзыв подготовлен:

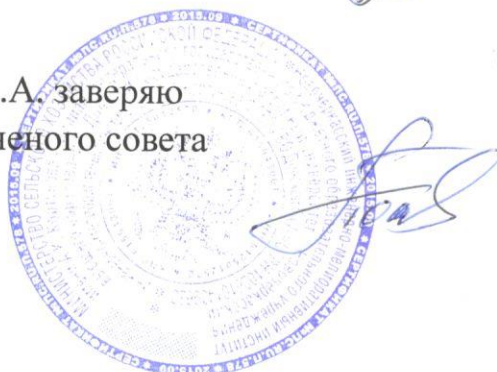
Новиков Алексей Алексеевич,  
346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111,  
8(86352) 7-96-30, [al.al.novikov@gmail.com](mailto:al.al.novikov@gmail.com)

Новочеркасский инженерно-мелиоративный  
институт имени А.К. Картунова - филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры кадастра и мониторинга земель



Новиков А.А.

Подпись Новикова А.А. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
НИМИ ДГАУ



Полякова В.Н.

14 января 2016 г.