

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Матвеева Алексея Геннадьевича “Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания и удобрений на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В современных условиях развития сельскохозяйственного производства важнейшая задача сельского хозяйства – повышение продуктивности земледельческой отрасли, что напрямую связано с увеличением производства высококачественной сельскохозяйственной продукции с меньшими затратами. При этом проблема изучения оптимальных и рациональных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, в том числе для озимой пшеницы Центрального Предкавказья в условиях Ставропольского края является актуальным.

Целью диссертационного исследования автора было изучить влияние традиционной технологии и технологии прямого посева, а также расчётных и рекомендованных доз внесения минеральных удобрений на рост, развитие и урожайность озимой пшеницы на выщелоченном чернозёме Центрального Предкавказья. Для достижения поставленной цели, автором были поставлены на изучение ряд задач, которые по нашему мнению достаточно убедительно решены.

Научная новизна представленной работы состоит в том, что впервые на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья изучено влияние технологии прямого посева на агрофизические свойства почв, рост, развитие, урожайность и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы, при этом определена экономическая эффективность.

Исследования имеют также определённое практическое значение, производству даны рекомендации по технологии возделывания озимой пшеницы и дозам внесения минеральных удобрений. Достоверность результатов подтверждается большим количеством полевых и аналитических наблюдений, статистической обработкой.

Результаты диссертационного исследования Матвеева А.Г. апробированы в научных и учебно-производственных условиях. Основные положения диссертации опубликованы в 9 печатных работах, в том числе в 3-



х рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Однако следует отметить, а как поведут себя изучаемые технологии и особенно технология прямого посева по другим предшествующим культурам, кроме озимого рапса, которые занимают значительные площади в производственных условиях. Проводилась ли апробация технологии прямого посева в других производственных условиях Центрального Предкавказья, кроме Учебно-опытного хозяйства Ставропольского ГАУ.

Исследуя автореферат диссертационной работы Матвеева А.Г. можно заключить, что работа представляет собой законченную научно-исследовательскую работу по избранной теме, соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, отмеченные пожелания не снижают достоинства работы, а её автор Матвеев Алексей Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

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. Корунова  
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.

30 ноября 2015 г.