

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 аграрном производстве в качестве первоочередной задачи выдвигается, внедрение ресурсосберегающих экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур к ним относятся технологии с минимальной, так называемой нулевой обработкой почвы.

В связи с тем, что в Ставропольском крае на площади более 1,5 млн.га внедряются аналогичные технологии, диссертационная тема А.Г. Матвеева приобретает особую актуальность и посвящена весьма важной задаче – изучению влияния традиционной технологии и технологии прямого посева при возделывании озимой пшеницы, следовательно, выявлению экономической целесообразности их применения.

Анализ данных автореферата показывает, что работа проведена системно, на достаточно высоком научно-методическом уровне и использованы стандартные апробированные методики.

В результате многолетних исследований, диссертантом впервые в регионе изучено влияние технологии прямого посева на агрофизические свойства почвы, рост, развитие, урожайность и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы. Так же им проведена всесторонняя оценка экономической эффективности технологии возделывания и доз минеральных удобрений под эту культуру.

Соискателем проделана огромная работа по изучению влияния традиционной технологии и технологии прямого посева на агрофизические свойства чернозема выщелоченного. В результате исследований установлено влияние технологии возделывания и различных доз минеральных удобрений на процессы формирования урожая, особенности фотосинтетической деятельности и засорённость посевов, урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Определена экономическая эффективность традиционной технологии и технологии прямого посева озимой пшеницы с внесением рекомендованных и расчётных доз минеральных удобрений.

Автором обобщен, систематизирован и проанализирован значительный объем экспериментальных данных. Их достоверность обеспечивается

Входящий № 15-18/12-2016  
« 14 » 11 2015 г.

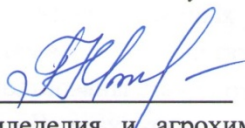
строгим соблюдением методики проведения полевых и лабораторных исследований, подтверждается результатами математического анализа.

По результатам многолетних исследований автором опубликовано 9 печатных работ, в т. ч. 3 из них, в научных изданиях, рекомендованных по списку ВАК РФ.

В итоге, соискателем сформулированы достаточно емкие выводы и внесены конкретные практические рекомендации для сельскохозяйственного производства, подтвержденные результатами своих исследований.

Качественное изложение работы, квалифицированный анализ экспериментального материала и убедительность полученных результатов исследований свидетельствует о том, что диссертационная работа А.Г. Матвеева отвечает требованиям п. 8 Положения ВАК России о присуждении ученых степеней, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

24.11.2015. г. Майкоп



Мамсиров Нурбий Ильясович, заведующий отделом земледелия и агрохимии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент. ФГБНУ «Адыгейский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 385064, Республика Адыгея, г. Майкоп, пос. Подгорный, ул. Ленина 48, телефон: +7(8772) 56-84-10, E-mail: [nur.urup@mail.ru](mailto:nur.urup@mail.ru)

Подпись Мамсирова Н.И. заверяю  
специалист отдела кадров



/В.А. Василенко/