

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Лёвкиной Альбины Юрьевны** на тему: «**Приемы повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы при минимизации основной обработки чистого пара в Нижнем Поволжье**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Озимая пшеница является основной продовольственной культурой Нижнего Поволжья. Из-за сильной засушливости климата в этом регионе озимая пшеница размещается по чистому пару, и от технологии ухода за паровым полем во многом зависит урожайность и экономическая эффективность возделывания культуры. В этой связи диссертационная работа Лёвкиной А.Ю., направленная на научное обоснование способов обработки чистого пара под посев озимой пшеницы с применением современных почвообрабатывающих орудий, весьма актуальна и своевременна. Ценным в работе является и то, что соискатель по всем способам обработки почвы применила целый перечень агрохимикатов, выпускаемых отечественной промышленностью, с целью повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы.

Работа имеет и большую практическую значимость, так как применение в производстве рекомендованных соискателем способов обработки чистого пара, внесение удобрений и стимуляторов роста будет способствовать росту урожайности и экономической эффективности производства зерна озимой пшеницы с высокими хлебопекарными качествами.

Большой объём научных исследований, проведённых на высоком методическом уровне с применением современных методов полевых и лабораторных исследований, соответствующих поставленным целям и задачам, позволили соискателю сделать вполне обоснованные заключения и предложения производству, вытекающие из содержания работы.

Материал в автореферате изложен логично и последовательно, легко и с интересом читается. Следует отметить активное участие автора во многих мероприятиях всероссийского и международного уровня с докладом результатов собственных исследований. Автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Вместе с тем по автореферату имеются замечания:

1. В автореферате не приведены данные о влиянии способов обработки чёрного пара на засорённость озимой пшеницы, которая может оказать существенное влияние на урожайность культуры и качество получаемой продукции.

2. Влажность почвы измеряется в процентах (%), а не в м<sup>3</sup>/га, как указано в 1 абзаце 13 с. автореферата.

3. Соискатель в опыте изучал не орудия, а способы обработки почвы – отвалный, безотвалный, минимальный и комбинированный. Применяемые в опыте почвообрабатывающие орудия выполняли запланированный в опыте

способ обработки почвы, и эти функции могут выполнять и другие модификации и марки подобных почвообрабатывающих орудий. Поэтому не корректно предлагать производству обрабатывать почву тем или иным орудием. Если в опыте ставилась такая цель, то надо было каждый способ обработки почвы производить несколькими модификациями орудий, и из них выбрать лучшие.

В целом, отмеченные недостатки не снижают большую научную и практическую ценность представленной работы. Она является завершённым научным исследованием по данной теме и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор Лёвкина Альбина Юрьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

26.04.2021 год

Руководитель научного направления  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,  
доктор с.-х. наук (специальность 06.01.09 -  
Растениеводство), профессор

 Дридигер Виктор Корнеевич


Заведующий лабораторией  
технологий возделывания с.-х. культур  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,  
кандидат с.-х. наук (специальность  
06.01.01 - Общее земледелие,  
растениеводство)

 Гаджиумаров Расул Гаджиумарович

Должности, учёные степени и звание В.К. Дридигера и  
Р.Г. Гаджиумарова удостоверяю:

Главный учёный секретарь ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,  
кандидат с.-х. наук

 Шкабарда Светлана Николаевна

  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»  
356241, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,  
ул. Никонова, 49. Тел: (8652)611-773, (86553)2-32-98 факс:(86553)2-32-97  
E-mail – [info@fnac.center](mailto:info@fnac.center)