

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Влияние элементов Технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России», представленной Осиповым Алексеем Андреевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство,

Современные агротехнологии возделывания сельскохозяйственных культур должны обеспечивать получение высоких урожаев с хорошим качеством растениеводческой продукции при условии сохранения и повышения плодородия почв. В тоже время сохранение и повышение плодородия почв, улучшение снабжения растений элементами питания (особенно азотом), лежащие в основе получения высоких и стабильных урожаев, связаны с научно-обоснованными системами применения минеральных и органических удобрений, средств защиты растений.

Диссертантом на серых лесных почвах в юго-западе Центрального региона России изучено влияние различных по интенсивности технологии возделывания (расчетные нормы вносимых минеральных удобрений, плюс пестициды, плюс последствие органических удобрений в севообороте) на урожайность и качество зерна озимой пшеницы Московская 56 и Немчиновская 57, а также дана оценка адаптивности и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции. Исследованиями Осипова А.А. установлено, что наибольшую урожайность зерна сорта Московская 56 и Немчиновская 57 сформировали на вариантах с применением высокоинтенсивной технологии – 5,9 и 6,01 т/га, на 47,8-52,8% выше по сравнению с вариантом биологизированной технологии. Применение высокоинтенсивной технологии с нормой минеральных удобрений N90P60K120 + N30 + пестициды способствовали достоверному повышению уровня содержания в зерне озимой пшеницы Московская 56 и Немчиновская 57 протеина до 14,3-14,4 % и сырой клейковины -30,5 % первой группы качества. В связи с этим проведенные комплексные исследования по изучению особенностей формирования урожая и качества озимой пшеницы позволяют в условиях Центрального региона России получать высокопродуктивные посевы с качеством зерна отвечающих требованиям мукомольной и хлебопекарной промышленности.

Организованные полевые опыты, сопровождались сопутствующими наблюдениями, учетами и анализами в полной мере отвечающим современным требованиям

Методика учётов, наблюдения и анализов спланированы с требованиями поставленных задач. Работа выполнена на современном уровне с привлечением новых методических подходов. Достоверность результатов исследований подтверждена статистической обработкой экспериментальных данных. Работа прошла широкую апробацию, ее основное содержание опубликовано в 11 изданиях, в том числе 7 работ в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ. На основании проведенных исследований сделаны объективные выводы и даны рекомендации производству,

В качестве замечания следует отметить:

1. В чем причина наибольшей засоренности посевов озимой пшеницы на варианте высокоинтенсивной технологии, по логике сорняков должно быть больше на биологизированном варианте.

2. Не хватает данных по агрофизическим показателем плодородия почвы (влажность почвы, плотность и др).

Эти замечания не умоляют нашей высокой оценки выполненных исследований. Учитывая актуальность темы, научную новизну, практическую значимость, считаем, что диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Осипов Алексей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Первый проректор-проректор по научной работе

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор



Доцент кафедры земледелия и растениеводства

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

кандидат сельскохозяйственных наук

В.А. Исайчев

М.И. Подсевалов

Подпись:  В.А. Исайчев  
Ф.И.О. Исайчев В.А.  
Начальник Управления персоналом и делопроизводства  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
 М.И. Подсевалов  
« 26 » апреля 2018 г.

-Исайчев Виталий Александрович

- 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1  
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» им. П.А. Столыпина»

-+7(8422) 55-95-16 (кафедра), +7(8422) 55-95-81 (деканат), +7(8422) 55-95-35 (приемная)

E-mail: ugsha@yandex.ru

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

-профессор

- Подсевалов Михаил Ильич

- 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1  
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» им. П.А. Столыпина»

-+7(8422) 55-95-75 (кафедра), +7(8422) 55-95-81 (деканат), +7(8422) 55-95-35 (приемная)

E-mail: zemledelugsha@yandex.ru

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

-доцент