

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ожередовой Алены Юрьевны «**Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской Возвышенности**» (Ставрополь, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, 2020), представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Озимая пшеница является основной зерновой культурой в Российской Федерации. Ее посевы занимают 15,8 млн. га, а в Ставропольском крае ее возделывают на площади более 1,8 млн. га. Урожайность данной культуры в России за период 2015-2019 годов составляла 2,5-3,0 т/га.

Повышение урожайности сельскохозяйственных культур, в том числе и озимой пшеницы, является основной задачей селекционеров. Ведутся постоянные работы по созданию и внедрению в производство новых сортов, которые обладают всем комплексом важнейших хозяйственно ценных признаков и свойств.

Для повышения производства высококачественного зерна озимой пшеницы важно изучить теоретические основы применения минеральных удобрений и выявить связи почва – удобрение – урожай.

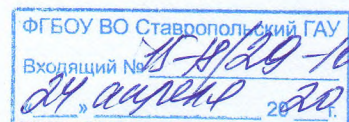
Представленная работа Ожередовой Алены Юрьевны «Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской Возвышенности» посвящена определению доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы и почвенно-климатических условиях Ставропольской Возвышенности.

**Цель исследований** заключалась в определении доз минеральных удобрений для достижения планируемого уровня урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы на черноземе, выщелоченном Ставропольского края.

**Научная новизна** работы заключается в изучении влияния расчетных доз минеральных удобрений на планируемый уровень урожайности 5,0; 7,5 и 10 т/га различных сортов озимой пшеницы Краснодарской селекции на черноземе, выщелоченном Ставропольской возвышенности. Определена корреляционная зависимость между послойным содержанием агрохимических показателей, химическим составом растений в течении вегетации и продуктивностью культуры.

В целом работа Ожередовой Алены Юрьевны выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований. Автор осуществила большой объем работы, позволяющий раскрыть изучаемый вопрос и сделать обоснованные выводы.

В ходе проведенных исследований получены экспериментальные данные, позволяющие рекомендовать производству расчетные дозы




минеральных удобрений в технологии возделывания сортов озимой пшеницы на планируемый уровень урожайности 5,0-7,5 т/га.

Однако при ознакомлении с авторефератом возникли некоторые вопросы и замечания:

1. стр. 10 (текст после табл. 1) 1 абзац, 1 предложение не совсем корректно сформулировано: «Между изучаемыми сортами существенной разницы в содержании ...» возможно «Существенной разницы в содержании нитратного азота в почвах, на которых были заложены опыты с изучаемыми сортами озимой пшеницы, выявлено не было»?
2. Чем объяснить увеличение пораженности болезнями посевов озимой пшеницы относительно контроля при внесении минеральных удобрений?
3. В автореферате не указаны печатные работы, опубликованные по теме диссертации, не указано их количество и издания, рекомендованные ВАК РФ?

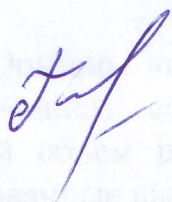
В целом диссертационная работа Ожередовой Алены Юрьевны «Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской Возвышенности» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09. 2013г. с изменениями от 21. 04.2016 г. №335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия.

Старший научный сотрудник  
лаборатории агрохимии и ГИС  
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»  
кандидат с-х.наук  
ул. К. Маркса 70 б, г. Курск, 305021  
E-mail: mitrokhina 1977@mail.ru

  
Митрохина О.А.  
*Митрохина Ольга Александровна*

Подпись Митрохиной О.А. заверяю  
Врио директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ»  
кандидат сельскохозяйственных наук  
6.04.2020



  
Гостев А.В.