

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ожередовой Алены Юрьевны  
«*Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности*», представленной для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Главная задача земледелия – получить с каждого гектара пашни максимально возможное количество высококачественной продукции при одновременном повышении плодородия почв. Многочисленными исследованиями, проведенными в России и других странах СНГ, показано, что основная роль в повышении продуктивности севооборотов принадлежит удобрениям. Удобрения являются важнейшим рычагом интенсификации земледелия, поэтому для повышения урожайности и производства высококачественного зерна озимой пшеницы важно изучить теоретические основы применения минеральных удобрений и выявить связи в системе почвы – удобрение – урожай.

В связи с этим результаты исследований, полученных в различных опытах, позволяют проанализировать все возможные сочетания удобрений и иметь наиболее полную информацию не только о прямом действии изучаемых факторов, но также и о степени и характере их взаимодействия.

Целью исследования диссертанта является определение доз минеральных удобрений для достижения планируемого уровня урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности.

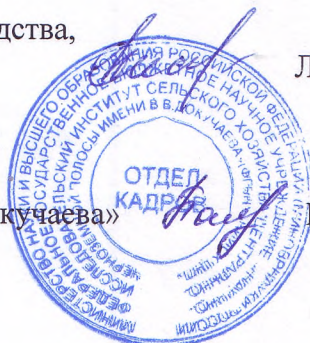
Научная новизна заключается в том, что автором впервые на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности было изучено влияние расчетных доз минеральных удобрений на планируемый уровень урожайности 5,0; 7,5; и 10,0 т/га озимой пшеницы Краснодарской селекции Васса, Гром, Доля. Определена корреляционная связь между послонным содержанием агрохимических показателей, химическим составом растений в течение вегетации и продуктивностью культуры. В зависимости от содержания макро- и микроэлементов в почве и растениях, показателей структуры урожая предложены уравнения прогноза урожайности озимой пшеницы.

Методики, применяемые в работе, позволили соискателю получить и обработать большое количество ценного материала. Основные выводы и предложения автора диссертационной работы вполне обоснованы, убедительны и представляют большой практический интерес.

Судя по автореферату, рассматриваемая работа по актуальности, новизне, обоснованности научных положений, методическому уровню и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Ожередова Алена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Ведущий научный сотрудник  
отдела агрохимии и кормопроизводства,  
кандидат с.-х. наук

Подпись Л.А.Пискаревой заверяю:  
начальник отдела кадров  
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В Докучаева»



Л.А. Пискарева

*Л.А. Пискарева*  
*Л.А. Пискарева*  
*Александровна*

Н.С. Балюнова

