

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саленко Елены Александровны «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

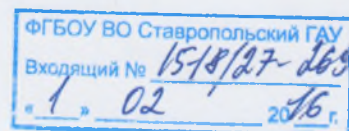
В современных условиях стабильное производство зерна пшеницы с высоким потенциалом урожайности и качества возможно лишь при всемерной интенсификации производства на основе обоснованного применения удобрений. Определение оптимальных доз минеральных удобрений является ключевой и наиболее сложной задачей агрохимии. От их обоснованности зависит не только уровень оплаты единицы питательных элементов приростом урожая и его качество, но и действие удобрений на окружающую среду. В этой связи актуальность избранной диссертантом темы исследований не вызывает сомнений.

Судя по материалам автореферата, Саленко Е.А., решила поставленные задачи и достигла намеченной цели исследований. Ею впервые для условий Центрального Предкавказья была проведена сравнительная оценка балансовых методик расчёта доз удобрений на запланированный урожай озимой пшеницы и выявлены оптимальные уровни и соотношения питательных веществ, обеспечивающие получение заданной урожайности культуры высокого качества. Полученные результаты дают возможность программировать урожайность озимой пшеницы на основе расчетных доз удобрений с высокой степенью достоверности.

Результаты диссертационной работы прошли производственную проверку и показали их высокую эффективность. Рекомендуемые автором методики расчета доз удобрений на запланированный уровень урожайности позволяют повысить экономическую эффективность возделывания озимой пшеницы.

Результаты проведенных исследований достаточно широко апробированы: основные положения докладывались на научных конференциях различного уровня, опубликованы в 14 научных работах, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК.

Учитывая актуальность темы диссертационной работы, наличие в ней оригинальных и практических разработок, считаю, что работа выполнена на должном научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Саленко Елена Александровна, заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.



397463, Воронежская область, Галовский район, пос. 2 участка Института им.  
Докучаева, квартал 5, д. 81, E-mail: niish 1 [c@mail.ru](mailto:niish1@mail.ru)  
ФГБНУ НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева

Старший научный сотрудник  
отдела адаптивно-ландшафтных систем земледелия,  
кандидат с.-х. наук

 Н.А. Нужная

Подпись Нужной Н.А. заверяю:  
Начальник отдела кадров

 Н.С. Балюнова

