

## 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*

Эффективное производство высококачественного зерна пшеницы невозможно без использования рационально составленной системы удобрения, которая предполагает оптимальное применение минеральных и органических удобрений, увеличение почвенных запасов элементов питания, учитывает конкретные почвенно-климатические условия при возделывании культуры. Значительное влияние на урожайность озимой пшеницы оказывают различные способы и приёмы обработки почвы, изменяющие физические и химические показатели почвы. Изучение этих аспектов является актуальным и отвечает требованиям современного сельскохозяйственного производства.

Целью исследований заключалась в оптимизации применения минеральных удобрений на основе изучения балансовых методик расчёта норм туков для достижения программированного уровня урожайности озимой пшеницы.

В результате исследований изучены различные методики расчёта доз минеральных удобрений для оптимизации питания озимой пшеницы с целью получения программируемого различного уровня продуктивности культуры.

Основные результаты исследований диссертационной работы доложены и обсуждены на многочисленных международных конференциях (2010-2015 гг.). По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ.



Методика опыта, математическая обработка не вызывают сомнений, сформулированные выводы и предложения производству обоснованы и отражают суть проделанной работы.

В результате проведенных исследований выявлено, что эффективность программирования урожайности озимой пшеницы определяется в большей степени методиками расчёта доз минеральных удобрений, планируемой продуктивности культуры и погодными условиями.

Научная работа Саленко Е.А. по актуальности, теоретическому, научно-методическому уровню и практической значимости, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемые к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Глуховцев Владимир Всеволодович  
доктор с.-х. наук, профессор, академик  
РАН, заместитель директора по НИР  
ФГБНУ «Поволжский НИИСС» им.  
П.Н. Константинова



Санина Наталья Владимировна  
кандидат с.-х. наук, ведущий  
сотрудник лаборатории селекции и  
семеноводства зернофуражных  
культур

ФГБНУ «Поволжский НИИСС» им. П.Н. Константинова  
Адрес: 446442, Самарская обл, п.г.т.Усть-Кинельский, ул. Шоссейная 76.  
Тел.: 8(84663) 46-2-43  
E-mail: nti.gnu\_pniiss@mail.ru

15.01.2016.

**Подписи заверяю:**



**Коляерская Н.В.**  
**Начальник отдела кадров**

