

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.

Программирование урожая способствует решению проблемы увеличения производства зерна за счет повышения продуктивности пашни. Показатели урожайности зерна озимой пшеницы сильно колеблются в различные годы в Ставропольском крае РФ. Программированное выращивание предусматривает оптимизацию минерального питания растений в соответствии с наличием тепла, влаги и света, для повышения урожайности и её качества.

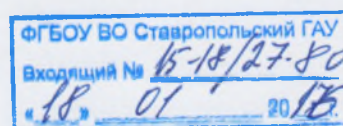
Целью исследований являлась оптимизация применения минеральных удобрений на основе изучения балансовых методик расчета норм туков для достижения программируемого уровня урожайности озимой пшеницы.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в зоне умеренного увлажнения Центрального Предкавказья на черноземе выщелоченном были изучены различные методики расчета доз минеральных удобрений для оптимизации питания озимой пшеницы с целью получения программируемого уровня продуктивности культуры 4,0; 5,0 и 6,0 т/га.

Весьма важно, что результаты исследований апробированы на территории землепользования ИП глава КФХ «Колесникова Александра Петровича» Новоалександровского района и АО СП «Новотроицкое» Изобильненского района на общей площади 500 га.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Е.А. Саленко «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне



умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальных для зоны исследований проблем и задач, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Саленко Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. кафедрой почвоведения и общей биологии,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Г.С. Егорова

Егорова Галина Сергеевна,
400002, г. Волгоград, пр-т Университетский, д. 26
8(8442) 41-12-22
www.volgau.com

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования

Волгоградский государственный аграрный университет,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
зав. кафедрой почвоведения и общей биологии,
декан агротехнологического факультета

Подписи т.т.	<i>Егорова</i>
<i>Саленко</i>	<i>Сергеевич</i>
Заверяю, начальник	Управления
кадровой работы	и делопроизводства
<i>В.И. Сергеева</i>	
	11.01.2016г.

