

## О Т З Ы В

на автореферат Матвиенко Алексея Викторовича на тему: «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА НЕЙТРАЛИЗОВАННОГО НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ СЛАБОСОЛОНЦЕВАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Научные исследования Матвиенко Алексея Викторовича, направленные на изучение эффективности применения фосфогипса нейтрализованного на чернозёме обыкновенном слабосолонцеватом и его влияния на продуктивность озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья являются актуальными, обладают практической значимостью, обеспечивают экономическую эффективность применения фосфогипса.

В результате проделанной автором научной работы впервые проведено комплексное исследование применения фосфогипса нейтрализованного на посевах озимой пшеницы с учётом агроэкологических показателей почвы и содержания токсикантов в растениях.

В автореферате диссертационной работы определены объект, предмет, цель и задачи научных исследований. Основные выводы, представленные в разделе «Заключение» на страницах 22 – 25, полностью раскрывают заявленную тематику научных исследований. Автор рекомендует для достижения максимального экономического эффекта вносить дозу фосфогипса нейтрализованного в 5 т/га. В целях поддержания плодородия почвы рекомендуется внесение расчётной дозы фосфогипса нейтрализованного 10 т/га.

По автореферату замечаний не выявлено.

Научная и практическая значимость представленной диссертационной работы подтверждены большим объемом проделанной автором научной работы. По своей направленности, методике, полученным результатам, выводам и предложениям производству диссертация «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА НЕЙТРАЛИЗОВАННОГО НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ СЛАБОСОЛОНЦЕВАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), соответствует специальности - 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09. – Растениеводство  
Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»  
346735, Ростовская обл., Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская,1, тел.: (886350) 37-3-89, (8863) 280-00-07, e-mail: [pasko\\_s@mail.ru](mailto:pasko_s@mail.ru)

Пасько Сергей Валентинович

05.06.2025 г.

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук Пасько Сергея Валентиновича заверяю:

Специалист по кадрам



Моисеева А.В.