

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Корчагина Виктора Ивановича «ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание ученой

степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Всё чаще и чаще в стране будируется вопрос о продовольственной безопасности. В то же время возрастающая потребность населения в высококачественных продуктах питания, а промышленности в сырье, требуют устойчивого развития сельскохозяйственного производства.

В связи с этим работа В.И Корчагина, посвященная эколого-агрохимической оценке почв Воронежской области, сохранению и повышению плодородия черноземов, созданию оптимальных режимов питания сельскохозяйственных культур за счёт мобилизации природного потенциала, рационального и экологически безопасного применения органических и минеральных удобрений, мелиорантов, является **актуальной**, имеющей большое **научное значение и практическую значимость**.

В результате исследований автор установил закономерности изменения плодородия чернозёмов в зависимости от уровня применения удобрений за несколько туров агрохимического исследования почв, определил долевое участие азота, фосфора и калия в составе полного удобрения в формировании прибавки урожая основных сельскохозяйственных культур Воронежской области (озимой пшеницы, сахарной свёклы, кукурузы на силос и подсолнечника).

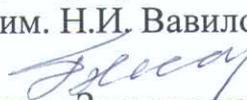
Степень достоверности результатов исследований соискателя подтверждается тем, что полевые опыты и лабораторные анализы выполнены с соблюдением требований методик, принятых в агрохимических опытах. В процессе проведения сопутствующих наблюдений получен информационный материал,

позволяющий объективно оценить результаты исследований и сделать обоснованные выводы и предложения производству.

Результаты исследований нашли свою реализацию в использовании в системе ведения сельского хозяйства Воронежской области. Автором изданы монографии, даны рекомендации по применению макро и микроудобрений в системе точного земледелия

В целом считаем, что содержание представленной работы соответствует пунктам 4 и 5 области исследования по разработке экологически безопасного применения средств химизации и пунктам 6 и 8 области исследования по особенностям питания растений по специальности 06.01.04 – агрохимия, а ее автор, Корчагин Виктор Иванович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор с/х наук (06.01.04), профессор кафедры «Земледелие, мелиорация агрохимия» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова

 В.П. Белоголовцев
Кандидат с/х наук, доцент кафедры «Земледелие, мелиорация агрохимия» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова

 В.И. Губов

Подписи Белоголовцева и Губова заверяю.

Ученый секретарь СГАУ



А.П. Муравлёв