

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы КОРЧАГИНА ВИКТОРА ИВАНОВИЧА на тему «Эколого-агрохимическая оценка плодородия почв Воронежской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – агрохимия.

Диссертационная работа Корчагина Виктора Ивановича посвящена комплексной оценке состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения Воронежской области.

Научная новизна исследований отражена в том, что автором установлена взаимосвязь изменения урожайности сельскохозяйственных культур с уровнем применения средств химизации в условиях Воронежской области и математически подтверждена зависимость продуктивности основных культур от вносимых под них доз удобрений.

Динамика показателей плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур Воронежской области в зависимости от уровня химизации прослежены за большой период времени с 1964 по 2010 год, что позволяет довольно точно составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы по их дальнейшему изменению.

Автором проведена большая экспериментальная работа по применению местных минералов – глауконитов, фосфоритов сыромолотого мела и отходов свеклосахарного производства – дефеката как удобрительных средств и определению их влияния на плодородие черноземов и урожайность основных культур возделываемых в регионе, таких как озимая пшеница, сахарная свекла, кукуруза и подсолнечник.

Автореферат отражает важность полученных результатов для практического применения в разработках мероприятий по сохранению и повышению плодородия почв и продуктивности ведущих сельскохозяйственных культур.

Работа прошла достаточно широкую апробацию на научно-практических конференциях, в том числе и международных. Выводы и положения нашли

отражение в авторских монографиях. Результаты исследований опубликованы в 9 научных работах, три из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом диссертационная работа КОРЧАГИНА ВИКТОРА ИВАНОВИЧА является законченной научно-квалифицированной работой. Выполнена она на высоком научно-методическом уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она соответствует критериям на соискание ученых степеней, которым должны отвечать диссертации в пп. 9 – 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Специальность: 06.01.01 - общее земледелие,
директор
ФГБУ «ЦАС «Волгоградский»

Сухова Оксана Васильевна

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Центр агрохимической службы
«Волгоградский» (ФГБУ «ЦАС «Волгоградский»)
400002, г. Волгоград-2, ул. Тимирязева, 7
Телефон: (8442) 41-39-98, E-mail: agrohim_34_1@mail.ru

Подпись О.В. Суховой заверяю:
Инспектор
по кадрам ФГБУ «ЦАС «Волгоградский»



Подоляко Нина Сергеевна