

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корчагина Виктора Ивановича «Эколого-агрохимическая оценка плодородия почв Воронежской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Интенсификация сельскохозяйственного производства в условиях прогрессирующей деградации почвенного плодородия во многих регионах России, в том числе и в Воронежской области, вызывает серьезную озабоченность и ставит задачу повышения плодородия почв, а также прогноза их изменения на ближайшую перспективу.

Особое значение в этой связи приобретает изучение взаимосвязи плодородия почвы и урожайности основных сельскохозяйственных культур при многолетнем использовании удобрений, а также комплексное изучение влияния минеральных удобрений в целом на окружающую природную среду.

Весьма актуальны также вопросы поиска и использования дешевых местных сырьевых ресурсов, а также освоения и внедрения ресурсосберегающих технологий.

В работе представлены результаты мониторинга агрохимических показателей плодородия почв и применения удобрений в Воронежской области за длительный период, проведен анализ микроэлементного состава почв пашни, а также определена зависимость урожайности основных сельскохозяйственных культур от уровня применения удобрений.

Особый интерес вызывает изучение влияния на плодородие черноземов и их экологическое состояние нетрадиционных видов удобрений глауконитовых песков, фосфоритов и сыромолотого мела как дополнительных источников минерального питания растений.

В работе дана оценка эффективности дифференцированного внесения удобрений в современной системе земледелия, проведен расчет экономической эффективности применения удобрений под основные сельскохозяйственные культуры Воронежской области.

Автором, обобщен и систематизирован большой объем архивных материалов и данных статистических отчетов, выполнена экспериментальная работа, получены достоверные результаты исследований с использованием общепринятых методик, сделаны выводы и даны практические рекомендации производству.

Результаты научной работы прошли апробацию на научных конференциях и практических семинарах различного уровня, публикациях.

Представленная к защите работа выполнена с соблюдением требований ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее автор

заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

кандидат географических наук  
по специальности 25.00.26 –  
землеустройство, кадастр  
и мониторинг земель,  
директор ФГБУ «ЦАС «Липецкий»



Ю.И. Сискевич

кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 03.00.16 – экология,  
ведущий агрохимик  
отдела по применению средств химизации  
ФГБУ «ЦАС «Липецкий»



Н.С. Мохова

398037, г. Липецк, ул. Боевой пр-д, 38,  
тел., факс: (4742) 79-47-14  
e-mail: [agrohim\\_48\\_3@mail.ru](mailto:agrohim_48_3@mail.ru)

подписи Ю.И. Сискевича, Н.С. Моховой  
заверяю  
инспектор по кадрам  
ФГБУ «ЦАС «Липецкий»



Н.В. Панова