

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

Почва – необходимый фактор экологического равновесия в природной среде. Земля является наиболее важным природным ресурсом, от эффективности которого во многом зависит экономическая, социальная и экологическая ситуация, особенно в сельском хозяйстве и благополучие каждого человека.

Интенсивное ведение сельского хозяйства в современных условиях невозможно без применения минеральных и органических удобрений. Поэтому разработка мероприятий по поддержанию, повышению плодородия почв и продуктивности пашни имеет большое значение при освоении и внедрении элементов точного земледелия в эколого- агрохимической оценки плодородия почв Воронежской области.

Цель исследований заключалась в установлении эффективности и оценки влияния удобрений на изменение агрохимических показателей плодородия почв и урожайности с.х. культур в Воронежской области за период с 1964 по 2010 г. и анализе освоения и внедрения элементов точного земледелия.

Соискателем в ходе исследований был получен и математически обработан обширный экспериментальный материал. Дана комплексная оценка состояния плодородия почв, установлена закономерность динамики урожайности с.х. культур от уровня применения агрохимических средств, определена математическая зависимость формирования продуктивности озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы на силос и подсолнечника от доз удобрений. Проведена сравнительная оценка традиционного и современного подходов к проведению агрохимического обследования полей. Были выявлены особенности изменения агрохимических показателей почвы под влиянием новых и традиционных видов удобрений, представлена экономическая оценка их применения под различные с.х. культуры.

Диссертационная работа изложена на 199 страницах, состоит из введения, 8 глав, заключения, библиографического списка из 330 наименований. По результатам исследований автором было опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обоснована необходимость применения дополнительного или резервного источника минерального питания растений.

2. Проводилось ли изучение содержания токсичных элементов, а в частности тяжелых металлов в почве и растениеводческой продукции при применении минеральных удобрений.

Считаю, что работа соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, имеет большую научную и практическую ценность, а ее автор, Корчагин Виктор Иванович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор
ФГБУ «САС «РЯЗАНСКАЯ», к.б.н.



А.Е.Морозов

10.05.2017 г.

Морозов Алексей Евгеньевич, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – «Экология».

Федерального государственного бюджетного учреждения «Станция агрохимической службы «Рязанская» (ФГБУ «САС «Рязанская»)

390025, г.Рязань, ул.Щорса, д.38-а
тел. (4912) 98-55-57
e-mail: agrohim_62_1@mail.ru

Подпись руки Морозова А.Е. заверяю
Ведущий специалист по кадрам
ФГБУ «САС «Рязанская»



О.Ю. Вразовская

