

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Справцевой Е.В. «Агроэкологическая оценка применения средств химизации при возделывании озимой пшеницы на юго-западе России в условиях радиоактивного загрязнения агроландшафтов», представленной на соискание учёной степени кандидата кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - Агрохимия

Озимая пшеница – одна из важнейших сельскохозяйственных культур, обладающая высоким потенциалом продуктивности, для более полной реализации которого необходимо создание оптимальных технологий возделывания, позволяющих увеличивать валовые сборы зерна хорошего качества. Одним из средств повышения продуктивности зерновых культур является оптимизация минерального питания и применение биопрепаратов. Поэтому комплексные исследования Справцевой Е.В., направленные на получение высокого урожая зерна озимой пшеницы хорошего качества за счет рационального применения удобрений и биопрепарата Гумистим в условиях радиоактивного загрязнения, представляют не только научный интерес, но и большую практическую значимость для получения экологически чистой продукции.

В работе рассматриваются вопросы влияния различных доз и сочетаний минеральных удобрений и обработки растений биопрепаратом Гумистим на формирование урожайности и качества озимой пшеницы. Важное место в работе отдано изучению изменения показателей качества зерна пшеницы, под влиянием средств химизации, накоплению нитратов и токсичных элементов. Рассчитана экономическая эффективность применения минеральных удобрений и биопрепарата.

Соискателем выполнен большой объём исследований. Материал хорошо проанализирован и изложен в логической последовательности. Обоснованность и достоверность заключения подтверждается результатами исследований, часть данных обработаны методами математической статистики, выводы логичны и вытекают из содержания работы.

Результаты диссертационной работы довольно широко апробированы на научных конференциях и в научной печати. По материалам диссертации опубликованы 14 научных работ, три из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, судя по автореферату, по актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель, Справцева Екатерина Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - Агрохимия.

Доктор с.-х. наук,  
профессор кафедры «Переработка  
сельскохозяйственной продукции»  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, д.30



Семина Светлана Александровна

ую подпись	<i>Семина С.А.</i>
остоверяю	
ачальник управления кадров	
	<i>Л.Е. Бычкова</i>