

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – Агрехимия

**Поцепай Светланы Николаевны**

**на тему: «Эффективность агротехнических и агрохимических мероприятий при  
улучшении естественных и сеяных кормовых угодий в Среднем Подесенье»**  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Для реализации планов по увеличению поголовья крупного рогатого скота необходима серьезная подготовка кормовой базы, частью которой являются естественные и сеянные кормовые угодья. Разработка мероприятий по повышению продуктивности сенокосов и пастбищ должна вестись с учетом их агроландшафтных особенностей и на основе инвентаризации кормовых угодий, при этом должно учитываться возможное загрязнение территории. В связи с этим работа С.Н. Поцепай весьма актуальна, так как направлена на разработку оптимального сочетания агротехнических и агрохимических мероприятий при поверхностном улучшении радиоактивно загрязненных заливных лугов.

В ходе работы над поставленными задачами автором были проведены обширные геоботанические обследования луговой растительности, определены продукционные и кормовые характеристики различных типов лугов, дана оценка эколого-химических показателей качества травостоя, определена эффективность синтетического кремнийсодержащего препарата «Ковелос Рост», проведена энергетическая и экономическая оценка рекомендуемых мероприятий. Исследования проводились в двух опытах заложенных на территории естественных и сеянных кормовых угодий.

Полученные результаты позволили автору установить фиторяд лугов и продукционные характеристики кормовых угодий в ландшафтах Брянской области, выявить виды-доминанты луговых сообществ, накапливающие тяжелые металлы, определить особенности распределения радионуклидов в травостое. Так же была установлена эффективность, применения препарата «Ковелос Рост» для ремедиации и оптимизации биохимических процессов в травостоях сеянных агрофитоценозов. Сделанные выводы подтверждены результатами статистического анализа.

В целом работа оставляет хорошее впечатление. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Выводы методически обоснованы и вытекают из результатов научных исследований по материалам, которых опубликовано 15 печатных работ, в том числе семь в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 печатная работа в журналах международной базы цитирования WoS.

Существенных замечаний по диссертационной работе нет. Однако хотелось бы уточнить, исходя из чего были установлены нормы внесения минеральных удобрений в опыте №2 и какую из них автор рекомендовал бы для применения в производстве.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа, отвечает предъявляемым требованиям, а Поцепай Светлана Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – Агрехимия.

Заведующая кафедрой «Экология»  
ФГБОУ ВО «Ярославская ГСХА»,  
доцент, кандидат сельскохозяйственных  
наук 06.01.01 – общее земледелие

 Чебыкина Елена Владимировна

Адрес электронной почты: [e.chebykina@yarcx.ru](mailto:e.chebykina@yarcx.ru)  
150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д.58  
Тел: 8 (4852) 56-98-83

Подпись Е.В. Чебыкиной заверяю:

Начальник отдела кадров



Задворнова О.Ю.