

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Смольского Евгения Владимировича «Агрохимическое обоснование кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных заливных лугов в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия

В условиях радиоактивного загрязнения естественных кормовых угодий в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС особую актуальность приобретает теоретическое обоснование и практическое решение вопросов получения продукции кормопроизводства с допустимым уровнем содержания ^{137}Cs в ней.

Изучение вопросов оптимизации доз, сочетаний и соотношений минеральных удобрений на урожайность пойменных лугов и качество получаемой продукции открывает новые возможности для повышения эффективности защитных мероприятий при реабилитации радиоактивно загрязненных ландшафтов. В этой связи рассматриваемая диссертационная работа, отражающая результаты исследования эффективности минерального удобрения в кормопроизводстве на радиоактивно загрязненных пойменных лугах реки Ипуть, имеет как теоретическую, так и практическую значимость и актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.

Методологические принципы, объем выполненных работ и методы исследований не вызывают сомнений. Результаты исследований базируются на собранном многочисленном массиве экспериментальных данных, являются достоверными и репрезентативными. Достоверность результатов подтверждается публикацией 28 статей в рецензируемых журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ и 5 публикаций в изданиях, индексируемых в зарубежных базах цитирования.

Исследования диссертанта отличаются научной новизной, так автором проведена научно-обоснованная оценка применения минеральных удобрений в кормопроизводстве на заливных лугах в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС. Определены оптимальные дозы минеральных удобрений, сочетание их видов и соотношений для повышения продуктивности естественного и сеяного травостоев и обеспечения получения нормативно «чистых» кормов, а также способствующие возврату в кормопроизводство радиоактивно загрязненных территорий выведенных из сельскохозяйственного оборота.

Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и отражают основные результаты диссертационного исследования. Работа является грамотным и логически завершенным трудом с реальными научными достижениями, научной и практической значимостью.

Основные положения и выводы диссертации полно отражены в научных работах, апробированных на международных конференциях, имеют важное межотраслевое значение, могут использоваться в практике сельскохозяйственного производства на радиоактивно загрязненной территории.

Полученные результаты достоверны, обладают научной новизной, имеют практическую значимость. Считаю, что представленная к защите работа «Агрохимическое обоснование кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных заливных лугов в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС» отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 14.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г., утвержденного постановлением Правительства РФ, а ее автор Смольский Евгений Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.04 – агрохимия),
директор ФГБУ
«Брянскагрохимрадиология»



Петр Витальевич Прудников

19 марта 2021 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский». Адрес: Брянская область, Брянский район, п. Мичуринский, ул. Спортивная, д.1 индекс 241524. E-mail: agrohim32@mail.ru