

Отзыв
на автореферат диссертации СЕРДЮКОВА Александра Петровича
«Эффективность систем удобрения при улучшении радиоактивно
загрязненных естественных кормовых угодий», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.04 – Агрохимия

Создание прочной кормовой базы является обязательным условием ведения отрасли животноводства. Однако в условиях Брянской области, территория которой подверглась радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС, такая работа осложняется нахождением в почве искусственных изотопов цезия и стронция. Серьезная экологическая проблема в том, что эти изотопы по трофической цепи передаются через травы в молоко и мясо КРС, а затем поступают в организм человека. В связи с этим, представленная работа имеет большую научную и практическую ценность.

В автореферате имеется достаточно обширный материал, полученный в результате длительных исследований. Весьма оригинально выглядит привязка результатов эксперимента к погодным условиям региона и дана динамика последних за длительный период времени. Очень важная информация получена по эффективности удобрений при поверхностном и коренном улучшении угодий и, особенно, действии отдельных макроэлементов на поведение изотопа цезия. Так же в работе приведены данные по влиянию изучаемых систем удобрения на плодородие почвы

В качестве пожелания хотелось бы конкретизировать заключение 2. Трактовка "... примерно на 10 %" не совсем удачная.

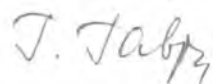
В целом, диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сердюков Александр Петрович заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

декан факультета технологии животноводства
и агроэкологии, к. с.-х. н., доцент



В.А. Воробьев

к. с.-х. н., доцент, доцент
кафедры химии, агрохимии и агроэкологии



Г.В. Гаврилова

ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия,
182100, РФ, г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2
тел. 8-81153-7-28-51, e-mail: ftga@vgsa.ru

