

## Отзыв

на автореферат диссертации «Агрохимические особенности кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных территорий юго-западной части центрального региона России», представленной Чесалиным Сергеем Федоровичем на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – агрохимия.

Анализ состояния кормопроизводства РФ и Брянской области показывает, что пока еще медленно стабилизируется производство и заготовка кормов при одновременном невысоком их качестве. Одна из главных причин такого положения низкая продуктивность кормовых угодий, что связано в первую очередь с резким уменьшением вносимых удобрений, упрощением технологий возделывания и медленным внедрением современных способов заготовки кормов. В связи с этим научная работа Чесалина С.Ф., посвященная теоретическому обоснованию и разработке практических приемов использования агрохимикатов при возделывании кормовых культур с наилучшими показателями качества является, безусловно, актуальной. Автором, прежде всего, подробно изучена использование различных видов и доз удобрений под кормовые культуры. Также достаточно полно изучено влияние минеральных удобрений на радиоэкологические показатели кормов, а также характеристика почв кормовых угодий.

Таким образом, работа носит комплексный и завершённый характер и базируется на большом объеме экспериментального материала. Однако, по автореферату есть одно замечание:

1. Автор утверждает, что при увеличении дозы калийного удобрения снижается активность  $^{137}\text{C}$ , однако не совсем понятно механизм действия калия на рекультивацию как почвы, так и сухого органического вещества.

В целом научная работа «Агрохимические особенности кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных территорий юго-

западной части центрального региона России» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п.9-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 и автор Чесалин Сергей Федорович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. Кафедрой агрохимии и почвоведения  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ» ,

д.с.х.н по специальности 06.01.01 –  
общее земледелие, растениеводство



Р.В. Миникаев

Доктор с.-х. наук по специальности  
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,  
профессор кафедры  
растениеводства и плодовоовощеводства  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»



Ф.И. Шайхутдинов

Подпись заведующего кафедрой «Агрохимия и почвоведение» Миникаева Р.В. и профессора кафедры растениеводства и плодовоовощеводства Шайхутдинова Ф.И.

Заверяю:



ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 65  
тел. 8(843)236-65-22 E-mail: ragat@mail.ru