

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тюриной Лилии Евгеньевны** на тему: «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Важной задачей агропромышленного комплекса страны является обеспечение продовольственной безопасности страны, обращая внимание на увеличение производства продуктов животноводства за счет повышения коэффициента продуктивного действия кормов и на этой основе снижение их затрат на единицу продукции. В научной и практической среде поиск и внедрение нетрадиционных видов кормов и добавок представляет большой интерес. По биологической ценности цеолиты, вермикулиты, кудюриты, диатомиты, бентонитовые глины, сапропель, аэросил и др. могут заменить дорогостоящие корма, обладающие адсорбционными и ионообменными свойствами. А также вследствие ограничений ввоза из-за рубежа дорогостоящих компонентов для создания премиксов и комбикормов происходит сокращение их использования, поэтому весьма важным для повышения коэффициента продуктивного действия кормов является изучение возможности и эффективности минеральной обеспеченности рационов. В связи с этим возникает необходимость в изучении и создании минеральных смесей на основе местных минеральных источников, именно Красноярского края при производстве комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы.

Цель настоящей работы состояла в научно-практическом обосновании использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Диссертантом в первые в условиях Красноярского края исследована и доказана возможность использования минеральных смесей на основе местных сырьевых источников: белитового шлама, окисленного бурого угля, вермикулита и торфа при производстве комбикормов в кормлении лактирующих коров, молодняка свиней, кур-несушек и цыплят-бройлеров. Разработаны научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Теоретическая значимость работы заключается в изучении влияния минеральных сырьевых источников Красноярского края, разработке рецептур минеральных смесей в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, эффективности их использования в производстве. Использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы экспериментальных минеральных смесей на основе местных минеральных источников позволит увеличить молочную продуктивность на 5,1%, мясную на 3-7, яичную на 5,4%, снизить затраты корма на 30-34%, себестоимость на 34-35% и увеличить рентабельность на 7-47%.

Материалы исследований используются в учебном процессе и научной работе при подготовке бакалавров по направлению «Зоотехния» в ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Кузбасская сельскохозяйственная академия», а также результаты внедрены в производство на птицеводческих предприятиях ОАО ГПКЗ «Шушенская птицефабрика» Шушенского района и АО «Енисей Агро Союз» Сухобузимского района, применяются в работе ЗАО «Новоселово» Новоселовского района Красноярского края.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, предложений производству и перспективы дальнейшей разработки темы исследования, списка литературы и приложений. Работа изложена на 247 страницах компьютерного текста, содержит 71 таблицу, 20 рисунков, 10 приложений. Список используемой литературы включает 386 источников, в том числе 68 иностранных авторов.

Выводы соответствуют результатам исследования и вытекают из их содержания. Работа диссертанта носит целостный законченный вид. Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 36 научных работах, в том числе 11 статей в изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. В международной информационной системе Scopus – 2, в сборниках научных трудов и материалах российских и международных конференций – 18. Получено 2 патента на изобретение. Издано 2 монографии и 1 научно-практическая рекомендация.

Считаем, что диссертационная работа Тюриной Лилии Евгеньевны на тему: «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для развития скотоводства, птицеводства. По актуальности, научной новизне, степени образованности научных положений, выводов и предложений производству, содержанию и полноте использованных методов, уровню научного анализа представленная диссертационная работа отвечает критериям, установленным п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры технологии
животноводства и зоогигиены
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
доктор ветеринарных наук, профессор

Резиля Ахметовна Асрутдинова

Доцент кафедры фармакологии,
токсикологии и радиобиологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
кандидат биологических наук

Хайруллин Дамир Даниялович

420029, Татарстан, г. Казань. ул. Сибирский тракт, дом 35,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени
Н.Э.Баумана»
Телефон : +7 (843) 273-96-17