

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 наук, по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность избранной темы. Одним из важных условий повышения продуктивности сельскохозяйственных животных, является полноценное кормление, и в первую очередь обеспечение организма животного необходимым количеством минеральных веществ, которые участвуют в важнейших обменных процессах. При этом важно сбалансировать корма по минеральному составу, поскольку недостаток минеральных веществ в рационе приводит к снижению продуктивности животных. Поэтому одним из перспективных направлений в животноводстве и птицеводстве является внедрение минеральных смесей, способствующих повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

Автором отмечается, что в последнее время происходит сокращение использования премиксов и комбикормов из-за ограничений их ввоза из-за рубежа. Проблему их использования можно решить за счет имеющихся в стране местных сырьевых минеральных ресурсов.

В этой связи диссертационная работа Тюриной Лилии Евгеньевны, посвященная научно-практическому обоснованию использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, является актуальной для сельскохозяйственной науки и практики.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые 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 с целью повышения продуктивности. Разработаны научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость работы заключается в получении экспериментальных данных о минеральных сырьевых источниках Красноярского края и разработке рецептур минеральных смесей для кормления сельскохозяйственных животных и птицы. Практическая значимость работы состоит в том, что автором сформулировано предложение по организации производства премиксов с заменой минеральной части на минеральные смеси из минеральных источников, что 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 повысить рентабельность производства 7-47%.

По материалам исследований опубликованы 36 научных работ, в том числе 11 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 2 статьи в международной информационной системе Scopus, в сборниках научных трудов и материалах российских и международных конференций – 18. Получены 2 патента на изобретения РФ, изданы 2 монографии и 1 научно-практическая рекомендация.

Представленная Тюриной Лилией Евгеньевной диссертационная работа на тему «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор, Тюрина Лилия Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Чысыма Роза Байындыевна
доктор биологических наук
(06.02.07 – Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных;
03.02.08 – Экология, 2006 г)
главный научный сотрудник лаборатории региональной экономики,
Тувинского института комплексного освоения
природных ресурсов Сибирского отделения
Российской академии наук
(ФГБУН ТувИКОПР СО РАН),

Чысыма Роза Байындыевна

Подпись доктора биологических наук,
Чысыма Розы Байындыевны заверяю

И.о начальника отдела кадров
ТувИКОПР СО РАН

Монгуш Инга Семеновна

Почтовый адрес:
Российская Федерация, Республика Тыва, 667007, г. Кызыл, ул.
Интернациональная, д. 117 А, Телефон: +7 (39422) 66218,
E-mail: tikopr.sbras@mail.ru