

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 в диссертационный совет Д 220.037.02 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», по адресу: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, тел. 8(391)2274609, E-mail: aspira@kgau.ru, kalash_n@mail.ru на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.08- «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», защита состоится 15.09.2022г.

Поиск и внедрение новых минеральных смесей на основе местных нетрадиционных сырьевых источников, способствующих повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы – одно из перспективных направлений в животноводстве и птицеводстве, поэтому работа, выполненная Тюриной Лилией Евгеньевной на тему: «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы» – является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что 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 при их выращивании и содержании с целью повышения продуктивности. Разработаны научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Практическая и теоретическая значимость: состоит в том, что Теоретическая значимость работы заключается в изучении влияния минеральных сырьевых источников Красноярского края, разработки 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 продуктивность: молочную на 5,1%, мясную – 3–7%, яичную – 5,4%, снизить затраты корма на 30–34%, себестоимость – 34–35% и увеличить рентабельность на 7–47%. Материалы исследований используются в учебном процессе и научных исследованиях при подготовке бакалавров по направлению «Зоотехния» в ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Кузбасская сельскохозяйственная академия», а также внедрены в производство на птицеводческих предприятиях ОАО ГПКЗ «Шушенская птицефабрика» Шушенского района

и АО «ЕнисейАгроСоюз» Сухобузимского района, используются в работе ЗАО «Новоселово» Новоселовского района Красноярского края.

Публикация результатов исследований. Теоретическая значимость работы заключается в изучении влияния минеральных сырьевых источников Красноярского края, разработки 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 продуктивность: молочную на 5,1%, мясную – 3–7%, яичную – 5,4%, снизить затраты корма на 30–34%, себестоимость – 34–35% и увеличить рентабельность на 7–47%.

Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в животноводстве и птицеводстве.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа, выполненная Тюриной Лилией Евгеньевной по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

Доктор технических наук
по специальности 05.18.04.,
доцент, заведующая кафедрой
технологии продуктов питания
животного происхождения
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский
государственный университет» (Кем ГУ)

Курбанова Марина Геннадьевна

Адрес
650000, г Кемерово
ул. Красная, 6
Тел. Раб 8 (384)2 39-68-58
e-mail: kurbanova-mg@mail.ru