

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриной Лилии Евгеньевны по теме: «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, выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

Диссертационная работа Тюриной Л.Е. посвящена актуальной проблеме – масштабному комплексному исследованию и научно-практическому обоснованию на основе использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Автором впервые в условиях Красноярского края исследована, научно доказана и обоснована 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 содержании и выращивании с целью повышения продуктивных качеств. По материалам ряда комплексных исследований 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 изученных минеральных смесей на основе местных 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 производства на 7-47 %.

Практическая значимость работы заключается в том, что материалы комплексных 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 внедрены в производство на птицеводческих предприятиях ОАО ГПКЗ «Шушенская птицефабрика» Шушенского района и АО «ЕнисейАгроСоюз» Сухобузимского района, применяются в работе ЗАО «Новоселово» Новоселовского района Красноярского края.

Автором в процессе выполнения широкомасштабного комплекса исследований использовались современные научные методики.

По материалам диссертационной работы опубликовано 36 научных работ, 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 опубликовано 2 статьи, 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.

Выводы и предложения производству вытекают из экспериментальных данных и имеют определенную значимость для науки и практики.

Исходя из актуальности, новизны и практической значимости, объема и глубины комплексных исследований, диссертационная работа отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), а автор работы, Тюрина Лилия Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Коноплев Виктор Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 1996), профессор, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ). Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; e-mail: KonoplevVI@mail.ru

Гузенко Виктор Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов; 06.01.09 - растениеводство, 2005), заведующий кафедрой кормления животных и общей биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ). Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; e-mail: viguzenko@mail.ru

Подписи:

/ Коноплев В.И. /

/ Гузенко В.И. /