

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриной Лилии Евгеньевны «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

В современных условиях импортозамещения, а также с целью повышения продовольственной безопасности страны особое внимание уделяется разработке рецептур разных типов кормов, в частности на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы. В сельском хозяйстве на государственном уровне поддерживается наращивание производства отечественных аналогов кормов, поэтому актуальность представленной диссертации не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексном исследовании минеральных смесей на основе сырьевых источников Красноярского края при производстве комбикормов в кормлении лактирующих коров, молодняка свиней, кур-несушек и цыплят-бройлеров. Дано теоретическое и практическое обоснование использования минеральных смесей с целью увеличения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы.

Практическая значимость исследования состоит в том, что автором разработаны научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, что позволит повысить уровень продуктивности, снизить себестоимость производства продукции.

Материалы диссертационной работы Тюриной Л.Е. прошли апробацию на международных и общенациональных конференциях, представлены в «Научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», рекомендованных к изданию комиссией научно-технического совета отдела развития животноводства и племенных ресурсов Министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края (протокол № 8 от 06.10.2021 г.); в 2 монографиях, отчетах по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет». Основные результаты исследования изложены в 36 научных работах, из которых 11 статей опубликованы в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 2 публикации в

изданиях, индексируемых в базе данных Scopus. Автором получены 2 патента на изобретения РФ.

В целом диссертация Тюриной Л.Е. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной проблемы, имеющую важное хозяйственное значение для науки. Работа по актуальности, новизне, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Тюрина Л.Е. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан биолого-технологического факультета,  
Заведующий кафедрой разведения, кормления  
и частной зоотехнии,  
доктор биологических наук по специальностям:  
06.02.01 – Разведение, селекция, генетика  
и воспроизводство с.-х. животных,  
03.00.13 – Физиология, профессор

Жучаев  
Константин Васильевич

Доктор биологических наук по специальностям:  
06.02.01 – Разведение, селекция, генетика  
и воспроизводство с.-х. животных,  
03.00.16 – Экология, доцент,  
профессор кафедры ветеринарной  
генетики и биотехнологии,  
биолого-технологический факультет

Кочнева  
Марина Львовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный аграрный  
университет»

630039 Новосибирск, ул. Добролюбова, 162  
+ 3832673336, [kochneva@nsau.edu.ru](mailto:kochneva@nsau.edu.ru)

Подписи заверяю

Руднева Алена Сергеевна,  
начальник отдела кадров