

В диссертационный совет
35.2.003.01 при ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный
аграрный университет»
по адресу: 656049, Алтайский край,
г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Григорьева Михаила Федосеевича «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В условиях интенсификации животноводства многократно возрастают требования к кормлению сельскохозяйственных животных с учетом их биологических потребностей. При несоблюдении основных требований к полноценности кормления у животных нарушается обмен веществ, характеризующийся выраженными клиническими изменениями, задержкой роста и развития, ухудшением воспроизводства и снижением сопротивляемости организма к воздействию различных факторов внешней среды, что негативно отражается на молочной и мясной продуктивности, а также качестве получаемой продукции. Все это в совокупности приводит к снижению уровня рентабельности отрасли. Поэтому изучение возможности балансирования рационов животных представляет актуальную задачу.

Впервые дана оценка продуктивных качеств крупного рогатого скота симментальской породы, коз зааненской породы, лошадей якутской породы при использовании в их рационах минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых добавок из местного природного сырья в условиях Якутии.

Цель исследований – это теоретическое обоснование и практическое подтверждение возможности использования кормовых добавок из природных ресурсов в рационах сельскохозяйственных животных в условиях Якутии.

Впервые обосновано использование минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых добавок из местного природного сырья в кормлении животных в условиях Республики Саха (Якутия). Изучено влияние различных дозировок кормовых добавок из местного природного сырья (органоминерального сапропеля, хвойной муки, цеолита-хонгурина и Кемпендяйской соли) на динамику живой массы, физиолого-клинические показатели организма, переваримость и использование питательных веществ, минеральный обмен в кормлении крупного рогатого скота в период выращивания, доращивания и откорма. Изучена возможность сохранения живой массы лошадей с помощью включения в рационы сапропеля и хвойной муки по отдельности, а также в комплексе цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью. Рекомендованы оптимальные нормы сочетания сапропеля с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью в рационах коз в период выращивания и раздоя в условиях Якутии.

2

Научно обоснована и экспериментально доказана возможность повышения продуктивности и интенсивности обмена веществ сельскохозяйственных животных в условиях сурового климата Якутии за счёт включения в рационы органоминерального сапропеля и хвойной муки отдельно и в комплексе с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью способствующие более полной реализации генетического потенциала, что отражено в повышении экономической эффективности кормления.

Результаты исследований подтверждены актом внедрения Министерства сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) и используются при организации кормления сельскохозяйственных животных в КФХ ИП Макаров В.Д., КФХ «Лонкур», КФХ Слепцов Н.А., КФХ Румянцев С.И., а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет»; ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого». Разработаны научно обоснованные, систематизированные рекомендации для повышения рентабельности животноводства Республики Саха (Якутия).

Основные результаты исследований научной работы доложены, обсуждены и одобрены на внутривузовских, региональных, всероссийских и на международных научно-практических конференциях, что говорит о высокой степени достоверности.

По теме диссертации опубликовано 70 печатных работ, которые отражают основное содержание научной работы, из них 3 статьи в журналах, индексируемых в базе Web of Science; 10 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus; в том числе 20 статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 5 свидетельств о регистрации базы данных, 3 монографии.

В целом, научно - квалификационная работа Григорьева М.Ф. отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г., № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор сельскохозяйственных наук

(06.02.08 - сельскохозяйственные науки, 2019 г.)

Профессор кафедры, заведующая кафедрой овцеводства,
скотоводства, технологии производства и переработки
продукции животноводства,

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

367032, Россия, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180

тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,

электронная почта: daggaui@list.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

Подпись Алигазиевой П.А. заверяю:
начальник отдела кадров

