

ОТЗЫВ

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

Государственные и региональные программы и планы развития животноводства предусматривают увеличение поголовья и продуктивности сельскохозяйственных животных, а также укрепление кормовой базы. Однако, слабое развитие региональных систем кормопроизводства, мелиорации и рекультивации земель с низким фоном удобрений, при устаревшем машинно-тракторном парке, недостаточно развитой дорожной сети создают проблему в обеспечении животноводства кормами высокого качества.

Решение производственных и социально-экономических проблем развития Крайнего Севера, начиная с повышения уровня самообеспеченности населения продуктами питания, это целесообразно осуществить на местах, через интенсификацию сельскохозяйственного производства заложенных в региональных планах развития животноводства.

Комплексные научные исследования, проводимые в животноводстве направлены на совершенствование технологии содержания и кормления животных в самых разных природно-климатических, экономических и производственных условиях.

При этом, следует исходить из региональных особенностей кормления животных так как в отдельных регионах имеются свои исторически сложившиеся типы кормления животных. И с целью балансирования рационов животных широко могут использоваться различные добавки: минеральные соли, природные цеолиты, сапропели, отходы различных производств, а также добавки из растительного сырья.

Исходя из этого, целью исследований автора было теоретическое обоснование и практическое подтверждение возможности использования кормовых добавок из природных ресурсов в рационах сельскохозяйственных животных в условиях Якутии.

По результатам исследований автором научно обосновано использование минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых

добавок из местного природного сырья в кормлении крупного рогатого скота различных половозрастных групп симментальской породы, коз зааненской породы, лошадей якутской породы коренного и ямского типов в условиях Республики Саха (Якутия).

Также установлено влияние различных дозировок кормовых добавок из местного природного сырья (органоминерального сапропеля, хвойной муки, цеолита-хонгурина и Кемпендйской 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. Рекомендованы оптимальные нормы сочетания сапропеля с цеолитом-хонгурином и Кемпендйской солью в рационах коз в период выращивания и раздоя в условиях Якутии.

Доказана эффективность включения кормовых добавок из местного природного сырья в рационы сельскохозяйственных животных, которые способствуют восполнению их дефицитными микроэлементами и витаминами, позволяющие повысить интенсивность пищеварения и метаболизма, нормализации физиологического состояния, улучшению показателей роста и развития молодняка, сохранению живой массы в зимний период содержания, продуктивности и качества получаемой продукции, повышению уровня рентабельности производства продукции животноводства.

Полученные автором данные являются определенным вкладом в повышение эффективности ведения животноводства в условиях Крайнего Севера.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

Считаем, что диссертационная работа Григорьева Михаила Федосеевича по объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями от 16 октября 2024 г. №1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 – частная

зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - сельскохозяйственные науки),
профессор, профессор кафедры
частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Каиров Валерий Рамазанович

15 ноября 2024 г.

Подпись В.Р. Каирова заверяю:

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Горский ГАУ, профессор



Абаев А.А.

ФИО - Каиров Валерий Рамазанович

Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: (8672) 53-75-28; 8-928-931-24-90

E-mail: ggau-dis-zoo@mail.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

Должность – профессор кафедры частной зоотехнии.