

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Григорьева Михаила Федосеевича** на тему «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

Одной из основных проблем организации кормления сельскохозяйственных животных является недостаточная изученность региональных особенностей типов кормления. Для того чтобы сбалансировать рационы животных используют различные кормовые добавки, которые могут быть растительными, технологическими или минеральными. Изучение влияния комплексных кормовых добавок на сельскохозяйственных продуктивность животных Якутии является без сомнения актуальным.

Диссертационная работа Григорьева М.Ф., которая направлена на совершенствование систем кормления сельскохозяйственных животных Якутии, соответствует нескольким Государственным программам, в том числе «О развитии сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) от 26 апреля 2016 года 1619-3 N 791-V; Системе ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2021-2025 гг.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о всестороннем изучении состояния кормовой базы в зависимости от природно-климатических условий в хозяйствах Якутии.

Опытным путем автор установил, что при использовании разных доз кормовых добавок у животных опытных групп наблюдалось повышение степени использования питательных и минеральных веществ. В период доразивания и откорма молодняка крупного рогатого скота повысился коэффициент конверсии обменной энергии кормов в энергию продуктов убоя – на 0,68 и 0,41%.

В условиях Якутии использование сапропеля 0,5 и 0,6 г/кг и цеолита-хонгурина 0,15 и 0,25 г/кг живой массы с 10 г Кемпендйской солью при выращивании молодняка коз зааненской породы позволило повысить скорость роста и живую массу. При этом показатели клинико-физиологического состояния организма животных было в пределах норм.

Результаты научно-хозяйственного опыта показали, что включение органоминеральных кормовых добавок лошадям якутской породы в рационы зимой способствовало лучшему сохранению живой массы и увеличению в крови животных общего белка, альбуминов, глобулинов, фосфора и кальция.

Автор в своей работе констатирует, что в период проведения опытов по использованию комплексных кормовых добавок все показатели биохимического состава крови животных были в пределах норм, но у животных опытных групп наблюдалось повышение уровня общего белка, что свидетельствует о более интенсивном обмене веществ и энергии роста животных.

2

Всесторонний анализ показал, что результаты включения минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых добавок в рационы сельскохозяйственных животных позволяет усилить проявление продуктивного потенциала и повысить экономическую эффективность кормления. На основании работы, проведенной автором, разработаны теоретические положения, решена научная и практическая проблема, имеющая важное хозяйственное значение, которая вносит значительный вклад в развитие животноводства в Республике Саха (Якутия).

Заключение полностью отражает результаты трудоемкой работы, сделанной автором.

Считаю, что диссертационная работа **Григорьева Михаила Федосеевича** соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к докторским и кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Алексеева Евгения Ивановна
доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 - Частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства, 2016 г.)
доцент,
профессор кафедры крупного животноводства,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29.11.2024

196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин,
Петербургское ш., д. 2.
Контактный телефон: 8 (812) 476-44-44 (доб.305).
e-mail: alekseevaei@list.ru.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Алексеевой Евгении Ивановны
заверяю

И.о. проректора по научной, методической и инновационной работе



Васильев Н.В.