

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Поздняковой Евгении Владимировны** на тему: «Мясная продуктивность бычков при включении в их рацион сенажа, заготовленного с консервантом «Биотроф», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кормовая база сельскохозяйственных животных и её качество зависят от многих факторов. Современные технологии заготовки и хранения кормов могут способствовать оптимизации использования кормов различными видами животных. Изучение влияния консервантов на качество, переваримость и конверсию корма является без сомнения актуальным.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о всестороннем изучении влияния сенажа, консервированного препаратом «Биотроф», на интерьерные показатели молодняка крупного рогатого скота. Полученные результаты позволили определить расход кормов и переваримость питательных веществ.

Результаты научно-хозяйственного опыта показали, что при использовании консерванта «Биотроф» улучшается качественный состав люцернового сенажа по содержанию сухих веществ, обменной энергии, сырого и переваримого протеина.

Автор в своей работе констатирует, что при скармливании сенажа, консервированного препаратом «Биотроф» бычкам опытных групп, гематологические показатели животных изменялись в пределах нормы. Говядина, полученная от бычков всех подопытных групп, характеризовалась высокой пищевой, биологической и энергетической ценностью.

Всесторонний анализ показал, что максимальный коэффициент биоконверсии протеина и энергии корма в пищевую белок отмечался у бычков II опытной групп, которая употребляла сенаж, консервированный препаратом «Биотроф» в количестве 4 л рабочего раствора на 1 т массы.

Заключение полностью отражает результаты трудоемкой работы, проделанной автором.

Считаю, что диссертационная работа **Поздняковой Евгении Владимировны** соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
кафедра крупного животноводства, заведующий,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

*Е.И.* Алексеева Евгения Ивановна  
196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское ш., д. 2. Санкт-Петербургский  
государственный аграрный университет, кафедра крупного животноводства.  
Тел.: (812) 476-44-44 (доб.305). E-mail: [alekseevaei@list.ru](mailto:alekseevaei@list.ru).  
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Алексеевой Евгении Ивановны заверяю  
Проректор по научной, инновационной и международной работе

*07.10.2022*



*Цыганова Н.А.*

Цыганова Н.А.