

## 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.**

Рассматриваемая диссертационная работа по своей направленности актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором достаточно четко обозначена основная цель и задачи исследований. Научная новизна работы не вызывает сомнения. Тема диссертации раскрыта достаточно полно. Выводы и предложения отличаются убедительностью и вытекают из основной сущности работы. Целью исследований диссертационной работы являлось изучение в сравнительном аспекте мясных и продуктивных качеств бычков чернопестрой породы при введении в состав их рациона сенажа из люцерны, консервированного биопрепаратом «БИОТРОФ» и установление оптимальной концентрации его введения.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Приволжского федерального округа выполнен комплекс исследований в направлении повышения эффективности производства высококачественной говядины за счет рационального использования кормовых ресурсов при использовании консерванта «БИОТРОФ» при заготовке люцернового сенажа.

Практическая значимость работы заключается в том, что введение в рацион бычков сенажа люцерны, консервированного препаратом «БИОТРОФ», в зависимости от дозы его использования обеспечило повышение живой массы бычков на 3,10-4,66% и уровня рентабельности производства мяса – на 2,0-4,4%. Оптимальной нормой введения данного консерванта составило 4 л рабочего раствора на 1 т массы.

Результаты исследований представлены на различных международных конференциях, награждены дипломами, сертификатами и медалями и достаточно полно опубликованы в открытой отечественной печати.

По результатам проведенных исследований установлено, что использование консерванта «БИОТРОФ» способствует улучшению качественного состава люцернового сенажа по содержанию сухих веществ – на 1,66-4,99%, обменной энергии – на 2,35-5,34%, сырого и переваримого протеина – на 3,82-9,72% и 3,18-6,86%. Использование сенажа, консервированного биопрепаратом «БИОТРОФ», при интенсивном выращивании бычков способствовало проявлению их биоресурсного

