

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии»**

В служебном собаководстве одной из важнейших задач является организация полноценного кормления собак. Сбалансированный рацион животного в соответствии с физиологическими потребностями и учетом поставленных перед животным задач является основой хорошей работоспособности служебной собаки.

Вместе с тем в организациях где используются служебные собаки при организации кормления постоянно возникает противоречие при выборе готовых кормов. Так как необходимо иметь полноценный рацион при возможно минимальных финансовых затратах.

Поэтому диссертационная работа Гилева Константина Викторовича, направленная на изучение влияния уровня энергии в рационах, основанных на готовых сухих кормах супер-премиум класса, на рабочие качества и физиологическое состояние служебных собак написана на актуальную тему и имеет практическую значимость.

Из текста автореферата следует, что цель и задачи исследований автором сформулированы последовательно, представлена общая схема научно-хозяйственного опыта.

В работе были изучены два вида сухого корма по целому комплексу показателей: по питательности; по влиянию уровня энергии в этих кормах на переваримость; на клинические показатели и рабочие качества собак. Рассчитана экономическая эффективность используемых рационов.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как, полученные цифровые данные исследований обрабатывались методами вариационной статистики.

Работа имеет определенную новизну. Из реализованных задач исследований следует, что впервые в условиях Западного Урала в условиях городка для содержания служебных собак при отрицательных температурах проведено исследование по сравнению эффективности скармливания готовых сухих кормов супер-премиум класса «4000» и «4300».

Результаты исследований могут использоваться в практическом служебном собаководстве.

Теоретическая часть исследований может быть использована в учебном процессе обучающихся соответствующих направлений подготовки.

Материалы диссертационной работы доложены на нескольких научно-практических конференциях по животноводству. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

На основании проведенных исследований автором сформулировано заключение и дано предложение производству.

В разделе «Заключение» наиболее значимыми считаю п. №2, в котором приводится данные балансового опыта по переваримости питательных веществ собаками опытных групп при скармливании разных кормов. Здесь утверждается, что по совокупности полученных данных лучшим является корм «4000». А также п.5, где утверждается, что использование сухого корма «4000» дает экономию в сравнении с кормом «4300» 18 рублей на 1 кормо/день, что за 90 дней наблюдения составило 12960 руб.

Представленные в разделе «Заключение» выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

Вместе с тем при изучении текста автореферата возникли вопросы, требующие пояснений:

- 1) в разделе 2 «Материал и методика исследований» не указано количество суток проведения научно-хозяйственного опыта и время года;
- 2) не указан возраст подопытных животных;
- 3) в разделе 3 «Результаты исследований» в таблицах № 3,4,5,6 не указано к кому относятся приведенные данные, к кобелям или сукам.
- 4) в разделе 4 «Заключение» п.5 приводятся данные по среднесуточному приросту. Нет данных по живой массе собак разных групп после завершения опыта, а лишь показано превышение на количество грамм. И не ясно кого взвешивали кобелей или сук.

В целом диссертация Гилева Константина Викторовича является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что представленная к защите работа Гилева К. В. Соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Бирюков Олег Игрисович, 410012 г. Саратов, Театральная площадь 1, Тел. 8-905-034-05-81, эл. почта – e-mail: [birykovoi@yandex.ru](mailto:birykovoi@yandex.ru) ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства».

*27.02.2020*

Подпись Бирюкова О.И. заверяю

Ученый секретарь ученого совета  
университета

Бирюков Олег Игрисович

Муравлев Анатолий Павлович

