

## Отзыв

на автореферат Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Служебные собаки многие тысячелетия служат во благо человека. Они широко применяются для караульной, сторожевой, патрульно-постовой, розыскной, патрульно-розыскной службы и специальной службы по поиску и обнаружению наркотических и взрывчатых веществ.

Полноценное кормление, уход и содержание служебной собаки являются основным фактором ее хорошей работоспособности. Кормление на городках для содержания служебных собак организуется рационами на основе приготавливаемого корма и готовыми сухими кормами. В настоящее время недостаточно изучено влияние кормления сухими кормами супер-премиум класса на рабочие качества служебных собак и их физиологическое состояние в условиях городков для содержания служебных собак на Западном Урале. Поэтому решение вопроса, связанного с оптимальным способом кормления при максимальной экономической эффективности, с сохранением физиологического состояния и функциональной активности служебных собак, является актуальным.

Автором впервые на Западном Урале в условиях городка для содержания служебных собак при отрицательных температурах проведено сравнительное изучение скармливания высокоэнергетических готовых сухих кормов супер-премиум класса «4000» и «4300» на фоне приготавливаемого корма. Выявлено их влияние на состояние шерстного покрова, рабочие качества и физиологическое состояние животных. Установлено влияние уровня энергии рационов и протеиновой обеспеченности на переваримость питательных и использование минеральных веществ собаками; проанализированы обмен азота, энергии, кальция и фосфора; клинические показатели и рабочие качества; морфологический и биохимический состав крови; динамика живой массы. Определена экономическая эффективность используемых кормов и рационов.

Гилевым К.В. установлено, что в кормлении собак более существенную роль играет не уровень энергии, а содержание протеина и соотношение элементов питания.

Практическая значимость состоит в экспериментальном обосновании и доказательстве применения готового сухого корма «4000» российского производства для замены приготавливаемого.

Полученные результаты показали, что рацион на корме «4000» с меньшей энергетической питательностью, но с большей протеиновой обеспеченностью, в условиях вольерного содержания собак соответствовал физиологии пищеварения, выразившейся повышенными коэффициентами переваримости питательных и усвояемости минеральных веществ,



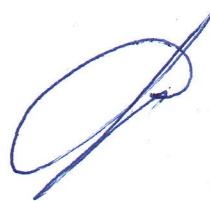
улучшенным шерстным покровом, хорошей работоспособностью, положительной динамикой живой массы.

Использование корма «4000» в сравнении с высокоэнергетическим кормом «4300» позволило сэкономить 18,00 руб., на 1 кормо/день, при рентабельности 13,64 %.

Основные материалы исследований доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 в ведущих рецензируемых изданиях, установленных ВАК РФ.

Учитывая новизну, актуальность и практическую значимость представленной работы, считаем, что диссертационная работа Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии,  
кормления и разведения животных  
Доктор биологических наук, профессор,  
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА



Кошелев  
Сергей  
Николаевич

Наименование организации: ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (ФГБОУ ВО Курганская ГСХА)

Адрес: 641300 Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,  
тел. 89924208683, E-mail: ksn-18@yandex.ru

17.02.2020 г.



Подпись С. Н. Кошелева

Заверяю  
Инспектор отдела кадров  
Исцова Н. А.