

## Отзыв

на автореферат диссертации Гилева Константина Викторовича на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии», представленной в диссертационный совет Д 006.040.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В кормлении собак наблюдается противоречивость полученных результатов исследований, которые объясняются различными рецептами готовых сухих кормов и составом приготовляемых кормов. Причем производители сухих кормов постоянно расширяют линейку своей продукции, меняют составы уже известных кормов, в каких-то случаях повышая их качество, а в каких-то – понижая. В связи с этим затрудняется выбор типа кормления и конкретного корма.

Силовые ведомства, при приобретении продуктов для кормления собак, обязаны руководствоваться Федеральным законом №44 сокращая расходы бюджетных средств на их приобретение. Это вызывает необходимость поиска и применения готовых сухих, сбалансированных кормов, наиболее удовлетворяющих потребности служебных собак в питательных веществах при экономическом расходовании бюджетных средств.

И в этом проявляется актуальность проведенного исследования.

Из представленного автореферата следует, что работа выполнена в соответствии с «Поручением за №9-18826 от 11.06.2013 г.» Управления охраны и конвоирования ФСИН России и планом научных исследований «Организация биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы», № госрегистрации АААА – А17 – 117020110085 – 0 кафедры животноводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждены выступлениями на 5 научно-практических конференциях, 3 актами внедрений, 9 публикациями в открытой печати, из них 4 в журналах рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования.

Научная новизна заключается в сравнительном изучении на Западном Урале скармливания в условиях городка для содержания служебных собак при отрицательных температурах высокоенергетических готовых сухих кормов супер-премиум класса “4000” и “4300” на фоне приготовляемого корма. Установлено, что корм «4000» с меньшей концентрацией энергии и стоимостью, но с большим содержанием белка, в большей степени удовлетворял потребности собак, это проявилось в повышенных коэффициентах переваримости питательных веществ, что в свою очередь обеспечило высокое выполнение ими служебных функций, гарантируя при этом безопасность населения.

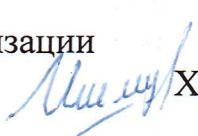
Теоретическая значимость работы заключается в подтверждении поступатов, что в кормлении собак более существенную роль играет не уровень концентрации энергии, а содержание протеина и соотношение элементов питания.

Практическая значимость состоит в экспериментальном обосновании и применения готового сухого корма "4000" российского производства для замены приготовляемого.

Использование корма "4000" в сравнении с высокоэнергетическим кормом "4300" позволило сэкономить 18,00 руб., на 1 кормо/день, при рентабельности 13,64 %. Подтверждена высокая экономическая эффективность суточного рациона на приготовляемом корме из натуральных продуктов, который оказался дешевле на 4 руб., по сравнению с кормом «4000».

Диссертационная работа на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии» по научно-методическому уровню, объему экспериментальных исследований и на основании опубликованных работ и аprobации, в которой изложены новые научные разработки, имеющие существенное значение для развития страны, соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор **Гилев Константин Викторович** - заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Ишмуратов Халиф Габдулхаевич  
Адрес: 141055, Московская обл., г. Лобня,  
ул. Научный городок, корпус 3  
E-mail: vnii.kormov@yandex.ru

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
Ведущий научный сотрудник  
отдела зоотехнической оценки и стандартизации  
кормов ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса»  
26 февраля 2020 г.  X.Г. Ишмуратов

Подпись Х.Г. Ишмуратова заверяю  
Ученый секретарь  
26 февраля 2020 г.  Е.Г. Седова

