

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левченко Юлии Игоревны «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Автор представленной работы определил влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак породы немецкая овчарка. Для этого было проведено три опыта. Тем самым проведенные исследования отличаются последовательностью. Из результатов одного опыта вытекает схема другого опыта и так далее. Это положительный момент выполненной работы.

Актуальность диссертации не вызывает сомнений. Исследований по служебному собаководству явно недостаточно и выполнены они в условиях высокогорья. При этом в кормлении собак в сравнительном аспекте изучен целый ряд готовых сухих полнорационных кормов (СПК).

Исследования выполнены по тематическому плану Донского ГАУ. В автореферате указаны регистрационные номера тем.

Полученные в диссертации результаты обладают научной новизной. Она заключается в том, что впервые на служебных собаках на высоте не ниже 1800 метров над уровнем моря проведены исследования по изучению в их кормлении сухих полнорационных кормов и выявлению наиболее эффективного СПК.

Практическая значимость работы заключается в том, что служебным собакам в условиях высокогорья предложены сухие полнорационные корма, которые положительно влияют на обмен веществ и рабочие качества собак.

Вышеотмеченные СПК были проанализированы на содержание питательных веществ по паспорту и фактически. Установлено, что в корме «Рос Пес» паспортные данные производителя были завышенными по содержанию сырого протеина (29,0 по паспорту и 26,6% фактически), а в корме «Dog Chow», наоборот, - протеина было больше по факту 27,3, а по паспорту – 24,0%. Жира в этом корме должно быть 12,0%, а фактически оказалось – 10,1%. Сухой корм «Royal Canin 4300» отставал от паспортных данных по содержанию обменной энергии, а аминокислотный состав вышеотмеченного корма и «Dog Chow» был близок к показателям производителя.

Проведенные эксперименты позволили заключить, что у собак контрольной группы, получавших низкобелковый рацион с невысоким показателем обменной энергии («Dog Chow»), в условиях высокогорья отмечались изменения состава крови, сердечно – сосудистой и нервной системы и нарушения функции антиоксидантных механизмов защиты клетки. К концу эксперимента собаки привыкали к измененным условиям, но при любых физических нагрузках они могли вновь проявиться и отрицательно повлиять на послушание и работоспособность собаки.

Автор представленной работы сравнил изучаемые СПК для служебных собак с существующими нормами для такого вида животных и выявил существенные отклонения от них. Поэтому данную работу необходимо развивать в направ-

Входящий № 317  
10 " 03 2017

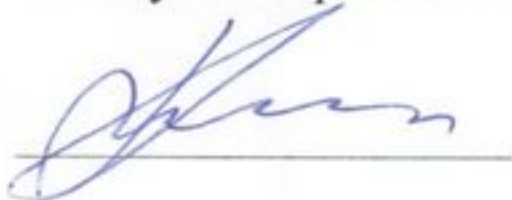


лении разработки собственных рецептов сухих кормов или предложить производителям выпускать СПК специального назначения для служебного собаководства.

**Заключение.** Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений; присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертация Левченко Юлии Игоревны «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак», является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Швецов Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетный работник Белгородского ГАУ, почетный работник высшего профессионального образования РФ *почтовый адрес:* 308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова д.1, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;



*с. телефон:* 8960 640 59 17

*e-mail:* vladimirnik50@yandex.ru

*наименование организации:* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

*должность в этой организации:* заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии Белгородского ГАУ

Походня Григорий Семенович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ *почтовый адрес:* 308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова д.1, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;



*с. телефон:* 8961 164 02 81

*e-mail:* bgsxapgs@mail.ru

*наименование организации:* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

*должность в этой организации:* профессор кафедры общей и частной зоотехнии

Личную подпись Швецова Н.Н. и Походни Г.С. удостоверяю:  
Ученый секретарь Белгородского ГАУ,  
к.б.н., доцент



В.А. Сыровицкий

09.03.2017г.