

**Отзыв**  
**на автореферат Левченко Юлии Игоревны «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак»**

Актуальность работы Левченко Ю.И. заключается в том, что служебные собаки постоянно находятся в состоянии повышенных физических и эмоциональных нагрузок и безотказность их работы в любых ситуациях зависит от полноценности и качества кормления. Поэтому изучение данного вопроса представляет большой научный и практический интерес.

Новизна исследований не вызывает сомнений, так как впервые проведен научно-хозяйственный опыт по определению морфологических и биохимических показателей крови и частоты сердечных сокращений служебных собак в покое и в состоянии нагрузки на высоте 1800 м над уровнем моря.

Выводы и предложения диссертационной работы полностью обоснованы и отвечают результатам проведенных исследований.

Левченко Ю.И. установлено, что питательность и химический состав сухих полнорационных кормов, рекомендуемых известными фирмами «Royal Canin», «Dog chow» и «Рос Пес» не соответствуют паспортным данным производителей кормов: они содержат значительно больше нормы кормовых жиров и не обеспечивают потребность собак в протеине и легко переваримых углеводах. Это создает напряжение обменных процессов в организме собак, особенно при переводе в горные условия, что выражается в повышении уровня гемоглобина, гематокрита, билирубина и щелочной фосфатазы выше физиологической нормы.

Дополнительное включение в рационы собак энергетических и минерально-витаминных добавок улучшало не только энергетическую, протеиновую, витаминную и минеральную обеспеченность, но и способствовало нормализации физиологических процессов. Кроме того, обогащение сухих полнорационных кормов добавками, привело к увеличению коэффициентов переваримости сухого и органического вещества, сырого протеина.

Диссертация Левченко Ю.И. является законченной научно-квалификационной работой, в которой определена сравнительная комплексная оценка эффективности использования собаками породы немецкая овчарка рационов, состоящих из готовых сухих кормов, и соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Результаты проведенной соискателем работы найдут свое применение в питомниках служебного собаководства. Теоретическая часть исследований

Входящий № 434  
"07" 04 2017

может быть использована при разработке документации, регламентирующей кормление собак в силовых структурах, а также включены в программы обучения кинологов служебных собак.

Замечания к материалу автореферата диссертации:

1. Вызывает сомнение целесообразность использования сухих полнорационных кормов, если они не отвечают по питательности сертификату качества, который выдается производителем, и требуют дополнительного включения в рацион соответствующих кормовых добавок – энергетических, минеральных и прочих.

2. В представленном автореферате отсутствуют какие либо экономические расчеты, подтверждающие целесообразность использования сухих полнорационных кормов известных иностранных фирм, тем более после включения дополнительных добавок к рациону, а это осложняет оценку значимости проведенных исследований.

В целом считаю, что представленная к защите работа Левченко Ю.И. отвечает требованиям положения 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.

Сивохина Любовь Александровна

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет

им. Н.И. Вавилова» 410012, г. Саратов, Театральная площадь 1.

Тел. 89271366979

кандидат с.-х. наук, доцент

кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура»

Подпись доцента Сивохиной Л.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова



А.П. Муравлев