Петербург (29-30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2022. – С. 68-70.

6. Крячко, О. В. Патологическая физиология животных. Основные термины и понятия: учебное пособие для вузов / О. В. Крячко, Л. А. Лукоянова. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство Лань», 2024. – 116 с. – Текст : непосредственный.

7. Механическая прочность эпителиального пласта кишечника карпа после воздействия ацетата меди / Л. Ю. Карпенко, В. Г. Скопичев, П. А. Полистовская, К. П. Кинаревская. – Текст: непосредственный // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2018. – № 2. – С. 110-112.

8. Показатели крови у больных кетозом коров / С. П. Ковалев, П. С. Киселенко, В. А. Трушкин, А. А. Никитина. – Текст: непосредственный // Актуальные проблемы инновационного развития животноводства: Международная научно-практическая конференция, Брянск (30-31 мая 2019 г.). – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2019. – С. 86-89.

9. Югатова, Н. Ю. Факторы риска и предпосылки возникновения анемии у телят / Н. Ю. Югатова, В. Н. Гапонова, В. А. Трушкин. – Текст: непосредственный // Актуальные проблемы ветеринарной медицины: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора В.А. Киршина, Казань (05-06 апреля 2018 г.). – Казань: Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, 2018. – С. 329-331.

УДК 619:614.9:636.7

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

*Корнелюк Диана Юрьевна, студент
Горovenko Мария Владимировна, науч. рук., к.б.н., доцент
УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь*

Аннотация: в статье приведены данные о влиянии способа содержания служебных собак на их рабочие качества. Исследования показали, что в зимний период года, собаки, содержащиеся в отапливаемых вольерах, в нормативе по выборке вещи показали лучшие результат на 7,3%, а в нормативе по следовой работе на 4,1%.

Ключевые слова: служебные собаки, вольеры, микроклимат, рабочие качества

Введение. Использование служебных собак в силовых структурах

становится в последнее время все более востребованным. Несмотря на технический прогресс, собака и по сей день остается одним из самых эффективных специальных средств.

Тренировка служебных собак предусматривает систематическое занятие по закреплению, совершенствованию навыков, выработанных в процессе дрессировки, целью которой является обеспечение результативности применения собак в реальных условиях.

Работоспособность служебной собаки зависит от многих факторов и причин, от степени ее подготовленности, ее общего физического состояния, от воздействий условий внешней и внутренней среды [1].

Собаки часть времени, иногда большую, проводят в месте своего размещения, где отдыхают, восстанавливают свою энергию, затраченную на служебную работу. Если собаки находятся в неблагоприятных условиях боксов, вольеров, павильонов и других помещениях, то животные лишены свободы движения и перемещения легко подвергаются различным заболеваниям, что, в свою очередь сказывается и на рабочем использовании, особенно рабочих собак. Следовательно, условиям содержания служебных собак в питомниках должно уделяться большое внимание и регулярно проводиться исследования физиологического состояния организма собаки в связи с микроклиматом помещений [3].

Для более эффективного выполнения поставленных перед кинологами задач остаются актуальными вопросы подбора пород собак, обладающих повышенными свойствами для выполнения служебных функций. В связи с этим решающее значение приобретает наличие у служебных собак определенных рабочих качеств [2].

Цель работы – изучить влияние различных способов содержания служебных собак на их рабочие качества.

Материалы и методы исследования. Исследования проводились в феврале и июле 2024 года на базе питомника служебных собак Гомельского областного управления Департамента охраны МВД Республики Беларусь. Объектом исследований являлись служебные собаки, племенного и ремонтного назначения породы немецкая овчарка и бельгийская овчарка (малинуа).

Для решения поставленных задач были рассмотрены две породы служебных собак: немецкая и бельгийская овчарки (малинуа). Для них были обеспечены различные способы содержания.

На момент исследования все собаки были приблизительно одного возраста, клинически здоровы, имели все профилактические прививки по возрасту, имели одинаковый вес согласно стандарту породы, прошли обучение по общему и специальному курсу дрессировки, несли службу на маршрутах патрулирования.

На протяжении всего исследования по общепринятым зоогигиеническим методикам определяли следующие параметры микроклимата: темпе-

ратуру, относительную влажность, скорость движения и охлаждающую способность воздуха, концентрации вредно действующих газов, микробную обсеменённость.

Изучение обонятельной способности проводили по общепринятым в кинологовической практике методикам работы по выборке вещи и следовой работе.

Результаты исследований и их обсуждение. Нами изучались параметры микроклимата в вольерах для содержания служебных собак (Таблица 1).

Таблица 1 – Показатели микроклимата в уличных и отапливаемых вольерах

Показатели микроклимата	Условия содержания			
	Улица		Помещение	
	Июль	Февраль	Июль	Февраль
Температура, °С	+23±1,5	+5±2,0	+25±0,8	+24±0,9
Относительная влажность, %	50	80±1,0	58,0±2,00	34,0±1,00
Содержание аммиака, мг/м ³	-	-	5,3±1,00	6,9±1,00
Скорость движения воздуха, м/с	0,30±0,15	0,50±0,15	0,1±0,05	0,2±0,05
Микробная обсеменённость, мик. тел в м ³	8491	11542	26020	25423

Установлено, что в летний период года температура воздуха не соответствует норме при обоих способах содержания, причем в помещении этот показатель превышал норму на 25 %. Микробная обсеменённость летом в помещении была в 3 раза больше, чем на вольерах на открытом воздухе, а в зимний период - в 2 раза.

Исследования показали, что существенное влияние на следовую работу оказывает температура окружающей среды и место содержания животных. При минусовых температурах запаховые молекулы сохраняются дольше. Лучший результат по этому нормативу установлен в летний период у группы собак, содержащихся в открытых вольерах. В среднем показатель по следовой работе был на 3,9 % выше, чем у животных, содержащихся в помещении. А в зимний период этот показатель был выше на 4,1 % у группы собак, содержащихся в тёплых вольерах.

Установлено, что при выполнении норматива по выборке вещи, собаки, содержащиеся в отапливаемых вольерах в холодное время года, показывали результат на 7,3 % лучше, чем собаки при уличном содержании.

Заключение. Наши исследования показали, что способ содержания служебных собак влияет на их рабочие качества. Так, в зимний период года, собаки, содержащиеся в отапливаемых вольерах, в нормативе по выборке вещи показали результат на 7,3%, а в нормативе по следовой работе – на 4,1% выше, чем животные, содержащиеся в уличных вольерах.

Список литературы

1. Гигиена животных: учеб. пособ. / В. А. Медведский, Н. А. Садомов, Д. Г. Готовский [и др.]; под ред. В. А. Медведского. – Минск: ИВЦ Минфина, 2020. – 591 с. – Текст: непосредственный.
2. Гигиена служебных собак в условиях ФСИН России: учеб. пособ. / под общ. ред. Л. В. Лазаренко. – Пермь: ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России, 2014. – 90 с. – Текст: непосредственный.
3. Ноздрачёв, А.Д. Начала физиологии: учебник / А. Д. Ноздрачёв, Ю. И. Баженов, И. А. Баранников, А. С. Батуев [и др.]. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань», 2002. – 1088 с. – Текст: непосредственный.

УДК 001.4

РОЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ НОМЕНКЛАТУР В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

*Котова Анастасия Викторовна, к.филол.н., доцент
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГУВМ, г. Санкт-Петербург, Россия*

***Аннотация:** в статье рассматривается значимость международных номенклатур в профессиональной подготовке ветеринарных специалистов. Анализируется влияние унификации терминологии на качество образования и эффективность ветеринарной практики. Представлены результаты исследования роли международных номенклатур в формировании профессиональных компетенций.*

***Ключевые слова:** ветеринарная терминология, терминологическая система, международные ветеринарные номенклатуры*

***Введение.** В современном мире ветеринарная практика становится все более глобализированной. Международное сотрудничество, обмен опытом, участие в совместных исследованиях и трансграничное перемещение животных требуют единого понимания и использования терминов, классификаций и стандартов. Использование международных номенклатур в учебном процессе является значимым фактором для формирования профессиональных компетенций, необходимых для эффективного взаимодействия и достижения высоких стандартов ветеринарной практики [3; 6].*

Цель работы – изучить влияние использования международных номенклатур на формирование профессиональных компетенций ветеринарных специалистов.

***Материалы и методы исследования.** Материалом для исследования послужили международные ветеринарные номенклатуры: Nomina anatomica veterinaria [1], Nomina embryologica veterinaria [7], Nomina histologica*