



ФГКУ ДПО  
«Ростовская школа  
служебно-розыскного  
собаководства МВД России»

**75**  
**ПОБЕДА!**  
1945–2020

**Материалы**  
IX Международной  
научно-практической  
конференции

*“ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ  
СЛУЖЕБНОЙ КИНОЛОГИИ НА  
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ”*

344025, г. Ростов-на-Дону, Герцена, 4;  
тел./факс: (863) 257-25-17, 257-25-35;  
тел. деж: 251-84-22; e-mail: dog-school@mvd.gov.ru;  
сайт: ршсрс.мвд.рф

2020 г.



**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*РОСТОВСКАЯ ШКОЛА СЛУЖЕБНО-РОЗЫСКНОГО СОБАКОВОДСТВА*

**ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СЛУЖЕБНОЙ  
КИНОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**МАТЕРИАЛЫ  
ДЕВЯТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Ростов-на-Дону 2020

ББК 46.73  
М 34

Материалы IX Международной научно-практической конференции «Проблемные вопросы служебной кинологии на современном этапе». – Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2020. – 104 с.

В сборнике опубликованы статьи по проблемным вопросам служебной кинологии на современном этапе. Издание подготовлено на основе материалов, поступивших от участников запланированной на 2020 год научно-практической конференции.

Организаторы конференции не несут ответственности за содержание и достоверность публикуемых сведений.

Главный редактор  
начальник ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России»  
полковник полиции А.В. Савенков

Председатель редакционно-издательского совета  
ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России»  
полковник полиции Г.В. Галкин;  
члены редакционно-издательского совета  
ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России»:  
подполковник полиции А.В. Диденко,  
капитан полиции А.А. Яковенко,  
О.В. Золотоверхая

ISBN 978-5-91415-039-3

© ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Динамика показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы специалистов-кинологов и служебных собак в условиях выполнения рабочей нагрузки. Яковенко А.А., Колмакова Т.С., Диденко А.В.	4
Проблемы, возникающие при подготовке кинологических расчетов в системе МВД России. Дынин А.А.	8
Проблемы смены специалиста-кинолога для служебной собаки. Криклина О.С.	12
Специалист-кинолог как стресс-фактор для служебной собаки. Луженкова Т.В.	18
Эмоциональная составляющая процесса обучения собаки. Железняков А.А.	24
Структура практического учебного занятия по дрессировке служебных собак. Ермилов Е.Н., Имангажинов Д.Т.	29
Обеспечение безопасности при проведении практических занятий со служебными собаками. Биктемиров А.К.	32
Проблемы подготовки и применения служебных собак по поиску, обнаружению и обозначению взрывчатых веществ. Овчинникова Н.В.	37
Использование (применение) служебных собак при обеспечении комплексной безопасности на транспорте. Актуальные проблемы профессиональной подготовки специалистов кинологических служб и служебных собак. Федорков А.Н., Голубев В.В.	40
О результативности деятельности кинологических расчетов по следовой работе на местах происшествий. Кошечкина Л.В.	47
Криминалистическая кинология: теоретические и прикладные аспекты. Гурдин В.В.	49
Некоторые проблемы правового регулирования деятельности кинологической службы органов внутренних дел в условиях реализации Федерального закона «О полиции». Гаджимурадов С.Р.	58
Жестокое обращение с животными: уголовная ответственность и проблемы правоприменения. Кирсанова В.В.	62
Комплексный подход к вопросу воспроизводства поголовья служебных собак в условиях центра кинологической службы (ЦКС) МВД по Республике Татарстан. Ямашев Н.Д., Житлова Е.А., Иванова О.В.	68
Физиология и патология беременности собак. Данилейко Е.В., Тресницкий С.Н.	72
Социализация щенка во время карантина. Хайновский А.В.	78
Особенности отбора и подготовки щенков кинологическим центром внутренних войск МВД Республики Беларусь для службы. Кондратьев Д.А.	81
Пироплазмоз: опасность и профилактика. Большаков В.А.	87
К вопросу изучения активности иксодовых клещей в некоторых районах Ростовской области. Становова П.В., Золотарева Е.Э.	94
Основные правила ухода за служебными собаками. Андреева Д.А., Ткаченко Н.Н.	101

**Динамика показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы специалистов-кинологов и служебных собак в условиях выполнения рабочей нагрузки**

Яковенко Александра Александровна  
старший преподаватель-методист лаборатории  
по изучению проблем кинологии, капитан полиции  
ФГКУ ДПО «Ростовская школа служебно-розыскного собаководства  
МВД России»  
5maya@list.ru

Колмакова Татьяна Сергеевна  
заведующая кафедрой медицинской биологии и генетики  
доктор биологических наук, доцент  
ГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет»  
Минздрава России  
tat\_kolmakova@mail.ru

Диденко Алексей Викторович  
начальник лаборатории по изучению проблем кинологии,  
подполковник полиции  
ФГКУ ДПО «Ростовская школа служебно-розыскного собаководства  
МВД России»  
did5371@gmail.com

**Аннотация.** Исследование показало, что после выполнения рабочей нагрузки у специалистов-кинологов повышается напряженность функциональных систем: повысились показатели ЧСС, АД, КЭК, ВИ Кердо, значение пробы Руфье, а также индекс напряжения и соотношение LF/HF, при этом уменьшилось количество слушателей с оптимальным функциональным состоянием. У служебных собак ЧСС увеличивается в ответ на физическую активность, насыщение крови кислородом уменьшается не только во время физической активности, но и при выполнении поисковых задач.

**Ключевые слова:** показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы; работоспособность; рабочая нагрузка; служебные собаки; специалисты-кинологи органов внутренних дел.

Рабочая нагрузка специалиста кинологического подразделения предполагает умственное, физическое и эмоциональное напряжение. Специалист-кинолог органов внутренних дел Российской Федерации должен обладать достаточно высокими умственными способностями, хорошим уровнем физической подготовки, а также значительными

работоспособностью и стрессоустойчивостью. Примерно этими же качествами должны обладать и служебные собаки (развитые когнитивные способности, физические качества, выносливость, устойчивость к стрессовым воздействиям и большим нагрузкам). Однако, какими бы качествами ни обладали специалисты-кинологи и их служебные собаки, при сильных и продолжительных рабочих нагрузках работоспособность кинологического расчета снижается.

Целью данного исследования стало изучение влияния рабочей нагрузки на показатели сердечно-сосудистой системы специалистов-кинологов и служебных собак.

В исследовании участвовали 30 слушателей РШ СРС МВД России мужского пола от 21 до 45 лет и 30 служебных собак породы немецкая овчарка возрастом от 1 года до 4 лет. В качестве рабочей нагрузки кинологические расчеты обследовали местность и помещения на предмет наличия целевых веществ (взрывчатых веществ и наркотических средств). Режим работы был определен в соответствии с действующим Наставлением по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации: 30 минут непрерывной работы (15 минут поиска и 15 минут физической активности в виде преодоления полосы препятствий), 15 минут отдыха, 30 минут непрерывной работы (поиск). У специалистов-кинологов до и после рабочей нагрузки исследовались такие физиологические показатели, как частота сердечных сокращений (ЧСС), артериальное давление. Оценку функционального состояния сердечно-сосудистой системы и в целом организма специалистов-кинологов проводили по эффективности кровообращения, вегетативному индексу Кердо, индексу Руфье, а также показателям вариационной кардиоинтервалометрии (индекс напряжения, соотношение LF/HF), которые определялись с помощью прибора УПФТ-1/30 «Психофизиолог». Функциональное состояние служебных собак оценивалось по насыщению крови кислородом с помощью пульсоксиметра, измерялась ЧСС.

Исследование показало, что после рабочей нагрузки частота сердечных сокращений и артериальное давление увеличились в пределах физиологической нормы: ЧСС – на 9,7 % ( $70,8 \pm 1,7$  до нагрузки и  $77,7 \pm 2,2$  после), систолическое давление – на 4,8 % ( $130,0 \pm 2,6$  до нагрузки и  $136,2 \pm 2,8$  после) и диастолическое давление – на 2,2 % ( $88,3 \pm 2,6$  до нагрузки и  $90,2 \pm 2,7$  после). Данные изменения вполне закономерны, так как обследуемые специалисты-кинологи имеют высокие показатели здоровья и адаптированы к физическим нагрузкам.

У большинства специалистов-кинологов в ответ на предлагаемую нагрузку усиливается влияние симпатического отдела вегетативной нервной системы, на что указывает изменение индекса Кердо от  $-26,0 \pm 4,0$  перед нагрузкой до  $-17,8 \pm 3,7$  после нагрузки. При этом на 21,0 % повысился коэффициент эффективности кровообращения, который до нагрузки

составлял  $2949,9 \pm 132,7$ , после нагрузки –  $3569,0 \pm 154,2$ , что свидетельствует об утомлении специалистов-кинологов после рабочей нагрузки.

Результаты пробы Руфье показали хорошую работоспособность специалистов-кинологов до нагрузки (среднегрупповой индекс равен  $5,3 \pm 0,6$ ), после нагрузки результаты большинства испытуемых стали удовлетворительными, а работоспособность – средней (индекс равен  $7,0 \pm 0,5$ ). При этом если перед нагрузкой плохие результаты (индекс более 10) были получены только у 10 % специалистов-кинологов, то после рабочей нагрузки такие результаты отмечались уже у 20 % испытуемых.

С помощью методики вариационной кардиоинтервалометрии определялся индекс напряжения, который составил до нагрузки  $139,2 \pm 22,9$ , а после нагрузки повысился до  $220,1 \pm 42,0$ . С учетом того, что в норме данный показатель составляет  $80-150 \text{ \%}/\text{с}^2$ , можно говорить о небольшом напряжении регуляторных систем после рабочей нагрузки. Также важным показателем является соотношение LF/HF (отношение мощностей низкочастотной и высокочастотной составляющих спектра волн сердечного ритма), характеризующее вегетативный баланс. До нагрузки в группе специалистов-кинологов данный показатель был равен  $2,4 \pm 0,4$ , то после нагрузки он увеличился до  $2,9 \pm 0,5$  (на 20,8 %). Такое изменение также свидетельствует об усилении деятельности симпатического звена вегетативной нервной системы после рабочей нагрузки.

Также с помощью вариационной кардиоинтервалометрии оценивалось функциональное состояние сердечно-сосудистой системы слушателей по уровням: критическое, негативное, предельно-допустимое, допустимое, близкое к оптимальному, оптимальное (рисунок 1). Мы видим, что после нагрузки уменьшилось количество слушателей с оптимальным функциональным состоянием сердечно-сосудистой системы – они перешли в группы с более низким уровнем функционального состояния.

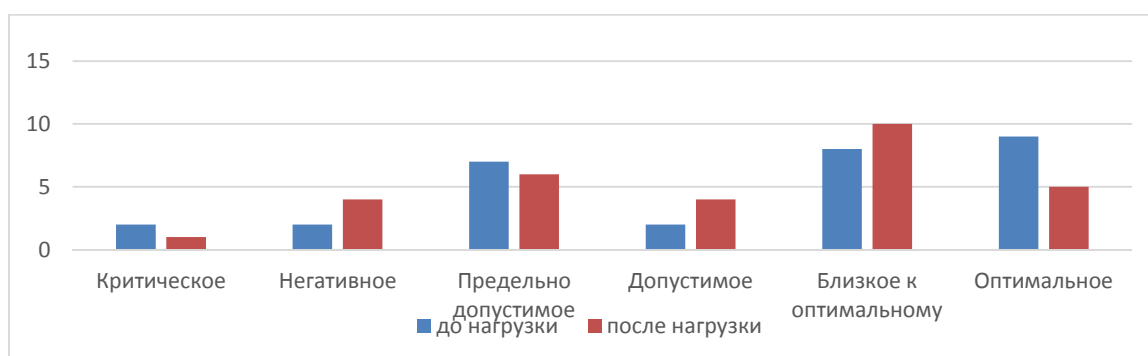


Рисунок 1 – Количество слушателей по уровням функционального состояния до и после нагрузки

Была отслежена динамика изменений физиологических показателей у служебных собак в течение рабочей нагрузки. Перед работой служебные собаки испытывают легкое возбуждение, о чем говорит частота сердечных сокращений  $106,6 \pm 4,0$  уд./мин, после 15-минутного поиска показатель

практически не изменяется ( $105,0 \pm 3,6$ ), после физической активности ЧСС повышается наибольшим образом (до  $123,0 \pm 4,8$ ), после отдыха данный показатель возвращается к исходному значению ( $106,3 \pm 3,2$ ), а после 30-минутного поиска ЧСС незначительно повышается до  $109,5 \pm 3,3$ . Таким образом, можно сделать вывод, что поисковые задачи на частоту сердечных сокращений не повлияли. При этом наряду с физической активностью к небольшой гипоксии приводят и поисковые задания. Так, если начальный уровень насыщения крови кислородом был  $96,9 \pm 0,7$  %, то после первого поискового задания он стал наименьшим –  $93,9 \pm 1,5$  %, примерно такой же уровень насыщения кислородом был и после 15-минутной физической нагрузки –  $94,3 \pm 1,2$  %, после отдыха уровень восстановился до  $96,7 \pm 0,9$  %, а после 30 минут поиска незначительно снизился – до  $96,1 \pm 0,9$  %.

Таким образом, в результате исследования было выявлено, что рабочая нагрузка у специалистов-кинологов вызвала нормальную физиологическую реакцию – изменение показателей сердечно-сосудистой системы в пределах нормы, при этом усилилось влияние симпатического отдела вегетативной нервной системы, отмечалось утомление и снижение работоспособности сердечно-сосудистой системы, а также небольшое (рабочее) напряжение регуляторных систем. Также было выяснено, что у служебных собак на частоту сердечных сокращений наибольшим образом влияет физическая нагрузка, а на насыщение крови кислородом влияет также и поисковая активность.

Использование подобных тестов позволяет оценить риски ухудшения состояния сердечно-сосудистой системы и функционального состояния организма в целом, а также снижения уровня психофизиологических ресурсов. В связи с этим приобретает значимость поиск путей повышения работоспособности специалистов-кинологов, направленных на повышение работоспособности, улучшение функционального состояния сердечно-сосудистой системы и организма в целом.

#### **Список использованных источников:**

1. Бодров В.А. Профессиональное утомление: фундаментальные и прикладные проблемы. – М.: Институт психологии РАН, 2009. – 560 с.
2. Яковенко А.А., Колмакова Т.С., Диденко А.В. Влияние профессиональной нагрузки на функциональное состояние специалистов-кинологов и служебных собак // Материалы Международной научной конференции «Биосфера и человек» (24–25 октября 2019 года) – Майкоп: ЭлИТ, 2019. – С. 442–444.
3. Каташинская Л.И., Губанова Л.В. оценка функционального состояния организма школьников методом вариационной кардиоинтервалометрии // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=14520>, свободный.

## **Проблемы, возникающие при подготовке кинологических расчетов в системе МВД России**

Дынин Александр Александрович  
начальник, подполковник полиции  
ЦКС УМВД России по Костромской области  
adynin@mvd.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные проблемы, с которыми сталкиваются руководители центров кинологической службы органов внутренних дел при подготовке кинологических расчетов, начиная с укомплектования должностей и заканчивая полностью готовой к работе парой «специалист-кинолог – служебная собака».

**Ключевые слова:** задача подготовить кинологический расчет; кинологический расчет; обучение; служебная собака; специалист-кинолог.

Кинологический расчет в полиции представляет собой специалиста-кинолога и служебную собаку. И первым в данной паре является человек. Поэтому крайне важно правильно подобрать кандидата на должность специалиста-кинолога. Однако любой руководитель кинологического подразделения в процессе подбора сталкивается со множеством проблем. Предлагаю рассмотреть их подробнее.

Предположим, что имеется молодой человек (девушка), имеющий образование (среднее, средне-специальное, высшее), профильное (кинолог) или непрофильное, физически здоровый и не имеющий противопоказаний для службы в органах внутренних дел, желающий стать специалистом-кинологом в полиции. Допустим, это парень, 22 года, здоров, средне-специальное образование, не связанное с кинологией, но желает работать кинологом, своей собаки нет. Прошел медицинскую комиссию и устраивается стажером по должности «Полицейский-кинолог ППСП» в областном центре любого региона России (предположим, ЦФО). При хорошей организации кадровой работы кандидат на должность посетит начальника регионального центра кинологической службы, где с энтузиазмом будет рассказывать, как он любит собак, как он хочет с ними работать, как готов нести все тяготы и лишения службы, ехать в Ростов учиться на какое угодно время и так далее. С полной уверенностью могу сказать, что любой начальник ЦКС, скорее всего, такую кандидатуру согласует. С этого момента и начинаются сложности.

Итак, чтобы поехать в текущем году на обучение по программе профессионального обучения (первоначальная подготовка) в одну из школ по подготовке специалистов-кинологов МВД России, для этого специалиста-кинолога должна быть зарезервирована единица. Подать эти данные регион (чаще всего в лице начальника регионального ЦКС) должен до 1 июня

(обычно) предыдущего года. То есть данные на 2020 год подаются до 1 июня 2019 года. Значит, появление этого кандидата нужно было как-то предвидеть. Да, комплектующий орган в лице ФКУ «ЦКО МВД России» делает большую работу, принимая и по возможности реализовывая все последующие изменения и корректировки территориальных органов по количеству запланированных единиц. Но даже это можно сделать только до декабря года, предшествующего обучению.

Итак, год уже начался, корректировку сделать невозможно, возможно занять место кого-нибудь, кто откажется, в чем нам тоже может помочь ФКУ «ЦКО МВД России». Однако отказов в последнее время все меньше.

Допустим, все-таки нашлось «отказное место» и удалось все скорректировать (хотя в жизни такое случается достаточно редко). Далее следует отметить, что заезды в школы по подготовке специалистов-кинологов осуществляются только два раза в год. Это значит, что обучение будущего специалиста-кинолога в лучшем случае начнется в июле.

Следующий момент – специалист-кинолог должен проходить обучение со служебной собакой (возрастом не менее года). Возникает вопрос: где ее взять? Можно, конечно, на выделенные средства (хорошо, что выделяют их исправно, правда, по заявкам, сделанным, опять же, в прошлом году, когда про кандидата никто еще и не знал) купить щенка-подростка 9–10 месяцев, позаниматься с ними и в назначенное время направить на обучение в школу. Однако заводчики стараются реализовать своих щенков в самом раннем возрасте, как минимум, из-за расходов на содержание, необходимости трудозатрат и желания побыстрее получить оборот средств. Все это понятно и логично. Возникает следующий вопрос: почему щенок 9 месяцев до сих пор находится в питомнике? Вариантов, на самом деле, немного. Отказник – его взяли, не рассчитали силы, отказались, вернули. Засиделся – он никому не приглянулся, не подошел по любой причине, чаще из-за отсутствия каких-либо качеств, необходимых потенциальным хозяевам. Есть еще вариант – его специально растят профессиональные кинологи (сотрудники питомника), вырабатывают первоначальные навыки, чтобы продать его как молодую собаку уже с «базой». Этот вариант наиболее приемлем, но такое бывает нечасто, стоит такой подросток значительных денежных средств, и заводчики чаще всего заранее договариваются с покупателем, чтобы не рисковать. Выходит, что купить для новоиспеченного специалиста-кинолога собаку нужного возраста можно, но при этом велика вероятность либо получить непригодное животное, либо значительно превысить бюджет обычной покупки щенка. При этом не рассматриваются покупка собак на сайтах, где продают все подряд и их поиск в интернете по запросу «купить собаку».

Остается собственное разведение. Однако и здесь можно столкнуться с трудностями. В рассматриваемом случае вязка и щенение должны были состояться в прошлом году, щенок, годный к дальнейшему выращиванию и дрессировке, должен был остаться для службы и ждать. Ждать кого-то, кто

через полгода, возможно, захочет стать кинологом. Хорошо, если штат ЦКС имеет достаточное количество сотрудников подразделения по разведению, выращиванию, дрессировке и тренировке служебных собак, за которыми можно закрепить таких щенков, и они смогут уделить им время для занятий (элементарной игры). А если таких сотрудников нет или этим направлением занят один или два человека, у которых параллельно проходят учебно-дрессировочные сборы, тренировки и т.п.?

Допустим, нашлась служебная собака (подросток) подходящего возраста, здоровая, достаточно замотивированная на поиск, с уравновешенной нервной системой, без фобий. Полицейский-кинолог, экипированный всем необходимым снаряжением и специализированной формой одежды, в назначенное время со служебной собакой прибывает в одну из школ служебного собаководства МВД России. С учетом всех вышеперечисленных упрощенных условий они вдвоем проходят входной контроль и приступают к прохождению обучения по программе первоначальной подготовки. Однако и здесь могут возникнуть сложности, ведь кандидату необходимо не только освоить профессию полицейского, но и стать специалистом в области служебной кинологии, выдрессировать служебную собаку и подготовить ее к практической деятельности, а еще более сложная задача, с которой справляется не каждый.

Но предположим, что обучение завершилось успешно и специалист-кинолог со служебной собакой, готовой выполнять поставленные задачи, возвращается в свой регион. В лучшем случае он с интересом продолжит работу, его заметят на ЦКС (региональном или районном), он сможет туда перевестись и связать свою службу исключительно с кинологией, расти по карьерной лестнице, продолжая работать со служебными собаками. И это будет положительный итог нашей работы. Но, учитывая то количество упрощений и допущений, которое мы вынуждены были внести по ходу решения нашей задачи, достижение указанного результата представляется маловероятным.

Проблемы, с которыми сталкиваются руководители кинологических подразделений при подготовке кинологических расчетов, можно решить следующим образом:

1. Принимать на должность специалиста-кинолога сотрудников полиции, уже имеющих первоначальную подготовку и стаж службы в органах внутренних дел не менее 3 лет. Такой сотрудник уже имеет четкое представление о работе подразделений полиции, имеет крепкое здоровье (ежегодно проходит медицинскую комиссию) и, если он принимает решение о переводе на должность полицейского-кинолога, есть основание полагать, что это решение взвешенное, обдуманное и зрелое. А это необходимое условие, так как именно специалист-кинолог должен стойко нести службу со служебной собакой, он не может свернуть на полпути, бросив своего напарника.

2. Требуется повышение статуса должности специалиста-кинолога. Введение офицерских должностей не только в центрах кинологической службы, но и в подразделениях полиции по охране общественного порядка позволило бы создать условия для повышения заинтересованности указанных специалистов в долгосрочной и качественной службе в качестве кинолога.

3. В школах по подготовке специалистов-кинологов проводить обучение по программе повышения квалификации кадров длительностью 3–4 месяца, при этом минимизировать общеполитейские дисциплины и увеличить количество часов специальной подготовки по кинологическим дисциплинам. В центрах кинологической службы после закрепления служебных собак (щенков) до направления в образовательные организации постоянно проводить занятия с вновь назначенными сотрудниками-кинологами.

В заключение стоит отметить, что вопросы и проблемы, возникающие при подготовке кинологических расчетов, при всей их многочисленности и сложности не только можно, но и нужно решать, ведь это залог успешного выполнения поставленных перед кинологической службой органов внутренних дел Российской Федерации задач.

## **Проблема смены специалиста-кинолога для служебной собаки**

Криклина Оксана Сергеевна  
начальник центра кинологической службы, старший лейтенант полиции  
ЦКС УМВД России по г. Нижневартовску  
oguliaeva9@mvd.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные последствия влияния смены специалиста-кинолога на физиологическое и психоэмоциональное состояние служебной собаки, результативность её применения, отражены негативные факторы и пути решения.

**Ключевые слова:** поведение собаки, работоспособность служебной собаки, стресс у служебных собак, специалист-кинолог, методы дрессировки, эффективность применения служебной собаки.

Для достижения положительных результатов в дрессировке, тренировке, раскрытии преступлений с применением служебных собак важное значение имеет стабильность кинологического расчета с щенячьего возраста и до крайнего возможного момента применения служебной собаки. Методы дрессировки и тренировки, а также свой профессиональный уровень можно совершенствовать путем участия в сборах, семинарах, чтения литературы, обмена опыта со специалистами и старшими наставниками. Успешность же раскрытия преступлений приходит с опытом, при этом важен как опыт специалиста-кинолога, так и служебной собаки. И в данном аспекте ключевым моментом является неизменность пары «человек – собака», а это, к сожалению, в системе МВД имеет нестабильный характер. На практике возникают случаи, когда служебная собака становится «переходящим флагом» от одного специалиста-кинолога к другому специалисту-кинологу, что не является благоприятным фактором как для службы, так и для сохранения и развития рабочих качеств служебной собаки.

Одной из основных причин передачи служебной собаки от одного специалиста-кинолога к другому является понимание первого, что он занимается не своим делом (увольнение, перевод). Часто мы наблюдаем картину находящегося на собеседовании кандидата, утверждающего, что он с детства мечтал быть кинологом, тем более в полиции. К сожалению, из 10 кандидатов 5 даже не представляют себе сути нашей профессии, 3 хотят прорваться через должность инспектора-кинолога в органы внутренних дел в силу временного отсутствия образования по желаемой должности, 1 желает, осознает, но не проходит ВВК по состоянию здоровья и только 1 из десяти кандидатов имеет реальные шансы стать хорошим проводником служебных собак, с помощью которых раскроет не одно преступление.

Но вернемся к описанной выше ситуации. При увольнении специалиста-кинолога служебная собака на некоторое время остается без

проводника, что негативно влияет на её рабочие качества. Если говорить о необученной служебной собаке или щенке, то здесь мы теряем драгоценное время для воспитания, то есть привития нужного нам поведения, и ранней дрессировки, то есть выработки первоначальных рефлексов общего и специального курсов. Если же говорить об обученной служебной собаке, то она, простаивая в вольере, теряет полученный ранее навык по направлению применения, так как он угасает прямо пропорционально времени простоя.

Следующей причиной передачи служебной собаки другому проводнику является неправильный подбор пары «человек – собака». Иногда можно наблюдать как слишком эмоциональная, легко возбудимая служебная собака рядом со специалистом-кинологом такого же (холеричного) типа высшей нервной деятельности становится нервной, истеричной, перевозбужденной служебной собакой, которая не сосредоточена на работе. И наоборот, неинициативный, малоэнергичный сотрудник меланхолического склада сделает служебную собаку такой же слабо мотивированной и неинициативной, как он сам.

Кроме того, уже доказано огромное значение внутренней силы (силы духа) человека для выстраивания отношений со служебной собакой. Пример из личного опыта: темпераментный, доминантный кобель с сильной нервной системой управлял проводниками до тех пор, пока его не закрепили за специалистом-кинологом, который не поддавался на его манипуляции, тем самым завоевал доверие и уважение со стороны животного и стал лидером в этой паре. Если не учитывать эти факторы, влияющие на контакт и взаимоотношение специалиста-кинолога со служебной собакой, успешных результатов дрессировки не будет ни у одного из представленных выше сочетаний.

Теперь рассмотрим влияние на служебную собаку разлуки со специалистом-кинологом. Независимо от причин смены специалиста-кинолога для служебной собаки – это всегда стресс. Общение с первым специалистом-кинологом на службе дает служебной собаке возможность приобрести опыт, как позитивный, так и негативный. При наличии негативного опыта смена специалиста-кинолога расценивается с положительной стороны. К слову сказать, таким специалистам среди нас не место. В случае положительного опыта общения с человеком при его уходе возможны тяжелые последствия, такие как снижение работоспособности, обучаемости, возникновение депрессивных состояний, отклонений в состоянии здоровья.

Приведу пример, когда с 2 до 12 месяцев молодая малинуа содержалась дома у специалиста-кинолога до его увольнения, далее она была передана другому специалисту-кинологу до его увольнения и, наконец, в возрасте 4 лет закреплена за третьим. Что в результате? Каждый раз стресс от разлуки с хозяином проявлялся по-новому. При первой смене специалиста-кинолога служебная собака стала нервной, даже истеричной, постоянно находилась в возбужденном состоянии, грызла доски в вольере, снимая напряжение. При

повторной смене хозяина стресс проявился в более тяжелой форме. Собака стала продолжительно и интенсивно вылизывать шерсть со своих боков до повреждения кожного покрова. Для купирования подобного состояния потребовалось вмешательство ветеринарных специалистов и дополнительные затраты на ветеринарное обслуживание.

Еще один пример, когда двухлетний кобель после перевода специалиста-кинолога в другую службу нервно грыз и кусал предметы, находящиеся в вольере, выл с невероятной силой. И каждый день он становился все более проблемным. Он начал покусывать вожатых и проводников, отказывался от еды, при повышенной неудовлетворенной апортировочной потребности и нервном напряжении хватал всё, что попадалось на глаза (поводок, руки человека, одежду), и крепко держал. Согласно статье «Стресс у собаки», размещенной на портале о домашних животных «ХвостНьюс» [1], «к длительному нервному перенапряжению приводят длительная разлука с хозяином или смена хозяина, появление в доме нового члена семьи, то есть факторы, носящие категорический и продолжительный характер».

Следующим негативным фактором является так называемый простой служебных собак. Возникает он в том случае, если количество служебных собак превышает количество специалистов-кинологов вследствие образовавшегося некомплекта. Данная проблема остро встает, если в подразделениях небольшая штатная численность специалистов-кинологов, отсутствуют должности инструкторов и вожатых служебного собаководства, отсутствуют ответственные специалисты-кинологи, готовые вкладываться не только в личную служебную собаку. Редко, но возникает простой служебных собак в случае присутствия в подразделении специалистов (трудно добавить слово «кинологов»), которые ждут особого личного указания, чтобы потренировать служебную собаку. Безусловно, решение вопроса некомплекта ложится на плечи руководителя подразделения. Однако порой возникают форс-мажорные обстоятельства, предвидеть которые невозможно, такие как, например, сокращение должностей полицейских (кинологов) патрульно-постовой службы. Ну, а с сотрудниками, о которых говорилось выше, бороться не нужно, таких сотрудников нужно направлять в другие отрасли, где они с успехом себя смогут реализовать.

Во время длительного пребывания служебной собаки без дрессировки и тренировки она становится ленивой, малоподвижной, теряет мотивацию к работе и вообще общению с человеком либо, наоборот, у нее возникает невроз, что характеризуется перевозбужденным состоянием, вызванным игровой и другими депривациями. При применении такой служебной собаки возникают проблемы. Восполнение пробелов, возникших в результате длительного пребывания служебной собаки в вольере без должного внимания специалиста-кинолога, требует дополнительных усилий и тренировок.

Также как негативный фактор необходимо рассмотреть потерю времени. По мнению Елены Мычко, автора книги «Поведение собаки», щенок в своем развитии проходит несколько этапов: неонатальный (период новорожденности) – до 18–20 дней; переходный – 21–35 дней; первичной социализации – 35–80 дней, ювенильный период – свыше 12 недель; период половозрелости – после 7 месяцев. В период первичной социализации щенок активно проявляет врожденные ориентировочные реакции, формируются условные оборонительные рефлексy, в ювенильный период происходит формирование поведения, определяющее все последующие характеристики высшей нервной деятельности. Каждый период имеет определенные временные рамки, когда у щенка включаются врожденные инстинкты, формируются навыки, которые развиваются при дрессировке. И если в какой-то из этих периодов с собакой не заниматься, это приводит к появлению страхов различной этиологии, трусости, торможению развития необходимых качеств и навыков для применения на службе. Как следствие, в дальнейшем дрессировка по определенному направлению применения усложняется.

Как известно, хорошей работе служебной собаки способствуют не только грамотная дрессировка, регулярные тренировки, но и отличное состояние здоровья. В период разлуки собаки с человеком, даже кратковременной, как, например, уход сотрудника в отпуск, собака часто отказывается от еды, что зачастую приводит к расстройству ЖКТ (жидкий стул) и иным проблемам, резко усиливается линька, в том числе внесезонная, тускнеет шерсть, на почве нервного перенапряжения, стресса и малоподвижного образа жизни собаки начинают грызть доски в вольерах, провоцируя преждевременное стирание зубов, повреждение десен, некоторые животные начинают грызть и облизывать себя, что провоцирует появление проплешин, повреждений кожных покровов. Были и такие случаи, когда служебная собака и вовсе отказывалась выходить из вольера. Лолита, чудная собака, отличный поисковик запахового следа человека, прототип идеальной верности и преданности. Она ждала только своего специалиста-кинолога. Позволяла себя кормить, давать витамины, вычесывать... в вольере. Каждый раз, как только она понимала, что сейчас её будут выводить из вольера, тут же переходила в состояние агрессии, не позволяя даже приблизиться к себе с поводком, и уходила в будку, где дожидалась специалиста-кинолога из отпуска.

Как же можно решить все эти проблемы? Полностью устранить влияние фактора смены специалиста-кинолога, безусловно, не получится. Для того, чтобы снизить стресс для служебной собаки при переходе от одного человека к другому, необходимо обратить внимание на приучение служебной собаки к взаимодействию с разными людьми, обучать быть адаптивной. Однако, обращая внимание, речь не идет о доверии к каждому встречному, речь идет о конкретных людях – специалистах-кинологах одного подразделения. Кроме того, важное значение имеют и темперамент, характер,

индивидуальные особенности самой служебной собаки. Она должна быть контактна, управляема, социализирована, психически устойчива, с умеренной агрессией, что позволит ей при необходимости легко и быстро сработаться с новым специалистом-кинологом.

Второй составляющей решения данной проблемы является использование таких форм и методов дрессировки, при которых работа служебной собаки не зависит от конкретного человека и его эмоций. Наиболее подходящей формой научения является оперантная дрессировка. Щелчок кликера уже воспринимается собакой как похвала, и не важно, из чьих рук он прозвучал, как и не важно, чьи руки накормили после щелчка. На собственном опыте могу сказать, что обучала служебную собаку поиску запаха взрывчатого вещества (ВВ), только используя щелчок, даже не разговаривая с ней, молча, по схеме: «клик – ням», «работа – клик – ням». Такой подход позволил не вызвать у служебной собаки эмоциональной привязанности к определенному человеку, она освоила технику поиска, обнаружения и обозначения ВВ. При применении «рабочей» схемы кормления в отношении служебной собаки вопрос с мотивацией решился сам собой. В настоящее время служебная собака проходит подготовку по отработке комплексных задач и через пару месяцев получит акт готовности.

Кстати сказать, эта служебная собака как раз относится к категории брошенных: сначала специалист-кинолог уехал в длительную командировку, а после вообще уволился. Поэтому она прошла и период разлуки, и период простоя. На начальных этапах дрессировки с ней все-таки были проблемы. В своем полуторогодовалом возрасте она никак не могла усвоить, зачем ей нужны какие-то банки и вообще зачем ей нужно выходить из вольера, кроме как побегать и погулять. Но хорошая устойчивая психика, потомственные задатки поисковика не позволили угаснуть внутренним инстинктам, способствующим успешной дрессировке. Важное значение имели системность и регулярность проводимых занятий.

Наконец, мы дошли до самого важного фактора устранения явления смены специалиста-кинолога у служебной собаки. Единственно правильным решением для устранения данной проблемы является качественный подбор кандидатов на должность специалиста-кинолога. Необходимо разработать психологические тесты, выявляющие предрасположенность гражданина к данной профессии, способность быть лидером и вожаком, наличие терпения, ответственности, выявляющие признаки трудолюбия, логического мышления, стремления получить результат, что очень важно для раскрытия преступлений. Важное значение имеет своевременное профессиональное самоопределение, результаты диагностики которого позволят выявить склонность, способность к данной профессии, наличие интереса к этой сфере и соответствие характера и возможностей выполнения обязанностей специалиста-кинолога. К сожалению, лично была свидетелем ситуации, когда в подразделение массово пришло 7 человек с девизом: «Хочу быть кинологом!», которые прошли все проверки и вышли на службу. Через 3 года

только трое из них перешли из категории «хочу» в категорию «могу» и проявили себя грамотными специалистами-кинологами, добившимися высоких результатов на службе со своими служебными собаками.

И в заключение хочется сказать, что вектор обучения как специалистов-кинологов, так и служебных собак необходимо менять. Стоит рассмотреть вопрос о назначении на должность специалиста-кинолога кандидата приоритетно с профильным образованием. В нашей стране имеются учебные заведения, где выпускник может получить кинологическое образование, чтобы в последующем трудоустроиться в органы внутренних дел. Также необходимо увеличить количество часов по дрессировке служебных собак по направлениям применения в школах служебного собаководства, более подробно на учебных занятиях рассматривать темы, касающиеся действий специалиста-кинолога со служебной собакой на местах происшествий, и решать комплексные задачи.

#### **Список используемых источников:**

1. Стресс у собаки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hvest.news/animals/dogs-health/stress-u-sobaki/>, свободный.
2. Поведение собаки: пособие для собаководов / Мычко Е.Н., М.Н. Сотская, В.А. Беленький, Ю.В. Журавлев и др. – М.: ООО «АКВАРИУМ ПРИНТ», 2004. – 400 с.

## **Специалист-кинолог как стресс-фактор для служебной собаки**

Луженкова Татьяна Владимировна  
начальник отделения по разведению, выращиванию, дрессировке и  
тренировке служебных собак, майор полиции  
ЦКС ГУ МВД России по Челябинской области  
tluzhenkova@mvd.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрено, как отношение специалистов-кинологов к выполнению своих непосредственных обязанностей, их личные качества (темперамент, ответственность, эмоциональность) сказываются на психофизиологическом состоянии и здоровье служебных собак, также перечислены стресс-факторы, с которыми сталкивается служебная собака в повседневной жизни.

**Ключевые слова:** стресс, стрессовый фактор, физиология стресса, эустресс, дистресс, специалист-кинолог, служебная собака.

Обычно при комплектовании кинологических расчетов не принимаются во внимание психофизиологические особенности и личные качества специалиста-кинолога, такие как тип темперамента, эмоциональность, подход к организации дрессировочного процесса и т.д. И очень зря, так как это оказывает огромное влияние на служебную собаку и не только на психоэмоциональном уровне, но и на физиологическом.

Мы часто используем такие слова, как стресс, стресс-факторы. Давайте рассмотрим подробнее значение этих терминов.

Стресс – это состояние, при котором организм реагирует на какую-то внутреннюю или внешнюю угрозу, концентрируя свои силы на том, чтобы преодолеть опасные ситуации.

Стресс бывает двух видов:

- эустресс – это стресс, при котором активизация организма животного приводит к наилучшему использованию его энергетических резервов, что способствует его дальнейшей адаптации.

- дистресс является вредной перегрузкой организма стрессовыми реакциями; его последствиями являются ощущение дискомфорта, снижение работоспособности и ухудшение состояния здоровья.

По данным Райнхардт К., Нагель М. (2008) существуют следующие виды стресс-факторов (стрессоров):

- внешние стрессоры, такие как перенапряжение органов чувств большим количеством раздражителей, или, наоборот, прекращение поступления всяких раздражителей;

- невозможность удовлетворить первичные потребности (лишение корма, воды, сна);

- стрессоры, связанные с физическими и психическими нагрузками на

организм;

- социальные стрессоры, например длительная изоляция собаки от хозяев;

- психоэмоциональные стрессоры, такие как страх, ожидание неприятностей, неопределенность при ожидании [1].

Как только животное попадает в состояние стресса, в его организме усиливается выработка различных гормонов, которые обобщенно называют гормонами стресса. Они оказывают сильное влияние на большинство функций организма. Учащается сердцебиение, повышается артериальное давление, что приводит организм в состояние готовности к борьбе. Желудок и кишечник, как и вся пищеварительная система, как бы отключаются, организму не до того, чтобы переваривать пищу, перед организмом стоит более важная задача – самосохранение.

Основные признаки (проявления) стресса – это чрезмерная суетливость, пугливость и беспокойство собаки, появление хаотических, повторяющихся движений, например, она может постоянно бегать взад-вперед, не может расслабиться и успокоиться даже в привычном для нее месте.

А теперь рассмотрим данные понятия в контексте повседневной практической деятельности специалистов-кинологов.

Представим, что происходит со служебной собакой, содержащейся в вольере среднестатистического центра кинологической службы, где общее поголовье служебных собак в среднем 40–50 голов. Ежедневно на протяжении длительного времени служебную собаку кормят строго по распорядку дня, и вот она находится в повседневном ожидании миски с кормом. И вдруг ее не принесли, это прямое действие стресс-фактора. Как мы уже понимаем, на физиологическом уровне в организме собаки возникает стресс, а по факту специалист-кинолог просто решил позаниматься. Конечно, сам по себе единичный факт изменения режима кормления не принесет существенного вреда здоровью служебной собаки, но большинство специалистов-кинологов даже не задумываются о влиянии на него подобных стресс-факторов.

В кинологической деятельности служебные собаки ежедневно подвергаются множеству влияющих на них стресс-факторов: от непосредственных, таких как климат (холод, жара, сырость), отсутствие регулярного кормления, смена кормов, до косвенных, в частности особенностей поведения специалиста-кинолога (человеческий фактор). Наиболее явно можно увидеть последствия стресса в дни, когда на территории центра проходят занятия по защитному разделу, после которых у большинства служебных собак наблюдается расстройство пищеварения. Стрессы могут быть связаны с выполнением повседневных служебных задач, и даже меняющийся график специалиста-кинолога оказывает большую психоэмоциональную нагрузку на служебную собаку, а тем более ситуация, когда меняется сам специалист-кинолог.

К слову о специалистах-кинологах, теоретически можно разделить их

на три основные группы по отношению к работе со служебными собаками.

Первая группа – посторонний, или случайный, тип. Это та категория специалистов-кинологов, которые сами не знают, как и зачем они пришли в эту службу. В лучшем случае когда-то у кого-то из них были собаки. Основные характеристики этой группы: во время выгула служебных собак, как правило, стоят отчужденно с безразличным видом, потребности взаимодействовать (наладить контакт, огладить, поиграть) со служебной собакой нет, похвала исходит формально (без энтузиазма), как правило, на одном эмоциональном тоне (как когда-то научили в специальных школах), подсумки для лакомства принципиально не носят, где продается профессиональная амуниция и прочее специальное снаряжение для дрессировки, понятия не имеют. Служебные собаки у таких специалистов-кинологов, как правило, послушны, но равнодушны, как и хозяин, ко всему происходящему, оживают такие собаки только при виде миски с кормом. В дрессировке такие специалисты-кинологи, как правило, придерживаются старой доброй «механики» – метода принуждения, в этот момент на служебную собаку происходит воздействие психоэмоциональных стрессоров, таких как страх, ожидание неприятностей, неопределенность при ожидании во время проведения занятий. Об оперантном научении если где-то и слышали, то понятия не имеют, что это. Уровень подготовленности служебных собак у таких специалистов-кинологов с трудом дотягивает до троечки с минусом, потому что на протяжении всего периода дрессировки, а потом и тренировки они занимаются, потому что нужно заниматься, а не потому что есть сознательная ответственность, интерес и желание обучать служебную собаку.

Вторая группа – мнимые кинологи, или «любящие» собак. Об этой категории можно говорить очень много. Это «самая знающая» категория, они родились кинологами и чьи-либо советы они слушать принципиально не будут, так как уверены, что сами все знают. Эта категория специалистов-кинологов в основном характеризуется отсутствием четких правил как воспитания, так и последующей дрессировки служебной собаки, очеловечиванием животного, которое выражается в неадекватном, чрезмерном проявлении эмоций, как положительных (сильной любви), так и отрицательных (раздражения, злости). Особенно эти качества проявляются в те моменты, когда требуются дисциплина и спокойствие, например в кабинете у ветеринарного врача; при этом сначала во время фиксации служебной собаки выражается сильная жалость, а когда не получается удержать собаку, жалость перерастает в злость с соответствующим эмоциональным напряжением. Такие специалисты-кинологи не признают критику, так как все остальные, не относящиеся к этой же категории, заведомо являются для них врагами и живодерами. А когда случаются какие-то чрезвычайные происшествия по их вине с участием их служебных собак, бегут за помощью. Как только все проходит, продолжают делать все то же самое, повторяя одни и те же ошибки. Хотя нет, ошибки они не совершают,

как правило, во всем виноваты обстоятельства. Подготовка служебных собак уделяют максимально возможное время, все взаимодействие с собакой происходит чрезмерно эмоционально, занятия проводят исключительно для собственного успокоения, выполняя из раза в раз легкие однообразные задачи, без учета потребностей и возможностей служебной собаки. Понимания, например, что с легковозбудимой служебной собакой нужно проводить занятия в более спокойном формате, нет. В результате этой чрезмерно эмоциональной похвалы собака сильно перевозбуждается, в результате происходит дисбаланс нервных процессов. Уровень подготовленности служебных собак у этой группы также на троечку, правда, стоит отметить то, что эти служебные собаки выполняют работу с большим желанием, чем служебные собаки специалистов-кинологов предыдущей группы.

Третья группа – правильные специалисты-кинологи, или «те самые». Как правило, предыдущие две группы недолгобливают специалистов-кинологов третьей группы и не потому, что они умничают или ведут себя высокомерно, а просто по факту. Об этой категории говорят, что все-то у них подозрительно ладно и собаки-то достаются здоровыми и красивыми, и сразу послушными, и умными в придачу. Такой специалист-кинолог способен «подстроиться» под свою служебную собаку таким образом, чтобы максимально раскрыть ее потенциал и сгладить имеющиеся недостатки. Уровень подготовленности каждой последующей служебной собаки становится выше. Как правило, в кинологическое подразделение приходят с четким представлением о службе и желанием работать. Уровень подготовленности собак у этой категории на твердую четверку, до пятерки, как правило, не хватает времени на подготовку.

Теперь, имея образное представление о вышеуказанных группах специалистов-кинологов, представим: в период закупки собак для нужд кинологической службы на очередное тестирование годовалого кобеля немецкой овчарки приводит хрупкая девушка, с собакой на протяжении всего периода взросления занимались исключительно на положительном подкреплении, собака великолепно проходит тестирование, соответствует всем требованиям: и с игрушкой играет, и чужих не боится, на выстрелы не реагирует, спокойно реагирует на фантом, еще и показывает отличную управляемость, при этом не сводя с хозяйки глаз, по внешнему виду и состоянию здоровья также вопросов нет. После всех формальностей собаку благополучно ставят в закрепленный в соответствии с приказом вольер и тут начинается череда непростых испытаний для еще совсем молодой собаки.

Из очереди желающих работать именно с этой собакой приходится выбирать, насколько это возможно, лучшего специалиста-кинолога из вышеописанных групп. Речь, как правило, идет о первых двух группах, так как третьей группе покупать собак, как правило, не приходится, подбором для себя собак они занимаются исключительно самостоятельно и берут щенка в максимально раннем возрасте.

Итак, выбор сделан, собака закреплена за молодым специалистом-кинологом, со стороны еще непонятно, к какой именно группе он принадлежит, и руководитель подразделения возлагает большие надежды на то, что в службу пришел человек не посторонний, а «тот самый» и сложится хороший тандем «специалист-кинолог – служебная собака». А дальше, как положено, учебные сборы, школа для специалистов-кинологов... И вроде бы только у молодой собаки получилось перестроиться, адаптироваться к новым условиям и привыкнуть к новому хозяину, как молодой и полный энергии сотрудник продвигается по службе, оставив своего напарника в ожидании следующего специалиста-кинолога... Такое, к сожалению, случается часто.

Что происходит с этой изначально сильной и крепкой собакой, думаю, всем тоже понятно, собака на протяжении длительного времени подвергается социальному стрессору, находясь в изоляции, без хозяина. Служебная собака какое-то время просто стоит, и, как было сказано в начале этой статьи, единственной радостью у нее становится та самая миска с кормом. Затем у нее снова появляется новый специалист-кинолог с «огромным желанием» заниматься со служебной собакой, но он тоже при этом не ориентируется на нее, а исходит лишь из собственных желаний и потребностей.

А что происходит с психоэмоциональным состоянием и физиологическим здоровьем служебных собак за период такой непростой службы, несложно догадаться. Из наиболее часто встречающихся заболеваний это хронические расстройства ЖКТ, различные дерматиты, аллергии, неврозы с разбитыми хвостами и пр. А когда придет время выбраковывать такую «тяжелобольную» служебную собаку по состоянию здоровья раньше положенного возраста, виноваты будут все: и корма не те, и ветеринары не те, и собака сама по себе больная была («куда смотрела комиссия по приемке, не понятно»).... Но, что удивительно, бывает, что и такие собаки выздоравливают без «чудо-таблетки», для этого достаточно всего лишь попасть в руки «того самого» специалиста-кинолога, который без мнимой любви и жалости просто начнет чувствовать потребности именно этой конкретной служебной собаки, учитывать ее индивидуальные особенности при дрессировке, как та первая хозяйка, даст ей необходимую заботу и «адекватную» любовь.

Речь в этой статье шла о влиянии таких стресс-факторов, как особенности поведения и эмоции специалистов-кинологов, на своих уже взрослых служебных собак, а что происходит на психофизиологическом уровне у растущего щенка – эта уже тема другой статьи.

Подводя итог, прежде всего, хочется отметить, что, к счастью, большинство собак находят «тех самых» специалистов-кинологов и достойно несут службу в кинологических подразделениях.

Нужно помнить, что профессионализм специалиста-кинолога заключается не только в его выдающихся знаниях и талантах, а в его последовательном, рациональном подходе к подготовке служебной собаки. При этом он должен понимать физиологию служебной собаки, владеть

методами дрессировки, учитывать влияние стресс-факторов на организм служебной собаки при выстраивании дрессировочного процесса, таким образом мобилизуя организм животного для выполнения поставленных задач. Правильный подход специалиста-кинолога к дрессировке служебной собаки повышает работоспособность, стрессоустойчивость, адаптационные возможности организма животного, тем самым укрепляется общее здоровье служебной собаки и повышается эффективность дрессировочного процесса.

В этой статье не приводились научные факты и прочие доказательства влияния стресса – все это взято из личных наблюдений и глубокого убеждения, что в нашей службе важную роль играют внимательность к кажущимся на первый взгляд мелочам, а также отношение, простое человеческое отношение к своим непосредственным обязанностям, будь то специалист-кинолог или вожатый служебных собак, ветеринарный специалист или начальник кинологической службы. От всех нас зависит, какой она будет – наша с вами служба.

#### **Список использованных источников:**

1. Райнхардт К., Нагель М. Стресс у собак. – М.: Догфренд Паблишерс, 2008. – 136 с.

2. Кажарская О. Стресс у собак [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.dogfriend.org/new-cynology/behavior-problems/stress-in-dogs/>, свободный.

3. Стресс у собак в разных ситуациях: как распознать и устранить нервное расстройство / Екатерина А. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kinpet.ru/stress-u-sobak-v-raznykh-situatsiyakh-kak-raspoznat-i-ustranit-nervnoe-rasstroystvo->, свободный.

## Эмоциональная составляющая процесса обучения собаки

Железняков Антон Андреевич  
старший инспектор по особым поручениям  
отдела кинологической работы, майор милиции  
Министерство внутренних дел Республики Беларусь  
mak916@rambler.ru

**Аннотация:** в статье представлена информация по вопросу управления собакой с учетом эмоциональной составляющей в работе с собакой.

**Ключевые слова:** управление собакой; эмоции при дрессировке; мотивация; восприятие собаки; организация занятий.

С распространением современных коммуникационных технологий появляются широкие возможности изучения различных методик подготовки собак. Все чаще при подготовке собак предпочтение отдается так называемым бесконфликтным методам дрессировки, позволяющим достичь более высокого результата в работе.

Использование такого подхода способствует достижению высоких результатов и стабильности в работе собак.

Имеющиеся методы дрессировки собак во многом опираются на наработки ученых в области изучения условно-рефлекторной деятельности животных. В упрощенном виде условные рефлексы можно разделить на классические и инструментальные.

Процесс формирования классического условного рефлекса обусловлен выработкой ответной реакции организма собаки на сигнальный раздражитель, происходящий вне зависимости от активности животного.

В отличие от классического, инструментальный условный рефлекс формируется не в процессе простого последовательного сочетания условного и безусловного раздражителей. Он основан в большей степени на предоставлении животному возможности самостоятельно выбрать ту или иную форму поведения в конкретной ситуации, введении кинологом стимульного контроля (команды) при нужном поведенческом акте собаки и подкреплении такого поведения безусловным раздражителем.

Процесс формирования инструментального условного рефлекса (оперантное научение) невозможен без так называемого «контакта» между кинологом и собакой, заключающегося в наличии положительного эмоционального отношения собаки к кинологу, признания его (кинолога) доминантным лидером, вожак.

Собака, как стайное животное, в процессе жизни постоянно взаимодействует с членами стаи. Опустим особенности механизма формирования и становления особи как вожака стаи. В упрощенном виде,

вожаку стаи присущи определенные лидерские качества, личный опыт, храбрость.

В дикой природе зачастую главным инструментом поддержания иерархии является агрессия. У животных с развитой психикой, помимо агрессии, присутствуют и другие инструменты поддержания иерархии, такие как сотрудничество (в виде совместной охоты, охраны территории, выкармливания молодняка), выстраивание своеобразной «трудовой» или «функциональной» иерархии с определенным распределением «персональных» обязанностей. Стая, с её четкой структурой и механизмами коммуникации, всегда является более эффективной биологической единицей, нежели животное-одиночка.

Помимо привилегий, таких как право первым удовлетворить пищевую потребность, у вожака имеются и специфические обязанности: первым выступить на защиту своей стаи, определять направление миграций, обеспечивая при этом стаю водой и пропитанием. Здесь важно отметить, что в стае, как в определенной ассоциации, между ее членами существует полное взаимопонимание.

Если говорить о служебной собаке, то этой стаей для нее должен стать кинолог. Причем не просто членом стаи, а вожаком, пользующимся авторитетом в глазах собаки, основанном не на страхе, а на доверии. Важной составляющей этого процесса является формирование правильных взаимоотношений между кинологом и собакой. Без знаний зоопсихологии и этологии сделать это затруднительно.

Естественно, что в кинологическом расчете – своеобразной «стае», состоящей из двух субъектов (вожак – кинолог и собака – член стаи), у каждого своя цель. У кинолога – выполнить поставленную задачу, у собаки – удовлетворение тех или иных потребностей.

Понимание основных принципов, побуждающих собаку к действиям, позволяет достичь значительно больших результатов в подготовке собак.

Основным способом коммуникации кинолога с собакой служат язык (разговорная речь) и жесты.

В советских книгах и различных наставлениях по кинологии часто указывается на необходимость подачи собаке команд в приказном тоне, а если команда не выполнена с первого раза, то дается рекомендация о подаче команды с угрожающей интонацией. Приведу в пример выдержку из замечательной книги Арасланова Ф.С.: *«Приказные команды произносятся уверенно, настойчиво, голосом средней силы и подкрепляются действием механического и пищевого раздражителя. Неоднократное повторение таких сочетаний вырабатывает у собаки условный рефлекс обязательного выполнения команды. Угрожающая интонация применяется в случаях, когда собака не выполняет команду. Команда произносится резко, громким голосом и подкрепляется сильным рывком поводка или другим механическим воздействием. При угрожающей команде никогда не следует давать лакомство, так же как при ласковой или одобрительной интонации нельзя*

*применять болевой раздражитель»* [1, 60]. Вот, пожалуй, и все, что говорилось о внешнем выражении эмоций при управлении собакой.

Использование такого подхода к управлению собакой не позволяет в полной мере достичь ожидаемого от подготовки собаки результата.

Здесь уместно сказать, что в то время, как человек использует в процессе внутривидовой и межвидовой коммуникации в большинстве своем речь, собаки, не имея такого универсального инструмента, вынуждены в большей степени опираться на иные коммуникативные средства (мимику, стойку, манеру и темп движения, тембр рычания или лая, ритм дыхания), несущие комплекс информационных данных, характеризующих как психологическое состояние субъекта общения, так и, возможно, его последующее поведение.

Такое положение вещей позволяет с уверенностью говорить о необходимости детального изучения механизмов коммуникации человека с собакой посредством не только одной лишь речи (вербального общения) и стандартного набора жестов, но и других невербальных средств общения, которые во многих случаях могут оказать значительно большее влияние на собаку, чем команда голосом либо жестом, полученная от кинолога.

В настоящее время имеется значительное количество исследований, посвященных изучению невербальных средств коммуникации между людьми. Современная психология детально обобщает полученный в данном направлении опыт. Что же касается влияния внешних проявлений поведения человека в процессе управления собакой, то данная тематика освещена недостаточно.

Управление собакой без учета эмоциональной составляющей коммуникации не позволяет раскрыть весь потенциал взаимодействия кинолога и собаки. Причем, здесь важно не только понимание эмоционального состояния собаки, но и контроль собственных эмоций при управлении ею.

За последние годы в кинологии, как в спортивной, так и в служебной, на ведущие роли выходят кинологи, использующие при подготовке и управлении собаками «яркие эмоциональные краски». Это закономерно и в первую очередь, на мой взгляд, объясняется большей эмоциональной отдачей в процессе работы по сравнению с кинологами, не уделяющими эмоциональной составляющей обучения должного внимания.

Как известно, любое обучение подразумевает взаимодействие обучающего – кинолога и обучаемого – собаки. Между тем, как бы кинолог не стремился обучить собаку, его деятельность не будет успешной, если он не создал должной мотивации у собаки и не обеспечил при этом благоприятного эмоционального фона (благоприятной учебной атмосферы).

Благодаря способности человека распознавать эмоции других людей в процессе коммуникации значительно облегчается социальное взаимодействие. На сегодняшний день в литературе существует достаточно работ, раскрывающих потенциал чтения невербального языка. Не будут

исключением и взаимодействия между кинологом и собакой в процессе обучения.

Правильный эмоциональный фон коммуникации кинолога с собакой, иными словами – благоприятная учебная атмосфера, позволит достичь лучшего результата в процессе обучения.

Пожалуй, одной из ведущих функций эмоций в обучении является мотивирующая. Эмоции направляют активность собаки в определенное русло, дают больше уверенности и способствуют лучшему усвоению информации. Эмоции непосредственно связаны с восприятием. Собаки с позитивным эмоциональным состоянием открыты к коммуникации, а соответственно, и к обучению, что дает более эффективную обратную связь.

Положительные эмоции влияют в лучшую сторону на стойкость запоминания нового материала, могут улучшить работу памяти и последующее извлечение информации, также положительно влияют на внимание и возможность длительной концентрации на выполнении упражнений.

Следовательно, в процессе обучения необходимо учитывать тот факт, что эмоции – это его важная составляющая, и любое занятие должно проходить в атмосфере положительных эмоций и доброжелательного отношения кинолога к собаке.

Многие кинологи замечали, что после неудовлетворительной (по мнению кинолога) работы служебной собаки по выполнению какого-либо приема и при внешнем выражении кинологом своего недовольства в виде грубых окриков, слишком сильных рывков поводком, хмурого взгляда и невнимания к собаке у собаки сильно снижается желание работать – вплоть до полного отказа от работы.

Это обусловлено выработавшимся у собаки натуральным условным рефлексом на специфические внешние проявления «недовольства» и последующее негативное их подкрепление кинологом. На мой взгляд, во многом это связано со способностью собак «считывать» эмоции, в том числе и отношение «вожака» – кинолога к работе «члена стаи» – собаки.

Немаловажным фактором, обязывающим учитывать эмоциональное состояние при работе с собакой, является то, что при формировании у собаки инструментального условного рефлекса мы отбираем целенаправленное поведение собаки, при этом собака стремится добиться удовлетворения тех или иных потребностей и от этого получает позитивные эмоции. Отбираемое и подкрепляемое поведение в любом случае будет эмоционально окрашено. Задача кинолога – сделать этот эмоциональный фон наиболее благоприятным и желаемым для собаки. Это позволит достичь максимальной отдачи в работе собаки и, как следствие, сократить процесс освоения навыков при получении максимального результата.

Все вышесказанное свидетельствует о необходимости дальнейшего изучения данной темы и выработки практических рекомендаций по эмоциональной составляющей процесса обучения собаки, играющей важную

роль в достижении общего для каждого кинолога результата – безотказной работы собаки.

**Список использованных источников:**

1. Арасланов Ф.С., Алексеев А.А., Шигорин В.И. Дрессировка служебных собак. – Алма-Ата: Кайнар, 1987. – 304 с.

## **Структура практического учебного занятия по дрессировке служебных собак**

Ермилов Евгений Николаевич  
преподаватель цикла кинологии № 2, майор полиции  
ФГКУ ДПО «Уфимская школа по подготовке специалистов-кинологов  
МВД России»  
ermilov7519@yandex.ru

Имангажинов Досболат Токтаубаевич  
преподаватель цикла кинологии № 2, капитан полиции  
ФГКУ ДПО «Уфимская школа по подготовке специалистов-кинологов  
МВД России»  
ushpsk@mail.ru

**Аннотация.** В статье раскрывается структура проведения практического занятия по дрессировке служебных собак.

**Ключевые слова:** учебные занятия; дрессировка служебных собак; служебная собака; специалиста-кинолог; слушатель.

Результаты практических занятий со слушателями и закрепленными за ними служебными собаками, прибывшими для обучения в образовательные организации, подготавливающие специалистов-кинологов, зависят от организации и качества их проведения. Качество обучения слушателей со служебными собаками напрямую зависит от профессионального и методического мастерства преподавательского состава. Для этого преподавателям необходимо обладать знаниями теоретических основ служебной кинологии, практическим опытом дрессировки служебных собак, умением планировать учебные занятия и анализировать их результаты, правильно организовать проведение практических занятий и, конечно же, знать основы психологии. Чтобы организация проведения практических занятий отвечала необходимым требованиям, должны соблюдаться следующие основные этапы мероприятия:

### **I. Вводная часть.**

#### **1. Перед началом проведения занятия производятся:**

- построение личного состава группы со служебными собаками;
- доклад от старшего группы;
- проверка наличия личного состава;
- проверка специального снаряжения и состояния здоровья служебных собак;
- проверка готовности слушателей к занятиям.

#### **2. Выдвижение группы в район проведения занятия.**

**3. По прибытии определяется место выгуливания и размещения служебных собак, а также участок проведения занятия.**

## II. Основная часть.

4. Доведение необходимой информации по разбираемой на данном занятии теме.

5. Краткое теоретическое изложение методики и техники построения приема.

6. Повторение и закрепление ключевых моментов практического занятия, опрос слушателей.

7. Групповые и индивидуальные упражнения по формированию у служебных собак навыков и закреплению ранее образованных.

8. Самостоятельная практическая отработка приемов.

## III. Заключительная часть.

9. Проводится краткий разбор занятия. При этом указывается степень выполнения учебных целей занятия, отмечаются основные ошибки, допущенные слушателями в процессе занятий, объявляются оценки. Каждому слушателю преподаватель говорит, на что обратить внимание при самостоятельной работе. Дается задание на самоподготовку.

Каждое занятие по дрессировке служебных собак должно представлять собой законченное целое и обязательно состоять из перечисленных выше элементов – вводной, основной и заключительной частей. Нужно помнить, что каждое последующее занятие со служебными собаками должно быть взаимосвязано с предыдущим.

Вводная часть является важнейшим элементом и организационным началом занятия, она настраивает на рабочий лад, повышает интерес слушателей к предстоящей работе и решению конкретных учебных задач, а также доводит информацию о месте проведения практического занятия, порядка отработки приемов и очередности выполнения упражнений.

В начале занятия старший учебной группы докладывает о готовности группы к занятию и наличии личного состава, проверяются наличие лакомства для служебных собак, состояние специального снаряжения, необходимого для отработки приемов дрессировки.

Далее преподаватель доводит тему и учебные цели занятия. При этом очень важно, чтобы обучаемые уяснили, какие приемы и в какой последовательности они должны отработать в ходе занятия. После объяснения учебных целей занятия проверяются знания теоретических основ дрессировки служебных собак и методики отработки приемов, отрабатываемых на занятии, так как для закрепления материала и успешной дрессировки обучаемым необходимо обязательно задать ряд вопросов из ранее пройденного материала. Особое внимание в данном опросе следует уделить знанию основных ошибок, чаще всего допускаемых при отработке приемов, с целью недопущения их при практической работе со служебными собаками.

Завершением вводной части является непосредственно выдвижение учебной группы к месту проведения основной части занятия. По прибытии

определяется место выгуливания и размещения служебных собак, а также конкретный участок проведения занятия.

Основная (практическая) часть занятия – самая важная. Преподаватель вместе со слушателями и служебными собаками приступают к выполнению учебных задач. При этом преподавательскому составу необходимо поддерживать у слушателей живой интерес к занятию, развивать у них инициативу и активность, необходимые при дрессировке собак, сохранять методическую последовательность, внимательно следить за действиями обучаемых и своевременно исправлять допускаемые ими ошибки, оказывая практическую помощь, куда входит своевременное предупреждение возникновения угнетенного состояния у служебных собак и потери их заинтересованности в работе. При необходимости преподаватель должен продемонстрировать слушателям признаки подобного состояния на примере одной из служебных собак с признаками усталости. Для предупреждения перенапряжения нервной системы и утомления, связанных с дрессировкой, отрабатываемые приемы должны быть разнообразными.

Заключительная часть практического занятия включает в себя построение учебной группы и подведение итогов. Также преподаватель обозначает индивидуальные задачи для самостоятельной подготовки.

Кроме того, он отмечает, как выполнены поставленные цели и учебные задачи группой в целом и каждым слушателем в отдельности.

Индивидуальные задания должны предусматривать в основном тренировку служебных собак по уже отработанным навыкам. Самоподготовка слушателей предусматривает также самостоятельное изучение или повторение отдельных теоретических положений.

Таким образом, во время проведения практических занятий важную роль играет преподаватель, проводящий занятия, его команды и распоряжения являются главным направляющим механизмом управления всеми действиями слушателей. Правильные организация и методика проведения занятий, а также отдельные организационные мероприятия являются залогом большого успеха в дрессировке собак и воспитании слушателей.

## **Обеспечение безопасности при проведении практических занятий со служебными собаками**

Биктемиров Айрат Кавсарович  
преподаватель цикла кинологии № 1, лейтенант полиции  
ФГКУ ДПО «УШ ПСК МВД России»  
Biktemirov@yandex.ru

**Аннотация.** В статье обозначены обязанности обучающегося и преподавательского состава по обеспечению безопасности во время проведения практических занятий со служебными собаками. В качестве рекомендаций представлен примерный перечень правил техники безопасности для всех участников образовательного процесса.

**Ключевые слова:** практические занятия; учебный процесс; правила техники безопасности; специалист-кинолог; служебная собака.

Техника безопасности – это комплекс мероприятий по предотвращению ситуаций, потенциально опасных для жизни и здоровья человека, животных и безопасности окружающей среды.

Как правило, техника безопасности представлена в виде перечня правил и требований к поведению людей в сфере их деятельности – на производстве, организациях, учреждениях, транспорте и других объектах. Данные правила, кроме соответствующего поведения людей, также акцентируют внимание на соблюдении требований эксплуатации при использовании технических средств, электричества, при работе с биологическими объектами (в том числе с животными), химическими, радиоактивными и другими опасными и потенциально опасными веществами.

Обеспечение требований техники безопасности является одной из основных частей охраны труда. В России охрана труда человека регламентирована Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 № 197-ФЗ (ред. от 2 августа 2019 года), а именно частью третьей раздела X «Охрана труда».

Одним из видов деятельности человека является работа с животными. В данном аспекте кинология занимает особое место. Она состоит из совокупности различных отраслей науки, которые тесно взаимосвязаны, взаимообусловлены и образуют единую систему и предмет исследований. В нашей стране служебная кинология, как отдельная единица, включена в состав ряда силовых структур России – МВД, ФСБ, МЧС, ВС РФ, Росгвардии, ФСИН, ФТС и др.

Сотрудники ОВД России, функции которых предусматривают работу со служебными собаками, обязаны проходить обучение в

специализированных образовательных организациях по основным программам профессионального обучения.

Обеспечение практической подготовки сопряжено с определенными рисками. Одним из основных условий при проведении практических занятий является обеспечение безопасности при работе со служебными собаками. Следует понимать, что собака при несоблюдении соответствующих правил является потенциально опасным средством.

Каждый участник учебного процесса на практических занятиях со служебными собаками обязан строго соблюдать перечень требований и правил техники безопасности. Условно их можно разделить на три составляющие: общие понятия и требования; обязанности руководителя (преподавателя) практических занятий по обеспечению безопасности обучающихся со служебными собаками; обязанности обучающегося по обеспечению личной безопасности и безопасности закрепленной за ним служебной собаки.

К практическим занятиям со служебными собаками допускаются обучающиеся, изучившие теоретические основы дрессировки служебных собак и прошедшие соответствующий инструктаж по теме и условиям занятий.

На период практических занятий обучающийся должен быть физически здоров и психологически адекватен, то есть в состоянии осознавать и полноценно выполнять задания, предусмотренные образовательной программой по теме занятия.

Начало работы со служебной собакой наступает с момента первого контакта обучающегося с ней.

Проводить практические (дрессировочно-тренировочные) занятия допускается только со здоровыми собаками.

После осуществления кормления служебных собак в течение не менее 2 часов запрещается проводить занятия, особенно связанные с физической нагрузкой и вызывающие у собак активное поведение.

Инвентарь (предметы и костюмы для проведения занятий по развитию злобы), используемый в дрессировке (тренировке) служебных собак, а также снаряды полосы препятствий должны быть в исправном состоянии. В исправности инвентаря необходимо убедиться непосредственно перед его использованием.

Нельзя использовать снаряжение и иные приспособления, которые могут причинить служебной собаке увечья.

Транспортировку служебной собаки следует осуществлять только в надетом на неё наморднике и на коротком поводке. Транспортировка служебной собаки без надетого снаряжения допускается только в специальной клетке.

При работе в группе в полевых условиях служебных собак привязывать только цепями или специальными ламинированными стальными тросами к

прочно зафиксированным приколам и на одной линии (в один или два ряда), не ближе 6–8 метров между собаками на длине привязи.

Не допускать бесконтрольного нахождения посторонних лиц возле мест содержания служебных собак, а также не допускать бесконтрольного контакта посторонних лиц со служебными собаками.

На практических занятиях необходимо исключить контакт служебной собаки с другими животными, которые могут оказаться в местах проведения занятия.

Окончание работы со служебной собакой наступает после завершения любого из вышеперечисленных мероприятий и помещения её в вольер.

Обеспечение безопасности жизни и здоровья обучающихся в системе образования Российской Федерации регламентировано статьей 41 (Охрана здоровья обучающихся) Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Образовательная организация обязана обеспечить безопасность всех людей в период пребывания в ней. То есть одним из основных видов деятельности образовательной организации является создание соответствующих условий, ориентированных на сохранение жизни и здоровья лиц, задействованных в образовательной деятельности. В данном аспекте при организации практических занятий по дрессировке (тренировке) служебных собак преподаватель обязан соблюдать ряд требований по обеспечению безопасности обучающихся:

1. Знать особенности полигона и определить места временного размещения собак, место для построения личного состава и участки местности для проведения дрессировочно-тренировочных занятий со служебными собаками.

2. По прибытии к месту проведения практических занятий руководителю занятий необходимо убедиться, что полигон соответствует требованиям техники безопасности.

3. При выявлении нарушений требований техники безопасности немедленно принять меры к их устранению. Дополнительно проинструктировать лиц, допустивших нарушения правил по обеспечению безопасности.

4. При получении травм людьми или служебными собаками немедленно принять меры по оказанию доврачебной помощи и при необходимости доставить пострадавших соответственно в медицинское учреждение или к ветеринарному специалисту.

5. Перед помещением служебных собак в места постоянного их содержания дать указание группе их осмотреть на предмет выявления паразитов (клещей), ранений, иных повреждений и признаков заболеваний.

Последней инстанцией в соблюдении требований и условий безопасности при освоении практических навыков в образовательной системе являются обучающиеся. Следовательно, определенный перечень правил должен ими неукоснительно выполняться.

1. Обучающийся проводит дрессировочные/тренировочные занятия только с закрепленной служебной собакой. Допускается оказание помощи другим специалистам-кинологам только с разрешения/указания руководителя (преподавателя) учебных занятий под его контролем.

2. Обучающийся обязан строго выполнять и соблюдать требования и указания руководителя (преподавателя) учебных занятий.

3. Не допускать грубого и жестокого обращения со служебной собакой.

4. Снаряжение для служебной собаки должно быть в исправном состоянии и подобрано по размеру. В исправности снаряжения специалист-кинолог обязан убедиться самостоятельно непосредственно перед его использованием.

5. Все групповые передвижения со служебными собаками должны осуществляться в строю с соблюдением установленных дистанции и интервала.

6. Во всех случаях передвижения служебную собаку необходимо вести рядом на коротком поводке.

7. При перемещении навстречу другим лицам с собаками необходимо придерживаться левостороннего движения.

8. При групповом выгуливании служебных собак соблюдать границы выгула на отведенных участках, не создавая помех другим. Оптимальные границы – в пределах не менее 25×25 метров.

9. При работе со служебной собакой контролировать ее поведение, сохранять с ней визуальный контакт, выявлять, на чем акцентировала собака свое внимание, и быть готовым к пресечению нежелательных действий.

10. Пресекать агрессивную реакцию служебной собаки на людей, животных, транспортные средства и иные объекты. Не допускать драк служебных собак между собой.

11. При работе в полевых условиях без разрешения руководителя занятий не покидать территорию полигона.

12. Не допускать купания служебных собак в непроточных и незнакомых водоемах, а также их поения из них.

13. Не оставлять служебную собаку без присмотра, не передавать или доверять служебную собаку посторонним лицам.

14. При групповых перевозках служебных собак каждый специалист-кинолог должен держать собаку мордой к себе.

15. Не заставлять служебную собаку выполнять задания, которые могут причинить ей травму.

16. При кормлении и уборке двери вольера должны быть закрыты на запирающее устройство.

17. Ежедневно тщательно осматривать служебную собаку на предмет наличия паразитов, травм, признаков кожных и иных заболеваний. При помещении служебной собаки в вольер необходимо снимать с неё снаряжение в полном объеме.

18. В зависимости от выполняемых заданий соблюдать иные меры безопасности при работе со служебными собаками.

В данной статье приведен примерный краткий перечень правил техники безопасности при проведении практических занятий со служебными собаками. На сегодняшний день в УШ ПСК МВД России разработан и используется более расширенный перечень правил техники безопасности, адаптированный к местным условиям. То есть предлагаемый в статье перечень правил носит рекомендательный характер и может дополняться с учетом актуальности возникающих проблем, связанных с обеспечением безопасности.

Соблюдение, в соответствии с вышеперечисленным перечнем, основных правил и требований обеспечивает безопасность при работе со служебными собаками. Необходимо отметить, что одним из определяющих факторов успешного функционирования образовательной организации является обеспечение безопасности обучающихся и соответствующее снижение травматизма среди них.

#### **Список использованных источников:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 № 197-ФЗ (ред. от 02.08.2019).

2. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

3. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 № 3-ФЗ «О полиции».

4. Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

## **Проблемы подготовки и применения служебных собак по поиску, обнаружению и обозначению взрывчатых веществ**

Овчинникова Наталья Викторовна  
заместитель начальника, майор полиции  
ЦКС УМВД России по Курганской области.  
ovchinnikova\_1982@mail.ru

**Аннотация.** В данной статье изложены проблемы, связанные с подготовкой и применением служебных собак по направлению поиска, обнаружения и обозначения взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов, и рекомендации по их устранению, основанные на опыте работы со щенками и служебными собаками по данному направлению.

**Ключевые слова:** служебная собака; специалист-кинолог; методика и техника дрессировки; поиск, обнаружение и обозначение взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов; контакт с закладкой.

С развитием общества и государства развивается и терроризм, изобретая с каждым днем все более новые изощренные методы нанесения вреда человечеству. Поэтому и средства борьбы с терроризмом не стоят на месте, появляются новые технические средства и даже целые службы, но, как и сто лет назад, собачий нос остается одним из самых доступных и распространенных способов обнаружения сокрытых взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов.

Существует множество методов подготовки служебных собак по поиску взрывчатых веществ, первое упоминание о четвероногих сыщиках для обнаружения взрывных устройств встречается в 1908 г. в Брюсселе. В. Дорошевич писал в «Русском слове»: «...за ними выступали собаки против анархистов. На лужайке расставили 10 ящиков. Собака, весело помахивая хвостом, побежала вдоль линии, остановилась около одного из них и начала лаять. Открыли ящик – динамит». И только в 30-х годах в Центральной школе собаководства майором А.П. Мазовером и капитаном А.П. Орловым была разработана и введена в практику инструкция подготовки собак минно-розыскной службы, где описываются способы обучения по поиску мин, когда собака обозначает запаховое облако искомого вещества.

С приходом к руководству ФКУ «ЦКО МВД России» Качкина С.А. стали разрабатываться и отправляться на места новые методики подготовки служебных собак, с самого начала меняющие всю структуру подготовки. В основу научения ложится желание собаки, щенка к работе – мотивация, но, как и ранее, дрессировка строится на пищевой и игровой потребностях. Главное же отличие современной методики заключается в воспитании щенка: все занятия начинаются с предложения щенку из раза в раз в форме игры

заработать свою порцию корма». Все занятия строятся на положительном подкреплении нужного действия и игнорировании ненужного. В итоге при систематических «играх-занятиях» мы можем получить к 6 месяцам щенка, умеющего выбирать нужный запах из 8–10 представленных образцов, но и на этом этапе для щенка это всего лишь игра.

Методика подготовки на основе положительного подкрепления также оказалась не лишена своих минусов. Особенно это отразилось на служебных собаках и специалистах-кинологах направления подготовки по поиску взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов – практически у 40 % наблюдается контакт с предметом. Если при поиске на транспорте и в помещении это малозаметно, так как вещество обычно закрыто от служебной собаки другим объектом, то на местности и багаже с этим гораздо сложнее. Служебная собака, с детства приученная к максимально близкому к источнику запаха целеуказанию, старается носом ткнуть сумку, рюкзак и т.д. На местности появляется другая проблема – служебная собака старается лапами снять верхний слой земли, чтобы убедиться, то ли она нашла. И вот именно в такие моменты хотелось бы обратиться к старым методикам: «попала в запаховое облако – обозначай».

На основе опыта, полученного при работе со щенками в группе разведения, мы попробовали совместить эти две методики и найти компромисс. С самого начала приучения к запаху мы не позволяли щенкам опускать нос в колбу, разрешалось оставаться на определенном расстоянии – около 10–15 см – над краем колбы. Первоначально использовали сеточки, закрывающие колбы, и крышки с отверстиями, а также колбы с узкой горловиной. Но все это ведет к тому же контакту. Методом проб и ошибок мы нашли одно решение, которое дало положительный результат. Мы стали останавливать щенка на расстоянии 10 см от горловины колбы. Со щенками уверенными, с сильной нервной системой, более эффективный и быстрый результат дала механическая остановка за ошейник или поводок на нужном расстоянии, со щенками более слабыми тренировок потребовалось в 2–3 раза больше, так как не всегда получалось задать нужное расстояние и остановить щенка на этом расстоянии.

Когда от щенка добивались осознанного, нужного поведения обозначения колбы на расстоянии 10–15 см от горловины, мы переходили к следующему упражнению: вместо колбы ставили вертикальный брусок, не очень устойчивый, который при контакте бы падал, высотой примерно на уровне носа щенка, сверху на брусок ставили контейнер с запахом. И добивались, чтобы щенок спокойно подходил к бруску с прикрепленным контейнером, делал обозначение и не ронял его. Естественно, что все тренировки проводились без грубого принуждения и наказания. При падении бруска щенок просто уходил с площадки и упражнение повторялось через 1 час. И снова хороший и быстрый результат дал метод механической остановки за поводок с положительным подкреплением. Далее ряд

становился длиннее, в нем появлялись различные запахи. Дальнейшая дрессировка проводилась с помощью кликера.

Отдельно хотелось бы остановиться на порядке действий специалистов-кинологов при применении опытных служебных собак для обследования помещений. При проведении соревнований на дисциплине «Обследование помещения на предмет наличия взрывчатых веществ» более 30 % специалистов-кинологов работают перед служебной собакой, спиной вперед, указывая места для обнюхивания, что в корне противоречит логике и разуму – «специалист-кинолог может двигаться только по следам своей собаки», не осматривают входную группу, порог, двери (из более чем 80 кинологических расчетов на обследование деревянного пола служебную собаку пустили всего 6 специалистов-кинологов).

В условиях реального применения эффективна самостоятельная работа служебной собаки, например: помещение заминировано, для взрыва потребуется достаточный объем взрывчатого вещества, который служебная собака может найти самостоятельно, не подвергая жизнь специалиста-кинолога опасности. При проведении опытов в помещении около 20 м<sup>2</sup> (гараж) закладку целевого вещества собака способна обнаружить в течение 1 минуты. Более этого времени отпускать собаку в самостоятельный поиск нецелесообразно. За это время собака знакомится с помещением и может найти ВВ массой от 200 граммов. И очень легко находит оружие. Далее, если перед специалистом-кинологом стоит задача поиска хранящегося взрывчатого вещества, оружия и боеприпасов, то здесь уже будет более эффективно двигаться вместе со служебной собакой, но не перед ней, а сзади, с привлечением внимания к тем местам, которые самостоятельно она пропустила.

Исходя из вышеизложенного, хочется пожелать кинологам оставаться специалистами и не следовать бездумно той или иной методике подготовки, а анализировать и выбирать именно то, что подходит вашей служебной собаке.

**Использование (применение) служебных собак при обеспечении комплексной безопасности на транспорте. Актуальные проблемы профессиональной подготовки специалистов кинологических служб и служебных собак**

Федорков Андрей Николаевич  
патентообладатель, автор имитаторов и учебных реквизитов  
ООО «ПК «Реквизит»  
PEKBIZIT@mail.ru

Голубев Вячеслав Владимирович  
заместитель директора  
АНО «Центр сертификации объектов, обеспечивающих авиационную безопасность»  
aircertif@mail.ru

**Аннотация.** Статья посвящена юридическому обоснованию и основным проблемам подготовки кинологических расчетов для применения служебных собак при обеспечении комплексной транспортной и индустриальной безопасности. Рассказывается о внедрении в практику Системы безопасного обнаружения и идентификации запрещенных или ограниченных к обороту веществ и объектов. Описаны деятельность АНО «Центр сертификации объектов, обеспечивающих авиационную безопасность» и ее направления.

**Ключевые слова:** авиационная безопасность; безопасность на транспорте; специалисты кинологических служб; подготовка профессиональных специалистов кинологических служб; применение служебных собак; Система безопасного обнаружения и идентификации запрещенных или ограниченных к обороту веществ и объектов.

Современная комплексная безопасность на транспорте включает в себя, наряду с техническими средствами обеспечения безопасности, и использование (применение) служебных собак. Роль и значение служебных собак по обеспечению безопасности в гражданской сфере Российской Федерации не снижается. Так, ведущими специалистами проводится работа по внедрению в практику Системы безопасного обнаружения и идентификации запрещенных или ограниченных к обороту веществ и объектов, где специалист кинологической службы использует (применяет) наряду со служебной собакой технические средства, химические тесты в целях безопасности своей деятельности и идентификации предметов и веществ, запрещенных или ограниченных в гражданском обороте. Основные направления Системы безопасного обнаружения и идентификации

запрещенных или ограниченных к обороту веществ и объектов были озвучены авторами данной разработки на одном из симпозиумов.

В данной публикации будет рассмотрена проблема подготовки профессиональных специалистов кинологических служб, сферой деятельности которых является использование (применение) служебных собак для поиска и обнаружения предметов и веществ, запрещенных или ограниченных в гражданском обороте.

Любая деятельность регулируется законодательными актами и нормативными документами, так и деятельность специалистов кинологических служб, и использование (применение) служебных собак регламентируются рядом документов. В соответствии с п. 11 ст. 3 гл. 1 Федерального закона Российской Федерации «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [1], «служебные животные – животные, специально подготовленные и используемые (применяемые) в целях обеспечения обороны страны и безопасности государства, охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности, охраны военных, важных государственных и специальных объектов, объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, функционирование транспорта, коммуникаций и связи, объектов энергетики и иных объектов, а также в иных целях, установленных законодательством Российской Федерации».

В проекте нового Федерального закона «О частной охранной деятельности» к рассмотрению появилась новая услуга: «охрана объектов и (или) имущества (в том числе при его транспортировке), находящихся в собственности либо на ином законном основании, с использованием сторожевых собак и животных (особей), а также специальных собак и животных, в том числе обученных поиску наркотических, взрывчатых и иных опасных веществ и предметов» [2].

Также обращаем ваше внимание на другие нормативные документы, регламентирующие порядок применения служебных собак в гражданской сфере. К таким относится Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56386-2015 «Услуги для непродуктивных животных применение собак в качестве средства безопасности, охраны и поиска»<sup>1</sup>. Цитируем выдержку из данного стандарта:

«3.1. Собаки – средства безопасности, охраны и поиска (собаки-СБОП): собаки, применяемые юридическими, физическими лицами и индивидуальными предпринимателями в качестве средства безопасности, охраны и поиска после прохождения специальной подготовки (дрессировки) и допуска к использованию по определенному назначению.

3.2. Кинологическая служба: самостоятельное юридическое лицо либо подразделение или филиал в составе (структуре) юридического лица, или индивидуальные предприниматели, выполняющие работы и оказывающие

---

<sup>1</sup> Утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 апреля 2015 года № 234-ст.

услуги, связанные с содержанием, разведением, выращиванием и воспитанием щенков, дрессировкой и использованием собак для различных целей.

3.3. Специалист кинологической службы: работник, обладающий соответствующей квалификацией для работы в кинологической службе.

3.4. Кинологический расчет: специалист кинологической службы и собака-СБОП или собаки-СБОП» [3].

Выше указанные Федеральный закон и Национальный стандарт позволяют организовывать на правовой основе использование (применение) служебных собак в сфере комплексной безопасности на транспорте.

Актуальными проблемами остаются вопросы кадрового обеспечения должностей, связанных с организацией и применением служебных собак в гражданской сфере, а также допуска (разрешения) на применение собак юридическими, физическими лицами и индивидуальными предпринимателями в качестве средства безопасности, охраны и поиска.

Потребность в специалистах кинологической службы и служебных собаках в гражданской сфере мы можем отследить на информационных порталах в сети Интернет, где имеются объявления с предложениями работы для кинолога с личной собакой. Как правило, в требованиях к данной профессии ничего не говорится о профессиональной подготовке специалиста и его собаки. Это происходит потому, что руководители и кадровые работники организаций имеют слабые знания и о кинологической службе, и о правилах ее организации и порядка применения специалистов и использования собак в качестве средства безопасности, охраны и поиска, а иногда вообще не имеют представления об этом. В процессе приема на работу сотрудников для исполнения обязанностей, связанных с использованием (применением) собак, максимум, что у них проверяется, так это наличие какого-либо образования «по кинологии». Хотелось бы напомнить, что «кинология – это наука о собаках, изучающая анатомию и физиологию, происхождение и эволюцию собак, их разведение и селекцию, кормление и содержание, дрессировку и использование в интересах человека [4]. Разделы собаководства: охотничье, служебное, спортивное, любительское (декоративное), лечебное и т.д. Так вот, чтобы называть себя кинологом, надо обладать достаточно глубокими знаниями и иметь большой практический опыт во всех направлениях этой деятельности. И это мы говорим только об одном направлении – служебном собаководстве и связанным с ним направлением по содержанию собак.

Сделаем небольшое дополнение, связанное с профессиональной подготовкой специалистов кинологической службы и служебных собак. Кадровый состав кинологических служб гражданских организаций и предприятий формируется за счет бывших военнослужащих, сотрудников полиции, таможенных органов и т.п., уволенных со службы по достижению предельного возраста или по другим различным причинам (нежелание продолжать службу, дискредитирующие статьи), которые прошли обучение в

специализированных учебных кинологических центрах. Хочется заострить ваше внимание, что все эти учебные кинологические центры осуществляют строго специфическую подготовку специалистов и служебных собак, направленную на выполнение специфических задач. Эта подготовка отличается порядком применения собак, нормативными требованиями к подготовке собаки в целом, отличаются цели и задачи применения специалистов и служебных собак.

В наши цели не входит задача оценки профессионализма сотрудников школ, курсов, которые осуществляют подготовку кинологов. Профессиональные специалисты кинологических служб знают, что подготовить специалиста без собаки невозможно и, как ранее было указано, что работник (сотрудник), обладающий соответствующей квалификацией, и подготовленная собака составляют кинологический расчет как единую отлаженную систему. Вот с этих позиций руководителям кинологических структур, организаций, предприятий, использующих (применяющих) собак как средства безопасности, охраны и поиска, и необходимо подходить к подбору кандидатов на замещение вакантных должностей.

Исходя из вышеперечисленного, на лицо не очень благоприятная ситуация. Многие сотрудники организаций, предприятий, выполняющие обязанности, связанные с использованием (применением) собак, не имеют соответствующей квалификации, отвечающей требованиям, а собаки не имеют документов установленного образца о допуске к использованию (применению) как средства безопасности, охраны и поиска. На просторах интернета буйствует разнообразие всевозможных услуг сертификации собак по любому виду применения, но ни один из этих сертификатов не выдан на законных основаниях. А также актуален вопрос, какую ответственность несет псевдокомиссия, которая выдала сертификат, не говоря уже о неуплате налогов, так как данный вид деятельности не лицензирован.

Деятельность нашей организации включает предоставление услуг в сфере содействия повышению уровня транспортной и инфраструктурной безопасности, безопасности окружающей среды, жизни, здоровья и имущества граждан, связанных с применением служебных собак; подтверждение соответствия транспортных и инфраструктурных объектов требованиям законодательства Российской Федерации и других нормативных актов в области транспортной и инфраструктурной безопасности по применению служебных собак; защиту транспортных (авиационных, железнодорожных, автомобильных, морских, речных и т.д.) и инфраструктурных (транспортных, промышленных, торговых, общественных и жилых) объектов от недобросовестных производителей (поставщиков) продукции, исполнителей услуг в области транспортной и инфраструктурной безопасности в сфере применения служебных собак.

Автономной некоммерческой организацией «Центр сертификации объектов, обеспечивающих авиационную безопасность»<sup>2</sup> совместно с

---

<sup>2</sup> Далее – АНО «ЦС ООАБ».

Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования Российским государственным аграрным заочным университетом<sup>3</sup> реализован проект повышения квалификации кинологовических расчетов по дополнительной профессиональной программе «Поиск, обнаружение предметов и веществ, запрещенных или ограниченных в гражданском обороте, кинологовическими расчетами». Занятия проводятся на территории кинологовического центра Университета квалифицированными преподавателями. Практические занятия проводятся только в составе кинологовического расчета. Запаховый материал (учебные реквизиты взрывчатых веществ, имитаторы наркотических веществ, набор пищевых и промышленных запахов) предоставляет АНО «ЦС ООАБ». Обучаемым по итогам аттестации Университетом выдаются удостоверения государственного образца о повышении квалификации.

Отличительной чертой данного удостоверения является то, что обладатель данного документа может быть принят на кинологовическую должность в любую силовую структуру.

Кинологовические расчеты после повышения квалификации сертифицируют в АНО «ЦС ООАБ» вид предоставляемых услуг, исходя из целей и задач, выполняемых на объекте.

Направлениями деятельности АНО «ЦС ООАБ» являются проведение добровольной сертификации продукции и услуг, служебных животных (служебных собак) и биологических объектов, подготовленных для поиска предметов и веществ, запрещенных или ограниченных в гражданском обороте, предприятий и организаций, имеющих кинологовическую службу, частных охранных организаций (ЧОО), обеспечивающих транспортную (авиационную, железнодорожную, автомобильную, морскую, речную и т.д.) и инфраструктурную (транспортную, промышленную, торговую, общественную и жилую) безопасность; участие в инспекционных проверках и инспекционном контроле транспортных и инфраструктурных объектов, использующих биологические объекты и служебных животных (служебных собак), в порядке, установленном действующими нормативными актами.

В основе деятельности АНО «ЦС ООАБ» является Закон Российской Федерации «О сертификации продукции и услуг» № 5151-1 от 10 июня 1993 г. [5]. Порядок сертификации разработан на основании Правил по проведению сертификации в Российской Федерации [6], стандарты сертификации зарегистрированы в Системе добровольной сертификации объектов, обеспечивающих авиационную безопасность.

Профессиональная подготовка специалистов АНО «ЦС ООАБ» позволяет проводить работу по сертификации на объектах всей территории России. АНО «ЦС ООАБ» ведет свою деятельность в правовом поле действующего законодательства Российской Федерации.

Таким образом, еще предстоит большая работа по приведению в соответствие требованиям законодательных актов нормативных документов

---

<sup>3</sup> Далее – Университет.

в сфере использования (применения) собак в служебных целях, не надо забывать тот факт, что собака, хотя и используется как средство, это в первую очередь живое существо, которое требует индивидуального подхода, а не шаблонных решений.

Профессиональных специалистов кинологических служб и служебных собак для обеспечения комплексной безопасности на транспорте должны готовить профессиональные учебные организации при соблюдении норм и требований законодательных актов и других нормативных документов.

АНО «ЦС ООАБ» совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования Российским государственным аграрным заочным университетом готовы к деятельности по формированию профессиональных кинологических расчетов для обеспечения комплексной безопасности на транспорте.

Справочно: АНО «ЦС ООАБ» создана в 2002 году в целях подтверждения соответствия объектов гражданской авиации требованиям воздушного законодательства Российской Федерации и нормативных актов в области гражданской авиации. С 2003 года АНО «ЦС ООАБ» проведена сертификация по авиационной безопасности 246 аэропортов и авиапредприятий гражданской авиации; 78 подразделений вневедомственной охраны МВД России; 42 подразделений ведомственной охраны Минтранса России; 17 организаций, выпускающих технические средства обеспечения авиационной безопасности; 4 учебно-тренировочных центров гражданской авиации; 72 кинологических расчетов, подготовленных для поиска взрывчатых веществ на объектах гражданской авиации, в том числе 5 кинологических расчетов кинологических организаций, участвующих в обеспечении инфраструктурной безопасности организаций. 30 авиакомпаниям оказана помощь по экспертизе программ обеспечения авиационной безопасности.

#### **Список использованных источников:**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Проект Федерального закона «О частной охранной деятельности» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://guardinfo.online/2017/03/15/proekt-federalnogo-zakona-o-chastnoj-oxrannoj-deyatelnosti/>, свободный.

3. ГОСТ Р 56386-2015. Услуги для непродуктивных животных. Применение собак в качестве средства безопасности, охраны и поиска. Общие требования (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 апреля 2015

года № 234-ст).

4. Что такое кинология? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dogsk.ru/chto-takoe-kinologiya/>, свободный.

5. Закон Российской Федерации от 10 июня 1993 № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» (ред. от 10.01.2003).

6. Постановление Госстандарта Российской Федерации от 10 мая 2000 г. № 26 «Об утверждении правил по проведению сертификации в Российской Федерации».

## **О результативности деятельности кинологических расчетов по следовой работе на местах происшествий**

Кошечкина Любовь Викторовна  
руководитель профессионального объединения кинологов «Следопыт»,  
инструктор по следовой работе  
International bloodhound training institute (INBTI)  
tais2678@yahoo.com

**Аннотация.** В статье раскрыты возможности использования информации, полученной кинологическим расчетом по следовой работе на местах происшествий и способствующей раскрытию преступлений.

**Ключевые слова:** результативность работы кинологического расчета; места происшествий; следовая работа; следственно-оперативная группа; специалист-кинолог; информация.

Целью включения кинологического расчета по следовой работе в состав СОГ является получение значимой и достоверной оперативной информации о траектории отхода искомого лица от места происшествия и/или подхода к нему, а также о траектории движения пропавшего. Такая информация может существенно облегчить раскрытие дела как по горячим следам, так и впоследствии.

Зачастую специалисты-кинологи при применении специально обученной следовой собаки недооценивают свои возможности в получении значимой для дела информации.

Безусловно, наиболее показательным подтверждением правильности работы служебной собаки являются обнаруженные в ходе проработки следа улики. Это позволяет кинологу уверенно анализировать полученные результаты. Однако необходимо понимать, что обнаружение улик, явно связанных с происшествием, в ходе движения по следу возможно далеко не в каждом случае.

Обнаружение служебной собакой искомого лица на конце следа, безусловно, возможно. Однако такой исход дела составляет совсем небольшой процент от общего числа применений. Это обусловлено объективными причинами: в современном городе люди часто используют различные транспортные средства, как частные, так и общественные. Искомый человек может использовать припаркованный недалеко от места происшествия автомобиль, уехать на автобусе, спуститься в метро и так далее. Также не исключено и то, что он достиг своего места проживания в многоквартирном доме, где следовой собаке не всегда удается точно определить подъезд и квартиру проживания, так как слишком много наложений следов различной давности и направленности искомого лица представлено во дворе такого дома.

Важно понимать, что, несмотря на указанные выше аспекты, даже если кинологическому расчету не удалось ничего обнаружить в ходе проделанной работы, большинство применений служебной собаки сами по себе несут ценную информацию и позволяют специалисту-кинологу ответить на вопросы:

- есть ли на месте происшествия искомый запах вообще (возможные ложные показания, неточная информация и др.) и исходящий след искомого лица? (автомобильный транспорт мог быть использован вплотную к месту происшествия);
- куда ведет данный след? (получение информации о первичном направлении следа или проработка следа частично);
- где он заканчивается? (проработка следа целиком);
- какова траектория подходящего к месту происшествия следа искомого лица (проработка обратного следа).

Безусловно, специалисту-кинологу психологически непросто работать с такой информацией, ведь на момент окончания работы по следу она еще может быть ничем не подтверждена (свидетельские показания, съемки видеокамер и т.п.). Однако ее уже необходимо передать руководителю СОГ. Работа СОГ по такой информации не только может быть успехом специалиста-кинолога в случае ее правильности, но и поможет выявить ошибки, если таковые были допущены.

Однако профессионализм специалиста по следовой работе обязывает нас не только уметь получить такую информацию при помощи специально обученной собаки и лишь впоследствии убедиться в правильности ее работы служебной собаки, но и, самое главное, суметь оценить и проанализировать проделанную по следу работу «здесь и сейчас», в нужный момент внятно сформулировать результаты и передать их СОГ.

Здесь хотелось бы привести две известных поговорки: «не ошибается тот, кто ничего не делает», «волков бояться – в лес не ходить».

Профессиональный долг побуждает нас качественно тренировать свою следовую собаку, чтобы иметь определенную степень доверия к ее работе. Профессиональные знания позволяют адекватно оценить качество проработки следа на конкретном происшествии. Необходимость оказать непосредственное содействие СОГ побуждает брать на себя ответственность и принимать конкретные выводы и решения на основе работы собаки, действуя порой в условиях неопределенности.

Можно ли исключить ошибки кинологического расчета при таком подходе? Нет. Их можно минимизировать качественным обучением собаки и хорошим знанием основ тактики ее применения при конкретных видах происшествий, хорошими навыками «чтения» поведения своего напарника, однако полностью исключить ошибки нельзя. Животное остается животным, и даже у прекрасно обученной собаки невозможно полностью исключить те или иные сбои в работе.

## Криминалистическая кинология: теоретические и прикладные аспекты

Гурдин Валерий Витальевич  
доцент кафедры кинологии, полковник в отставке  
vvgurdin@gmail.com

**Аннотация.** В данной статье автор разделяет использование служебной собаки в качестве биодетектора запаховых веществ и ее применение в качестве специального средства, указывает основные цели использования (применения) служебных собак в этих качествах. Автор обосновывает причины включения служебных собак в сегмент криминалистической техники, в связи с чем предлагаемая автором модель кинологической деятельности, планируемая для реализации в правоохранительных органах и специальных службах Российской Федерации, определяется как криминалистическая кинология.

**Ключевые слова:** служебная собака; биодетектор; криминалистическая кинология; специальное средство; средство криминалистической техники; кинолог-криминалист.

Анализ профессиональной деятельности кинологических подразделений отечественных правоохранительных органов свидетельствует о том, что применение служебных собак (служебных животных<sup>4</sup>) осуществляется в качестве:

- 1) полевого биологического индикатора пахучих следов;
- 2) лабораторного детектора для проведения идентификационных и диагностических экспертных исследований запаховых следов человека ольфакторным методом<sup>5</sup>;
- 3) специального средства.

В полевых условиях служебные собаки используются в качестве биологического индикатора запаховых следов для розыска, преследования и обнаружения по биологическим выделениям человека, лиц, совершивших

---

<sup>4</sup> Служебные животные – животные, специально подготовленные и используемые (применяемые) в целях обеспечения обороны страны и безопасности государства, охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности, охраны военных, важных государственных и специальных объектов, объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, функционирование транспорта, коммуникаций и связи, объектов энергетики и иных объектов, а также в иных целях, установленных законодательством Российской Федерации (п. 11 ст. 3 Федерального закона от 27 декабря 2018 г. № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») [1].

<sup>5</sup> См.: приложение № 2 «Перечень родов (видов) судебных экспертиз, производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации» к приказу МВД России № 511 от 29 июня 2005 г. (в ред. Приказа МВД России 15.10.2012 г. № 939) «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации» [2].

преступления, установления маршрутов передвижения участников преступного события, поиска орудий преступления, иных вещественных доказательств, дифференцировки следовых количеств пахучих веществ в форме кинологической выборки.

В судебной экспертизе специально подготовленные собаки-детекторы применяются для выявления идентификационных и диагностических признаков в запаховых следах пота и крови субъекта [3].

По мнению профессора Р.С. Белкина, использование собак в качестве биодетектора обусловлено, в частности тем, что чувствительность и селективность (избирательность) обонятельного анализатора данных животных настолько выше аналогичных характеристик существующих и возможных в обозримом будущем приборов – анализаторов пахнущих веществ, что практически исключают всякую конкуренцию технических устройств с биодетекцией [4].

В качестве специального средства служебные собаки применяются для предотвращения или пресечения действий лиц, совершающих преступления или административные правонарушения в случаях, предусмотренных нормами соответствующих федеральных законов<sup>6</sup> [5–9].

Например, для отражения нападения на гражданина или сотрудника полиции; для задержания лица, застигнутого при совершении преступления и пытающегося скрыться; для освобождения насильственно удерживаемых лиц, захваченных зданий, помещений, сооружений, транспортных средств и земельных участков; для защиты охраняемых объектов, блокирования движения групп граждан, совершающих противоправные действия и т.д.<sup>7</sup>

При этом в полевых (нелабораторных) условиях собаки применяются, как правило, для выполнения задач, аналогичных тем, для которых предназначены такие технико-криминалистические средства (далее – ТКС), как металло- и миноискатели, газоанализаторы, портативные газовые хроматографы и т.п. (например, для поиска и обнаружения наркотических средств, оружия, боеприпасов, взрывных устройств, трупных останков и т.д.).

Таким образом, основная цель применения служебных собак – **индикаторов (биодетекторов) пахучих веществ** как в полевых, так и в лабораторных условиях заключается в первую очередь в том, чтобы способствовать сотрудникам правоохранительных органов в получении криминалистически значимой информации (ориентирующей или доказательственной), то есть, осуществлять поиск, обнаружение (выявление) следов, предметов и других вещественных доказательств, **имеющих**

---

<sup>6</sup> См.: Федеральный закон Российской Федерации от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции» – ст. 21; Закон Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации» – ст. 36; Федеральный закон Российской Федерации от 03.07.2016 № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» – ст. 20; Федеральный закон Российской Федерации от 27.05.1996 № 57-ФЗ «О государственной охране» – ст. 26; Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5473-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» – ст. 30 и т.д.

<sup>7</sup> Ст. 21 Федерального закона Российской Федерации от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции».

**значение для раскрытия и расследования преступлений.** Что касается собак, используемых в качестве **специального средства**, цель их применения совершенно иного характера – способствовать **предотвращению или пресечению** действий лиц, совершающих преступления или административные правонарушения.

Данные универсальные прикладные возможности служебных собак объективно обусловлены уникальными генетически детерминированными свойствами их организма, стойко передающимися по наследству. В частности, собаки способны на молекулярном уровне воспринимать, запоминать и дифференцировать микроскопические дозы пахучего вещества, распознавая его всего лишь при наличии 700 молекул в одном кубическом сантиметре воздуха. Помимо этого, они обладают когнитивной (элементарной интеллектуальной, мыслительной деятельностью) формой поведения, хорошей обучаемостью, смелостью, физической силой и выносливостью, быстрой и адекватной реакцией на меняющуюся обстановку, а также способностью воспринимать звуковые волны частотой до 40 тысяч колебаний в секунду и слабые шорохи – на расстоянии до 24 метров, видеть ночью лучше, чем человек [10].

Однако, как свидетельствуют результаты мониторинга кинологовической деятельности правоохранительных органов, различие между служебными собаками, применяемыми в качестве **специального средства**, и их «коллегами» – **биологическими индикаторами (биодетекторами) пахучих веществ** – существуют не только в сфере специализации, но и в области права. В частности, правила применения собаки в качестве специального средства закреплены в отдельных нормах федеральных законов, регламентирующих деятельность каждого конкретного правоохранительного ведомства. Например, ст. 21 Федерального закона Российской Федерации от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции», ст. 20. Федерального закона от 03.07.2016 № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» и т.д. В то же время **правила применения служебных собак в качестве биологических индикаторов (биодетекторов) пахучих веществ** в действующих законах не фигурируют, частично они нашли закрепление в ведомственных нормативно-правовых документах: в приказах, наставлениях и т.п.

Один из законодательных актов, являющихся положительным исключением из общего списка указанных Федеральных законов, – это Федеральный закон Российской Федерации от 3 августа 2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В ст. 270 этого правового акта записано следующее:

«Должностные лица таможенных органов имеют право использовать служебных собак в следующих случаях:

1) поиск и выявление наркотических средств, психотропных, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, незаконно

ввозимых в Российскую Федерацию или вывозимых из Российской Федерации и обладающих индивидуальным запахом, при проведении таможенного контроля;

2) поиск и выявление наркотических средств, психотропных, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других предметов, обладающих индивидуальным запахом, при производстве следственных действий и проведении оперативно-розыскных мероприятий;

3) производство одорологических экспертиз;

4) поиск и обнаружение человека по его индивидуальному запаху;

5) осуществление охраны объектов таможенной инфраструктуры.

2. Запрещается использовать служебных собак в случаях возникновения угрозы жизни или здоровью человека, выполнения действий, не соответствующих предназначению служебной собаки, а также в условиях, способствующих нанесению ущерба ее работоспособности, жизни или здоровью.

3. Порядок использования служебных собак при проведении таможенного контроля, их обучения и содержания определяется Правительством Российской Федерации».

Таким образом, кинологи таможенных органов наделены законодательным правом применять служебных собак как в качестве специального средства, так и для ольфакторной детекции пахучих следов и производства одорологических экспертиз.

В этой связи вполне логично предположить, что деятельность сотрудников абсолютного большинства правоохранительных органов, применяющих собак в качестве средства, способствующего получению криминалистически значимой информации (ориентирующей и доказательственной), следует рассматривать как юридически нелегитимную.

Вполне закономерно, что подобная ситуация не способствует повышению эффективности использования служебных собак-биодетекторов, особенно в случаях, когда они привлекаются к участию в следственных и оперативно-розыскных действиях, а также к участию в специальных операциях. Поскольку сотрудники, руководящие проведением конкретного вида следственного действия или оперативно-розыскного мероприятия, не имея в своем распоряжении соответствующие законодательные нормы и не обладая должными профессиональными знаниями в области кинологической деятельности, вынуждены достаточно часто принимать управленческое решение об использовании биодетекторов, руководствуясь при этом только собственным опытом и оперативно-служебной целесообразностью.

В контексте сказанного возникает вопрос: что следует предпринять в этом случае, чтобы исключить из практики правоохранительной деятельности подобные факты?

Как представляется, одним из наиболее перспективных и одновременно оптимальных способов решения этой задачи является создание принципиально новой научно обоснованной методической модели,

предусматривающей использования сотрудниками правоохранительных органов служебных собак **в качестве одного из сегментов криминалистической техники.**

Данная модель должна быть основана на получении кинологами комплекса научных знаний, объединяющих разработки и рекомендации таких отраслей науки, как биология (кинология, этология, генетика и др.), юриспруденция (криминалистика, уголовно-процессуальное право и т.п.), педагогика и т.д. Приобретение специалистами-кинологами современного комплекса научных знаний, несомненно, будет способствовать существенному повышению эффективности их профессиональных действий, расширению их творческого кругозора, более активному и предметному их участию в оперативно-служебной деятельности правоохранительных органов, а также в процессе раскрытия и расследования преступлений. Кроме этого, данную модель следует рассматривать в качестве методологической основы для дальнейшего развития и совершенствования системы правового и научного обеспечения кинологической деятельности правоохранительных органов и специальных служб.

Предложение о включении служебных собак в систему криминалистической техники объективно обусловлено, поскольку для этого существуют следующие веские основания:

1. На необходимость использовать собак в качестве средства, способствующего раскрытию и расследованию преступлений, как известно, указывал ещё основатель криминалистики Г. Гросс, в своём знаменитом труде «Руководство для судебных следователей как система криминалистики» [11].

2. Наличие в составе сегментов криминалистической техники **учения «Криминалистическая одорология (криминалистическая ольфактроника)»**, в рамках которого уже сейчас собаки-детекторы используются для производства экспертизы запаховых следов, изъятых с места происшествия, в целях установления их группового и индивидуального тождества.

3. Современная отечественная криминалистика представляет собой мощную глубоко и детально специализированную систему знаний, интегрированную как из правовых, так и из естественных и технических наук. Другие юридические и иные прикладные науки не обладают столь значительными и одновременно универсальными совокупными условиями для дальнейшего развития и совершенствования технологии применения служебных собак в борьбе с преступностью, прежде всего, в таких её опасных проявлениях, как терроризм, незаконный оборот наркотических средств и психотропных веществ, оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и другие виды преступного посягательства на права и свободы гражданина и человека, национальную безопасность России;

4. Задачи, решаемые специально подготовленными собаками – детекторами запахов, идентичны задачам, разрешаемым с применением

технико-криминалистических средств, о чем достаточно убедительно свидетельствуют сравнительные данные приведенные в таблице № 1.

Таблица № 1

Сравнение задач, решаемых с помощью ТКС и собак – детекторов запахов

№ п\п	Задачи, решаемые с применением ТКС [12]:	Задачи, решаемые посредством использования специально подготовленных собак (Наставление по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации):
1.	обнаружение (выявление), закрепление, изъятие, сохранение (консервация) различных следов и иных вещественных доказательств;	обнаружение наркотических средств, психотропных веществ или их прекурсоров, взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов; обследование мест возможного укрытия преступников, спрятанных трупов (трупных останков), а также предметов, которые могут служить вещественными доказательствами совершенного преступления или способствовать установлению его обстоятельств;
2.	предварительное и экспертное исследование собранных различных следов и объектов;	производство судебной экспертизы запаховых следов человека в ЭКЦ МВД России и экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел;
3.	накопление, обработка и использование криминалистически значимой информации, содержащейся в следах преступлений (криминалистические учеты, коллекции и картотеки).	накопление, обработка и использование запаховой информации, содержащейся в следах преступлений (коллекции запаховых проб).

Подводя итоги сказанному, целесообразно процитировать мнение одного из ведущих теоретиков отечественной криминалистики – доктора юридических наук, профессора Р.С. Белкина, который следующим образом характеризовал криминалистическую технику как систему научных знаний: «Средства, приёмы и методы криминалистической техники представляют собой естественнонаучные и технические знания. Их естественнонаучный характер придаёт термину «техника» некоторую условность» [13].

Таким образом, мы полагаем, что существуют достаточно веские основания для создания заявленной нами новой, нетрадиционной на данный момент времени, модели применения кинологами правоохранительных органов служебных собак, которая должна представлять собой *алгоритм действий сотрудников правоохранительных органов по организации и эффективному применению служебных собак в качестве средства криминалистической техники, разработанный на основе достижений и рекомендаций конкретных фундаментальных и прикладных наук*

(естественных, юридических, гуманитарных и др.) и более чем вековом опыте организации и использования служебных собак в системе правоохранительных органов и специальных служб Российской Федерации. Основная функция этого направления кинологической деятельности заключается в том, чтобы, используя кинологические средства и методы, способствовать эффективному и быстрому решению задач, стоящих перед криминалистической наукой, в первую очередь таких как **предотвращение, раскрытие и расследование преступлений**. В этой связи предлагаю именовать данную модель кинологической деятельности, планируемую для реализации в правоохранительных органах и специальных службах Российской Федерации, **криминалистическая кинология**.

Не подлежит сомнению, что создание криминалистической кинологии в качестве новой нетрадиционной модели применения служебных собак, ориентированной на использование их **в качестве средства криминалистической техники**, несомненно, позволит не только устранить существующие сегодня в кинологической деятельности правоохранительных органов проблемы, но и создаст необходимые условия для решения следующих актуальных задач:

1) повышение результативности действий органов следствия и дознания по поиску, обнаружению и исследованию информации, содержащейся в запаховых следах о совершенном преступлении;

2) создание научно обоснованной методики эффективного использования служебных собак в правоохранительной деятельности, что послужит методологической основой для последующего формирования современной системы правового обеспечения профессиональной деятельности специалистов-кинологов;

3) разработка нового, отвечающего современным требованиям, порядка действий специалистов-кинологов, основанной на познании не только естественных наук, но и на рекомендациях криминалистики, юриспруденции, судебной экспертизы и других прикладных источников научных знаний;

4) повышение авторитета специалистов-кинологов правоохранительных органов и специальных служб, а также расширению их профессиональных знаний и повышения их профессионального мастерства;

5) создание объективных предпосылок для формирования новой современной профиограммы<sup>8</sup> специалистов-кинологов правоохранительных органов и специальных служб, внедрение которой обеспечит возможность присвоения им статуса – **кинолога-криминалиста**;

6) создание принципиально новой системы высшего и среднего профессионального образования специалистов-кинологов

---

<sup>8</sup> Профиограмма специалиста-кинолога правоохранительных органов – научно обоснованные нормы и требования кинологической профессии к видам профессиональной деятельности и качествам личности специалиста, которые позволяют ему эффективно выполнять требования профессии, получать при этом, высокие профессиональные результаты, а также создают условия для всестороннего развития его личности. (Прим. автора)

правоохранительных ведомств в строгом соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» [14], которая будет способствовать приобретению ими широкого спектра кинологических, криминалистических, правовых, управленческих и других прикладных знаний и умений, что даст возможность выпускникам более эффективно выполнять возложенные на них должностные обязанности в самых сложных условиях криминогенной обстановки.

#### **Список использованных источников:**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Приказ МВД России № 511 от 29 июня 2005 г. «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации» (в ред. приказа МВД России 15.10.2012 г. № 939).

3. Панфилов П.Б. Основные принципы обеспечения достоверности исследований запаховых следов человека с использованием собак-детекторов в судебной экспертизе. – М.: Юрлитинформ, 2007. – С. 20–21.

4. Белкин Р.С. Курс криминалистики. В 3 т. Т.3. Криминалистические средства, приемы и рекомендации. – М.: Юристъ, 1997. – С. 87.

5. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 № 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 28.06.2013).

6. Закон Российской Федерации от 1 апреля 1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016).

7. Федеральный закон Российской Федерации от 3 июля 2016 № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.09.2018).

8. Федеральный закон Российской Федерации от 27 мая 1996 № 57-ФЗ «О государственной охране» (ред. от 07.03.2018).

9. Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5471-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» (ред. от 19.07.2018).

10. Исследование запаховых следов человека: Учебное пособие / Под ред. Т.Ф. Моисеевой, В.Г. Савенко. – М.: ЭКЦ МВД России, 2008. – С. 27.

11. Гросс Г. Руководство для судебных следователей как система криминалистики. – М.: ЛексЭст, 2002. – С. 172–173.

12. Криминалистика: учебник. Т. 1 / Под общей редакцией д.ю.н., профессора А.И. Бастрыкина. – М.: Экзамен, 2014. – С. 192.

13. Криминалистика: Учебник для вузов / Под ред. заслуженного деятеля науки РФ, профессора Р.С. Белкина. – М.: НОРМА-ИНФРА М, 1999. – С. 130.

14. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

15. Федеральный закон Российской Федерации от 3 августа 2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

## **Некоторые проблемы правового регулирования деятельности кинологической службы органов внутренних дел в условиях реализации Федерального закона «О полиции»**

Гаджимурадов Султан Рамазанович  
начальник, полковник полиции  
ЦКС УТ МВД России по ЦФО  
sgadzhimuradov@mvd.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные проблемные вопросы деятельности кинологической службы в системе МВД России в части непосредственного применения служебных собак, в частности рассматривается проблема причинении вреда либо смерти служебной собаке, также говорится о необходимости внесения изменений в законодательство Российской Федерации.

**Ключевые слова:** служебные животные; служебные собаки; специальные средства; правовой заслон; изменения в законодательстве.

Ни для кого не секрет, что специалисты-кинологи органов внутренних дел – это те сотрудники, которых по праву можно назвать осуществляющими деятельность на переднем крае борьбы с преступностью. Зачастую именно полицейскому-кинологу и его служебной собаке приходится один на один сталкиваться с преступником, пресекать противоправные действия, рискуя жизнью, производить преследования и задержания.

Спектр правовых норм, регламентирующих повседневную служебную деятельность полицейского-кинолога безусловно очень широк. Подробной правовой регуляции подвержены практически все аспекты его деятельности, начиная от приобретения служебной собаки и заканчивая применением последней в качестве специального средства в соответствии с законом.

Сотрудник полиции, применяющий служебную собаку, находится под охраной закона, его безопасность гарантирована прежде всего Федеральным законом «О полиции».

В то же время законодатель, уделяя значительное внимание законной регламентации действий полицейского-кинолога в процессе осуществления оперативно-служебных задач, обходит стороной того скромного «участника» правоотношений, который вовлекается в последние в соответствии с законом и вследствие обладания статусом специального средства. Это служебное животное – собака.

В чем же состоит данный статус? Федеральный закон «О полиции» лишь трактует служебное животное как одно из специальных средств полиции<sup>9</sup>, наряду с палками специальными, электрошоковыми устройствами и т.д. [1]. Однако неужели служебное животное не заслужило особого

---

<sup>9</sup> ст. 21 Федерального закона Российской Федерации «О полиции» от 7.02.2011 № 3-ФЗ.

отношения и защиты со стороны закона? Ведь, выполняя команды полицейского-кинолога, служебное животное являет собой в том числе государственную волю, направленную на соблюдение закона. В данной ситуации, решая оперативно-служебную задачу и в конечном итоге осуществляя волю государства, служебное животное законом абсолютно не защищено.

Например, если при задержании подозреваемый, преследуемый служебной собакой, оказывает сопротивление, причиняет вред собаке, ранит ее или убивает, какой правовой заслон или препятствие этим действиям устанавливает закон? Никакого. Вооруженный подозреваемый предпочтет ударить служебную собаку ножом и скрыться, понимая, что серьезной ответственности за данное деяние не понесет.

Уголовный закон призван охранять наиболее важные интересы общества и государства и осуществлять в том числе профилактическую функцию. Имеющаяся в УК РФ ст. 245 «Жестокое обращение с животными» [2] поставленной проблемы не решает вследствие иного объекта уголовно-правовой охраны. Родовым объектом данного преступления являются общественные отношения в сфере общественной нравственности. В нашей же ситуации преступник посягает прежде всего на общественные отношения в сфере государственной власти, выражая своими действиями преступное пренебрежение законным требованиям и действиям сотрудника полиции путем посягательства на служебное животное (собаку).

Непосредственный объект данного преступления обозначенной статьи УК РФ также не дифференцирует в качестве объекта преступного посягательства общественные отношения, связанные с деятельностью служебных животных, выполняющих специальные функции полиции. То есть по смыслу данной уголовно-правовой нормы нет различия между причинением вреда бродячей собаке и служебному животному при осуществлении служебной задачи. Однако, на наш взгляд, такая дифференциация совершенно необходима.

К примеру, уголовное законодательство Соединенных Штатов Америки (штат Калифорния) предусматривает дополнительную уголовную ответственность для лиц, причиняющих вред служебной собаке или иным образом препятствующих выполнению ею своих обязанностей (ст. 600): *«Любое лицо, которое умышленно и злонамеренно, без каких-либо правовых причин наносит удары руками, ногами либо холодным оружием; применяет огнестрельное оружие; применяет какой-либо яд или иные опасные или одурманивающие вещества; бросает на какой-либо территории предметы или вещества, способные причинить травмы или иной вред, совершая данные действия по отношению к полицейской собаке, лошади либо сотруднику полиции при выполнении или попытке выполнения служебных обязанностей, является виновным в совершении преступления против общества»* [3].

Решение обозначенной проблемы видится нам, прежде всего, в следующем:

1. Необходимо придать служебному животному (собаке) особый правовой статус, выделяющий его из общего ряда иных животных как осуществляющего служебные функции<sup>10</sup>.

2. Предусмотреть уголовную ответственность за правонарушения, направленные на причинение вреда служебному животному при осуществлении им служебных функций. Отметим, что практическая реализация этого положения нуждается в соответствующем научном обосновании как в части, касающейся подробного описания непосредственного объекта уголовно-правовой охраны и его положения в вертикальной классификации таких объектов, так и в части, касающейся мер применяемой уголовной ответственности за подобное посягательство.

Предлагаемые решения, на наш взгляд, позволяют:

во-первых, сократить число случаев причинения вреда служебным животным при контактах с правонарушителями;

во-вторых, снизить размер такого вреда (например, правонарушитель, осознавая наступление дополнительной уголовной ответственности за убийство служебного животного предпочтет лишь ранить его либо совсем не причинять вреда);

в-третьих, способствовать повышению эффективности и ускорению гражданско-правового возмещения вреда, причиненного служебному животному как имуществу МВД России.

В связи с изложенным есть необходимость внести следующие изменения и дополнения в Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции»:

- Часть 1 статьи 21 «Применение специальных средств» дополнить пунктом 13), который изложить в следующей редакции: «в отношении лица, которое умышленно и злонамеренно, без каких-либо правовых причин: наносит удары руками, ногами, либо холодным оружием; применяет огнестрельное оружие; применяет какой-либо яд или иные опасные или одурманивающие вещества; бросает на какой-либо территории предметы или вещества, способные причинить травмы или иной вред, совершая данные действия по отношению к полицейской собаке, лошади либо сотруднику полиции при выполнении или попытке выполнения служебных обязанностей».

- Текст пункта 7) части 2 статьи 21: «служебных животных – в случаях, предусмотренных пунктами 1–7, 10 и 11 части 1 настоящей статьи» изложить в следующей редакции: «служебных животных – в случаях, предусмотренных пунктами 1–7, 10, 11 и 13 части 1 настоящей статьи».

- Часть 4 статьи 30 «Гарантии правовой защиты сотрудника полиции»: «Воспрепятствование выполнению сотрудником полиции служебных

---

<sup>10</sup> Частично этот вопрос решается в законопроекте «Об ответственном обращении с животными» (прим. автора).

обязанностей, оскорбление сотрудника полиции, оказание ему сопротивления, насилие или угроза применения насилия по отношению к сотруднику полиции в связи с выполнением им служебных обязанностей либо невыполнение законных требований сотрудника полиции влечёт ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации» изложить в следующей редакции: «Воспрепятствование выполнению сотрудником полиции служебных обязанностей, оскорбление сотрудника полиции, оказание ему сопротивления, насилие или угроза применения насилия по отношению к сотруднику полиции, а также к служебному животному, закреплённому за сотрудником полиции, в связи с выполнением им служебных обязанностей либо невыполнение законных требований сотрудника полиции влечёт ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации».

• Часть 7 статьи 30 «Меры государственной защиты применяются также в отношении близких родственников сотрудника полиции, а в исключительных случаях – в отношении иных лиц, на жизнь здоровье и имущество которых совершается посягательство в целях воспрепятствования законной деятельности сотрудника полиции либо принуждения к изменению её характера, а также из мести за указанную деятельность» изложить в следующей редакции: «Меры государственной защиты применяются также в отношении близких родственников сотрудника полиции, а в исключительных случаях – в отношении иных лиц, а также в отношении служебных животных, закреплённых за сотрудником полиции, выполняющих служебные обязанности, на жизнь, здоровье и имущество которых совершается посягательство в целях воспрепятствования законной деятельности сотрудника полиции либо принуждения к изменению её характера, а также из мести за указанную деятельность».

#### **Список использованных источников:**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 № 3-ФЗ «О полиции» // СЗ РФ. – 2011. – № 7. – Ст. 900.

2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 № 63-ФЗ (с изм. и доп.) // СЗ РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

3. Статус защиты полицейской собаки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://dogjob.ru/publ/sluzhebnye\\_sobaki\\_v\\_policii/zakonodatelstvo/status\\_zashhity\\_policejskoj\\_sobaki/22-1-0-48](http://dogjob.ru/publ/sluzhebnye_sobaki_v_policii/zakonodatelstvo/status_zashhity_policejskoj_sobaki/22-1-0-48), свободный.

4. Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

## **Жестокое обращение с животными: уголовная ответственность и проблемы правоприменения**

Кирсанова Валерия Васильевна  
младший инспектор-кинолог, младший сержант полиции  
ЦКС УМВД России по Калининградской области  
lerakirsanova@list.ru

**Аннотация.** В данной статье рассматривается проблема жестокого обращения с животными, уголовная ответственность за него и проблемы правоприменения статьи 245 УК РФ. Автором представлены статистические данные зарегистрированных преступлений по субъектам Российской Федерации, а также данные по половому признаку и возрасту преступников. В статье излагаются взгляды на необходимые методы по предотвращению преступных посягательств на жизнь и здоровье животных как с точки зрения норм статьи, так и с точки зрения нравственного становления социума.

**Ключевые слова:** жестокое обращение с животными; уголовная ответственность; статья 245 УК РФ; проблемы правоприменения.

В последние несколько лет в мире все больше признания получает точка зрения, что внимание к борьбе за человеческое отношение к животным – одна из характеристик цивилизованности социума.

Пренебрежительное отношение к попавшим в беду животным – это показатель низкого с нравственной точки зрения развития общества. Чтобы изменить ситуацию, именно конституционное законодательство должно предусматривать ответственность за злонамеренное и жестокое обращение с животными.

Прежде всего, необходимо сказать, почему данная тема актуальна. Это подтверждается статистикой преступлений в данной сфере. Распространение «гуманного отношения» на животных в юридической литературе объясняется тем, что наличие у живых объектов специфических черт, присущих людям, предопределяет наличие значимого интереса общества и государства в том, чтобы каждый человек относился к животному именно как к себе подобным – гуманно.

В последние годы Россию захлестнула волна жестокости по отношению к животным. По данным официальной статистики, в 2018 году произошло увеличение количества зарегистрированных преступлений данной направленности практически во всех субъектах Российской Федерации (рисунок 1). В то же время, по данным МВД России, в 2019 году было привлечено к уголовной ответственности за жестокое обращение с животными всего 82 человека, из которых только один получил реальный срок. Причинами этого является тяжелая доказуемость данного преступного

деяния, поэтому должностные лица зачастую не возбуждают уголовные дела и не регистрируют данные преступления.

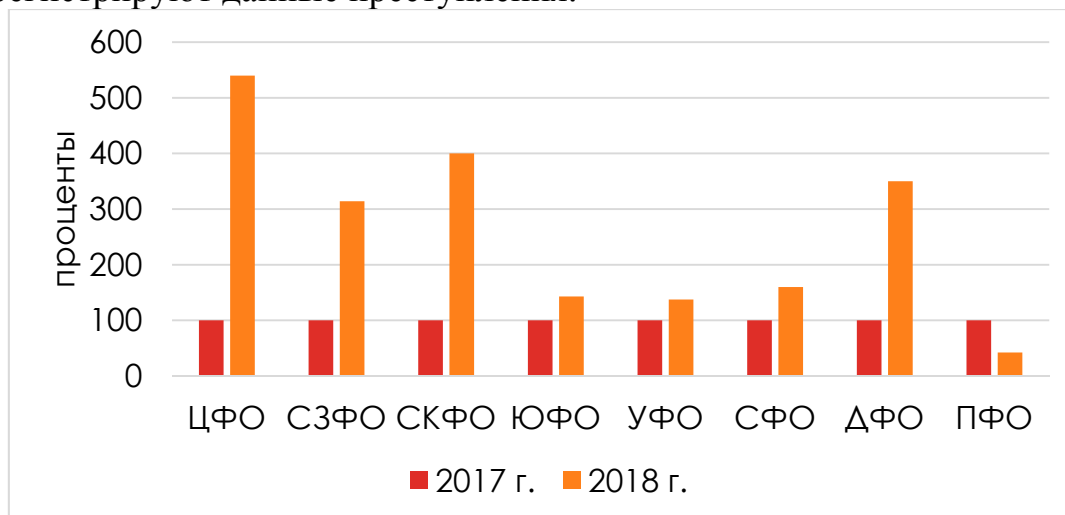


Рисунок 1 – Динамика совершения преступлений, предусмотренных статьей 245 УК РФ, по федеральным округам

Целью данного исследования является анализ уголовной ответственности и проблем правоприменения норм о жестоком обращении с животными.

В качестве основных задач исследования выступили характеристика состава преступления, предусмотренного ст. 245 УК РФ «Жестокое обращение с животными», анализ мер уголовной ответственности за совершенное преступление, а также выявление проблем правоприменения ст. 245 УК РФ и разработка предложений по совершенствованию норм уголовного законодательства.

Прежде всего, следует отметить, что преступление «Жестокое обращение с животными» имеет специфические особенности: главная жертва – животное, причем это может быть как домашний питомец, так и дикое животное. Под животными в данном случае понимаются такие высшие позвоночные, как млекопитающие и птицы, находящиеся в естественной природной среде либо содержащиеся человеком. Не относятся к животным по смыслу данной статьи беспозвоночные, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся. Животное не может пожаловаться кому-либо, оно не может заявить в полицию. Чтобы доказать незаконность действий человека против животного, иногда приходится наблюдать в течение длительного времени за его действиями. С точки зрения закона между животным и человеком существуют имущественные отношения – питомец квалифицируется как имущество. Рассматриваемый же вид правонарушения закреплен только в Уголовном кодексе Российской Федерации, а именно в ст. 245 УК РФ, при этом имеются схожие составы.

Обратимся к составу преступления (рисунок 2). Объектом преступления являются общественная нравственность и отношения в области содержания животных. Предмет преступления – домашние и дикие

животные. Следует особо отметить, что в данном случае статья не защищает животных. Закон защищает от преступного посягательства в первую очередь общественную нравственность и только потом право собственности. Объективная сторона данного преступления выражается в жестоком обращении с животными. Последствиями таких действий являются увечье или гибель (смерть) животных. Субъект – вменяемое лицо, достигшее 16 лет. Субъективная сторона преступления – прямой умысел. Виновный осознает, что жестоко обращается с животным, предвидит гибель животного или возможность причинения ему увечья и желает этого. По отношению к последствиям его вина в форме прямого и косвенного умысла.



Рисунок 2 – Состав преступления

Для того, чтобы преступление считалось совершенным, должен присутствовать один из следующих признаков:

- хулиганские побуждения;
- корыстные побуждения;
- применение садистских методов;
- присутствие малолетних.

Причинная связь между жестоким обращением и последствиями в виде гибели или увечья животного является обязательным признаком преступления.

Согласно статистике преступлений, большинство из них совершаются мужчинами. Более того, 40 % – это несовершеннолетние в возрасте от 14 до 17 лет. При этом к уголовной ответственности привлекаются лишь лица, как

уже говорилось выше, от 16 лет. На рисунке 3 представлена структура лиц, совершающих данные преступления, по возрастному признаку.

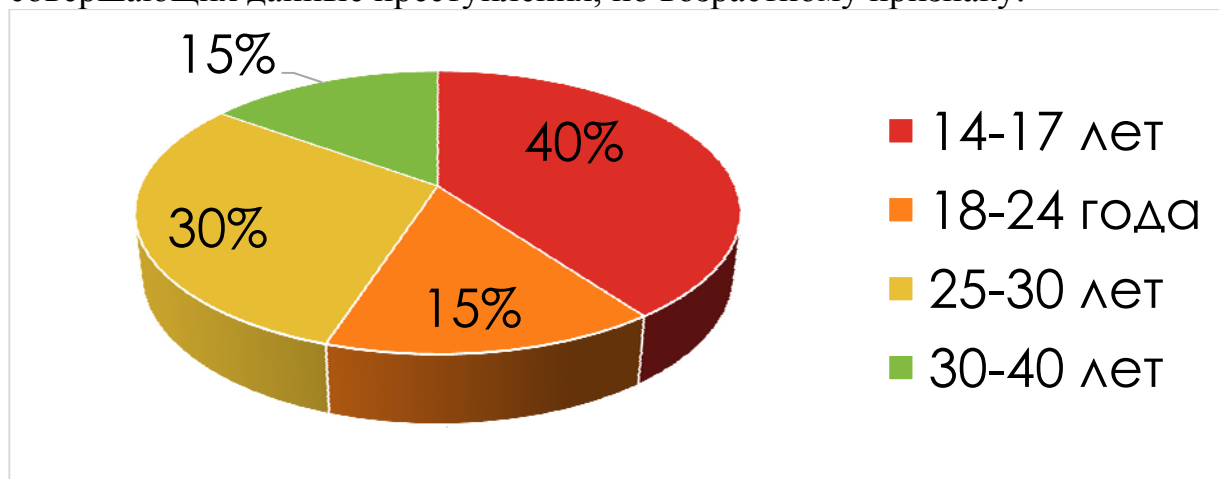


Рисунок 3 – Возрастное распределение лиц, совершающих преступления данной направленности

По норме статьи 245 УК РФ за совершенное преступление в виде жестокого обращения с животными лицо может быть привлечено к следующим видам уголовной ответственности: штраф, исправительные работы, принудительные работы, лишение свободы. Размер штрафов, срок принудительных и исправительных работ и срок лишения свободы отличается в зависимости от характера совершенного преступления: было оно совершено одним человеком или группой лиц, с публичной демонстрацией или без нее, в присутствии малолетнего или нет и т.д. (таблица № 1).

Таблица № 1

Виды уголовной ответственности по статье 245 УК РФ

Вид наказания	Преступление повлекло гибель, травму животного	Совершено группой лиц, ОПГ, по сговору / при малолетнем / садистскими методами / с демонстрацией публике / в отношении не одного животного
Штраф	до 80 000 руб.	100 000–300 000 руб.
Лишение иного дохода	за период до 6 мес.	1–2 года
Обязательные работы	до 360 ч	-
Работы по исправлению	до 1 года	до 2 лет
Ограничение свободы	до 1 года	-
Арест	до 6 мес.	-
Принудительные работы	-	до 5 лет
Лишение свободы	до 3 лет	3–5 лет

Несмотря на то, что в 2018 году вступили в силу поправки в статью 245 УК РФ, остаются проблемы правоприменения данной статьи:

1) проблемы доказательства наличия признаков преступления именно по данной статье. Наказать по этой статье УК РФ могут, только если

доказаны корыстные мотивы, групповой сговор или хулиганство. Виновные лица зачастую объясняют свои действия другими мотивами и поэтому уходят от наказания;

2) возбуждается небольшое количество дел в том числе и потому, что возраст привлечения к уголовной ответственности по данному преступлению – 16 лет;

3) если смерть домашнего животного стала последствием простого отравления, то действия виновного человека могут характеризоваться как преднамеренное уничтожение чужой собственности в соответствии со ст. 167 УК РФ, а наказание за данное преступление более лояльное;

4) суд довольно лояльно относится к преступникам, и наказание в виде лишения свободы назначается крайне редко.

Необходимы меры по предотвращению противоправных действий как в рамках нравственного образования, так и в рамках статьи 245 Уголовного кодекса Российской Федерации. К таким мерам относится нравственный метод – на мой взгляд, самый важный и наиболее действенный.

Нет ничего удивительного в том, что нравственные понятия испокон веков находятся в одной связке с моралью и правом, все эти поведенческие регламенты преследуют одну и ту же цель – поддержание порядка в обществе. Но если правовые нормы обеспечивают в обществе порядок материально-практических отношений, то следование нравственным нормам призвано привести общество в состояние совершенной социальной гармонии, основанной на всеобщей и взаимной благожелательности, уступчивости, сочувствии, терпении, великодушии.

С точки зрения норм статьи:

- следует понизить возраст привлечения к уголовной ответственности за жестокое обращение с животными до 14 лет;
- привести нормы ст. 245 УК РФ в соответствие с нормами нового Федерального закона № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а именно: ужесточить наказание за совершенное преступление, четко регламентировать квалифицирующие признаки преступления, а также расширить предмет преступления с включением в него беспозвоночных животных, рыб, земноводных и пресмыкающихся.

#### **Список использованных источников:**

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 18.02.2020) // СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/), свободный.

2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

3. Лебедев В.М. Комментарий к Уголовному кодексу РФ в 4 т. Том 3. Особенная часть. Раздел IX / Отв. ред. В.М. Лебедев. – М.: Юрайт, 2020. – 298 с.

4. Майорова Е.И., Рязанцев В.А. Проблемы квалификации и возбуждения уголовного дела по фактам жестокого обращения с животными, повлекшего их гибель // Российский следователь. – 2015. – № 6. – С. 37–40.

5. Уголовное право. Особенная часть: Учебник / Отв. ред. И.Я. Козаченко, Г.П. Новоселов. – 5-е изд., изм. и доп. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 912 с.

6. Жестокое обращение с животными в 2019 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://palez.ru/zhaloba-zhestokoe-obrashchenie-zhivotnymi/>, свободный.

7. Официальная статистика сайта МВД РФ за 2017 – первое полугодие 2018 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/>, свободный.

8. Разъяснения о принятом законе об ужесточении наказания за живодерство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://pikabu.ru/story/razyasneniya\\_o\\_prinyatom\\_zakone\\_ob\\_uzhestochenii\\_nakazaniya\\_za\\_zhivoderstvo\\_5556850](https://pikabu.ru/story/razyasneniya_o_prinyatom_zakone_ob_uzhestochenii_nakazaniya_za_zhivoderstvo_5556850), свободный.

**Комплексный подход к вопросу воспроизводства поголовья  
служебных собак в условиях центра кинологической службы (ЦКС)  
МВД по Республике Татарстан**

Ямашев Нариман Давлятович  
начальник, полковник полиции  
ЦКС МВД по Республике Татарстан  
ynd31071972@gmail.com

Житлова Елена Анатольевна  
инспектор-кинолог отделения по разведению, выращиванию, дрессировке  
и тренировке служебных собак, старший лейтенант полиции  
кандидат ветеринарных наук  
ЦКС МВД по Республике Татарстан  
largo-kazan@mail.ru

Иванова Оксана Владимировна  
начальник отделения по разведению, выращиванию, дрессировке и  
тренировке служебных собак, майор полиции  
ЦКС МВД по Республике Татарстан  
kuriseva18@gmail.com

**Аннотация.** В статье описан опыт работы отделения по разведению, выращиванию, дрессировке и тренировке служебных собак ЦКС МВД по Республике Татарстан, организация и результаты племенной работы отделения, а также основные принципы отбора собак для разведения. Описан комплекс плановых профилактических и диагностических мероприятий, направленных на предупреждение и выявление заболеваний, препятствующих разведению служебных собак.

**Ключевые слова:** воспроизводство собак; племенные животные; репродукция; служебное собаководство; отбор; подбор; рабочие качества.

В настоящее время задачи по поддержанию правопорядка и законности, стоящие перед кинологическими подразделениями силовых структур Российской Федерации, определяют возрастающую роль служебного собаководства в правоохранительной системе. Высокая потребность в регулярном восполнении рабочего поголовья служебных собак и специфика их применения обусловили необходимость ведения племенной работы, предъявляя серьезные требования к ее качеству. Это позволяет с полной отдачей использовать биологический потенциал животных для обнаружения запаховых следов различного происхождения, при этом обеспечивая сохранение и совершенствование характерных фенотипических и генетических признаков, присущих собакам служебных пород [1, 2].

Общеизвестно, что разведение базируется на современных достижениях ряда наук, в частности биологии, генетики и зоотехнии, с учетом требований, предъявляемых к служебным собакам, состоящих на балансе ведомственных организаций. Поэтому в приоритете всегда остаются рабочие качества собак, а именно: выраженная активно-оборонительная реакция, выносливость, способность к дрессировке, несению службы по направлениям применения. Целеустремленный подбор производителей в сочетании с продуманным отбором определяют предрасположенность собаки к конкретному виду службы и ее дальнейшую подготовку.

Отделение разведения и выращивания служебных собак ЦКС МВД по Республике Татарстан в своей работе неукоснительно придерживается общепринятых требований по воспроизводству животных. Особое внимание уделяется систематическому совершенствованию племенных и рабочих качеств собак ведущей породы универсального служебного назначения – немецкая овчарка. Племенное ядро ЦКС МВД по Республике Татарстан укомплектовано собаками собственного разведения, включая кобелей-производителей, на 99 %. Выращивание племенных производителей из собственного молодняка снижает финансовые затраты, связанные с приобретением щенков.

Племенная работа ЦКС МВД по Республике Татарстан ведется на основе чистопородного разведения в соответствии с Наставлением по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденным приказом МВД России от 25 августа 2017 года № 676дсп.

Согласно общепринятым принципам разведения суки составляют основу племенного поголовья, в связи с чем особое внимание уделяется поддержанию их высокой воспроизводительной способности. Из воспроизводительных качеств, прежде всего, учитываются такие показатели, как периодичность эструса, количество плодотворных вязок, количество полученных помётов, среднее количество щенков в помёте, живая масса новорожденных и наличие мертворожденных щенков [3; 4].

На репродуктивную систему племенных животных, кроме условий содержания и ухода, влияют полноценное кормление и режим приема корма. Погрешности в кормлении могут спровоцировать внутриутробную гибель плода или снижение породных качеств потомства [5]. Исходя из этого, для служебных собак, находящихся на балансовом учете кинологической службы МВД Республики Татарстан, закупаются сухие полнорационные корма «премиум» и «суперпремиум» классов, соответствующие требованиям приказа МВД России от 19.04.2010 № 292 «О некоторых вопросах продовольственного обеспечения и обеспечения штатных животных подразделений (организаций, учреждений) в ОВД РФ в мирное время».

При организации племенной работы в ЦКС МВД по Республике Татарстан важное значение уделяется проведению диспансеризации, включающей в себя непрерывный комплекс плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение, раннее выявление и лечение различных заболеваний [6]. У племенного поголовья, помимо комплекса плановых мероприятий (клинический и биохимический анализ крови, общий анализ мочи и др.), проводятся дополнительные исследования (гинекологические и андрологические). Схема данных исследований включает в себя:

- оценку качества спермы племенных кобелей;
- забор у племенных пар материала для исследований на инфекции уrogenитального тракта (хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз);
- обследование органов мочеполовой системы племенных сук с помощью ультразвуковой диагностики для определения состояния яичников на стадии проэструса, а также перед моментом вязки с целью определения готовности к оплодотворению, что дает возможность четко визуализировать созревшие фолликулы и прогнозировать возможное количество приплода;
- выявление кист на яичниках, указывающих на минимизацию наступления беременности.

Проводимое УЗИ на 35–40 день беременности указывает на состояние плодов, их жизнеспособность или возможные отклонения в развитии.

Стоит также отметить, что совместная работа со специалистами ветеринарной службы ЦКС МВД по Республике Татарстан позволяет оказывать своевременную помощь при родах: в случае необходимости – проведение реанимационных мероприятий новорожденным щенкам.

Вывод: основное содержание племенной работы в ЦКС МВД по Республике Татарстан базируется на использовании передовых, научно разработанных и проверенных практикой эффективных методов совершенствования рабочих и племенных качеств собак, обязательном отборе лучших племенных животных путем их комплексной оценки (бонитировки), плановом и целеустремленном подборе пар; целенаправленном выращивании и воспитании щенков, строгом соблюдении ветеринарно-санитарных мероприятий, квалифицированном родовспоможении.

Такой комплексный подход к процессу воспроизводства максимально снижает процент выбраковки и смертности поголовья служебных собак ЦКС МВД по Республике Татарстан. Благодаря этому с 2015 года в ЦКС МВД по Республике Татарстан ежегодно рождаются и передаются территориальным органам внутренних дел до 60 щенков, что составляет более 12 % от общего поголовья служебных собак, состоящих на балансовом учете.

### **Список использованных источников:**

1. Семенов А.С. Сравнительная характеристика воспроизводительных качеств собак служебных пород / А.С. Семенов, О.С. Попцова // Вестник Пермского университета. – 2018. – № 4. – С. 375–381.

2. Фомичева А.В. Опыт разведения собак служебных пород в силовых структурах Российской Федерации / А.В. Фомичева, О.С. Попцова // Сборник научных трудов по кинологии. Т. 4. – Пермь, 2017. – С. 149–154.

3. Разина Е.П. Факторы, определяющие выбор породы служебной собаки для службы в правоохранительных органах в зависимости от направления ее применения в системе МВД России // Вестник научных конференций. – 2019. – № 9 – 1(49). – С. 91–94.

4. Попцова О.С. Итоги работы и перспективы развития племенной деятельности кинологической службы ФСИН России / О.С. Попцова, Т.В. Шеремета // Вестник Пермского института ФСИН России. – 2017. – № 3 (26). – С. 69–74.

5. Собко А.А. Анализ воспроизводительной способности племенного поголовья собак в подразделениях кинологической службы ФСИН России / А.А. Собко, О.С. Попцова, Т.В. Шеремета // Вестник мясного скотоводства. – 2017. – № 2 (98). – С. 195–201.

6. Федотов С.В. Совершенствование репродукции служебных собак в условиях ЦКС МВД России / С.В. Федотов, А.С. Архелей, М.В. Суругин // Вестник Алтайского ГАУ. – 2014. – № 11 (121). – С. 116–120.

7. Приказ МВД России от 25 августа 2017 г. № 676дсп «Об утверждении Наставления по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».

8. Приказ МВД России от 19 апреля 2010 № 292 «О некоторых вопросах продовольственного обеспечения и обеспечения штатных животных подразделений (организаций, учреждений) в органах внутренних дел Российской Федерации в мирное время».

## Физиология и патология беременности собак

Данилейко Екатерина Владимировна  
аспирант ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет»  
katarina\_vet@mail.ru

Тресницкий Сергей Николаевич  
доцент кафедры «Биология и общая патология»  
кандидат ветеринарных наук  
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»  
TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

**Аннотация.** В статье описывается исследование физиологической и патологической беременности собак в условиях города Санкт-Петербурга. Из 100 обследованных некастрированных сук 10 животным был поставлен диагноз «ложная беременность» и 20 животным – диагноз «частичный аборт». Среди заболевших собак наибольший процент предрасположенности к данным патологиям имеют возрастные суки и суки, не достигшие 15 месяцев, реже – суки, не выдержавшие 12-месячный интервал после родов.

**Ключевые слова:** собака; беременность; ложная беременность; патология беременности; ложная щенность; репродуктивная система; половые гормоны.

Беременность – физиологическое состояние организма женского пола в период плодоношения, которое начинается с момента оплодотворения и заканчивается рождением зрелого плода. В практике началом беременности собаки считается день последнего осеменения. Беременность бывает одноплодной (развитие одного плода) и многоплодной (развитие нескольких плодов), первичной (наступила в 1-й раз) и повторной (вторая и последующие) [4].

Также беременность бывает добавочной (дополнительное оплодотворение и развитие нового плода у уже беременных животных), ложной – у неоплодотворившихся самок [1].

Главной задачей ветеринарного акушерства является разработка и внедрение в практику новых методов диагностики, исследований и выявлений патологий на ранних сроках беременности и по возможности предотвращения данных патологий и различных уродств. Также задачей является изучение и диагностика беременности, бесплодия, ложной беременности и других акушерских патологий. С помощью ультразвуковой диагностики (УЗД), а это наиболее безопасный метод выявления различных патологий, можно визуализировать плодный мешок, эмбрион, плод и его структурные элементы, а также на определенном сроке беременности

оценить функциональное состояние плодов, работы их сердца, легких. Также с помощью качественного УЗИ-аппарата с доплерографией можно исследовать плодные оболочки и прочее. На сегодняшний день УЗИ является точной диагностикой беременности у животных. Недостатком данного метода является зеркальное отражение плодов, вследствие чего не всегда является возможным абсолютно точно определить количество щенков [1–2, 5].

Целью исследования было изучение течения физиологической и патологической беременности.

Материалы и методы исследований. Работа выполнена в условиях ветеринарной службы «Ветеринар на дом» (г. Санкт-Петербург). Материалом для работы были породистые и беспородные собаки, общее количество – 100 собак, возрастом от 9 месяцев до 8 лет, которые наблюдались в течение беременности. При физиологической беременности проводили диагностику каждые 10 дней на протяжении всей беременности на предмет развития плода и патологии течения беременности.

Для изучения методов диагностики физиологической и патологической беременности у собак были созданы группы с физиологическим течением беременности и с выявленной патологией. С этой целью анализировали возможность породной и возрастной предрасположенности к патологическому течению беременности.

Для постановки диагноза и исследования течения беременности применяли методы диагностики: сбор анамнеза, физикальный осмотр, пальпация, ультрасонография репродуктивной системы, клинический, биохимический анализы крови.

Результаты исследований. За период с 1 октября 2019 г. по 15 марта 2020 г. нами было исследовано 100 некастрированных сук различных пород. Диагноз «ложная беременность» был поставлен в 10 случаях следующим собакам: 5 метисам в возрастной категории 5–7 лет, 2 корги в возрастной категории 10–19 месяцев, 1 чихуахуа в возрасте 4 лет, 1 шпицу в возрасте 12 месяцев, 1 спаниелю в возрасте 7 лет.

Такая патология, как частичный аборт, встречалась у 20 животных: 15 чихуахуа в возрастной категории от 3 до 5 лет и 5 померанских шпицев в возрастной категории от 4 до 6 лет.

У других пород собак в период беременности патологий выявлено не было.

Физиологическая беременность (рисунок 1) собаки продолжается 62 дня. О нормальном течении беременности свидетельствуют следующие признаки: головка плода визуализируется на поперечных сечениях в виде округлого образования с четкими контурами; при исследовании грудной клетки сердце плода занимает большую часть грудной клетки, визуализируется как полое образование с наличием желудочков, предсердий, перегородок и клапанов.

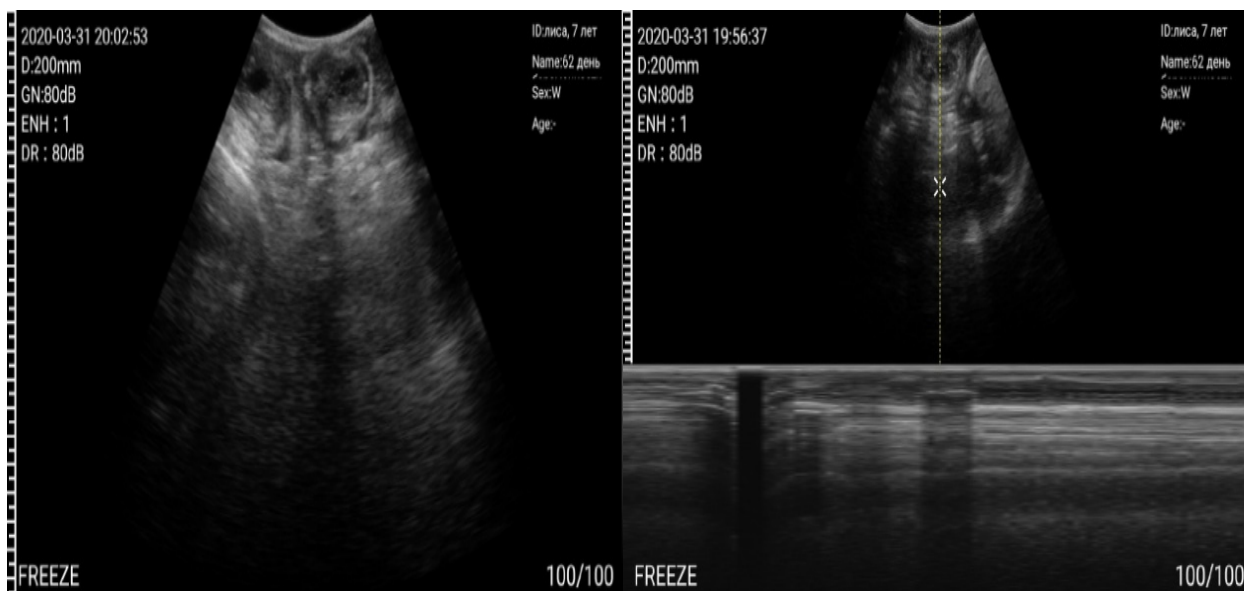


Рисунок 1 – Ультрасонография (УСГ) чихуахуа, 7 лет, Лиса, 62 день физиологической беременности

На сроке 62 дня возможна визуализации внутренних органов: печень – в виде эхопозитивного образования, кишечник – в виде гетерогенных бесформенных структур. На данном сроке беременности заметно уменьшается количество жидкости в матке, с помощью УСГ можно установить количество плодов по четкообразному строению позвоночника – так называемому феномену четок (рисунок 2).

Частота сердечных сокращений плода хорошо диагностируется как в В-режиме, так и в М-режиме.



Рисунок 2 – Ультрасонография (УСГ) чихуахуа, 7 лет, Лиса, 62 день физиологической беременности

При таких патологиях, как частичный аборт, посредством УСГ наблюдается постепенное уменьшение объема и полное рассасывание

плодных пузырей, визуализируются эхонегативные участки между плодными оболочками и стенками матки, что свидетельствует о скоплении крови в области патологического процесса (рисунок 3).



Рисунок 3 – Неполный аборт у чихуахуа, 3 года, срок беременности – 1 месяц (1 – полость без наличия эмбриона, 2 – амниотическая полость с эмбрионом).

При ложной беременности ультразвуковая картина следующая: значительное увеличение толщины рогов матки с незначительным содержанием эхонегативной жидкости (рисунок 4).

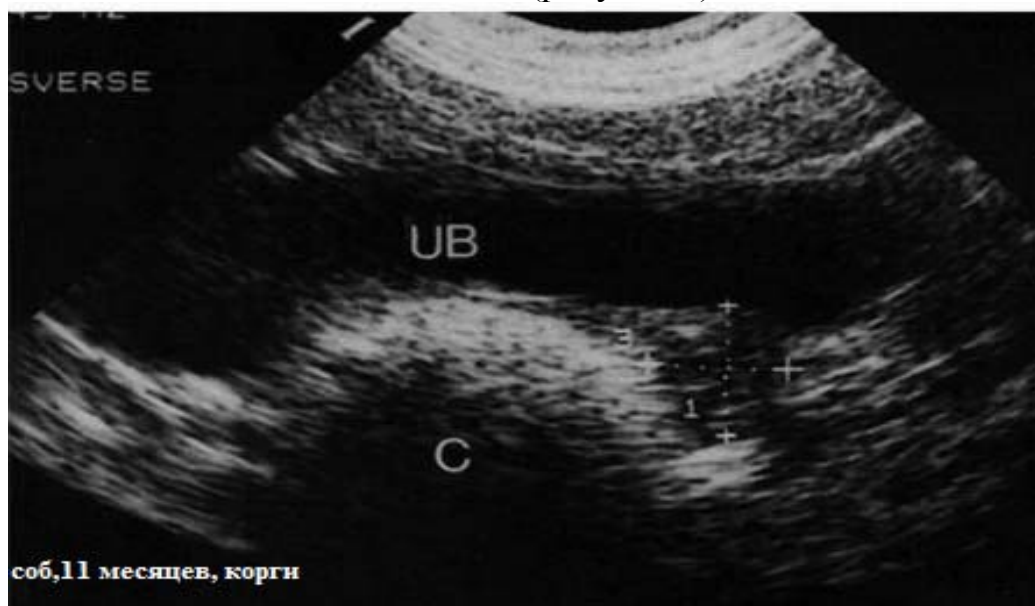


Рисунок 4 – Ультрасонография (УСГ), корги, 11 мес., ложная беременность

При проведении биохимического анализа крови собак (таблица № 1) с ложной беременностью и при ее нормальном физиологическом течении установлено, что изменения гомеостаза у собак проявляются недостоверным снижением содержания в крови собак с ложной беременностью мочевины (на 14,4 %) общего билирубина в 2,7 раза и прямого билирубина в 6,8 раза на фоне увеличения концентрации креатинина (на 11,8 %).

Разница в содержании АСТ и АЛТ привела к пятикратной разнице в коэффициенте де Ритиса.

Количество белка и его фракций в двух группах не имело существенных различий.

Таблица № 1

Биохимический анализ крови от собак с ложной беременностью и ее нормальном физиологическом течении

Показатель	Ед. измерения	1 группа, ложная беременность	2 группа, физиологическая беременность	Референтные значения
Мочевина	ммоль/л	5,05±0,1	5,9±0,4	3–10,5
Креатинин	мкмоль/л	83,0±1,87	73,2±2,2	60–140
Общий билирубин	мкмоль/л	1,06±0,04	2,9±0,3	0–17
Прямой билирубин	мкмоль/л	0,31±0,01	2,11±0,5	0–4
АСТ	Е/л	22,5±2,8	38,9±3,8	20–50
АЛТ	Е/л	73,4±6,35	25,45±2,24	5–69
Коэффициент Ритиса		0,31±0,02	1,52±0,3	0,75–1,6
ЩФ	Е/л	148,0±21,2	49,8±4,1	23–87
Глюкоза	ммоль/л	4,2±0,2	4,81±0,4	3,3–5,6
Общий белок	г/л	62,5±3,2	66,1±2,9	51–72
Альбумин	г/л	30,0±2,4	31,1±1,8	22–38
Глобулин	г/л	32,5±1,9	31,3±2,1	27–44
Натрий	ммоль/л	145,6±8,4	141,1±9,2	140–150
Калий	ммоль/л	4,73±0,5	3,9±0,4	3,5–5,5
Хлор	ммоль/л	115,3±7,2	111,8±5,7	96–122
Холестерол	ммоль/л	5,5±0,6	5,89±0,4	2,5–7

**Заключение.** Патологии беременности – распространенное явление среди собак различных пород, в различном возрастном диапазоне. Среди обследованных сук у 10 % выявлена ложная беременность, у 20 % – частичный аборт и у 70 % наблюдалось физиологическое течение беременности.

Клиническая картина и данные ультразвукового исследования подтверждаются изменениями со стороны биохимических показателей крови в виде недостоверного снижения содержания мочевины, общего и прямого билирубина на фоне увеличения концентрации креатинина.

**Список использованных источников:**

1. Борунова С.М. Физиология и патология беременности собак / С.М. Борунова, Н.С. Белозерцева, П.Н. Абрамов. – Москва, 2014. – 58 с.
2. Масс А.А. Диагностика беременности у собак и кошек сонографическим методом / А.А. Масс // Научно-технический бюллетень

Института животноводства Национальной академии аграрных наук Украины. – 2010. – № 102. – С. 94–98.

3. Столбова О.А. Болезни обмена веществ / О.А. Столбова, Л.Н. Скосырских // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 12-1. – С. 109.

4. Столбова О.А. Заболевания репродуктивной системы, встречающиеся у кошек в городе Тюмени / О.А. Столбова, Л.Н. Скосырских, А.В. Наквасина // Успехи современной науки. – 2017. – Т. 8. – № 4. – С. 210–214.

5. Федосова В.С. Методы диагностики беременности собак / В.С. Федосова // Роль и место информационных технологий в современной науке: Сборник статей Международной научно-практической конференции. – Уфа: ООО «Аэтерна», 2018. – С. 158–161.

## Социализация щенка во время карантина

Хайновский Александр Валерьевич  
преподаватель кафедры кинологии, капитан внутренней службы  
ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России  
dogblog@inbox.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные вопросы социализации щенка, отображены особенности применения раздражителей по отношению к щенку с учетом его физического развития и особенностей содержания.

**Ключевые слова:** социализация, служебная собака, щенок, раздражители, дрессировка, специалист-кинолог.

Социализация – это освоение собакой новой информации, адаптация к окружающему миру. От того, насколько успешно она проводится, зависит поведение животного на улице и в любых незнакомых ситуациях.

Социализация, как известно, начинается со дня появления новой собаки или щенка. Главная задача – с первого дня установить правила и придерживаться их постоянно. При этом возникает ситуация, когда мы говорим нашим собакам «Нет!», если нам не нравится их поведение, и исправляем его, но вместе с тем мы менее склонны поощрять собак, когда они демонстрируют желательное поведение. Если бы мы сосредоточились на подкреплении желательного поведения, это бы устранило большую часть нежелательного. Кстати, никогда не поздно начать это даже со взрослой собакой.

Хотя хорошая дрессировка щенков и взрослых собак предполагает установление жестких правил и границ, наказание никогда не должно быть болезненным или пугающим. Это может привести к развитию нежелательных связей и других последствий, включая страх или агрессию. Как правило, плохое, нежелательное поведение, которое мы видим в нашей практике, либо вызвано тем, что собаки знают, чего от них ожидают, либо их действия имеют импульсный характер.

Если ждать до 6–8 месяцев, чтобы начать дрессировку, то маленький щенок станет молодой и непослушной собакой. Но если вложить достаточно сил и терпения в дрессировку щенка в первые несколько месяцев его жизни, можно смягчить или даже предотвратить многие проблемы, которые возникают в подростковом возрасте.

Период основного социального развития щенков завершается в возрасте 16–20 недель. До этого времени они должны подвергаться воздействию различных раздражителей: людей, животных, предметов и явлений окружающей среды, с которыми они должны будут встречаться в течение всей дальнейшей жизни.

Непрерывно необходимо воспользоваться преимуществами самых полезных недель в развитии щенка, сделав взаимодействие с раздражителями безопасным и увлекательным. Щенок должен получать только положительные эмоции от такого взаимодействия.

Но как быть с социализацией, если вы находитесь на изоляции или объявили карантин? Как провести социализацию щенка в таких условиях? К счастью, это возможно. Для этого просто нужно внести некоторые коррективы в процесс социализации и подойти к нему творчески.

Если щенок находится дома, необходимо помнить, что дом полон интересных предметов, которые можно использовать, чтобы помочь животному с социализацией [1]. Щенку можно в действии показать:

- скейтборд, велосипед, скутер;
- инвалидную коляску, ходунки, костыли;
- чемодан на колесиках;
- пылесос;
- фен;
- тачку;
- метлу;
- разбрызгиватель;
- зеркала;
- сумки, пакеты;
- музыкальные инструменты и детские игрушки.

Также можно приучить щенка к новым поверхностям, которые также можно найти у себя дома:

- полусфера гимнастическая – помогает научиться ходить по шаткой поверхности;
- пузырчатая пленка;
- плиточные полы;
- лестница.

В зависимости от местонахождения, если есть возможность выходить на улицу, можно заняться активными занятиями со своим щенком. Например, можно пройти мимо людей или других собак, соблюдая социальную дистанцию – не менее 2 метров. Награждайте щенка каждый раз, когда он видит собаку или человека. Тогда их появление будет сигналом сосредоточиться на Вас. Подведите щенка к водосточной решетке на тротуаре. Пройдите с щенком мимо легковых автомобилей и грузовиков.

Наконец, все виды звуков, которые вы сможете найти, отлично подойдут для социализации. И для этого не нужно выходить из дома. Просто включите их на компьютере, пока ваш щенок играет или ест. Это могут быть звуки:

- фейерверка;
- грозы;
- города;
- сирены;

- лая собак.

Научите свою собаку правильному поведению, практикуйтесь, пока она не будет свободно себя чувствовать в различных ситуациях, не проявляя агрессии или страха.

#### **Список использованных источников:**

1. Залужанская С.А., Шеремета Т.В., Попцова О.С. Влияние программы «семь семерок» на развитие щенков, выращенных в племенных питомниках // Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны: материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (19–20 ноября 2019; Санкт-Петербург). – СПб.: Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2019 – С. 100–102.

## **Особенности отбора и подготовки щенков кинологическим центром внутренних войск МВД Республики Беларусь для службы**

Кондратьев Дмитрий Александрович  
заместитель начальника – начальник питомника служебных собак, майор  
кинологический центр внутренних войск МВД Республики Беларусь,  
войсковая часть 6713  
dmitrijkondratev57@gmail.com

**Аннотация.** В статье описан положительный опыт определения физических и поведенческих характеристик на различных этапах жизни и индивидуального развития щенка, особенности его подготовки для использования в службе.

**Ключевые слова:** кинологический центр; внутренние войска; служебные собаки; социальная адаптация; специалист-кинолог; тестовое испытание; щенки; реакция; поведение; наследственные качества.

Важнейшими задачами кинологического центра внутренних войск МВД Республики Беларусь (далее – КЦ) являются разведение, выращивание и подготовка собак служебных пород для обеспечения выполнения задач, возложенных на внутренние войска МВД Республики Беларусь (далее – внутренние войска).

Работа по разведению, выращиванию, начальной подготовке и специализации щенков для службы организована в соответствии с требованиями приказов Министра внутренних дел Республики Беларусь, командующего внутренними войсками.

Пополнение племенного поголовья осуществляется за счет собственного разведения и закупки племенных собак у заводчиков (юридических и физических лиц) служебных собак рабочего разведения. Допуск к племенной работе получают собаки с ярко выраженными рабочими качествами, используемыми для дрессировки, и способностью передавать указанные качества по наследству.

Отбор по рабочим качествам является важнейшим элементом в планировании племенной работы.

В рамках племенной работы организовано взаимодействие с кинологическими центрами органов пограничной службы (г. Сморгонь), Вооруженных Сил Республики Беларусь (п. Колодищи), питомниками Союза общественных объединений Белорусского кинологического общества «Из Бобруйской крепости», «Вон Хаус Бусидо» (г. Бобруйск), «Голд Зиг» (г. Могилев) для использования производителей в разведении. При допуске к племенному разведению определяется степень подготовки собаки, которая зависит от ее способностей и времени, затраченного на дрессировку (обучаемости). Немаловажными принципами подбора пар являются целенаправленность и однородность, позволяющие получить

потомство с запланированными качествами.

Анализ опыта работы показывает, что лучшие результаты дает однородный подбор, то есть подбор племенных сук и производителей, сходных по рабочим и экстерьерным качествам. При правильном целенаправленном подборе племенных собак, а также при постоянном выявлении и закреплении у щенков необходимых рабочих качеств КЦ стремится выращивать собак со стабильной работоспособностью, способных выдерживать длительные физические и эмоциональные нагрузки.

Выполнение задачи по разведению и выращиванию щенков возложено на военнослужащих зоотехнической группы КЦ – это наиболее подготовленные, энергичные, наблюдательные, терпеливые и настойчивые специалисты-кинологи, которые обладают спокойным и уравновешенным характером, выдержкой, хорошим воображением, находчивостью.

Племенные суки на 28–30 день после вязки проходят ультразвуковое исследование на определение щенности. При положительном результате они переводятся для содержания в родильное отделение, где для них создаются необходимые условия:

- снижение физической нагрузки;
- уменьшение стрессовых воздействий;
- бережный уход;
- четырехразовое кормление.

Следует отметить, что протекание беременности в стрессовых условиях отрицательно сказывается на потомстве, делая его в дальнейшем более нервным и возбудимым, а при внимательном и ласковом отношении к суке и положительных эмоциях потомство оказывается более уравновешенным и послушным.

Негативно сказывается действие тератогенных факторов (вирусы, микроорганизмы, лекарственные препараты); ими вызываются повреждения нервной системы, которые усугубляются по мере роста и развития щенка.

С первых дней жизни со щенками проводят упражнения для ранней стимуляции нервной системы, используются тактильные (массаж), температурные (укладка на холодную поверхность) и звуковые воздействия (музыка, человеческая речь).

По достижению 30 дней щенков отнимают от суки в течение 5 дней, в это время они приучаются самостоятельно принимать твердую пищу, обходиться без матери более 2 часов, выходить на прогулку с человеком. После отъема щенки переводятся в павильон и содержатся в группах по 2–3 в вольере.

В целях комплектования кинологических подразделений внутренних войск служебными собаками, пригодными к дрессировке, тренировке и применению в служебно-боевой деятельности, проводится отбор щенков с наилучшими рабочими качествами. Оценка поведения в щенячьем возрасте позволяет определить возможное поведение взрослой собаки и ее пригодность к несению службы.

Для определения индивидуальных особенностей поведения щенка на базе питомника служебных собак КЦ проводятся тестовые испытания (тестирование), в ходе которых моделируется та или иная ситуация, инициирующая соответствующее поведение.

При проведении тестирования оценивается реакция щенка на различные раздражители окружающей среды.

Наиболее полное представление об унаследованных особенностях поведения можно получить при тестировании щенков в возрасте от 1,5 до 2 месяцев. К этому возрасту щенки сформировались как самостоятельные животные, имеют минимум жизненного опыта и условных рефлексов.

Следует отметить, что в одном помете рождаются, как правило, разные по поведению щенки, а нахождение щенка в стае оказывает значительное влияние на его ответные реакции при проведении тестирования. Так, щенки, полученные в питомнике КЦ, проходят групповое и индивидуальное тестирование.

Тестирование проводят в местах, незнакомых для щенков, не менее 3 раз, чтобы получить наиболее точную оценку поведения. Места проведения испытаний подготавливаются в соответствии с правилами тестирования, в том числе оборудуются средствами видеозаписи. Стоит отметить, что все это делается заранее. Непосредственный контакт осуществляет незнакомый щенкам человек – это специалист, обладающий знаниями механизма образования и проявления поведенческих реакций, методикой тестирования, спокойный, уравновешенный, внимательный. Члены комиссии осуществляют изучение видеозаписи, обращая внимание на поведение щенка и выраженность инстинктов (врожденных реакций: ориентировочно-исследовательской, преследования, захвата), необходимых для обучения и выбора предполагаемого направления применения в службе.

Тестирование проходит в 2 этапа.

1-й этап – групповое тестирование щенков (в стае).

Для выявления наиболее активных щенков и предварительного анализа, получения общего представления о щенках в одном помете проводится общая оценка помета.

2-й этап – индивидуальное тестирование щенков.

Проводится индивидуальная проверка поведения. Тестирование начинают с наиболее активного щенка. Реакция щенка оценивается по шкале от 1 до 5 баллов. Щенок, который на всех этапах проведения индивидуальных тестовых испытаний показывает высокую активность, желание идти на контакт с человеком, не проявляет робости и настороженности, считается годным к дальнейшему выращиванию, дрессировке и размещается в индивидуальном вольере.

Щенок, получивший хотя бы по одному из индивидуальных тестов среднюю оценку менее 3 баллов, считается негодным к дальнейшему выращиванию и дрессировке и вследствие этого подлежит выбраковке.

За специалистом-кинологом зоотехнической группы КЦ закрепляется не более пяти отобранных щенков в возрасте 2 месяцев для проведения социализации и обучения следующим навыкам:

- спокойному отношению к поводку, ошейнику, шлейке;
- безбоязненной реакции на механические воздействия со стороны человека (прикосновения, поглаживание, нажимы, развороты корпуса, касания конечностей и тому подобное);
- апортировки (преследование, захват, удержание игровых предметов);
- спокойному передвижению по различным поверхностям, помещениям с различными размерами и наполнением, вблизи транспортных средств;
- спокойному преодолению искусственно созданных и естественных препятствий;
- спокойной реакции на различные шумы посредством воспроизведения на музыкальном центре аудиозаписи звуковых раздражителей различной силы в течение дня (работа двигателя автомобиля, движение железнодорожного транспорта, шум толпы людей). Это позволяет адаптировать нервную систему щенка к будущим занятиям в городских условиях, предупредить развитие страха и фобий;
- безбоязненному отношению к незнакомым людям;
- подзыву, свободному состоянию, движению рядом, посадке, стоянию, укладке. Для этого используется лакомство, игровой предмет, голосовые сигналы.

Также в этом возрасте формируются и развиваются общая выносливость, физическая активность, поисковое поведение, недоверчивое отношение к посторонним (при необходимости), качеств, полезных для служебно-боевой деятельности, при этом специалист-кинолог не допускает психоэмоционального подавления щенка, инициативный щенок быстрее и увереннее осваивает курс обучения.

Со щенком в возрасте 6 месяцев проводится очередное тестовое испытание. Для проведения тестирования щенка представляет специалист-кинолог, осуществляющий его подготовку. Тестирование проводится в месте, незнакомом для щенка, которое должно соответствовать условиям и правилам проведения испытаний. Для получения наиболее точной оценки поведения щенка проводятся тестовые испытания не менее 2 раз по каждому разделу тестирования. Исходя из практики, щенки, успешно прошедшие двухэтапное тестирование, показывают положительную динамику развития при соблюдении требований социализации и обучения.

Для щенка в возрасте с 6 до 11 месяцев усложняются условия социализации, в которых он обучается навыкам:

- спокойному отношению к наморднику;
- спокойному отношению к прохожим, идущим навстречу и обгоняющим его, бегущим (стоящим, сидящим, лежащим, необычно одетым) взрослым людям, детям, животным, авто-, мото- и велотранспорту, работающим механизмам, подземным переходам, складским помещениям,

торговым залам магазинов, подъездам домов и строений, вокзалам, рынкам и др.;

- игровому взаимодействию с человеком (упражнения по разыгрыванию, забрасыванию, запрятыванию игровых предметов);
- поисковому поведению на базе игровой и пищевой потребности;
- подзыву, свободному состоянию, движению рядом, посадке, стоянию, укладке с выдержкой до 40 секунд на базе игровой и пищевой реакции с использованием бокса;
- преодолению препятствий.

При развитии навыков преодоления препятствий отдается предпочтение снарядам, тренирующим вестибулярный аппарат, способствующим преодолению страха перед высотой, спуском под уровень горизонта земли или темнотой (подвесной мост, качели, бумы различных модификаций, тоннель, лестница, горка). Воспитание у щенка игрового поведения и умения преодолевать препятствия достигается упражнениями (кормление на полосе препятствий, забрасывание игрового предмета на препятствия), с помощью которых ненавязчиво можно добиться самостоятельного их выполнения, благодаря чему будет достигнута поставленная цель – преодоление препятствия или выполнение определенного действия самим щенком в виде игры.

По достижении возраста 11 месяцев щенки подлежат заключительному тестовому испытанию. Как и при предыдущих тестированиях, элементы тестовых упражнений проверяются несколько раз. Щенок, успешно прошедший тестовое испытание, признается пригодным для подготовки по видам боевой службы и соответствует следующим требованиям:

- спокойно относится к специальному снаряжению (поводок, ошейник, шлейку, намордник) и не пытается снять его;
- безбоязненно реагирует на прохожих, идущих навстречу и обгоняющих его, бегущих (стоящих, сидящих, лежащих, необычно одетых) взрослых людей, детей, животных, авто-, мото- и велотранспорт, работающие механизмы;
- свободно (без помощи человека) передвигается в подземных переходах, складских помещениях, торговых залах магазинов, подъездах домов, на вокзалах, рынках, площадях и подобных объектах;
- выполняет поиск игрового предмета после разыгрывания и заброса в помещении, автомобильном транспорте;
- выполняет команды «Ко мне!», «Рядом!», «Гуляй!», «Сидеть!», «Стоять!», «Лежать!» без поводка с выдержкой не менее 30 секунд, сохраняя положение при отходе кинолога на расстояние 10–15 метров;
- преодолевает препятствия: бревно, лестница, укрытие.

Выбракованные по результатам тестовых испытаний щенки оцениваются по определенным критериям (возраст, упитанность, экстерьер, тип высшей нервной деятельности) и реализуются физическим и юридическим лицам в порядке, установленном законодательством.

## **Список использованных источников:**

1. Инструкции о порядке организации служебного собаководства в органах внутренних дел и внутренних войсках МВД Республики Беларусь (утверждена приказом Министра внутренних Республики Беларусь от 08.01.2018 № 8).

2. Об изменении приказа Министра внутренних дел Республики Беларусь (приказ Министра внутренних Республики Беларусь от 11.07.2019 № 190).

3. Инструкция о порядке организации кинологической службы во внутренних войсках МВД Республики Беларусь (утверждена приказом командующего внутренними войсками МВД Республики Беларусь от 29.12.2016 № 131).

4. Организационно-методические указания по подготовке служебных собак в органах внутренних дел и внутренних войсках (утверждены 27.12.2019 первым заместителем Министра внутренних дел Республики Беларусь – начальником криминальной милиции).

## Пироплазмоз: опасность и профилактика

Большаков Владимир Анатольевич  
начальник ветеринарной службы, старший лейтенант полиции  
ЦКС УМВД России по Липецкой области  
bolshak@bk.ru

**Аннотация.** В данной статье рассмотрено одно из опасных паразитарных заболеваний служебных собак – пироплазмоз. Также описаны причины распространения заболевания на территории страны, методы профилактики.

**Ключевые слова:** клещи; пироплазмоз; бабезиоз; служебные собаки; дезакаризация; инсектоакарицидные средства; обработка территории; профилактика пироплазмоза.

В нашей стране на протяжении уже многих десятков лет активно развивается служебная кинология. И далеко не последнее место в структуре кинологических подразделений занимает ветеринарная служба. От работы ветеринарных специалистов зависит здоровье всего поголовья служебных собак. Наряду с различными другими заболеваниями, которым подвержены служебные собаки, стоит отметить пироплазмоз (бабезиоз) – природно-очаговое протозойное заболевание, вызывающее ряд неблагоприятных симптомов у служебных собак, возбудитель которого переносится иксодовыми клещами. Изменения в экологической и экономической сферах, а также условия неконтролируемого ведения сельского хозяйства в некоторых регионах России привели к созданию благоприятных условий для развития популяции иксодовых клещей.

За последнее десятилетие количество клещей резко возросло, что привело к ухудшению эпизоотической ситуации по пироплазмозу. Пироплазмоз у собак наносит ощутимый ущерб бюджету, так как требуются большие затраты на лечение больных животных. Следует учитывать, что при несвоевременном лечении у собаки возникают различные осложнения в виде нарушений работы внутренних органов, что приводит к повышению роста затрат на лечение, а при отсутствии такого в большинстве случаев происходит гибель животного.

Опасность данного заболевания состоит в том, что многие специалисты-кинологи не знают об этом заболевании, а те, которые знают, сталкиваются с различными мифами и заблуждениями относительно этой болезни. Рассмотрим некоторые из них:

- Собака может подвергнуться нападению клеща только в лесу. Это не так, ведь на сегодняшний момент клещи есть на любой городской территории, практически в каждом дворе подстерегает опасность заражения.

- Клещи появляются только тогда, когда появляется первая растительность. Данная информация также не совсем верна. Активность клеща наблюдается, когда температура окружающей среды поднимается выше 0 °С.

- Нападение происходит с деревьев и кустарников. Отмечу, что клещи не живут на деревьях, обычно они не заползают на высоту более 1 метра. Чаще всего они обитают в траве или на кустарниках.

- Животные, обработанные инсектоакарицидными препаратами, заболеть пироплазмозом не могут. Следует учесть и навсегда запомнить, что ни одна вакцина и ни одна обработка не дают 100 % гарантии защиты от заболевания.

Итак, рассмотрим заболевание более подробно.

Пироплазмоз (бабезиоз) – острая кровепаразитарная болезнь собак, сопровождающаяся сильным повышением температуры и анемией слизистых оболочек.

Заболевание вызывается микроскопическим паразитом рода организмом рода *Babesia* (пироплазмы) (*Babesia canis*, *Babesia gibsoni*), которые попадают в организм собаки через укус иксодового клеща. Сами клещи не вызывают никаких патологий. Возбудитель -одноклеточный кровепаразит круглой, овальной, грушевидной или амебовидной формы. Паразит локализуется в эритроцитах, плазме крови, нейтрофилах зараженного организма. В одном эритроците встречаются по 1–2 особи, нередко больше (4, 8, 16, 32).

Бабезиоз собак не заразен для человека.

Заболевание имеет сезонный характер, наибольшее количество случаев регистрируется в пик активности клещей ранней весной, однако даже зимой при кратковременном потеплении клещ может напасть на собаку и заразить пироплазмозом.

Возможно заражение собаки при переливании крови от донора.

Иксодовые клещи – кровососущие паразиты, которые питаются кровью всех млекопитающих, в том числе и человека. Укус клеща для собаки не представляет опасности, но сам клещ является основным хозяином *Babesia canis* и *Babesia gibsoni*. В связи с тем, что бабезии могут находиться в организме клеща пожизненно и передаваться потомству, зараженность клещей бабезиями постоянно растет.

Пироплазмоз – чрезвычайно опасное заболевание, при остром течении за пару дней животное угасает и возможен летальный исход.

Тяжелое течение обычно отмечается у щенков и молодых собак. У собак старше 4 лет заболевание протекает легче. У некоторых собак может переходить в хроническую форму с периодическими рецидивами и длительным выздоровлением (до 3 месяцев).

Инкубационный период (ИП) заболевания составляет от 2 дней 2 недель (некоторые источники дают сведения, что ИП может составлять от 24 часов до 3 недель), поэтому если на теле собаки не обнаружен клещ, диагноз

не исключается. Нередки случаи, когда клещ не был обнаружен на теле у собаки, однако мазок на бабезиоз положительный.

Первыми признаками бабезиоза при типичном остром течении являются повышение температуры тела до 41–42 °С, которая может держаться на этом уровне несколько суток, полный отказ от корма и вялость.

По мере прогрессирования заболевания у собак отмечаются следующие типичные клинические признаки: пожелтение слизистых оболочек, потемнение цвета мочи (вплоть до бурого цвета), полидипсия (усиленная жажда).

Для тяжелой формы болезни характерна также слабость задних лап, вплоть до пареза или даже паралича – животные не могут ходить и постоянно лежат, в скором времени они не могут даже подняться, особенно часто это отмечается у собак крупных пород.

Болезнь длится 5–9 дней и часто при несвоевременном обращении к ветеринарному специалисту заканчивается летально, несмотря на все усилия.

Чем раньше будет установлен диагноз, тем легче и продуктивнее будет лечение и тем выше шанс на полное выздоровление. Если собака вялая, чаще, чем обычно, лежит и мало ест, то в целях профилактики и раннего выявления заболевания лучше проконсультироваться с ветеринарным специалистом и провести необходимые исследования. В последнее время нередко наблюдается атипичное течение болезни, при котором состояние собаки довольно бодрое, а проявления заболевания ограничиваются небольшим повышением температуры и отказом от корма.

Диагностика заболевания, прогноз лечения зависит от полноценного сбора анамнеза, качественного анализа мазка периферической крови, отбор которой производится из уха животного, путем выдавливания нескольких капель на предметное стекло. Кровь из вены может не дать нужного результата.

Лечение зависит от течения заболевания и состояния животного.

*При легком течении* и раннем обращении к ветеринарному специалисту лечение собаки может ограничиться только введением препарата, действие которого направлено на борьбу с данным конкретным паразитом.

Для лечения пироплазмоза используют такие препараты, как «Пиростоп», «Имохем», «Азидин», «Бабезан» и некоторые другие. Эти препараты предназначены для лечения именно бабезиоза. После укола состояние собаки может кратковременно ухудшиться, но это нормальное явление, спровоцированное массовой смертью бабезий и их выходом из организма. При этом сам препарат, конечно, не полезен для организма животного. По этой причине препарат вводится строго в соответствии с инструкцией. Его введение желательно совмещать с введением антигистаминного препарата, чтобы не вызвать анафилактический шок или другую аллергическую реакцию. Чтобы уменьшить нагрузку на печень, можно назначить гепатопротектор, даже в том случае, если склера и слизистые не желтые.

Если бабезии в мазке не обнаружены, а собака без причины вялая и не ест, необходимо сделать повторный анализ на следующий день, ограничившись временно симптоматической терапией, так как отсутствие бабезий в мазке может означать, что их титр в капиллярной крови недостаточно высок, а не отсутствие бабезий в организме. В случае, если симптомы ярко выражены, лучше сразу сделать инъекцию – токсичность препарата не так страшна по сравнению с возможными последствиями бабезиоза. Но многие специалисты не советуют использовать данные препараты в качестве профилактики заболевания.

*При тяжелом состоянии животного (тяжелом течении болезни)* наблюдаются тяжелое дыхание, учащенный, нитевидный, аритмичный пульс, усиленный сердечный толчок, рекомендуется проведение биохимии крови для определения тяжести поражений внутренних органов, особенно для оценки состояния печени.

При таком состоянии необходима срочная комплексная терапия, которая, помимо противопаразитарного препарата, будет включать себя средства патогенетической и симптоматической терапии:

1. В обязательном порядке препараты, улучшающие работу печени: «Эссенциале», «Гептор», «Гептрал», «Гепатоджекст», «Тиопротектин».

2. Вводятся иммуностимуляторы и витамины для помощи организму в борьбе с болезнью: «Гемобаланс», «Гамавит».

3. Для облегчения работы почек (а нагрузка на них с выходом бабезий из организма существенно увеличивается): «Фуросемид», «Лазикс».

4. Препараты, направленные на улучшение работы сердечно-сосудистой системы: «Рибоксин», «Сульфокамфокаин», «Мексидол».

Среди возможных осложнений бабезиоза – почечная, печеночная, сердечная недостаточность. Иногда животные могут оставаться инвалидами вследствие пареза задних конечностей.

Если наступает атония мочевого пузыря из-за пареза или почки более не в состоянии справляться со своими функциями, шанс спасти животное близится к нулю.

Иммунитет к бабезиозу не вырабатывается, поэтому собака может болеть им не раз и не два за свою жизнь. Нестерильный иммунитет может сохраняться около года.

Смертность от бабезиоза при отсутствии лечения близится к 100 %.

При бабезиозе особенно хорошо работает принцип «легче предотвратить, чем лечить». Профилактика бабезиоза заключается в постоянном осмотре собаки после прогулки на наличие клещей и регулярной обработке животного инсектоакарицидными препаратами. При этом, частота таких обработок летом должна быть не реже одного раза в три недели. Желательно не отказываться от таких обработок зимой (раннее уже упоминалась возможная активность клещей и в холодную пору года), но обработки можно делать реже (раз в месяц). Поскольку ни один препарат не

может гарантировать 100 % защиты от укуса клеща, можно комбинировать несколько видов противоклещевой защиты:

1. Ошейник + капли. Сочетание инсектоакарицидного ошейника с каплями от блох и клещей дает возможность добиться высокой эффективности защиты от нападения клещей. Но необходимо учесть, что ошейник не должен болтаться на шее собаки – он должен плотно прилегать к коже (но не душить). Следует помнить, что действие ошейника начинается не сразу, а спустя несколько дней после его надевания в отличие от капель, действие которых начинается приблизительно спустя 24 часа после обработки. При этом действующее вещество капель почти не попадает в системный кровоток, а распределяется в эпидермисе и накапливается в сальных железах и волосяных фолликулах.

2. Капли + спрей. Инсектоакарицидный спрей в данном сочетании используется для подкрепления действия капель, но его действия хватает лишь на одну прогулку.

Желательно, чтобы в этих средствах защиты было разное действующее вещество. На данный момент, опираясь на источники и практику, можно утверждать, что фипронил – самое эффективное действующее вещество среди инсектоакарицидов. Не рекомендуется использовать более двух способов защиты животного. Важно при этом не переусердствовать. В установленных дозах и установленном режиме инсектоакарицидные препараты не навредят организму собаки, однако есть вероятность вызвать у животного отравление при передозировке.

Кроме того, важно помнить, что клещи могут переносить и другие опасные заболевания, такие как энцефалит и боррелиоз. Нередки случаи параллельного с бабезиозом заражения возбудителями анаплазмоза – другим видом одноклеточных организмов. В этом случае после полного выздоровления от бабезиоза может наблюдаться повторное повышение температуры, вялость и отказ от корма. При этом, при обычном исследовании на бабезиоз (пироплазмоз) анаплазмы выявить невозможно. Поскольку препараты, действующие на бабезии, на анаплазмы не действуют, необходимо повторное обследование и назначение соответствующего антибиотика.

Для успешного заражения животного бабезиями клещу необходимо погрузить ротовой аппарат в кожу собаки. Своевременное удаление клеща (до укуса) может предотвратить заражение. Поэтому, наряду с обработками, важно осматривать собаку после каждой прогулки, особенно после нахождения в лесных массивах, парковых зонах, на полях и на лугах. Необходимо знать, что не все клещи являются переносчиками заболевания.

Укусившего собаку клеща можно убрать, плавно прокручивая вокруг его оси. Редко клеща замечают, когда он достигнет размера, удобного для пальцев рук, поэтому лучше сразу его выкручивать пинцетом. Если нет возможности убрать клеща самостоятельно, можно обратиться в ближайшую клинику за помощью. Следует понимать, что оставшаяся в коже голова

клеща она может вызвать лишь легкое воспаление. Однако кожа собак очень стойкая и может сама изолировать инородный предмет и вытолкнуть его наружу. Естественно, если такое случится на приеме у ветеринарного врача, он уберет остатки клеща с помощью необходимых инструментов и манипуляций.

В 70–80-х годах прошлого столетия клещи также представляли опасность, потому, отправляясь в леса, все обязательно надевали одежду с длинными рукавами, головы прикрывали головными уборами. Как только были зарегистрированы первые смертельные случаи от энцефалита и других заболеваний, причинами которых послужили укусы клещей, власти начали активно обрабатывать территории лесных массивов, полей, парков, детских лагерей, детских санаториев. Клещей стало меньше. Обработка проводилась наземным способом, но чаще авиационным – путем распыления дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ). Обычно это делали в начале весны, пока не растаял снег. Этот метод борьбы с клещами оказался очень эффективным: иногда насекомых не было до 2–5 лет. В конце восьмидесятых ДДТ запретили, потому что он оказался вредным для окружающей среды и человека. Вещество долгое время сохранялось в почве, растениях, воде, попадало в человеческий организм, создавало опасность для здоровья.

В 90-х годах в связи с наступившей перестройкой, экономическим и политическим разделом в стране обработка территорий от клещей ушла на второй план, и только в последнее время стали уделять внимание этому вопросу.

В настоящее время ДДТ заменен на менее опасные для здоровья человека и животных препараты, которые не накапливаются в почве, воде, но имеют большой недостаток – они менее эффективны и зачастую не оказывают губительного влияния на клещей, что вызывает привыкание к действующему веществу, в результате чего препараты в дальнейшем оказываются бессильны. В настоящее время обработок лесных массивов, парков от паразита, который опасен не только для животных, но и для человека, практически не производится, что дает размножаться клещам активно и беспрепятственно, а также увеличивать ареал своего обитания. Стоит отметить, что их распространению способствует и отсутствие должной проверки животных на наличие присосавшихся клещей во время осмотра при выписке разрешающих документов, а ведь самка клеща может быть заражена.

В связи с тем, что от года в год количество больных собак пироплазмозом увеличивается, необходимо:

- вернуть обработки лесных и парковых массивов, полей и лугов, подобрав эффективный препарат, менее токсичный, но такой же эффективный, как ДДТ;
- служебных собак необходимо постоянно проверять на наличие клещей после каждой прогулки, использовать различные средства защиты:

спреи («Барс», «Блох нет»), ошейники с пропитками, препараты, которые вводятся орально, комбинировать их;

- самое главное, проводить беседы со специалистами-кинологами, объяснять им, как важно следить за состоянием своих питомцев, обращая внимание на важность своевременного обращения к ветеринарному специалисту за оказанием необходимой помощи собаке.

Хотелось бы поделиться опытом профилактики данного заболевания.

Территорию центра кинологической службы и прилегающую к нему территорию ежегодно 2–3 раза за весенне-летний период обрабатываем от клещей. Обычно используются препараты «Энтомозан», «Ципэк», «Альфа ВЕТ 11.5% в.к.э.». Последний обладает менее резким запахом, но приносит хороший эффект. Обработка проводится путем распыления при помощи бензинового ранцевого распылителя. Его мощность, объем позволяют достаточно быстро обработать территорию центра и прилегающую территорию со всеми кустарниками и деревьями. Помимо обработки территории, служебных собак в течение года обрабатываем инсектоакарицидными каплями, а на контрольно-пропускном пункте всегда имеется флакон с разведенным препаратом «Энтомозан», который наносится на шерстный покров каждой служебной собаки перед выходом на службу. Данные мероприятия значительно уменьшают риск заражения пироплазмозом. Мы сотрудничаем с районными станциями по борьбе с болезнями животных, которые также оказывают помощь в профилактике распространения эктопаразитов на территории области.

Своевременная профилактика – лучший вариант борьбы с пироплазмозом в сложившейся ситуации. Кроме нас служебным собакам некому помочь, берегите их здоровье и жизнь.

#### **Список использованных источников:**

1. Белов А.Д., Данилов Е.П. Справочник. Болезни собак – М.: Агропромиздат, 1990 – 318 с.

2. Пироплазмоз (бабезиоз) собак, симптомы и лечение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belkavet.ru/sobaki/piroplazmoz/piroplazmoz-sobak.htm>, свободный.

3. Почему в СССР почти не было клещей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://salonavantage.ru/chem-obrabatyvali-ot-kleshchei-v-sssr-rochemu-v-sssr-ne-bylo-problemy-s-kleshchami.html>, свободный.

4. ФГБУ «ВГНКИ» информирует об опасности пироплазмоза у собак [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.vgnki.ru/fgbu-vgnki-informiruet-ob-opasnosti-piroplazmoza-u-sobak.html>, свободный.

## **К вопросу изучения активности иксодовых клещей в некоторых районах Ростовской области**

Становова Полина Владимировна  
воспитанница детского объединения «Юные кинологи»  
МБУ ДО г. Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи»  
Polinastanovova231@gmail.com

Золотарева Елена Эдуардовна  
руководитель детского объединения «Юные кинологи»,  
педагог дополнительного образования  
МБУ ДО г. Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи»  
canis-aureus@mail.ru

**Аннотация.** В работе описаны результаты исследования активности клещей в некоторых районах Ростовской области. Сбор и подсчет клещей осуществлялся с помощью ежей, являющихся природными прокормителями и собирателями клещей. Определены наиболее эффективные средства защиты от клещей, а также время года и места, когда и где клещи наиболее активны.

**Ключевые слова:** активность иксодовых клещей; собаки; ежи; клещи; средства защиты от клещей.

Теплая зима благоприятно сказалась на жизнедеятельности носителей и переносчиков природно-очаговых инфекций, в том числе иксодовых клещей. Паразитологи отмечают, что численность клещей на большинстве территорий области превышает эпидемически значимый порог. Зафиксировано несколько случаев заражения крымской геморрагической лихорадкой (КГЛ) [1, 2]; лабораториями Роспотребнадзора у клещей, выловленных в окрестностях Гуково, Шахт, Каменска-Шахтинского, в Аксайском, Неклиновском и Матвеево-Курганском районах, обнаружен иксодовый клещевой боррелиоз [3].

К человеку и собаке возможно присасывание клещей двух стадий – имаго (взрослая форма клеща) и/или нимфа (одна из его личиночных стадий) [4].

При анализе журналов учета больных животных в пяти ветеринарных клиниках Ростова-на-Дону выяснилось, что количество собак с пироплазмозом весной-летом возросло на 35–40 % по сравнению с этим же периодом в прошлом году. Уже с февраля регистрировались случаи пироплазмоза у собак, укушенных клещами.

Мы исследовали сезонную активность клещей и попытались выяснить, когда и где их можно встретить реже всего и как по возможности исключить нападение клещей на животных и людей.

Исследование проводилось в Азовском районе (Павло-Очаковская коса), Усть-Донецком районе (ст. Мелиховская), в г. Шахты.

При исследовании активности клещей мы в основном использовали ежей, признанных паразитологами идеальными прокормителями и собирателями клещей. От клещей, находящихся между иглами, еж не способен самостоятельно избавиться. Способность ежей собирать на себе огромное количество клещей паразитологи используют для количественного учета клещей в природных очагах энцефалита. Существует даже особая единица учета, называемая «еже-час», которая служит для измерения количества клещей, собранных ежом на себе за один час пробега по очаговому участку [5]. Иксодовые клещи кормятся на них во всех фазах развития.

Семейство Ежей [6] в России включает два рода: Лесные ежи и Степные ежи. Род Лесные ежи содержит три вида: Обыкновенный еж, Белогрудый (восточноевропейский) еж и Амурский еж [7]. Встречаются помеси обыкновенного и белогрудого ежей, трудноотличимые от обоих видов.

На ежей необычно слабо действуют многие сильные яды – мышьяк, сулема, опиум и даже синильная кислота. Они довольно устойчивы к яду гадюк. Еж всеяден, поедает все, что попадает на пути. Очень прожорлив – за ночь может съесть до 1/3 своей массы корма [8].

При проведении исследования в Приморском районе в весенний и ранне-летний периоды наблюдалось большое количество клещей, сидящих на травинках, а также и активно передвигающихся по почве. С собак, обработанных спреем «Большо», снимали от 2 до 16 клещей, правда, не присосавшихся. Клещей также обнаруживали внутри жилых помещений на базе отдыха. Домашний скот обработан от клещей, поэтому на коровах их не обнаруживали (пастух затруднился назвать использованный препарат). На местных собаках отмечалось от 4 до 17 «наевшихся» клещей.

В конце лета, в августе, количество встреченных там клещей упало до нуля. На животных-прокормителях их также не удалось обнаружить. На людей, не обработанных акарицидными препаратами, клещи также не нападали.

Основная часть исследования проводилась в летнем профильном кинологическом лагере в Усть-Донецком районе Ростовской области.

Территория лагеря перед детскими сменами обрабатывается против клещей. Нас заинтересовало, как повлияла обработка на численность и активность клещей. Для этого было решено отловить несколько ежей, обитающих на территории лагеря, провести учет количества клещей на животных и сравнить его с количеством клещей, собранных на ежах, живущих за пределами лагеря.

Отлов ежей, живущих на территории лагеря, проходил в ночное время, после отбоя, когда в лагере устанавливалась тишина (с 23.30). Ежей ловили,

освещая фонариками места их возможного пребывания. Всего в лагере было поймано 18 ежей разного возраста.

Во время ночных экскурсий за территорией лагеря на маршрутах протяженностью 2–7 км отлавливали ежей, живущих в разных биотопах (лесополосы, степь под выпасом, целинная степь). Всего за территорией лагеря было поймано 14 ежей.

Для содержания отловленных ежей использовалась специально привезенная пластиковая емкость объемом 350 л (рисунок 1), или пластиковые ведра – для содержания молодых ежей во избежание их травмирования взрослыми животными.



Рисунок 1 – Ежи в пластиковой емкости

Поскольку на поиски ежей выходили в темное время суток, использовали фонарики. Для этой же цели применяли собак, ориентируясь на их поведение.

При проведении исследования в Усть-Донецком районе и в г. Шахты выяснилось, что использование ежей как «собирателей» и прокормителей клещей в природе значительно облегчает сбор материала для исследования. Собаки также помогали в работе – обнаруживали ежей в ночной темноте, а также собирали клещей на себя.

Каждая партия отловленных ежей (4–6 голов) обрабатывалась только одной, каждый раз менявшейся, маркой препарата. Использовались средства, которые предназначались для обработки животных («Большо», «Барс», «Mr. Bruno», «Чистотел» (спрей и пудра)). Зная о значительной устойчивости ежей к воздействию ядов [5, 7, 9], мы использовали препараты, предназначенные для обработки одежды («Mosquitall», «Тайга», «Gardex», «Фумитокс», «Москилл», «Рефтамид»). После обработок все ежи выжили и не выказывали признаков недомогания.

Утром ежей тщательно осматривали с помощью увеличительного стекла, лупы, осмотру подвергались спина и бока животного (рисунок 2).



Рисунок 2 – Осмотр ежа

Молодые ежи часто разворачивались, делая возможным осмотр головы, груди и живота (животное сажали на стекло и осматривали снизу). Взрослые животные долго не разворачивались даже после выпуска на волю. Обнаруженные клещи пинцетом снимались с ежа. Если снять всех клещей не представлялось возможным, просто подсчитывалось их количество.

Выяснилось, что при обработке животных препаратами спрей «Большо» и «Барс форте» — после 4–6 часовой экспозиции все клещи на ежах погибали.

При обработке препаратами «Mr. Bruno», «Чистотел» (спрей) — часть клещей после экспозиции погибала, другая часть при осмотре оставалась живыми, правда, малоактивными.

После обработки препаратом «Чистотел» (пудра) мертвых клещей не обнаруживали, но они начинали покидать ежей — некоторых клещей находили на дне садков.

При использовании препаратов, предназначенных для обработки одежды «Mosquitall» (против клещей), «Тайга» и «Рефтамид» — погибали все клещи, находившиеся на ежах.

После обработки средствами «Gardex», «Москилл» и «Фумитокс» большинство клещей погибало, но встречались и живые малоактивные особи.

После осмотра ежи помечались маркером (для исключения повторной поимки) и выпускались сразу за территорией лагеря.

Клещей, отобранных для дальнейшего определения до вида, помещали в пробирку со спиртом.

Для исследования мы также использовали собак, привезенных нами на отдых в лагерь, всего 11 голов: 3 метиса, 3 китайских холхлатых собаки, 2 спаниеля, золотистый ретривер, цвергпинчер, ротвейлер. При проведении ежедневных утренних (с 5.00 до 8.30) экскурсий в разные ландшафтные зоны собаки находились на свободном выгуле, активно перемещаясь по высокой траве и зарослям кустарника. Собаки перед каждой прогулкой обрабатывались препаратом «Большо». На привалах и по возвращении в лагерь собак тщательно осматривали. После ежедневного свободного трехчасового выгула на шерсти собак было обнаружено 3 живых клеща. Они были помещены в специальные банки и активно там двигались. Но через 5–6 часов все клещи погибали.

В августе работа продолжилась в частном секторе г. Шахты. На приусадебных участках, не подвергавшихся акарицидной обработке, было отловлено 13 ежей. Животные помещались в ведра, обрабатывались Volfo. После осмотра ежи маркировались и выпускались на прежние места обитания.

После проведения исследования выяснилось, что в июле-августе активность клещей в природе по сравнению с весенними месяцами заметно снизилась, что соответствует литературным данным [10].

Так, на 14 ежах, отловленных за пределами лагеря, было замечено всего 5 клещей. С 11 собак, ежедневно по 3 часа находящихся в свободном выгуле в различных участках степи, за 18 дней было снято 3 клеща. Мы считаем, что высокая температура окружающего воздуха, полное отсутствие дождей в июле-августе сказалось на активности клещей, нападающих на животных.

Что касается клещей, обнаруженных на ежах, отловленных рядом с жилищами человека, ситуация совсем иная.

На ежах, пойманных на территории лагеря отдыха детей Мелиховский, клещи обнаруживались в большом количестве – от 1 до 17 на каждом животном. Всего было учтено 154 клеща разной степени насыщения. (таблица № 1).

Таблица № 1

Количество клещей на ежах в разных биотопах

Место отлова ежа	Количество отловленных ежей	Количество обнаруженных клещей	Среднее кол-во клещей на одном еже
В природе	14	5	0,36
В лагере	18	154	8,55
На участках (г. Шахты)	13	118	9,08

Из года в год мы встречали ежей, помеченных нами в прошлые годы, что говорит о том, что ежи территорию лагеря не покидают и клещей могли «подцепить» только там.

Обилие клещей на территории лагеря мы связываем с тем, что большое количество корпусов, озеленение лагеря и искусственное увлажнение почвы

создают благоприятные условия для существования клещей и продолжения их активности даже в самое жаркое время года. Вероятно, акарицидной обработке подвергались только открытые участки территории, а под корпусами, где находят убежище ежи и клещи, обработка не производилась.

На приусадебных участках в г. Шахты на отловленных ежах насчитывали от 8 до 14 клещей, всего 118. Обилие клещей в этих условиях мы связываем с отсутствием акарицидной обработки, искусственным увлажнением почвы и большим количеством убежищ для клещей и ежей.

Все клещи, снятые с животных, живые и мертвые, сжигались.

В Центре гигиены и эпидемиологии Ростовской области сотрудниками отдела «Энтомология» собранные с ежей и собак клещи были определены как вид *Rhipicephalus rossicus*. Отметим, что представители рода *Rhipicephalus* могут вызывать у человека и других животных состояние, называемое «клещевым параличом»; конкретная причина его неизвестна.

Итак, результаты нашего исследования:

1. В весенние и ранне-летние месяцы клещи многочисленны и активны, нападают в большом количестве даже на обработанных акарицидными препаратами собак и людей.

В конце лета клещи не нападают даже на необработанных людей и не отмечались на собаках.

2. На ежах, отловленных в разных биотопах, количество клещей значительно отличается.

3. В июле-августе клещи чаще встречаются в окультуренных ландшафтах – на территории детского лагеря и на приусадебных участках (рисунок 3). То есть в конце лета клещей надо опасаться не в полях, а в населенных пунктах, парках и дачных участках и т.д.

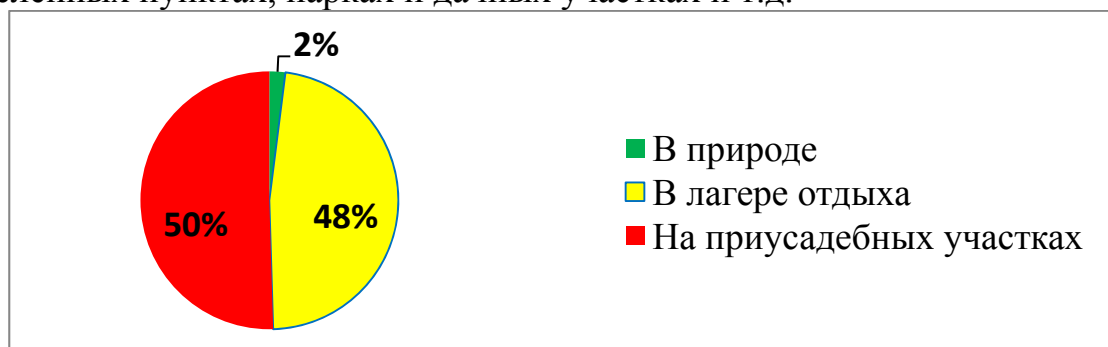


Рисунок 3 – Встречаемость клещей на ежах в июле-августе

4. Акарицидные препараты, предназначенные для обработки животных, по эффективности воздействия на клещей можно расположить по убыванию воздействия:

1. «Большо» и «Барс форте».
2. «Mr. Bruno», «Чистотел» (спрей).
3. «Чистотел» (пудра).

Собак необходимо обрабатывать от клещей круглый год. Вы можете не успеть заметить клеща при осмотре собаки, самец клеща сосет кровь не

больше часа, в отличие от самки, которая может питаться в течение нескольких суток.

Акарицидные препараты, предназначенные для обработки одежды людей, по эффективности воздействия на клещей можно расположить по убыванию воздействия:

1. «Mosquitall» (против клещей), «Тайга», «Рефтамид».

2. «Gardex», «Москилл» и «Фумитокс».

5. Рекомендуем избегать выходов с собаками в весенние и ранне-летние месяцы. Но если выход неизбежен – применять для обработки одежды людей «Mosquitall (против клещей)», «Тайга», «Рефтамид»; для обработки собак – «Volfo» и «Барс-форте». Конечно же, как можно чаще проводить внешний осмотр людей и собак.

6. Самое безопасное время для выгула обработанных от клещей собак в природе летом – это раннее утро в июле-августе.

#### **Список использованных источников:**

1. О клещах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://encephalitis.ru/?newsid=19>, свободный.

2. Данилова Т.В. Признаки и симптомы укуса клеща у человека, что делать? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.ayzdorov.ru/lechenie\\_ukys\\_klesha.php](https://www.ayzdorov.ru/lechenie_ukys_klesha.php), свободный.

3. Клещи (животные) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Клещи\\_\(животные\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Клещи_(животные)), свободный.

4. Догель В.А. Зоология беспозвоночных – М.: Высшая школа, 1981. – 606 с.

5. Род Лесные ежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://animals.academic.ru/1327/Род\\_Лесные\\_ежи](http://animals.academic.ru/1327/Род_Лесные_ежи), свободный.

6. Жизнь животных / под ред. М.С. Гилярова. Т. 3. – М.: Просвещение, 1984. – 463 с.

7. Восточноевропейский еж [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D1%91%D0%B6](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%91%D0%B6), свободный.

8. Обыкновенный еж [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://enc.permculture.ru/showObject.do?object=1804059389&idParentObject=1804059383>, свободный.

9. Белогрудый еж [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://animals.academic.ru/1329/Белогрудый\\_еж](http://animals.academic.ru/1329/Белогрудый_еж), свободный.

10. Клещи (животные) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.krugosvet.ru/enc/nauka\\_i\\_tehnika/biologiya/KLESHCHI.html](http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/biologiya/KLESHCHI.html), свободный.

## Основные правила ухода за служебными собаками

Андреева Дарья Андреевна  
курсант 912 учебной группы, рядовой полиции  
ФГКОУ ВО «Ростовский юридический институт МВД России»  
alicezaretskaya@yandex.ru

Ткаченко Наталья Николаевна  
старший преподаватель кафедры административного права, подполковник  
полиции, кандидат юридических наук  
ФГКОУ ВО «Ростовский юридический институт МВД России»  
NN.Tkachenko@mail.ru

**Аннотация.** В статье рассмотрены основные правила ухода за служебной собакой, состоящей на балансе в органах внутренних дел. Статья имеет ссылки на нормативно-правовые акты, которые регламентируют уход за служебной собакой.

**Ключевые слова:** служебная собака; мытье; выгул; чистка; уход за служебной собакой.

Ни для кого не секрет, что кинология берет свое начало в далеком IX в., когда без собак не обходилась ни одна охота. Многие императоры, цари, люди воинского сословия имели большое количество собак различных пород для охоты. Большими любителями охоты были знаменитый царь Иван III и его сын Иван Грозный [1]. Еще в то время люди начали понимать, что собака незаменима в охоте, благодаря ее тонкому чутью. В XIX в. охота немного потеряла свою популярность, что дало собаководству рост как отдельной, самостоятельной отрасли. Было написано много различных трудов о селекции, разведении пород собак (Л.П. Сабанеев «Собаки охотничьи, комнатные и сторожевые») [2]. Собаководство начало развиваться даже как отдельная наука. Служебная же кинология возникла в XX в., когда собакам нашли применение в армии, в полицейской службе. 21 июня 1909 года в Санкт-Петербурге был открыт питомник полицейских сыскных собак, который стал первым подобным подразделением в системе МВД России.

Организационно-правовой основой для применения служебных собак в служебной деятельности являются следующие нормативно-правовые акты:

1) Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции».

2) Федеральный закон Российской Федерации от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности».

3) Федеральный закон Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации»;

4) Приказ МВД России от 25 августа 2017 г. № 676дсп «Об утверждении Наставления по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».

Уход за служебными собаками и их содержание регламентируются действующим Наставлением по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».

Многие люди, не имеющие отношения к кинологии и собаководству, зачастую думают, что главное в этой деятельности – это постоянные дрессировка и тренировка, прогулки с собакой, но это не совсем так, ведь именно уход за служебной собакой является залогом хорошего состояния животного. Без должной заботы за состоянием собаки может ухудшиться её здоровье и качество дрессировки или тренировки. Едва ли не главным показателем здоровья животного является его кожа. Различные бактерии, пыль, грязь, излишки кожного сала могут скапливаться в шерсти животного, что будет являться благоприятными условиями для жизнедеятельности вшей и блох. При этом эти собака будет чувствовать явный дискомфорт и постоянно отвлекаться от процесса дрессировки. Чтобы избежать таких неприятностей, необходимо постоянно чистить шерсть собаки, периодически купать ее [3].

Чистка служебной собаки проводится раз в день. Она не должна проходить во время еды, идеальным вариантом будет выполнять ее перед кормлением. Дополнительная чистка производится при необходимости в случае сильного загрязнения собаки. Чистка помогает ускорять обменные процессы в коже, избавляться от грязи, кожного сала, пота и т.д. [4].

Сначала расчесывают гребенкой голову, шею, туловище, хвост и конечности собаки. Этот этап очень важен для собак с длинной шерстью, которая быстро спутывается. После этого осуществляется чистка щеткой средней жесткости, чтобы не травмировать кожный покров животного. Щеткой необходимо аккуратно провести против шерсти собаки, а после – в противоположном направлении. Щетку необходимо очищать, чтобы вся грязь, собранная на шерсти собаки, не попала обратно. Делать это надо об скребницу. После этого используют суконку, смоченную в теплой воде. Ею просто протирают шерсть животного. Глазам и ушам собаки уделяется особое внимание. Само собой, щеткой их чистить нельзя. Протирать их можно тряпочкой или ватным диском. Для чистки собаки с длинной шерстью можно использовать даже пылесос, но с небольшой насадкой.

Если собака агрессивная или не приученная к подобным процедурам, нужно быть готовым к тому, что потребуется некоторое время для привыкания.

Мытье служебной собаки может проходить не так часто, как чистка, то есть по мере необходимости. Оно производится в специальном помещении в холодное время года, а в теплое – на месте содержания. Мытье не должно производиться после еды и тренировок. Сначала надо смочить шерсть теплой водой, потом использовать мыло или специальный шампунь до появления обильной пены, затем смыть. Если собаку купают на улице и в теплое время года, вытирать ее не следует, так как собака может самостоятельно удалить воду с шерсти благодаря встряхиванию. Если мытье проходит в помещении, то собаку необходимо вытереть полотенцем. Если шерсть собаки сильно загрязнена, то необходимо проводить полное мытье. После прогулки обычно моют только лапы. Зимой полное мытье собак, содержащихся в вольерах, не производится.

Стричь служебных собак не рекомендуется, так как шерсть защищает животное от многих неблагоприятных факторов. Стрижка производится непосредственно перед выставкой собаки, так как стрижка – скорее веяние моды, нежели необходимость.

Выгул служебных собак необходимо осуществлять строго на площадках для выгула. Прогулки необходимы для собаки, они улучшают состояние мышц, качество сна, повышают аппетит и общее состояние здоровья. Это мероприятие необходимо проводить как минимум два раза в день. При прогулке нужно дать собаке побегать, но нужно следить, чтобы во время прогулки не было драк, случайных вязок, подбирания с земли различных предметов, общения со случайными собаками и кошками.

Примерный порядок ухода за служебной собакой на день:

1. Общий утренний осмотр помещений, в которых находятся животные и самих собак.
2. Выгул собаки.
3. Чистка.
4. Уборка помещений.
5. Утреннее кормление.
6. Утренняя смена воды.
7. Вечерний выгул собаки.
8. Чистка.
9. Вечернее кормление.
10. Вечерняя смена воды.

В заключение хотелось бы отметить, что уход за служебными собаками и их содержание регламентированы нормативно-правовыми актами преимущественно ведомственного характера. Этому уделяется особое внимание, поскольку от физического состояния служебных собак напрямую зависят качество и эффективность их службы.

#### **Список использованных источников:**

1. Российская кинология. История. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mydoggy.ru/rossijskaya-kinologiya-istoriya.html>, свободный.
2. История отечественного собаководства: от истоков до революции [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://rkf.org.ru/istorija-otchestvennogo-sobakovodstva>, свободный.
3. Служебная собака: Руководство по подготовке специалистов служебного собаководства / Л.В. Крушинский [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://bio.wikireading.ru/18279>, свободный.
4. Содержание служебных собак [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.vetww.com/gigiena-soderzhanija-sluzhebnyh-sobak.html>, свободный.
5. Приказ МВД России от 25 августа 2017 г. № 676дсп «Об утверждении Наставления по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».

В подготовке сборника материалов конференции принимали участие  
полковник полиции Г.В. Галкин,  
подполковник полиции А.В. Диденко,  
капитан полиции А.А. Яковенко,  
О.В. Золотоверхая

Под редакцией А.В. Савенкова

## **ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СЛУЖЕБНОЙ КИНОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

*МАТЕРИАЛЫ  
ДЕВЯТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*

Оригинал-макет ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России»

Сдано в набор 30.09.2020 г. Подписано к печати 30.09.2020 г.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 6. Тираж 150 экз.

Заказ № 818.

Отпечатано в типографии ООО «Альтаир»:

г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 55.

Тел. 8 958- 544-59-27, 8 (863) 219-84-25.

E-mail: oooaltair\_office@mail.ru.

<http://altair-rostov.ru/>