

Вестник НГУЭУ. 2023. № 4. С. 109–119
Vestnik NSUEM. 2023. No. 4. P. 109–119

Научная статья
УДК 311.3
DOI: 10.34020/2073-6495-2023-4-109-119

ОСОБЕННОСТИ СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ФСИН РОССИИ: В ПОИСКАХ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СЛУЖЕБНОЙ СОБАКИ

Занегина Наталья Витальевна

*Научно-исследовательский институт информационных технологий
Федеральной службы исполнения наказаний*

institut.v@yandex.ru

Аннотация. Данная публикация завершает представление части результатов исследования, проведенного в Научно-исследовательском институте информационных технологий Федеральной службы исполнения наказаний, с целью повышения эффективности ведомственного статистического наблюдения в сфере организации работы службы охраны по обеспечению безопасности учреждений уголовно-исполнительной системы. По результатам исследования принято решение о внесении существенных изменений в состав и организацию статистических показателей, информирующих Управление охраны и конвоирования Федеральной службы исполнения наказаний о служебных собаках учреждений уголовно-исполнительной системы. Проблемы, имеющиеся в настоящее время в области разведения немецких овчарок, обусловили повышенный интерес специалистов по служебному собаководству к собакам других пород, отличающихся наличием универсальных способностей к выполнению основных оперативно-служебных задач, а именно к ротвейлерам и бельгийским овчаркам (малинуа). Статья подчеркивает важность сбора, обработки и анализа статистической информации о количестве собак данных пород, способных восполнить естественную убыль четвероногих питомцев, успешно выполняющих основные задачи по обеспечению безопасности и режима исполнения и отбывания наказания в учреждениях уголовно-исполнительной системы.

Ключевые слова: уголовно-исполнительная система, статистические данные, ведомственная статистическая форма, служебное собаководство

Для цитирования: Занегина Н.В. Особенности статистического учета служебных собак ФСИН России: в поисках универсальной служебной собаки // Вестник НГУЭУ. 2023. № 4. С. 109–119. DOI: 10.34020/2073-6495-2023-4-109-119.

Original article

FEATURES OF STATISTICAL ACCOUNTING OF SERVICE DOGS OF THE FEDERAL PENITENTIARY SERVICE OF RUSSIA: IN SEARCH OF A UNIVERSAL SERVICE DOG

Zanegina Natalya V.

*Research institute of information technologies
of Federal Penitentiary Service of Russia*

institut.v@yandex.ru

Abstract. This publication completes the presentation of part of the results of a study conducted at the Research Institute of Information Technologies of Federal Penitentiary Service of Russia. The purpose of the study is to increase the effectiveness of departmental statistical surveillance in the field of organizing the work of the security service to ensure the security of institutions of the penal system. As a result of the study, it was decided to make significant changes to the composition and organization of statistical indicators, which are intended to inform the Department of Protection and Escort of the Federal Penitentiary Service about service dogs of institutions of the penal system. Problems in the field of breeding German Shepherds have aroused the interest of specialists in service dog breeding to dogs of other breeds that differ in the presence of universal abilities, in particular to Rottweilers and Belgian shepherds (Malinois). The article emphasizes the importance of collecting, processing and analyzing statistical information about the number of dogs of these breeds.

Keywords: penal enforcement system, statistical data, statistical form, service dog breeding

For citation: Zanegina N.V. Features of statistical accounting of service dogs of the Federal Penitentiary Service of Russia: in search of a universal service dog. *Vestnik NSUEM*. 2023; (4): 109–119. (In Russ.). DOI: 10.34020/2073-6495-2023-4-109-119.

Как отмечалось в предшествующей публикации¹, второй раздел новой формы статистической отчетности о результатах служебной деятельности кинологических подразделений уголовно-исполнительной системы (далее – УИС) будет предоставлять в Управление охраны и конвоирования Федеральной службы исполнения наказаний (далее – Управление или УОК ФСИН России) значительно более подробную информацию о количестве собак определенных пород, используемых для восполнения естественной убыли поголовья. Если в действующей форме статистической отчетности сведения о фактическом количестве собак с указанием их породы занимают лишь три строки, то в новой форме соответствующих строк уже восемь. Ранее аргументировалась необходимость предоставления в УОК ФСИН России полноценной информации о количестве восточноевропейских овчарок, спаниелей и лабрадор-ретриверов, используемых для восполнения естественной убыли поголовья. В данной публикации речь пойдет о целесообразности и необходимости информирования Управления об успехах или неудачах в разведении собак таких значимых пород, как ротвейлер,

¹ См.: Вестник НГУЭУ. 2023. № 2. С. 140–152.

а также бельгийская овчарка (малинуа). Попробуем разобраться, чем обусловлено повышенное внимание к служебным собакам данных пород, с чем связана их особая ценность для успешного развития служебного собаководства в рамках ФСИН России?

Необходимость ответить на этот вопрос вынуждает изложить информацию, которая может расстроить многих из нас. Ведь все мы с детства привыкли видеть в книгах и художественных фильмах неизменного друга и надежного помощника человека – собаку породы немецкая овчарка. Собак данной породы неспроста считают универсальными служебными собаками. Обладая устойчивой нервной системой, немецкие овчарки при наличии высокого интеллекта отличаются послушанием. Они великолепно разыскивают следы, способны находить как наркотические средства, так и взрывчатые вещества, вполне пригодны для несения конвойной службы. Сегодня немецкая овчарка является основной используемой породой, которая применяется во всех учреждениях УИС. С учетом изложенного, неудивительно, что собак породы немецкая овчарка активно разводят все племенные питомники ФСИН России. Немецкие овчарки составляли в 2021 г. 87 % от всего поголовья племенных собак УИС (в то же время, например, поголовье восточноевропейской овчарки составляло только 3 % от общего количества племенных животных) [5, с. 585; 7, с. 7–8].

Тревогу специалистов вызывает тот факт, что среди служебных собак часто встречаются животные, обладающие особенностями анатомического строения или недостатками рабочих качеств, не позволяющими им эффективно выполнять оперативно-служебные задачи. Причем наиболее ярко указанные недостатки проявляются как раз у представителей породы немецкая овчарка. Анализ ситуации показал, что проблема вызвана спецификой формирования данной породы собак в последние десятилетия.

Явление, которое специалисты характеризуют как «раскол в породе», случилось довольно давно. В то время Германия была разделена на две республики. В ГДР селекционеры были сосредоточены на успехах в решении задачи, сформулированной еще основателем породы немецких овчарок – разведением собак с выдающимися рабочими качествами. В ФРГ возобладал интерес к ярким экстерьерным признакам данной породы. Для разведения использовались потомки одних и тех же производителей, но к выборке лучших потомков подходили с различными критериями.

В результате немецкие овчарки из ГДР сохранили множество качеств, характерных для прародителей. Среди них не только отличительные анатомические особенности, крепость конституции, превосходные воспроизводительные качества, но и устойчивую нервную систему, выносливость, активность и высокую работоспособность. Сохранения рабочих качеств добивались, используя дальнеродственное и неродственное спаривание. Сегодня среди немецких овчарок рабочего разведения наиболее часто встречается зонарно-серый и черный окрас, а черно-подпалый и черно-коричневый – гораздо реже.

Иные результаты были получены в ходе так называемого «выставочного» или «высокого» разведения в ФРГ. К числу внешних отличий «выставочных» немецких овчарок относятся крупная голова, преимуществен-

но черно-рыжий с маской (изредка черный) окрас. Собаки зонарно-серого окраса практически отсутствуют. Эффектный внешний вид «выставочной» немецкой овчарки обеспечивался путем близкородственного скрещивания. Как отмечается в исследованиях, «шоу-собаки» по своему происхождению относятся к трем основным кровным линиям Германии. Сегодня фактически все немецкие овчарки выставочных линий являются в той или иной степени родственными друг другу. Увлекательная погоня за «сверхтипичным экстерьером» вызвала снижение интереса селекционеров к рабочим качествам производителей, к разведению допускались собаки со слабой нервной системой [11, с. 46–48]. В итоге современные немецкие овчарки, появившиеся в результате работы селекционеров «выставочного» направления, имеют значительные отличия от «старотипичных» овчарок. Кинологи, занимавшиеся дрессировкой молодых немецких овчарок шоу-разведения, отмечают, что данные собаки хуже справляются с поставленными задачами.

Выявленное снижение рабочих качеств – не единственная проблема. Близкородственное скрещивание обеспечило наличие проблем с пищеварением, которые проявляются регулярно, в частности выражаясь в аллергических реакциях [11, с. 52]. К сожалению, наличием аллергии проблемы со здоровьем «выставочных» немецких овчарок не ограничились. Характерной особенностью немецких овчарок «высокого» разведения является выраженное понижение линии спины по направлению к крупу. Вне сомнения, на фотографиях в профиль собака с такой анатомической особенностью выглядит чрезвычайно эффектно. Вот только редко кто задумывается о цене, которую вынуждено платить животное за эффектную демонстрацию. Хорошо известно, что собаки солидных размеров сильнее подвержены заболеваниям опорно-двигательного аппарата. Одним из самых грозных заболеваний данного типа является дисплазия тазобедренного сустава (далее – ДТБС). Лечение ДТБС связано с существенными финансовыми затратами, но не дает гарантии полного выздоровления животного [8, с. 202]. Несложно догадаться, что сформированная у собаки физиологическая особенность не лучшим образом отражается на здоровье животного. Об этом свидетельствует официальная статистика, в соответствии с которой между линиями рабочего и шоу-разведения имеются существенные различия в состоянии ДТБС. Нарушения опорно-двигательного аппарата у собак выставочных линий встречаются в 2,5–3 раза чаще, чем у рабочих [11, с. 48]. Критически настроенные специалисты не считают необходимым сдерживать себя в выборе выражений, именуя плоды деятельности «шоу-селекционеров» в области разведения немецких овчарок «ходячим анатомическим недостатком» [10, с. 158.]

Положение, сложившееся с породой немецких овчарок, ухудшает тот факт, что незначительное количество племенных кобелей в ГДР время от времени «освежали» собаками «шоу-разведения». В результате этих влияний в анатомическом строении рабочих немецких овчарок произошли изменения, которые сблизили их с представителями «шоу-разведения», а именно удлинились кости задних конечностей, увеличился наклон крупа и его длина, в результате чего возросло число случаев ДТБС [11, с. 49–50].

Исследование, проведенное в XXI в., выявило неутешительный результат. На 2015 г. частота встречаемости ДТБС составляла у немецких овчарок в среднем 20 % и более, что является высоким показателем. Доля абсолютно здоровых собак данной породы не превышает 10 %.

Оптимизма добавляют сведения о том, что ситуацию можно исправить. Планомерная селекционная работа способна освободить породу от аллелей, отвечающих за проявление ДТБС. К сожалению, этот процесс займет много времени. Аллели, отвечающие за проявление ДТБС, относятся к рецессивным, а значит долго сохраняются в популяции в гетерозиготном состоянии. Практика показывает, что за четверть века популяция может избавиться лишь от 3 % рецессивных аллелей [8, с. 203].

Ситуация, сложившаяся с развитием породы немецких овчарок, ожидаемо вызывает сильнейшую тревогу у специалистов в области служебного собаководства, ведь состояние опорно-двигательного аппарата является важнейшим критерием, определяющим возможности применения служебной собаки. Нарушения нормальной анатомии поясов конечностей самым непосредственным образом сказываются на функциональных возможностях животного [8, с. 202]. Невозможность в ближайшее время внести значимые коррективы в развитие породы немецких овчарок спровоцировала появление у кинологов повышенного внимания к другим породам собак.

В частности, интерес специалистов по служебному собаководству разных стран вызвала овчарка босерон, чрезвычайно популярная во Франции, но плохо известная за ее пределами. По мнению специалистов, босероны (наряду с немецкими, среднеазиатскими и кавказскими овчарками, а также голден- и лабрадор-ретривером) – это одна из немногочисленных собачьих пород, представители которых наилучшим образом поддаются тренировкам [5, с. 586]. К сожалению, столь значимый факт был омрачен сведениями исследования, которое показало, что частота встречаемости ДТБС у босеронов хоть и ниже показателей немецкой овчарки, но довольно высока и составляет 12–16 % [8, с. 203].

В России решили расширить применение ротвейлеров в качестве служебных собак и достигли неплохих результатов. В таблице раздела о служебных собаках, предназначенных для восполнения естественной убыли поголовья, в разработанной форме ведомственной статистической отчетности предусмотрена особая строка, позволяющая вести учет собак данной породы. Впрочем, по мнению ряда кинологов, ротвейлеры не в состоянии конкурировать с немецкой овчаркой в качестве универсальной служебной собаки. В частности, препятствием является склонность ротвейлеров в присутствии посторонних людей демонстрировать агрессивное поведение [1, с. 31]. Вместе с тем ротвейлер обладает большой массой, которая мешает ему быстро развить нужную скорость для выполнения значимых задач [3, с. 91]. Кроме того, собаководы отмечают, что несмотря на видимую агрессивность ротвейлер отличается чрезвычайной преданностью хозяину. Представителей этой породы собак часто называют «однолюбам» [6, с. 76]. Потеря контакта с хозяином для такого пса нередко оборачивается настоящей трагедией, вызывая серьезные психические проблемы. В рамках служебного собаководства, где смена кинолога вполне реалистична,

данное качество может оказаться непреодолимым препятствием на пути эффективного выполнения оперативно-служебных задач.

В поисках достойных альтернатив, способных помочь немецкой овчарке в выполнении разнообразных задач, возникающих перед служебной собакой, кинологи обратили внимание на бельгийскую овчарку. Точнее, на одну из четырех ее разновидностей – малинуа. Данный вид привлек к себе внимание не в последнюю очередь потому, что малинуа является единственным видом бельгийской овчарки, покрытой короткой шерстью. Внешний вид ее длинношерстных собратьев чрезвычайно эффектен. Однако в условиях служебного собаководства длинная шерсть, требующая особого ухода, может оказаться совершенно излишней роскошью.

Первые малинуа появились в России лишь в 1997 г. [8, с. 204]. По Международной классификации пород собак FGI бельгийская овчарка (малинуа) относится к первой группе служебных пород крупного размера универсального назначения. К данной группе относится и немецкая овчарка. Малинуа хорошо зарекомендовали себя в силовых структурах многих европейских стран и США, однако в России долгое время применялась исключительно как спортивная собака. Лишь спорадически бельгийских овчарок задействовали в полиции, таможенной и нарко-разыскной службе [9, с. 39]. Малинуа отличают от немецкой овчарки сухость конституции, «компактные» размеры (своего рода «квадратный формат», обеспеченный более короткой длиной туловища) и, как уверяют специалисты, более живой характер [1, с. 31]. Специалистов по служебному собаководству чрезвычайно обрадовали сведения о хорошем здоровье бельгийских овчарок. Как показало исследование, среди малинуа преобладают животные со здоровыми тазобедренными суставами, доля собак с ДТБС в среднем составляет лишь 3 % [8, с. 203].

Кинологи уверены в том, что малинуа отвечает всем требованиям, которые предъявляют к служебным собакам. Более того, исследователи готовы причислить бельгийских овчарок к универсальным служебным собакам [4, с. 171]. Последнее заявление вызвало настороженность ряда специалистов. Хорошее здоровье, как и обладание необходимыми рабочими качествами, – это прекрасно. Однако уверение в том, что какие-то безвестные «бельгийцы» претендуют на статус универсальной служебной собаки, т.е. способны эффективно выполнять комплекс оперативно-служебных задач, с которым ранее успешно справлялись исключительно бесподобные и безотказные «немцы», требовало убедительных доказательств. Ожидаемо обнаружилось изрядное количество желающих провести необходимое тестирование. Результаты проведенных испытаний заслуживают того, чтобы обратить на них пристальное внимание.

На кафедрах зоотехнии и кинологии Пермского института ФСИН России проводилось изучение служебных качеств бельгийских овчарок (малинуа). Оказалось, что, несмотря на меньшие размеры собак, ударные характеристики атакующих бельгийских овчарок (малинуа) по деформирующему влиянию на фигуранта вполне сопоставимы с результатами, которые показывают немецкие овчарки. Причем экстремальное значение давле-

ния малинуа почти в полтора раза превосходит соответствующее значение у немецких овчарок [5, с. 585]. Также у собак породы бельгийская овчарка (малинуа) обнаружались высокие показатели разгонных и скоростных качеств. Способность служебной собаки развить высокую скорость чрезвычайно значима при задержании вооруженного преступника, поскольку наличие данных качеств сокращает время, в течение которого на нее оказывается огневое воздействие. При нейтрализации невооруженного фигуранта высокие скоростные и разгонные характеристики позволяют снизить эффективность стандартных приемов рукопашного боя, которые противник способен применить по отношению к служебной собаке. Данные преимущества могут оказаться решающими при конвоировании осужденных преступников в небольших замкнутых помещениях. Исследование показало, что в соответствующих условиях малинуа обладают почти двукратным превосходством перед немецкими овчарками в быстроте набора скорости, а значит, в ударных характеристиках [9, с. 42–43].

В 2020 г. было опубликовано описание результатов состязаний служебных собак разных пород, проведенных в рамках Большого Русского Ринга. Обнаружилось, что лучшие результаты в состязаниях на всех этапах и уровнях показали собаки породы бельгийская овчарка (малинуа). Исследователи отметили, что представители данной породы обладают смелостью и заинтересованностью в получении результата, прекрасно поддаются дрессировке как по общему курсу послушания, так и по защитной службе. Собаки породы бельгийская овчарка оказались самыми быстрыми среди собак служебных пород. По результатам упражнений, которые состояли в защите от одного, двух и трех нападающих, малинуа превзошли по количеству баллов за их выполнение контрольную группу собак породы немецкая овчарка с оценкой выше на 3–4 балла. Малинуа уступили «немцам» лишь в одном упражнении, которое предназначалось для демонстрации уровня послушания, да и то всего на 1 балл. Общее количество баллов за этапы всех соревнований распределилось следующим образом: малинуа набрали 454 балла, немецкие овчарки – 407, ротвейлеры – 405 [3, с. 90–91].

Что ж, полученные результаты невольно вызывают восхищение. Неудивительно, что в настоящее время отмечается рост числа заявок на щенков, равно как и тенденция ежегодного увеличения племенного поголовья собак породы бельгийская овчарка (малинуа) в племенных питомниках территориальных органов ФСИН России. В 2021 г. с малинуа проводили работу десять питомников территориальных органов ГУФСИН (УФСИН) России по республикам Коми, Мордовия, Архангельской, Калининградской, Московской, Свердловской, Тюменской, Ульяновской областям, Кемеровской области – Кузбассу и ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России. Численность малинуа составила 9 % от общего поголовья племенных собак в рамках ФСИН России [7, с. 8].

Любопытно, что формирование пород немецкой и бельгийской овчарок относится к одному и тому же периоду – ко второй половине XIX в. В то далекое время немецкие овчарки обрели громкую славу, а их бельгийские собратья незаслуженно оказались в тени. Ответ на вопрос: «Кому

повезло?») не столь однозначен. «Немцы», оказавшись в зените славы, сами же и пострадали от своей фантастической популярности (а также от человеческой безответственности и непредусмотрительности). Складывается впечатление, что несправедливо забытые «бельгийцы» сегодня по праву переживают свой «звездный час».

Однако все не так уж радужно, ведь шоу-разведение, увы, добралось и до этой породы. В частности, первыми «бельгийцами», которые появились в России, оказались как раз представители выставочного разведения. Кинологи в первую очередь отметили явную трусливость в поведении, боязнь выстрела и отсутствие задатков для крепкой хватки у «шоу-бельгийцев». Данный факт объясняет длительное игнорирование бельгийских овчарок отечественными специалистами по служебному собаководству, а также неготовность признать в них эффективных служебных собак [10, с. 159].

Указанные обстоятельства заставляют с максимальным вниманием отнестись к призыву специалистов, которые подчеркивают необходимость внедрения полноценной комплексной оценки служебных собак. Данная оценка должна отличаться приоритетом значимости служебных качеств перед экстерьерными, способностей к работе перед внешним видом [2, с. 92]. Хочется верить, что своевременное проведение соответствующей работы позволит избежать печальной необходимости наблюдать за развитием трагедии многообещающей породы, которая грозит развернуться на наших глазах. Будущее покажет, какая судьба ожидает малинуа, ну а пока следует отметить, что в сводной таблице, учитывающей собак, предназначенных для восполнения естественной убыли поголовья в кинологовической службе ФСИН России, бельгийские овчарки (малинуа) по праву заняли место, которое они вполне заслужили.

Таким образом, проведенное исследование убедительно доказывает, что среди известных пород наличием универсальных способностей к выполнению основных оперативно-служебных задач отличаются не только немецкие овчарки, но также собаки пород ротвейлер и бельгийская овчарка (малинуа). Проблемы в области разведения немецких овчарок, в полной мере проявившиеся в настоящее время, закономерно вызывают повышенный интерес специалистов по служебному собаководству к собакам указанных пород, способным решать основные оперативно-служебные задачи. Следовательно, решение о необходимости расширения группы статистических показателей, которые призваны информировать УОК ФСИН России о количестве собак пород ротвейлер и бельгийская овчарка (малинуа), предназначенных для восполнения естественной убыли поголовья в кинологических подразделениях УИС, является как обоснованным, так и своевременным. Тщательный статистический учет количества служебных собак соответствующих пород, используемых для восполнения естественной убыли поголовья, позволит руководству ФСИН России принимать качественные управленческие решения и вносить эффективные коррективы в планирование дальнейшего развития процесса, направленного на сохранение и совершенствование характерных фенотипических признаков, необходимых служебным собакам кинологических подразделений.

Список источников

1. *Астахова Л.А.* Поиск и обнаружение наркотических и психотропных веществ в учреждениях УИС – одна из важнейших задач кинологической службы ФСИН России // *Ведомости уголовно-исполнительной системы*. 2010. № 12. С. 30–34.
2. *Варушкин С.М.* Характеристика селекционных признаков у собак племенного питомника Пермского института ФСИН России // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 7 / отв. ред. О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2021. С. 89–92.
3. *Журова И.Г., Полковникова В.И.* Результаты участия собак разных пород в соревнованиях Большого русского ринга в Пермском крае // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 6 / отв. ред. О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2020. С. 85–91.
4. *Котов А.Н., Крылова И.О.* Клиническое обследование служебных собак породы бельгийская овчарка // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 6 / отв. ред. О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2020. С. 169–173.
5. *Масленников Е.Е.* Отечественный и зарубежный положительный опыт использования собак различных пород на службе в правоохранительных органах и вооруженных силах // *Аллея науки*. 2018. Т. 3, № 8 (24). С. 581–586.
6. *Музалевский Я.И., Суханов О.Б.* Проблема возникающей агрессии у собак различных пород // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 4 / отв. ред. О.С. Попцова. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2016. С. 74–77.
7. *Попцова О.С., Шеремета Т.В.* Племенная работа кинологической службы уголовно-исполнительной системы Российской Федерации на современном этапе // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 7 / отв. ред. О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2021. С. 6–12.
8. *Самсонов П.А., Тихонова Т.В.* Распространенности дисплазии тазобедренного сустава у некоторых пород служебных собак // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 4 / отв. ред. О.С. Попцова. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2016. С. 202–205.
9. *Семенов А.С., Попцова О.С.* Сравнительная оценка экстерьерных показателей и рабочих качеств собак служебных пород // *Пермский аграрный вестник*. 2013. № 2 (2). С. 38–43.
10. *Сушко Н.А., Дружинина О.А.* Поголовье собак породы бельгийская овчарка (малинуа) в кинологической службе войск национальной гвардии Российской Федерации // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 4 / отв. ред. О.С. Попцова. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2016. С. 158–160.
11. *Шарапова Е.Н., Попцова О.С., Шеремета Т.В.* Отличия немецких овчарок рабочего и шоу-разведения на примере племенных собак племенного питомника служебного собаководства ФКУ КП-66 ГУФСИН России по Свердловской области // *Сборник научных трудов по кинологии*. Т. 7 / отв. ред. О.С. Попцова, Т.В. Шеремета. Пермь: ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, 2021. С. 46–52.

References

1. Astahova L.A. Poisk i obnaruzhenie narkoticheskikh i psihotropnyh veshhestv v uchrezhdenijah UIS – odna iz vazhnejshih zadach kinologicheskoy sluzhby FSIN Rossii [Search and detection of narcotic and psychotropic substances in penal institutions is one of the most important tasks of the canine service of the Federal Penitentiary Service of Russia], *Vedomosti ugovolno-ispolnitel'noj sistemy [Bulletin of the penal system]*, 2010, no. 12, pp. 30–34.
2. Varushkin S.M. Harakteristika selekcionnyh priznakov u sobak plemennogo pitomnika Permskogo instituta FSIN Rossii [Characteristics of selection traits in dogs of the breed-

- ding kennel of the Perm Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 7, otv. red. O.S. Popcova, T.V. Sheremeta. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2021. Pp. 89–92.
3. Zhurova I.G., Polkovnikova V.I. Rezul'taty uchastija sobak raznyh porod v sorevnovanijah Bol'shogo ruskogo ringa v Permskom krae [Results of the participation of dogs of different breeds in competitions of the large Russian ring in the Perm region]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 6, otv. red. O.S. Popcova, T.V. Sheremeta. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2020. Pp. 85–91.
 4. Kotov A.N., Krylova I.O. Klinicheskoe obsledovanie sluzhebnyh sobak porody bel'gijskaja ovcharka [Clinical examination of service dogs of the Belgian Shepherd breed]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 6, otv. red. O.S. Popcova, T.V. Sheremeta. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2020. Pp. 169–173.
 5. Maslennikov E.E. Otechestvennyj i zarubezhnyj polozhitel'nyj opyt ispol'zovanija sobak razlichnyh porod na sluzhbe v pravoohranitel'nyh organah i vooruzhennyh silah [Domestic and foreign positive experience in the use of dogs of various breeds in the service of law enforcement agencies and the armed forces], *Alleja nauki [Alley of Science]*, 2018, vol. 3, no. 8 (24), pp. 581–586.
 6. Muzalevskij Ja.I., Suhanov O.B. Problema vznikajushhej agresii u sobak razlichnyh porod [The problem of emerging aggression in dogs of various breeds]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 4, otv. red. O.S. Popcova. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2016. Pp. 74–77.
 7. Popcova O.S., Sheremeta T.V. Plemennaja rabota kinologicheskoi sluzhby ugolovno-ispolnitel'noj sistemy Rossijskoj Federacii na sovremennom jetape [Breeding work of the cynological service of the penal system of the Russian Federation at the present stage]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 7, otv. red. O.S. Popcova, T.V. Sheremeta. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2021. Pp. 6–12.
 8. Samsonov P.A., Tihonova T.V. Rasprostranennosti displazii tazobedrennogo sustava u nekotoryh porod sluzhebnyh sobak [Prevalence of hip dysplasia in some breeds of service dogs]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific papers on cynology]. Vol. 4, otv. red. O.S. Popcova. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2016. Pp. 202–205.
 9. Semenov A.S., Popcova O.S. Sravnitel'naja ocenka jekster'ernyh pokazatelej i rabochih kachestv sobak sluzhebnyh porod [Comparative assessment of exterior indicators and working qualities of service breed dogs], *Permskij agrarnyj vestnik [Perm Agrarian Bulletin]*, 2013, no. 2 (2), pp. 38–43.
 10. Sushko N.A., Druzhinina O.A. Pogolov'e sobak porody bel'gijskaja ovcharka (malinua) v kinologicheskoi sluzhbe vojsk nacional'noj gvardii Rossijskoj Federacii [Number of Belgian Shepherd (Malinois) dogs in the canine service of the National Guard of the Russian Federation]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 4, otv. red. O.S. Popcova. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2016. Pp. 158–160.
 11. Sharapova E.N., Popcova O.S., Sheremeta T.V. Otlichija nemeckih ovcharok rabocheho i shou-razvedeniya na primere plemennyh sobak plemennogo pitomnika sluzhebного sobakovodstva FKU KP-66 GUFSIN Rossii po Sverdlovskoj oblasti [Differences between working and show-bred German shepherds using the example of pedigree dogs of the service dog breeding kennel FKU KP-66 GUFSIN of Russia in the Sverdlovsk region]. Sbornik nauchnyh trudov po kinologii [Collection of scientific works on cynology]. Vol. 7, otv. red. O.S. Popcova, T.V. Sheremeta. Perm': FKOU VO Permskij institut FSIN Rossii, 2021. Pp. 46–52.

Сведения об авторе:

Н.В. Занегина – кандидат исторических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, отдел информационного обеспечения оперативно-служебной деятельности Центра информационного обеспечения, Научно-исследовательский институт информационных технологий Федеральной службы исполнения наказаний (ФКУ НИИИТ ФСИН России), Тверь, Российская Федерация.

Information about the author:

N.V. Zanegina – Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Leading Researcher, Department of information support of operational and service activities of the Center for information support, Research institute of information technologies of Federal Penitentiary Service of Russia, Tver, Russian Federation.

<i>Статья поступила в редакцию</i>	<i>03.07.2023</i>	<i>The article was submitted</i>	<i>03.07.2023</i>
<i>Одобрена после рецензирования</i>	<i>10.10.2023</i>	<i>Approved after reviewing</i>	<i>10.10.2023</i>
<i>Принята к публикации</i>	<i>17.11.2023</i>	<i>Accepted for publication</i>	<i>17.11.2023</i>