

ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ И ОТБОРА СОБАК ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ПОИСКУ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Бондаренко Игорь Сергеевич

магистрант, Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского, РФ, г. Балашиха

Усова Татьяна Петровна

научный руководитель, д-р с.-х. наук, профессор, Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского, РФ, г. Балашиха

Цель работы – отбор породы собаки, путем сравнения двух пород, демонстрирующей поведение, позволяющее мотивированно рекомендовать ее как наиболее пригодную для поиска наркотических веществ.

Задачи:

- изучить требования, предъявляемые к отбору служебных собак для поиска и обнаружения наркотических средств;
- сравнить 2 породы, дать их характеристику и возможности прогнозирования пригодности отбираемых собак;
- проанализировать результаты тестирования с выявлением более эффективной породы.

Исследования были проведены в кинологическом питомнике "Фон Гриззли Стайл", который расположен по адресу: Московская область, Ленинский район, поселок имени Ленина 9.

В качестве опытного материала были использованы собаки пород: немецкая овчарка и восточно-европейская овчарка, в возрасте от 7 до 12 месяцев. Для оценки пригодности собаки требуется две недели. Тестирование должно гарантировать успешность дрессировки собаки.



Рисунок 1. Схема исследования

Конечно, невозможно найти идеальную собаку, у которой все необходимые качества максимально выражены, но они должны быть достаточно развиты. Дрессировщик принимает решение о пригодности собаки, учитывая совокупность качеств и собственный опыт.

Испытание собаки должно быть достаточно продолжительным, чтобы определить физическую и психическую выносливость собаки, и ее работоспособность.

В настоящее время одним из наиболее важных направлений является поиск и обнаружение наркотических средств на железнодорожных вокзалах, аэропортах, речных морских портах, метро и во многих других местах большого скопления людей. Для выполнения этой работы в полиции готовят специально обученных собак по поиску НВ. Разработанная методика отбора и тестирования значительно облегчает задачу кинологических питомников. Отбор пород собак обладающих необходимыми качествами, сможет уменьшить затратность времени на тестирование и подбор служебных собак для поиска наркотических веществ [35].

На таблице 1 и 2 отражены основные критерии, который повлияли на отбор собаки.

Таблица 1.

Описание положительного и отрицательного поведения собак породы - восточно-европейская овчарка

Протестир. собаки	Пол	Возраст	Критерии отбора
Юджа	сука	9 месяцев	Не прошла. Равнодушна к неподвижной игрушке
Юста	сука	9 месяцев	Не прошла. Прекращает поиск игрушки при возникновении трудностей.
Блэк	кобель	12 месяцев	Не прошел. Подозрителен, осторожен, трусоват.
Вольф	кобель	7 месяцев	Не прошел. Играет слабо
Оберон	кобель	12 месяцев	Не прошел. Реакция на внезапные звуковые раздражители, вызывает страх, робость, пытается убежать
Виннер	кобель	7 месяцев	Не прошел. Трусливый, не социализированный.
Чипса	сука	10 месяцев	Прошла. Играет с незнакомыми людьми. Удовлетворительное проворство. Удовлетворительная заинтересованность в обладании игрушкой.
Хант	кобель	9 месяцев	Не прошел. Нежелание вступать в контакт с незнакомыми людьми.
Вэллори	сука	7 месяцев	Прошел. Слабо играет.
Валамма	сука	7 месяцев	Не прошла. Трусовата, плохо играет.

Таблица 2.

Описание положительного и отрицательного поведения собак породы - немецкая овчарка

Протестир. собаки	Пол	Возраст	Критерии отбора
Марсель	кобель	12 месяцев	Прошел. Стараются добраться до обнаруженной игрушки, если не может сразу достать ее, царапает.
Джони	кобель	10 месяцев	Прошел. Собака спокойна, уравновешенна, доброжелательна. Играет с незнакомыми людьми.
Рената	сука	7 месяцев	Не прошла. Быстро теряет интерес к игрушке.
Томас	кобель	8 месяцев	Не прошел. Страх высоты, не знакомой обстановки.
Персей	кобель	12 месяцев	Прошел. Активно играет. Исследовательское поведение динамично, целеустремленно.
Лорд	кобель	7 месяцев	Не прошел. Играет только с владельцем. Осторожен, трусоват к незнакомым людям.
Дина	сука	12 месяцев	Прошла. Не прошла. Прекращает поиск при возникновении трудностей.

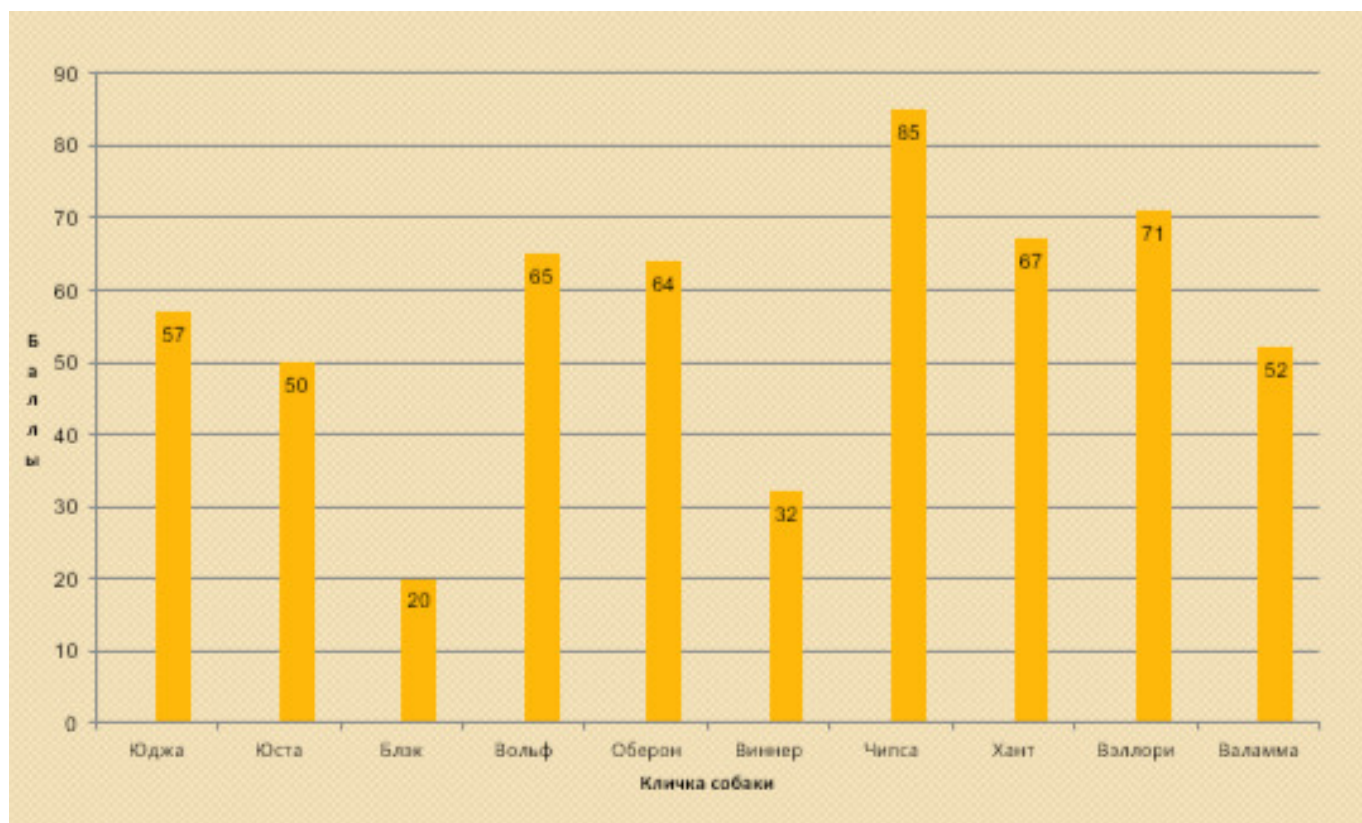


Рисунок 2. Балльная оценка собак породы восточно-европейская овчарка

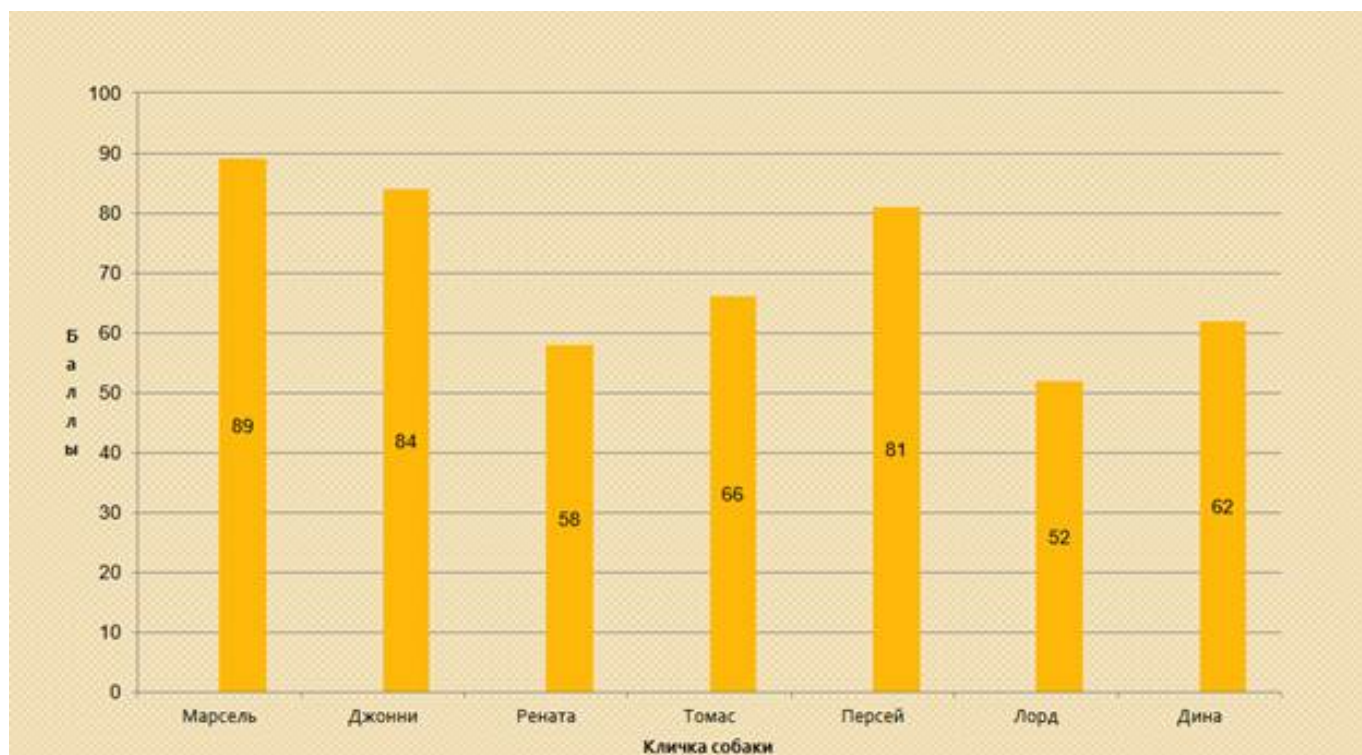


Рисунок 3. Балльная оценка собак породы немецкая овчарка

На рисунках 2 и 3 представлены результаты оценки положительных и отрицательных качеств собаки, при определении ее пригодности к работе по поиску наркотиков, где тестирование носит описательный характер. Так, при описательном тестировании прошли собаки

восточноевропейской овчарки – Чипса, а среди немецкой овчарки – Марсель, Джони, Персей и Дина.

В основном это отношение к игрушке, так как обучение собаки поиску основывается на игре, это является одним из важных критериев. Отношение к человеку, страх высоты и громких звуков также очень важные факторы при тестировании собаки. На объектах, где работает собака, достаточно много людей часто шумно, для того чтобы осмотреть транспорт, собаке приходится забираться на транспортное средство. Поэтому, прохождение и оценка собак по этим критериям очень важно при отборе.

Полученные данные по критериям отбора в балльной оценке представлены на рисунках 2 и 3. Среди породы собак восточно-европейской овчарка только две собаки прошли тестирования: Чипса - 85баллов (хорошо) и Вэллори -71балл (удовлетворительно). Оценки по породе собак немецкая овчарка: на хорошо четыре собаки - Марсель, Джони, Персей и Дина от 81 до 89 баллов.

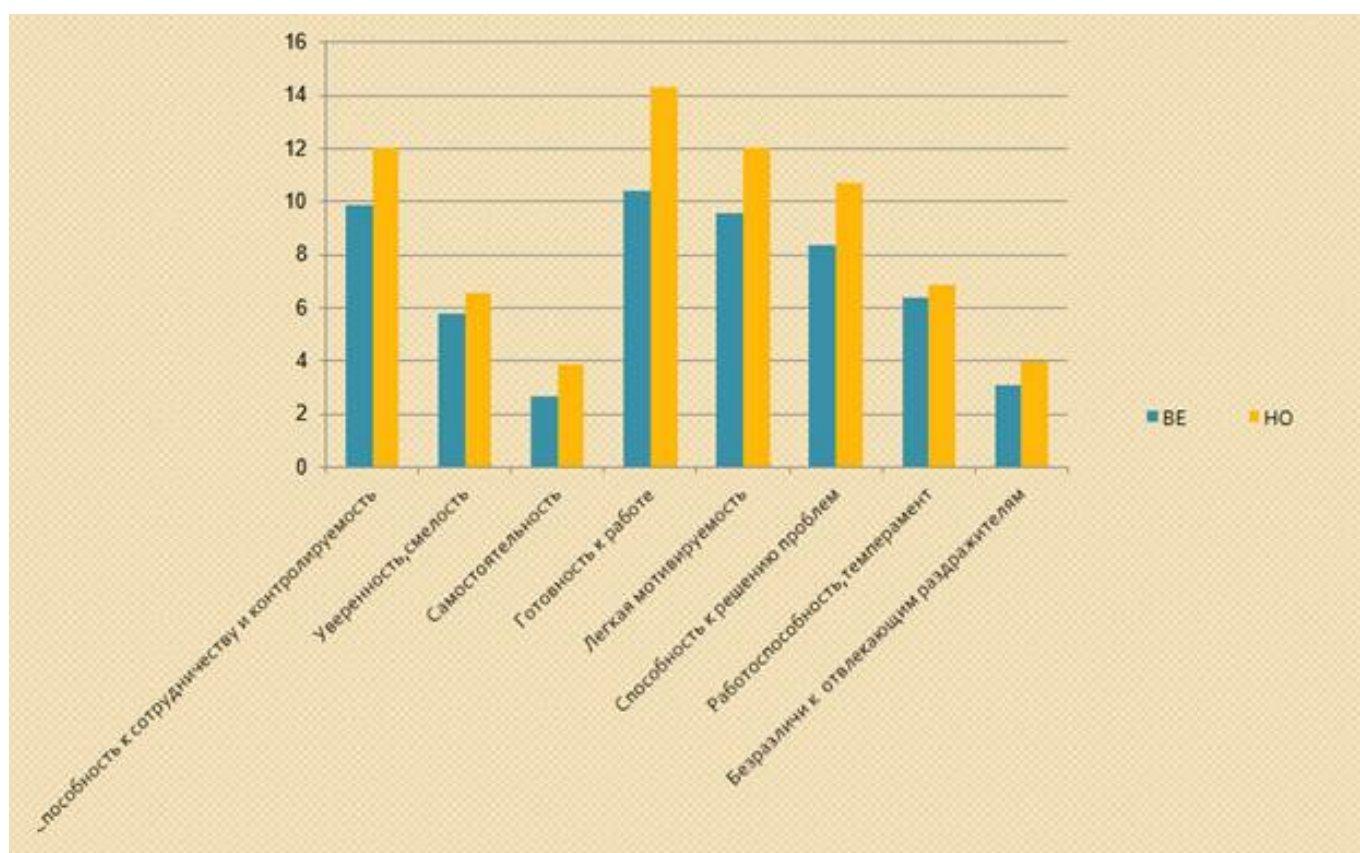


Рисунок 4. Оценка критерия отбора в зависимости от породы

На основании результатов, полученных в результате тестирования двух групп собак породы восточно-европейская овчарка и немецкая овчарка была составлена гистограмма средних показателей (см. рис. 2). На данной гистограмме наглядно видны различия между первой и второй группой собак по каждому критерию. Средний балл у группы породы немецкая овчарка выше, чем у группы собак породы восточно-европейская овчарка. По критериям: способности к сотрудничеству у немецкой овчарки средний балл выше на 45%; по уверенности, смелости на 45,5%; самостоятельности на 56,4%; готовности к работе на 52,4%; легкой мотивируемости на 43,3%; по способности к решению проблем на 43,3%; по работоспособности на 39,1%; по безразличию к отвлекающим раздражителям на 45%.

В исследовании, у группы собак породы немецкая овчарка достоверно выше такие критерии как самостоятельность и безразличие к шумам. Оба эти фактора являются немаловажными,

собака должна самостоятельно по команде кинолога, обыскать отдельные предметы и дифференцировать запах. Безразличие к шумам очень важное качество собак, так как приходится работать в условиях шумных объектах, поэтому при тестировании на него обращают особое внимание. На основании результатов исследования, можно сделать выводы, что собаки породы немецкая овчарка имеют некоторое преимущество при отборе собак для тестирования.

Предложения производству: исходя, из проведенных исследований рекомендуем для отбора и тестирования по поиску наркотических веществ использовать собак пород немецкая и восточно-европейская овчарок, но всё же предпочтение следует отдать немецкой овчарки.

Список литературы:

1. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны труда: Федеральный закон №181-ФЗ: [Принят Государственной думой 23 июня 1999 года: одобрен Советом Федерации 2 июля 1999 год]-URL: https://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-17071999-n-181-fz-ob/http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/(дата обращения : 05.09.2022). - Текст : электронный.
2. Российская Федерация. Законы. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: [Принят Государственной думой 4 июля 2008 года: одобрен Советом Федерации 11 июля 2008 года].- URL: https://www.mchs.gov.ru/law/Federalnie_zakoni/item/5378566 (дата обращения : 05.09.2022). - Текст : электронный.
3. Александрова, И. Немецкая овчарка/ И.Александрова – Текст: непосредственный// Собачий остров: журнал.- 2013. -№ 4(23). -С. 14-17.
4. Арасланов, Ф.С. Дрессировка служебных собак./ Ф.С. Арасланов, А.А. Алексеев, В.И. Шигорин. - Алма-Ата: Кайнар, 1987. - 304 с.- ISBN не указан.- Текст: непосредственный.
5. Анализ рабочих качеств служебных собак разного направления применения/О.П. Юдина, Е.А. Тритенко, Л.Н. Андреева, А.С. Андросенко.- Текст : непосредственный //Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 58-63.
6. Архангельская, Л.Н. Какой должна быть немецкая овчарка.
/Л.Н.Архангельская //Зоо-фито.- 2004.- № 5.- С.9-11. - URL: <http://www.zoo- fito.kiev.ua> . (дата обращения: 23.09.2019).
7. Архангельская, Л.Н. Разведение и выращивание немецкой овчарки/Л.Н. Архангельская.- Луганск : Янтарь, 2002. -304с. - Текст : электронный// URL: <https://zoter.org.ua> (дата обращения 23.09.2019).
8. Восточноевропейская овчарка. Стандарт утвержден Президиумом РКФ 15.10.2014.- URL: <http://www.veorkf.ru/ru/content> (дата обращения: 23.09.2019). - Текст : электронный.
9. Гриценко, В.В. Общий курс дрессировки собак/ В.В. Гриценко.- Москва : Вече, 2010.- 256 с.- ISBN 978-5-9533-3342-9.- Текст : непосредственный.
10. Гриценко, В.В. Специальная дрессировка собак /В.В. Гриценко. - Москва : Вече, 2007.- 186с.- ISBN 5-9533-1684-4.-Текст: непосредственный.
11. Гусев, В.Г. Кинология. Пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В.Г. Гусев, Е.С. Гусева. - М.: Аквариум, 2006 - 232 с. ISBN 5-224-02160-X. - Текст: непосредственный.
12. Джимов, М. Немецкая овчарка /М. Джимов,- Москва : АСТ, Сталкер, 2005.- 320 с.- ISBN 5-17-028365-2, 966-596-741-3.- Текст: непосредственный.

13. Журавленко, Н.И. Обучение специалистов-кинологов и подготовка розыскных собак: учеб. пособие/ Н. И. Журавленко, Х.Х. Мухаметгалиев, Р.Н. Хатыпов. – Москва : ЦОКР МВД России, 2005. - 256 с.- ISBN 978-5- 905976-30-8.- Текст : непосредственный.
14. Иванов, А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии: учебное пособие для вузов/ А.А. Иванов, А. А.Ксенофонтова, О.А Войнова .- Санкт- Петербург, Лань-Пресс, 2019.- 368 с.- ISBN 5811413955. - Текст: непосредственный.
15. Ильинский, О.В. Учебник специалиста-кинолога ОВД: учебное пособие/ О.В. Ильинский. - Ростов на Дону: Фолиант, 2003. - 178 с. – Текст : электронный// URL: <https://coollib.com/b/7562> (дата обращения 23.09.2019).- Текст : непосредственный.
16. Кинологическое обеспечение деятельности органов и войск МВД РФ: учебник / В.Н. Погорелов, Н.Е. Шалабот, В.М. Севодняев [и др.].- Пермь : РИА Стиль-МГ, 2005.-483с. -ISBN 5-8131-0008-3.- Текст: непосредственный.
17. Кинология/Г.И. Блохин, Г.А.Бурова, Т.В. Блохина [и др.].- Санкт- Петербург: Лань, 2018.- 376с.-ISBN978-5-8114-1444-4.-Текст:непосредственный.
18. Кинология/ Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова [и др.].- Санкт- Петербург : Лань, 2013.- 384 с.- ISBN978-5-8114-1444-4.- Текст: непосредственный.
19. Кремер, Эва-Мария. Полная энциклопедия пород собак. / Эва-Мария Кремер. – Москва: Аквариум-Принт, 2012.- 368 с. -ISBN 978-5-4238-0167-0.- Текст : непосредственный.
20. Матыченко А. В. Служебные собаки/А.В. Матыченко.- Москва: Астрель, 2002. – 144с.- ISBN 5-17-012234-9, 5-271-03691-X.-Текст: непосредственный.
21. Немецкая овчарка. Стандарт № 166/23.03.1991.URL: [rkf.org.ru>upload/documents/standards/1/166_ru.doc](http://rkf.org.ru/upload/documents/standards/1/166_ru.doc). (дата обращения: 23.09.2019). - Текст : электронный.
22. Новикова, И.В. Восточноевропейская овчарка/И. В. Новикова.- Москва : Вече, 2006. -316с.- ISBN 5-9533-1359-4 .- Текст : непосредственный.
23. Отечественный породы служебных собак/Н. Г. Андрианова, В. А. Калинин, Т. М. Иванова [и др.].- Санкт-Петербург : Издатель, 2002. -288 с.- ISBN 5- 86466-015-9.-Текст непосредственный.
24. Поведение собаки: пособие для собаководов / Е.Мычко, М.Н. Сотская, В.А. Беленький [и др]. – Москва: Аквариум-Принт, 2009. – 400 с.--ISBN 978-5- 98435-666-4. -Текст : непосредственный.
25. Полушин, Д.А История формирования восточноевропейской овчарки/ Д.А.Полушин.- Текст: непосредственный.//Пермский период: сборник материалов III международного фестиваля курсантов, студентов и слушателей.- Пермь, 2016.- С. 214-216.
26. Ренкин Ш. Немецкая овчарка /Ш.Ренкин.- Москва: Аквариум Принт, 2010.- 400 с.- ISBN 5-94838-159-5, 1-86054-049-X, 5-85684-664-8.-Текст: непосредственный.
27. Садров, В.В. Сравнительная оценка экстерьерных показателей и рабочих качеств собак служебных пород./В.В. Садров.- Текст : непосредственный//Молодежь и наука. -2016.- № 4. -с. 30.
28. Санин А. Пойми друга: справочник по поведению собак / А.Санин, Чебыкина.- Москва: Локид-Пресс, 2005.- 302 с. - ISBN 5-320-00399-4.- Текст: непосредственный.
29. Севодняев, В. М. Помощники в службе./В.М. Севодняев, Н.Е. Шалабот. - Текст: непосредственный // Войсковой вестник. - 1994. - №2. - С. 62.
30. Скопичев В.Г. Поведение животных: учеб. пособие / В. Г. Скопичев.- Санкт-Петербург:

Лань, 2009. - 624 с. - ISBN 978-5-8114-0868-9. -Текст: непосредственный.

31. Служебная собака: Руководство по подготовке и содержанию служебных собак / Л.В. Крушинский, И.Е. Израилевич, С.А. Ильинский [и др.]. - Можайск: ВАП, 1994. -576 с.- Можайск: ВАП, 1994.-576 с. -ISBN 5 86883 011 3. -Текст : непосредственный.

32. Справочник кинолога / А. Герасимов, С. Бочкарев, Н. Шалабот [и др.].- Москва : Объединенная редакция МВД России, 2005. - 252 с. - ISBN 5- 8129-0078-7.- Текст : непосредственный.

33. Старовойтов, В.И. Запах и ольфакторные следы человека/ В.И. Старовойтов, Т.Н. Шамонова. - Москва : ЛексЭст, 2003. - 127 с.- ISBN 5901638190.- Текст : непосредственный.

34. Усова, Т.П. Сравнительная характеристика рабочих качеств собак пород: немецкая, бельгийская и восточно-европейская овчарки. - Текст : непосредственный /Т.П.Усова, О.П. Юдина, А.Е. Сударев// Вестник Мичуринского государственного аграрного университета.- 2018.-№2.- С. 127-131.

35. Терехов, Ю. В. Кинологическая служба ФСИН России: вопросы подготовки специалистов-кинологов и отбора служебных собак/Ю.В. Терехов, С.А. Соколов, А.Н. Баранов.- Текст : непосредственный//Пенитенциарное право: юридическая теория и правоприменительная практика.- 2018.- № 2 (16).- С. 37-42.