Государственное казенное образовательное учреждение

высшего образования

«РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

RUSSIAN CUSTOMS ACADEMY

РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Факультет повышения квалификации
Кафедра таможенного дела

ВЫПУСКНАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА

по дополнительной профессиональной программе
«Организация кинологического обеспечения правоохранительной деятельности таможенных органов Российской Федерации»

на тему «Породы и характеристики собак, применяемых в таможенных органах для кинологического обеспечения правоохранительной деятельности»

Слушатель _____
(подпись)

Научный руководитель _____ (подпись) А.Ю. Рожкова
кандидат экономических наук, доцент

Ответственный за руководство и организацию работы на кафедре _____ (подпись) В.Ф. Вербов
кандидат технических наук, профессор

Ростов-на-Дону
2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение…… 4
Глава 1. Породы собак: понятие и функциональные характеристики….. 7
1.1. Понятие «порода» и что такое «стандарт породы»…… 7
1.2. Функциональные характеристики пород. …..... 11
1.3. Классификация пород…….…….... 13
Глава 2. Группы пород, их виды и характеристики …..... 16
2.1. Шпицеобразные и примитивные собаки…….....……... 16
2.2. Заводские породы……..... 20
2.3. Деление на классы……..... 21
2.4. Принципы классификации пород…….....… 23
2.5. Понятие служебная порода……..……..…… 25
Глава 3. Служебные собаки в таможенных органах Российской Федерации……... 28
3.1. Виды служебных собак в таможенных органах……..... 28
3.2. Специальные собаки……..... 30
3.3. Собаки – детекторы……..……...…..... 31
3.4. Розыскные собаки……..... 33
3.5. Караульные собаки…….....…….. 35
Глава 4.Описание основных пород собак, используемых в таможенной службе..... 38
4.1. Принципы отбора собак для службы в таможенных органах…… 38
4.2. Немецкая овчарка…..... 41
4.3. Бельгийская овчарка. Малинуа..... 42
4.4. Восточно-европейская овчарка..... 44
4.5. Лабрадор-ретривер…….....……..……. 46
4.6. Голден-ретривер (золотистый ретривер)……..... 47
4.7. Английский кокер-спаниель..... 49
4.8. Русский охотничий спаниель…….....……. 50
Заключение……..... 52
Список использованных источников……... 55

ВВЕДЕНИЕ

Одомашнивание собаки человеком произошло более пятнадцати тысяч лет назад. С тех пор собака стала незаменимым помощником для человека во многих сферах его жизни: она помогала пасти скот, охотиться, рыбачить, охраняла его материальные блага, служила средством передвижения (ездовые собаки). Собака участвовала в человеческих войнах (собака-санитар, собака - ездовая, собака-связной, собака-диверсант и даже собака - подрывник) [15]. В мирные времена она спасала утопающих, искала пропавших, служила поводырем для слепых.

В процессе исторической эволюции собаки вышли за границы сельского хозяйства и стали нести и государственную службу в силовых структурах, правоохранительных, пограничных и таможенных органах.

В настоящее время служебные собаки стали важной составной частью в работе таможенных органов Российской Федерации. Служебное использование собак в силовых структурах становится в последнее время все более востребованным. Как показало время, несмотря на технический прогресс, собака в настоящее время остается одним из самых эффективных и экономически целесообразных в использовании специальных средств по поиску контрабанды, наркотических и психотропных веществ, взрывных веществ и боеприпасов.

Они помогают в осуществлении одной из главнейших задач таможенных органов – пресечением незаконного оборота через таможенную границу ЕАЭС наркотических средств, оружия, культурных ценностей и других товаров, административными правонарушениями в сфере таможенного дела. Для этого приказом ФТС России от 03.06.2008 № 687 в таможенных органах Российской Федерации создана Кинологическая служба [4].

Ее основные задачи заключаются в подготовке должностных лиц, веду-

щих таможенный контроль с помощью служебных собак, а также использовании служебных собак для предотвращения и пресечения контрабанды наркотических и психотропных средств, их прекурсоров, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, обладающих индивидуальным запахом.

Среди огромного количества людей, многочисленных грузов и товаров нелегко обнаружить наркотические средства. Нарушители таможенных правил постоянно совершенствуют и используют новые, все более хитроумные методы контрабанды.

Специально подготовленная собака, даже в современных условиях технического прогресса, является одним из наиболее надежных, эффективных и мобильных средств для борьбы с контрабандой наркотических, психотропных, взрывчатых веществ и боеприпасов. Её можно применять в самых нестандартных условиях. Применение служебных собак является важной, неотъемлемой частью правоохранительной деятельности, как в таможенных органах, так и во многих других силовых структурах РФ.

В кинологической службе таможни используются самые разные породы собак. Каждая из них имеет свои индивидуальные и неповторимые характеристики. Условия, в которых приходится работать служебной собаке в таможенных органах, предъявляют ряд жестких требований к её физическому и психическому здоровью, выносливости и прочим качествам. Поэтому, специалист-кинолог должен не только разбираться в особенностях этих пород, но и достаточно хорошо ориентироваться в требованиях для отбора служебной собаки.

Одной из основных и наиболее важных составляющих кинологического обеспечения правоохранительной деятельности таможенных органов является грамотный подбор собак. Оценка собаки в любом случае должна начинаться с изучения экстерьерных данных путем знакомства с родословной карточкой и непосредственного осмотра собаки. Строение тела собаки во многом определяет рабочие качества животного. Проверка ее психического и

эмоционального состояние в различных условиях, должна осуществляться не только на собственной территории проживания собаки, но и за ее пределами. Поэтому внешний вид служебной собаки – один из важных критериев при отборе животных для всех видов использования [7].

Всё вышесказанное определяет актуальность темы данной работы и её практическую значимость.

Цель данной работы: исследовать основные породы собак, применяемых в таможенных органах для кинологического обеспечения правоохранительной деятельности, и показать, что спектр их довольно широк и не ограничивается несколькими наиболее известными породами.

Исходя из цели работы, необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить понятие породы.
2. Исследовать функциональные характеристики пород собак.

3. Ознакомиться с основными породами собак, наиболее часто применяемыми на службе в таможенных органах Российской Федерации.

4. Рассмотреть общее понятие о видах служебных собак, используемых в таможенных органах.

5. Изучить принципы грамотного подбора собак, используемых для выполнения служебной деятельности.

Объект работы – служебная собака в таможенном деле.

Предмет итоговой работы – породы и характеристики служебных собак, используемых в таможенных органах для кинологического обеспечения правоохранительной деятельности.

Для решения задач и достижения поставленной цели в работе будут использованы следующие источники информации: нормативно-правовые акты, регламентирующие кинологическую деятельность в таможенных органах РФ; официальный сайт Федеральной таможенной службы; средства международной информационной сети (Интернет); научная литература о собаках.

Работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников.

ГЛАВА 1. ПОРОДЫ СОБАК: ПОНЯТИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Определение понятия «порода» и что такое «стандарт породы»

Перед исследованием пород собак, применяемых в таможенных органах для кинологического обеспечения правоохранительной деятельности, необходимо узнать, что подразумевается под таким понятием, как порода.

Породой чаще всего называют созданную человеком достаточно большую группу животных, имеющих общее происхождение, одни и те же характерные хозяйственно-полезные свойства и признаки типа конституции, экстерьера, устойчиво передающиеся по наследству. Породы постоянно совершенствуются под воздействием целенаправленного отбора и подбора в желательном для человека направлении и типе. Так, после Великой Отечественной войны, в питомнике «Красная звезда» старейшего центра служебного собаководства, расположенного в деревне Княжево, Московской области, на базе трофейных собак разных пород, выведены новые породы служебных собак, в том числе московская сторожевая, восточно-европейская овчарка, московский водолаз, русский чёрный терьер и многие другие [11].

Один из известнейших русских ученых Н. А. Кравченко понятие породы определяет следующим образом: «Порода – это созданная человеческим трудом, достаточно многочисленная группа домашних животных, имеющих общее происхождение и общность ряда хозяйственно-полезных физиологических и морфологических особенностей, достаточно стойко передающихся по наследству. При соответствующей работе с породой она способна изменяться в желаемом направлении».

Все существующие в настоящее время известные породы собак, в отношении уровня и характера племенной работы, а также экологических составляющих подразделяются на три группы:

- примитивные;

- переходные;
- заводские.

Примитивные породы, были сформированы в древние времена под влиянием естественного отбора. Кормление и содержание собак в тот период особенно никого не беспокоило. Они самостоятельно и бесконтрольно скрещивались в самом раннем возрасте, что естественно отразилось и на их конституции и экстерьере. Суки, как правило, отличались от кобелей значительно меньшим ростом, обладали слабым костяком и мускулатурой. Но в то же время, примитивные породы собак имели и свои положительные стороны они были неприхотливы в кормлении и содержании, выносливы, хорошо переносили изменения в климатических условиях. Они отбирались в какой - либо местности для выполнения определенного вида работ. Примитивность в таком понимании не оскорбительна. Она означает скорее признание более высокой роли естественного отбора и большую приспособленность к выживанию в примитивных, то есть тяжелых, природных условиях содержания, меньшую степень зависимости от человека, большую степень внутрипородной изменчивости. Аборигенными породами обычно называют местные формы лаек и борзых, пастушьих мастифообразных.

Со временем, под влиянием глобального хозяйственного и культурного развития общества, примитивные породы собак были фактически выведены из обихода. Их место очень быстро заняли представители так называемых заводских пород. От примитивных до заводских пород собаки проходят длительный путь развития: сменяется не одно поколение собак при тщательной выбраковке нежелательных особей. Жесткий отбор особей, подбор пар-производителей желательного типа, улучшенное содержание и кормление животных на всех стадиях их развития – вот основные условия получения и эволюции заводских пород. При плохой племенной работе с заводскими породами, не достаточном их содержании и кормлении, животные меняются в худшую сторону, теряют свои полезные качества и свойства, что приводит к их последующему вырождению [9].

Одна из отличительных особенностей переходных пород – это их неоднородность и разнотипность особей. Поэтому, продолжительность переходного периода зависит от экономики района обитания и проводимых зоотехнических мероприятий. В районах, где наблюдается резкий экономический подъем, увеличивается число оседлых поселений, появляются промыслы, путь эволюции пород от примитивных к заводским укорачивается. Особенно это заметно в тех районах, где собаки выступают главным орудием охотничьего промысла.

Примером создания заводских пород охотничьих лаек на базе примитивных собак может служить работа известного советского кинолога Э. И. Шерешевского. В 1947 году прошло Всероссийское кинологическое совещание, на котором было принято решение о создании четырех пород лаек на базе имеющегося поголовья аборигенных пород лайкоидов и остроухих дворняжек Сибири, Заполярья и европейского Севера. Э. И. Шерешевский разработал проекты стандартов существующих ныне в стране охотничьих лаек, и в настоящее время заводские породы лаек устойчиво передают потомству свой экстерьер и манеру работы по зверю.

Стандарт породы – это требования, предъявляемые к породам собак. Стандарт является основополагающим документом при оценке внешней конституции и экстерьера собак. Для особей служебных и охотничьих пород стандарт, включает в себя следующие понятия: конституция, составляющая биологическую основу здоровья и продуктивности; экстерьер, определяющий тип, гармоничность сложения; способность к дрессировке и обучению; способность передавать потомству полезные рабочие качества и свойства. В настоящее время требования к породам собак, излагаются в соответствующих стандартах Международной кинологической федерации (далее FCI)/Российской кинологической федерации (РКФ).

В стандарте подробно описаны, характерные, необходимые и желатель-

ные признаки и особенности типа телосложения и высшей нервной деятельности собак определенной породы. С его помощью определяют принадлежность собаки к породе, устанавливают степень приближения ее к желательному типу, установленному в настоящее время, отбраковывают худших и отбирают лучших по экстерьеру и породности собак для разведения. Стандарт содержит классификацию недостатков и пороков экстерьера животного. По мере совершенствования уровня породы стандарты пересматриваются и частично изменяются.

Например, в нашей стране, согласно современной зоотехнической науке, были пересмотрены стандарты 1949 1950 г.г.: служебных пород – в 1976 г., охотничьих пород – в 1980 – 1981 гг. Так, если раньше, стандартом для фокстерьера считалась высота в холке для кобелей не более 40см, то в настоящее время, верхняя граница роста для кобелей не должна превышать 39 см., для сук немного меньше.

На данный момент в стандарте породы доберман внесены существенные изменения, собаки стали более высокие и массивные. Так, если раньше рост для кобелей был 66 – 71 см., для сук 61 – 66 см., то на данный момент он составляет для кобелей 68 – 72 см., для сук 63 – 68 см. В ряде Европейских стран, с 2015 года на родине породы доберман в Германии, введен запрет на купирование хвостов и ушей. В настоящее время купирование за рубежом запрещено практически во всех странах, в России же нет такого запрета [13].

Все отклонения в конституции и экстерьере от стандарта делятся на недостатки и пороки. К недостаткам относятся незначительные отклонения от стандарта, не мешающие племенному и служебному использованию собак. К порокам, в том числе дисквалифицирующим, относятся резко выраженные отклонения, препятствующие племенному или служебному использованию собак.

Некоторые пороки: очень светлые, выпуклые и неодинаковые по цвету и величине глаза; зубы с разрушенной эмалью; провисшая или горбатая спина; косолапость, распущенные лапы; последствия рахита; трусость и прочее.

1.2. Функциональные характеристики пород

Породы собак обладают следующими характеристиками:

1. Состав каждой породы – определенное количество индивидуальных особей, которые из поколения в поколение передают морфологические и полезные для человека свойства.

2. Особи одной породы схожи между собой внешне и по поведению, так как они являются потомками одного и того же набора предков, которые искусственно отбирались человеком в процессе селекции.

3. Принадлежность собаки к определенной породе подтверждается в ходе генетического анализа или наличия письменного документа, свидетельства ее происхождения. Племенные книги – именно так называются записи, которые ведутся организациями, клубами любителей собак или отдельными людьми.

4. Порода собак – это результат одомашнивания животных, осуществленный людьми. Работая над породой, человек способен ее менять в желаемом направлении.

На Земном шаре насчитывается около 400 пород собак. Численность животных внутри породы самая разнообразная. Есть породы, насчитывающие громадное количество собак, распространенных по всему миру, например, немецкие овчарки, йоркширские терьеры, чихуа-хуа.

Существуют породы, численность которых может составлять несколько десятков особей или собаки популярны только в определенной местности. Взять к примеру тибетского мастифа («командора»). Особи этой породы охраняют монастыри в Тибете. Или Португальскую водную собаку, которую редко встретишь даже в Португалии. В начале двадцатого века эта порода была на грани исчезновения, но благодаря энтузиазму одного португальского бизнесмена, началась программа их разведения [13]

Важное условие для идентификации породы – это признание ее какой-

либо кинологической службой, клубом любителей собак. Но есть группы собак, в отношении которых не велась целенаправленная племенная работа. Это так называемые естественные, аборигенные породы собак.

Появление у них специфических характеристик экстерьера и поведения стало возможным благодаря действию конкретных условий внешней среды, влияющих на протяжении длительного времени. Отличие этих пород в том, что они официально не зарегистрированы и документированы, и идентифицируются только по внешним признакам и функциям. Некоторые аборигенные породы с течением времени признаются кинологическими организациями. Так произошло с породой «алабай», она перестала быть аборигенной, когда была признана кинологами как «среднеазиатская овчарка». Это одна из самых древнейших пород, возникших в результате бессознательного, естественного отбора народной селекции. Алабаи появились еще 4 тысячи лет назад и служили для охраны домов и скота.

Некоторые специалисты отмечают у особей данных пород отсутствие таких характеристик, как социализация, адаптация к городским условиям и половой диморфизм (внешние анатомические различия между самцами и самками). Наибольшее генетическое разнообразие и минимальная испорченность человеческим вмешательством – вот их преимущество перед селекционными породами. Утрата генетического разнообразия сыграла злую шутку с породами, которые подверглись сильной селекции. Наследственные болезни и пороки на генетическом уровне – одна из их признанных проблем.

Исследования обонятельной чувствительности у собак одной и той же породы и у собак разных пород показали, что эта способность развита у них весьма различно. Даже в одной и той же породе, например, у восточно-европейских овчарок, встречаются собаки с исключительным чутьем и, наоборот, имеются собаки со слабым нюхом. Однако, как показали опыты Л.В. Крушинского, систематической тренировкой можно повысить чувствительность обонятельного анализатора собаки на определенный запах. Крушинский еже-

дневно тренировал обонятельный анализатор собаки на малых концентрациях запаха рыбьего жира и китового мяса и обнаружил, что порог раздражения запаха этих веществ постепенно понижался и через несколько дней устанавливался на определенном уровне, характерном для каждой собаки.

1.3. Классификация пород

Собаководство во всем мире осуществляется под эгидой кинологических организаций, в чьи функции входит стандартизация пород собак и обеспечение единства критериев развития и экспертизы породы в разных странах. Крупнейшая кинологическая организация в России – Российская кинологическая федерация (РКФ), является членом Международной кинологической федерации (FCI). Племенное собаководство в России регулируется Положением о племенной работе, утвержденным Решением Президиума РКФ. Положение устанавливает, что в племенном собаководстве России признаются родословные собак, зарегистрированных в российской родословной книге (РКФ), родословных книгах других организаций – членов FCI, а также родословных книгах американского (АКС), английского (АКК) и канадского (ККС) клубов собаководства (эти страны членами FCI не являются). Каждая из названных кинологических организаций имеет собственный список пород собак, а также собственную классификацию пород.

В списке приведен перечень пород по Номенклатуре пород FCI.

Классификация пород собак FCI предусматривает разделение пород на группы, секции и разделы. Эта классификация положена в основу списка: каждая часть включает породы одной группы, организованные по секциям и разделам, при этом внутри раздела (секции) породы приведены в алфавитном порядке. Для каждой породы в списке указаны:

1. Русское наименование породы.
2. Страна, представляющая породу в FCI (как правило, страна происхождения).
3. Наименование породы на языке страны происхождения и англий-

ском языке (по данным номенклатуры пород FCI).

4. Год признания породы FCI. Для пород, которые первоначально были признаны на предварительной основе, приведены годы признания на предварительной и на постоянной основе.

5. Номер стандарта породы, дата официальной публикации действующего стандарта, ссылка на карточку породы на сайте FCI с текстами стандарта на английском, французском, немецком, испанском языках (для пород, не признанных FCI, приводится ссылка на текст стандарта, на сайте кинологической организации страны происхождения породы).

6. Код классификации породы для РКФ и признаваемых РКФ кинологических организаций (АКК, АКС, ККС) в соответствии с приведенными ниже условными обозначениями.

Как и в большинстве стран мира, кинологические федерации стран, включенных в список, признают отдельные породы, не предусмотренные номенклатурой FCI. Как правило, это породы национального разведения, не соответствующие требованиям, предъявляемым для международного признания породы.

Собаки этих пород не могут получать международные титулы, однако могут получить титул национального чемпиона. В списке такие породы приведены в отдельном разделе «Породы вне классификации FCI» [14].

Ряд пород собак находится на этапе предварительного признания, задачей которого является формирование полноценного поголовья, а также анализ стабильности породных признаков. Такие породы принято называть «условно признанными», и в списке они обозначены пометкой УСЛ. В Американском кеннел-клубе кинологическим сопровождением редких и условно-признанных пород занимается специальное подразделение Foundation Stock Service. В разделе «Породы вне классификации FCI» приведены сведения по данным сайтов АКС, ККК и приложения № 1 к Положению РКФ о племенной работе.

По состоянию на сентябрь 2019 года Международная кинологическая

федерация признаёт 349 пород собак, из них 7 признаны условно. Племенное положение РКФ содержит 234 породы, в том числе 213 включены в номенклатуру FCI. 146 пород признаны всеми включенными в список кинологическими организациями. Общее количество пород в списке – 376.

ГЛАВА 2. ГРУППЫ ПОРОД, ИХ ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Шпицы и примитивные собаки

Все виды пород собак разделены на группы. У каждой группы свои особенности и предназначение, все они выводились человеком с определенной целью.

Шпицеобразные и примитивные собаки известны каждому. Иногда их еще называют аборигенными породами. Эти собаки отличаются от заводских тем, что появились на свет исключительно благодаря естественному отбору, эволюционным путем. Многие специалисты убеждены в том, что определение «примитивный» некорректно, однако в данном контексте ему есть синоним «естественный», который полностью соответствует их происхождению и образу жизни. Разнообразие шпицев и примитивных аборигенных собак возрастает с севера на юг, точно в соответствии с природой, как строго на юг возрастает и разнообразие дикой флоры и фауны в целом. Причем в зоне своего обитания, в полярной зоне, ездовые собаки очень похожи между собой, а в тундре их видовое разнообразие увеличивается, так как здесь живут и работают пастушьи собаки, охотничьи лайки. Больше всего видов примитивов наблюдается в тропиках[13].

Это очень здоровые собаки, которые почти не страдают генетическими заболеваниями, свойственными заводским породам. Их крепкое здоровье – есть результат многовекового естественного отбора, когда перед щенком стоит жесткий выбор: выжить или умереть. Эти собаки от природы приучены к труду, который дает им пищу. Они обязательно должны периодически выполнять свои сторожевые, охотничьи или ездовые функции. В противном случае порода будет портиться, а собаки болеть. Шпицы и примитивы не требовательны к условиям жизни. Они легко выдерживают сильные полярные морозы и не нуждаются в особенной еде или витаминах, чтобы не заболеть.

Однако у таких пород есть свои недостатки. Они чувствуют себя очень

самостоятельно и самодостаточно. Они практически не зависят от человека, не воспринимают его своим хозяином. Поэтому не особенно слушаются человека и плохо поддаются дрессировке.

Шпицеобразные и примитивные породы, как правило, обладают холодным темпераментом, не стремятся идти на контакт, поэтому неопытному собаководу не стоит заводить такую собаку. Она требует очень много терпения.

Общие признаки: шпицам и примитивным собакам, например, таким как тайский риджбек, свойственен сухой и поджарый экстерьер (Рис.2.1.). Причем он естественный, природный, а не культивированный, как у борзых. Их тело сформировано таким образом тысячелетиями борьбы за выживание. Шпицеобразные и примитивные собаки, как правило, молчаливы, яркий пример порода «басенджи». Они практически не лают, а лишь иногда бурчат. У них хорошо развиты необходимые органы чувств: зрение, слух и нюх, прекрасный иммунитет, повышенное содержание эритроцитов в крови и пр. Эти собаки, как правило, живут стаями, внутри каждой стаи существует своя система субординации и вожак, которому шпицы и примитивные собаки неукоснительно подчиняются [13].

Тайский риджбек.

Это одна из древнейших пород аборигенных примитивных собак и национальный символ Таиланда. Место происхождения – Юго-Восточная Азия. Риджбек умеет ловить кроликов и других мелких животных, поэтому был кормильцем для беднейших слоёв населения. Кроме того, он прекрасный охранник и компаньон для своего хозяина и его семьи. Как все примитивные собаки, риджбек не навязывается человеку, держит дистанцию. Имеет высокий интеллект и прекрасную интуицию, очень чистоплотен, не пахнет псиной (Рис.2.1.)

Рост (высота в холке): кобели 61– 66 см, суки 56 – 61см.

Вес: 23 – 32 кг.

Окрас: черный, серебристый (голубой), изабелловый, красный.

Родина: Израиль



Рис.2.1. Тайский риджбек

Басенджи. Своим видом напоминает первобытную собаку. Прославилась тем, что совсем не умеет лаять. Когда ее разозлят, издает лишь рычание или повизгивает. Обнаружена в конце прошлого века у племен банту в долине Конго. Поначалу эту собаку называли шензи, затем конголезским терьером, и лишь с 1939 г. за ней закрепилось название басенджи.

По мнению некоторых кинологов, происхождение этой породы связано с дикой собакой динго или шакалом, от которых она отличается только скрученным в кольцо хвостом. Надо думать, что примитивные африканские племена не выводили породу в современном понимании, а просто позволяли собаке обитать рядом с ними. Учитывая скудные условия жизни туземцев, можно предположить, что для дальнейшего разведения они отбирали собак небольших размеров, поскольку им было не безразлично, сколько ела шензи [13].

Примитивная домашняя собака. Она незаменимый помощник на охоте, где работает в своре, загоняя дичь в сети. Басенджи не лает, а свои ощущения выражает рычанием, горловыми звуками и коротким «пфф». От собаки не исходит никакого запаха. Это умная, способная, всегда веселая, но не надоедливая собака. Требует к себе хорошего отношения и понимания, не терпит

грубости (рис.2.2.).

Рост (высота в холке): желательно кобели – 43,2 см, суки – 40,6 см.

Вес: кобели – 11 кг, суки – 9,5 кг.

Окрас: черно-белый, рыже-белый, тигровый, черно-белый с подпалом.

Родина: Великобритания (Центральная Африка, Конго).



Рис.2.2. Басенджи

Видов примитивных аборигенных собак великое множество, упорядоченной научной классификации на сегодня не существует. Тут указаны лишь некоторые из них:

1. Ездовые собаки, распространенные в тундре и полярных пустынях.

2. Оленеводческие собаки, живущие в тундре от Скандинавии до Дальнего Востока.

3. Шпицеобразные охотничьи собаки из Скандинавии, таежной части Сибири, Китая, Японии.

4. Собаки, охраняющие скот по всей Евразии.

5. Вислоухие охотничьи собаки из Северной Африки, Ближнего Востока и Средней Азии.

2.2. Заводские породы

Заводские (культурные) породы. Ввиду меньшей зависимости от при-

родных условий отличаются менее устойчивой, но более богатой наследственностью и повышенной изменчивостью. Структурным элементом заводских пород являются линии и семейства.

Заводские породы имеют устойчивый экстерьер, особенности которого отражены в стандарте породы. Часть заводских пород возникла вследствие постепенного превращения аборигенных, но большая за счет метизации как аборигенных, так и других заводских пород. Многие породы возникли очень давно и происхождение их не совсем ясно. Практически в каждой породе имеется множество гипотез о ее происхождении. Большинство заводских пород имеет специфические физиологические и экстерьерные особенности, отличающие их от примитивных пород, не позволяющие им выживать в условиях дикой природы [12].

Примером того могут служить проблемы, возникающие у собак при осуществлении таких естественных физиологических процессов как вязка и роды. Принято считать, что заводские породы более совершенны по сравнению с аборигенными и примитивными, однако, это совершенство в большинстве случаев относится лишь к сугубо специфическим экстерьерным или рабочим качествам, (например, скорости бега борзой собаки, или специфическому экстерьеру бультерьера). Напротив, в ряде случаев, «совершенство» заводских пород носит дегенеративный характер.

Например, английские бульдоги большей частью рожают при помощи кесарева сечения, так как не могут делать это самостоятельно, складки кожи шарпеев нуждаются в постоянном внимании, выпуклые глаза пекинесов исключительно легко травмируются, голые собаки мерзнут при малейшем дуновении ветра, коротконосые породы собак подвержены отекам слизистой оболочки носоглотки и легко задыхаются. Вдавленные носы пекинесов и остальных брахицефалов препятствуют нормальному оттоку слез в носовую полость, и они вытекают наружу. Безоглядное стремление к соблюдению стандарта иногда приводит к приобретению некоторыми заводскими породами слишком большой однородности, что может служить причиной утраты

структуры породы, а при ее низкой численности, и к вырождению.

2.3. Деление на классы

Со времен римской античности собак различали по способностям. Их делили на «пастушьи», «охотничьи» и «домашние». Аристотель определял 7 пород собак, совершенно не принимая во внимание «борзых», существовавших, тем не менее, со времен Древнего Египта. В XVIII веке Бюффон попытался установить классификацию собак по форме ушей (получилось 30 пород с ушами стоячими, висячими или полустоячими). Кювье дифференцировал собак по форме их черепа; «сторожевые», «доги» и «спаниели». Появление в 1885 г французской книги происхождения пород позволило выделить 29 секций собак, сведенных в начале XX века в 11 групп, а затем, в 1950 г, в 10 групп по классификации Международной кинологической федерации[13].

Селекция пород собак и создание классификаций пород обусловлены двумя группами факторов: биологическими и социальными.

1. Биологические факторы включают изменчивость, наследственность и естественный отбор.

Создавая породы, человек зачастую использовал заложенную в геноме псовых изменчивость по росту, свойствам шерстного покрова и его окрасу и даже по уродливым, аномальным для дикой природы мутациям типа акромикрии (укорочение костей лицевого отдела черепа), акромегалии (удлинение костей лицевого отдела черепа и костей конечности), хондродистрофии (резкое отставание в росте костей конечностей и, как следствие, непропорционально короткие ноги), карликовости (малые размеры тела при сохранении пропорциональности). В породообразовании человек добивался закрепления в ряду поколений вполне определенных экстерьерно - конституциональных, и поведенческих свойств. Селекция на желаемые свойства неизбежно сопровождалась утратой каких-то, присущих виду, свойств в целом. Именно поэтому никакая дрессировка не заставит борзую сидеть на блокпосту и охранять

склад, а сенбернара – ловить зайца.

2. Социальные факторы – это и различные события, и повороты истории человечества, и социальный заказ: практические и духовные потребности человека. Феномену породы нет аналогов в дикой природе, так как порода – это достаточная по численности группа животных, имеющая общее происхождение, обладающая специфическими экстерьерно-конституциональными и социально-экономически полезными свойствами, которые стойко передаются по наследству.

В силу этого в большинстве классификаций пород собак лежат как биологические принципы (происхождение, родство, то есть генетическая связь), так и принцип пользовательских свойств.

Однако последовательно выдержать оба эти принципа в классификации пород собак так, чтобы не возникало противоречий, вряд ли возможно. В частности, общепринятая в настоящее время классификация пород собак, разработанная FCI, не свободна от таких противоречий. Прекрасный пример, демонстрирующий затруднения в выяснении общности происхождения и построения системы пород, приводит А.Д. Поярков. Так, эрдельтерьер происходит от скрещивания оттерхаунда, бультерьера и других терьеров. Кроме того, вполне возможны сеттер и колли.

Эрдельтерьер несет в себе кровь догообразных, гончих, легавых и, возможно, овчарок, но согласно классификации FCI эрдельтерьер относится к группе терьеров. Очень многие современные породы имеют сходную по неоднозначности родословную.

И все же, как полагают специалисты-кинологи, классификации, основанные на генетических принципах, более последовательны, чем по пользовательским свойствам.

2.4. Принципы классификации пород

Породы классифицируют по следующим направлениям:

1. По происхождению.
2. По географическому признаку.
3. По степени консолидации (примитивные, заводские).
4. По рабочим качествам и хозяйственному использованию.

Многие породы собак имеют строго очерченный район происхождения или распространения. Для пород, распространенных по всему миру, можно установить страну происхождения или патронажа. Однако нередко породы делятся по политическому признаку – однотипные собаки, разделенные границей государств, отчуждаются в разные национальные породы [11].

При классификации получаются две основные группы пород: охотничьи и не охотничьи. Охотничьи породы собак в свою очередь делятся на гончих, гончих по кровяному следу, борзых (преследуют по зрению), легавых и сеттеров (охотятся на птицу), спаниелей (охотятся на водоплавающую птицу и в кустарнике), ретриверов (подносят подстреленную дичь), такс и охотничьих терьеров (норных), охотничьих лаек. К не охотничьим породам относятся все другие, которые в свою очередь делятся на несколько групп: пастушьи (овчарки, догообразные, лайки); сторожевые (шпицы, пинчеры и шнауцеры); спортивные (выведенные для боев терьеры, лайки ездовые); декоративные (декоративные терьеры, спаниели, пинчеры), западные и восточные декоративные собачки; некоторые догообразные собаки (шарпей, английский и французский бульдоги, мопс). Понятия, по которым обозначаются эти группы, весьма изменчивы и часто произвольны. Происхождение этих понятий основывается на том, в каких целях используются собаки.

Породы собак можно разделить так же на три группы: охотничьи, служебные и декоративные (такую классификацию можно чаще всего встретить в отечественной литературе).

Охотничьи – большая группа собак, использующихся преимущественно для различных видов охоты. Их общим признаком является сильно развитый охотничий инстинкт. Формирование этих пород происходило под влия-

нием возникновения разных способов охоты (рис.2.3.). Поэтому собаки делятся на борзых (русская псовая борзая, афганская борзая и др.); гончих (русская гончая, русская пегая гончая и др.); норных (фокстерьеры, ягдтерьеры, таксы и др.); легавых (выжла, курцхаар, сеттер, пойнтер и др.).



Рис.2.3. Борзая

Декоративные – самые разнообразные породы, как правило, не приносящие своему владельцу ощутимой помощи. Название «декоративная» – служащая для украшения – говорит само за себя. Их роль, в основном, чисто эстетическая. Но не стоит забывать, что эти на первый взгляд безобидные существа, запросто могут дать отпор мелким грызунам, таким как мыши и крысы. Охотников на крыс любили и уважали все сословия: от крестьян до королей. В боях за зерновые запасы и здоровье хозяев отличились йоркширские терьеры, чихуа-хуа, китайские хохлатые собаки и десятки других пород собак [11].

Сегодня у маленьких пород осталась единственная, но очень важная функция – быть другом человека (рис.2.4.).



Рис.2.4. Йоркширский терьер

2.5. Понятие «служебная порода»

Служебные породы – это группа собак, способных работать в караульной, розыскной и прочих видах служб, быть пастушьей или ездовой.

Решающую роль в развитии служебного собаководства сыграли школы-питомники собак Советской Армии и милиции. В настоящее время служебным собаководством занимаются питомники собак при министерствах и ведомствах, армии, таможне и полиции. В последние время появились специальные академии по обучению и подготовке специалистов собаководов. Также есть различные курсы и школы, которые обучают самым передовым технологиям в области кинологии [11].

Востребована работа служебной собаки и на медицинском поприще четвероногие лекари успешно практикуют в области анималотерапии. Собаки обладают способностями, которые не растеряли, живя рядом с человеком и получая пищу из его рук.

Уникальное собачье обоняние, самоотверженность, выносливость, лучшая среди животных обучаемость. Опираясь на эти качества, человек перепоручил собакам ряд профессиональных задач. Создал особую группу животных – служебных собак.

Многие любители служебных собак разводят их ради спорта дрессиру-

ют, участвуют в испытаниях, соревнованиях. Поэтому служебные собаки широко распространены и популярны во всем мире.

В СССР существовало следующее разделение на группы: служебные породы собак, охотничьи и декоративные. При этом к служебным относили неоправданно малое количество пород. Как правило, только те, которые использовались в армейских структурах. В 80-е годы востребованы были: восточно-европейская, немецкая, кавказская, среднеазиатская, южнорусская овчарки, колли, ротвейлер, эрдельтерьер, ризеншнауцер, черный терьер и московская сторожевая. Сюда относился еще и московский водолаз, но он не прошел сертификацию на породную группу и стал разводиться как ньюфаундленд (рис.2.5.).



Рис.2.5. Ньюфаундленд

Служебные собаки – это животные, прошедшие специальное обучение и способные целенаправленно и успешно действовать рядом с кинологом, а в некоторых случаях, даже самостоятельно. Служебные собаки могут быть охранниками, розыскными, поводырями. На собачьем счету много профессий военных, полицейских и гражданских[10].

Четкого определения этой категории животных нет. В повседневной

жизни служебными считаются дрессированные собаки, владеющие специальными навыками. Охотничьих и пастушьих собак обычно не включают в этот список, а вот собак-поводырей, наоборот, причисляют к служебным.

Часто под служебными понимают собак, зачисленных в штат вооруженных сил, полиции, других государственных органов. Жизнь этих животных регламентируется нормативными актами о служебной деятельности. Например, существует закон «О полиции», постановление правительства об использовании собак на таможне и так далее.

Со многими задачами лучше справляются определенные, служебные породы собак. Человек специально формировал породные качества, то есть проводил селекционные работы по выведению, например, собак-охранников, собак-телохранителей и т.д.

ГЛАВА 3. СЛУЖЕБНЫЕ СОБАКИ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

3.1. Виды служебных собак в таможенных органах

В соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018 № 289-ФЗ (ред. от 16.04.2022) «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» право использовать служебных собак имеют должностные лица таможенных органов [1].

В статье 270 данного закона и Постановлении Правительства РФ от 31.03.2011 № 232 «Об утверждении Правил использования служебных собак при проведении таможенного контроля, их обучения и содержания» (далее – Постановление Правительства РФ № 232) обозначено, что служебные собаки в качестве средства, способствующего предотвращению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушений и преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов Российской Федерации, используются 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.

При этом 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 использовать служебных собак запрещается[2].

Основополагающим документом, регламентирующим применение служебных собак в таможенном деле в РФ, является Приказ Федеральной таможенной службы от 30.07.2019 № 1243 «Об утверждении Порядка обращения со служебными животными в таможенных органах Российской Федерации» [3]

Порядок разработан в целях защиты служебных животных таможенных органов Российской Федерации, укрепления нравственности, соблюдения принципов гуманности, обеспечения безопасности и иных прав и законных интересов граждан при обращении со служебными животными, а также в целях совершенствования кинологической деятельности таможенных органов.

Подготовку и использование служебных собак осуществляют специалисты-кинологи.

Служебные собаки закрепляются за специалистами-кинологами приказом начальника таможенного органа Российской Федерации. Специалист-кинолог несет ответственность за содержание, обучение и использование служебных собак.

В рамках проведения таможенного контроля, а именно: таможенного осмотра/досмотра, личного таможенного досмотра и таможенного осмотра помещений и территорий, служебные собаки используются в следующих случаях:

1. Для поиска и выявления наркотических средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, незаконно ввозимых в Российскую Федерацию и вывозимых из Российской Федерации и обладающих индивидуальным запахом.

2. Для производства одорологической экспертизы.

Таможенному контролю с использованием служебных собак подлежат товары, транспортные средства, лица, пересекающие таможенную границу, а

также их багаж.

При использовании служебных собак при проведении таможенного контроля не допускается причинение неправомерного вреда лицам, пересекающим границу, их багажу, а также товарам и транспортным средствам.

Таможенный контроль с использованием служебных собак осуществляется исходя из принципа выборочности. При выборе форм таможенного контроля применяется система управления рисками.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 232 выделяют следующие виды служебных собак, в зависимости от вида выполняемой ими профессиональной деятельности:

1. Специальные собаки (для поиска и выявления наркотических средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, обладающих индивидуальным запахом, при проведении таможенного контроля, при производстве следственных действий и проведении оперативно-розыскных мероприятий).

2. Собаки-детекторы (для производства одорологических экспертиз).

3. Розыскные собаки (для поиска и обнаружения человека по его индивидуальному запаху).

4. Караульные собаки (для охраны объектов таможенной инфраструктуры) [2].

Рассмотрим подробнее каждый вид служебных собак, применяемых в таможенных органах для кинологического обеспечения правоохранительной деятельности таможенных органов Российской Федерации по отдельности.

3.2. Специальные собаки

Специальные собаки в таможенных органах РФ используются для поиска и выявления наркотических и психотропных средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других контрабандных товаров, незаконно

ввозимых и вывозимых из Российской Федерации и обладающих индивидуальным запахом (рис.3.1.).

Для этого вида дрессировки пригодны различные породы, обладающие тонким обонянием и хорошо развитой игровой мотивацией.

В вопросах дрессировки служебных собак большое значение имеет игровое подкрепление их правильных действий[8].

Подготовка данного вида и остальных видов служебных собак осуществляется в Центральной таможне (Кинологическом центре ФТС России), региональных кинологических центрах, а также в зарубежных кинологических учебных структурах. Обучение, как правило, занимает три месяца в среднем. По его окончании специалист-кинолог со служебной собакой сдают специальный экзамен, включающий в себя поиск запахов в помещении, автотранспорте, багаже и в ручной клади пассажиров, а также курс послушания.



Рис.3.1. Специальные собаки

3.3. Собаки – детекторы

Одним из наиболее интересных направлений применения собак в таможенных органах является проведение одорологических экспертиз. Для этого в специально оборудованных лабораториях используют собак-детектеров.

Они могут применяться в нескольких направлениях:

1. Поиск и выявление наркотических средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, обладающих индивидуальным запахом в воздушных пробах.

2. Выборка вещи.

3. Выборка человека.

4. Выборка следа.

Наиболее успешным является подготовка и применение собак-детекторов только по одному из возможных направлений одорологической выборки. Такие собаки, как правило, узко специализированы.

Сложность подготовки собак по поиску наркотических средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, обладающих индивидуальным запахом в воздушных пробах, заключается в том, что животное приучается улавливать микро запахи, в отличие от обычной подготовки специальных собак. Для эффективной работы необходимо создавать стерильные условия для одорологической выборки. Это возможно только в условиях лаборатории.

Дрессировка собак для одорологической идентификации производится после приучения к работе по индивидуальному запаху человека. Для дрессировки чаще всего используются собаки, хорошо подготовленные к розыскной работе по следам большой давности, спокойно и уверенно работающие в сложных условиях [5].

Собак, отобранных для одорологической выборки, приучают, прежде всего, к спокойному обнюхиванию различных небольших предметов и занюхиванию запаха из пробника одорологического прибора или из других приспособлений, в том числе и из банок, флаконов, пробирок с отобранным запахом человека (рис.3.2.).Приучение собаки к одорологической идентификации отличается от обычной выборки вещи, человека, следа.

Собаку трудно приучить улавливать микрозапахи человека большой давности и идентифицировать (сравнивать) со свежими запахами человека

большой силы и высокой концентрации. Управление собакой при одорологической выборке такое же, как и при обычной выборке вещи, человека, запахового следа.

Собака, подготовленная для одорологической идентификации, должна спокойно занюхать запах из пробника (приспособления) давностью от 30 минут до нескольких месяцев хранения и заинтересовано производить выборку:

1. При выборке вещи – последовательно и заинтересованно обнюхать все предметы на площадке или в банках, четко обозначить обнаруженный предмет, а при отсутствии искомого предмета самостоятельно вернуться к дрессировщику.

2. При выборке человека – спокойно и последовательно обнюхивать стоящих людей в группе, четко обозначить искомого человека, а при отсутствии повторно обнюхать всех лиц в группе и самостоятельно вернуться к дрессировщику

3. При выборке следа – активно вести поиск искомого следа на местности, находить его и начинать доработку, обозначив направление.



Рис.3.2. Собака – детектор

3.4. Розыскные собаки

Розыскные собаки служат для розыска и задержания по запаху следа лиц, подозреваемых в совершении преступления, и других разыскиваемых лиц, для проведения выборки по запаху человека и вещи, поиска вещей и документов, а также при осмотре и отработке мест возможного укрытия подозреваемых, разыскиваемых лиц и вещественных доказательств (рис.3.3.).

Применение розыскных собак основано на наличии индивидуального запаха, выделяемого организмом человека. Эффективность применения данных собак зависит от такого фактора, как концентрация запаха. По истечении времени концентрация искомого запаха уменьшается, так как на него влияют различные условия окружающей среды (осадки, ветер, движение транспорта и т.д.). В связи с этим выделяют 3 вида запахового следа:

1. Свежие (не более 1 часа).

2. Нормальные (от 1 до 3 часов).

3. Холодные (более 3 часов).

Чем продолжительность больше, тем меньше эффективность применения розыскной собаки.

Процесс дрессировки розыскной собаки подразделяется на три этапа. На первом вырабатывают первоначальный условный рефлекс активного и заинтересованного поиска человека по его запаховому следу. На втором закрепляется и совершенствуется первоначальный условный рефлекс до навыка.

При успешной проработке запаховых следов постепенно увеличиваются длина и давность следа, следы прокладываются по пересеченной местности, пересекаются с другими следами, изменяется линия трассы следа, вдоль трассы раскладываются вещи. На третьем этапе работа с собакой по следу совмещается с обыском местности и помещений, выборкой человека со следа, сторожевой службой на месте и в движении, охраной и конвоированием задержанного помощника, защитой дрессировщика от нападения. По мере успешной отработки упражнения большинство следов отрабатывается по неизвестным для дрессировщика условиям.

Лучшими и непревзойденными собаками для розыскной службы считаются ротвейлер, немецкая овчарка, доберман и ризеншнауцер. Они безотказно работают в любых условиях. Однако при выборе породы всегда необходимо учитывать климатические условия тех мест, где планируется использовать собаку.



Рис.3.3 Розыскная собака

3.5. Караульные собаки

Основное назначение караульной собаки – предупредить громким лаем часового или сторожа о приближении посторонних лиц, пытающихся проникнуть на объект, а также борьба с ними и помощь при задержании[5].

Служба караульных собак – это только вспомогательное средство, усиливающее надежность и бдительность охраны. Поэтому нельзя выставлять на пост собаку вне предела слышимости ее лая или, тем более, поручать охрану объекта только собаке.

Караульных собак можно использовать для несения службы в любое время суток (преимущественно с наступлением темноты), при любой погоде и видимости, во время тумана, сильного снегопада и дождя. Кроме того, караульные собаки успешно используются для охраны скрытых подступов к

объекту.

Постом караульной собаки называется участок местности, приспособленный для использования караульной собаки, или закрытое помещение.

Посты караульной собаки могут быть двух видов: пост несвободного окарауливания, когда собака несет службу, находясь на привязи около двери, ворот, в узком проходе или на приспособленном участке местности; пост свободного окарауливания – в этом случае собака находится без привязи в загороженном со всех сторон участке или в закрытом, изолированном помещении.

Караульная собака, подготовленная для несения службы, должна отвечать следующим требованиям:

1. При несвободном окарауливании – предупреждать лаем часового о приближении постороннего человека не ближе как за 40 м от поста с внешней стороны охраняемого объекта.

2. При свободном окарауливании – предупреждать лаем часового о попытке постороннего проникнуть на территорию охраняемого участка (помещения).

3. Быть недоверчивой к посторонним людям, проявляя к ним активно-оборонительную реакцию, вступать с ними в борьбу и задерживать до прихода вожатого.

4. Не проявлять пассивно-оборонительной реакции на выстрелы, взрывы и другие сильные звуковые раздражители.

5. Не брать корм, подброшенный посторонним, а также не подбирать никакой пищи на земле.

В соответствии с этими требованиями наиболее подходят для караульной службы собаки с преобладающей или сильно выраженной активно – оборонительной реакцией и непригодны собаки с ярко выраженной пищевой реакцией.

Караульные собаки должны иметь хороший слух, нормальное обоняние, зрение и здоровые зубы.

По внешнему виду это крупные, сильные животные с хорошей мускулатурой и густым шерстным покровом.

Из собак служебных пород лучшими караульными собаками являются овчарки (кавказская, среднеазиатская, южнорусская, а также восточноевропейская) (рис 3.4.).

Для использования собаки по караульной службе у нее должны быть отработаны следующие навыки, составляющие специальный курс дрессировки:

- развитие злобности, смелости и недоверчивого отношения к посторонним людям;
- приучение к активному беспрерывному облаиванию посторонних людей;
- развитие правильной хватки;
- навык к охране неподвижного или подвижного поста, а также к свободному окарауливанию (в зависимости от назначения);
- приучение к отказу от корма, предлагаемого или подброшенного посторонним человеком, а также от корма, найденного на земле.



Рис.3.4. Караульная собака

ГЛАВА 4. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОРОД СОБАК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЕ

4.1. Принципы отбора собак для службы в таможенных органах

При оценке собак, отбираемых для использования в таможенной службе, непременно следует учитывать рабочие качества собаки, определяющие её ценность для того рода деятельности, к которой она предназначается.

Оценивая собаку по служебным качествам, важно определить тип внешнего поведения животного (ориентировочно тип ВНД), преобладающую реакцию поведения и состояние органов обоняния, слуха, зрения, степень надрессированности собаки и податливость к обучению (дрессировке), активность в работе, физическую выносливость, способность к быстрому бегу.

1. Оценка экстерьера.

Экстерьер – это внешний вид собаки, выраженный в статях, пропорциях, гармоничности и особенностях форм сложения, присущих породе, полу, возрасту и типу конституции животного [12].

Оценка собаки в любом случае должна начинаться с изучения экстерьерных данных путем знакомства с родословной карточкой и непосредственного осмотра собаки. Строение тела собаки во многом определяет рабочие качества животного. Поэтому внешний вид служебной собаки – один из важных критериев при отборе животных для всех видов использования.

Основными экстерьерными недостатками, исключающими приобретение собак для службы, являются:

- физическая слабость, недоразвитость скелета и мускулатуры;
- нарушения опорно-двигательного аппарата, вызывающие затрудненность, скованность движений.

Физически слабые собаки обычно имеют утонченный костяк, не объемную мускулатуру, узкую, как бы сдавленную с боков, плоскую грудь с плоскими, почти не изогнутыми ребрами, излишне подтянутый (поджарый) живот.

2. Определение происхождения.

Не только родители, но и более отдалённые предки оказывают суще-

ственное влияние на потомство. Необходимо отбирать собак, соответствующих лучшим представителям данной породы на всех ступенях своего развития. Это значит, что племенная сука или кобель должны происходить от чистокровных родителей с отличными рабочими и другими качествами. И те в свою очередь должны иметь таких же хороших предков. Важная ступень, приобретение собак в хороших проверенных питомниках, от грамотных заводчиков.

Правильное выращивание и воспитание (обучение) молодняка способствует более полному проявлению и развитию полезных наследственных качеств, определяют и направляют рост и развитие молодых животных.

3. Определение здоровья и физической подготовленности у собаки.

Хорошее здоровье и физическая подготовка – это важные служебные качества собаки, имеющие большое значение для ее успешного обучения и практического использования на службе[9].

Для определения состояния здоровья собаки вначале производится общий осмотр животного, а затем детально обследуются некоторые важные органы и системы органов.

Здоровая собака, как правило, всегда подвижная, веселая, имеет ясный цвет глаз и блестящую шерсть, прохладную и влажную мочку носа, плавные и равномерные движения, хорошую или удовлетворительную упитанность.

Один из показателей здоровья собаки является аппетит. Об аппетите животного можно судить, наблюдая за ним в период кормления. Собака с нормальным аппетитом поедает корм охотно, но без особой жадности. Плохой аппетит часто свидетельствует о болезни животного.

Слух проверяется по поведению реакции собаки на произношение клички и подачи известных ей команд ее владельцем на различном расстоянии. Собака, не реагирующая на произносимую кличку и команды на расстоянии 40 – 50 метров, считается по рабочим качествам не пригодной.

Зрение проверяется по реакции глаза на подносимую ладонь или какой-

либо предмет. Если глазное яблоко вращается в направлении движения ладони или собака прищуривает века в момент резкого движения ладони – зрительная реакция в норме. Собака с нормальным зрением хорошо ориентируется в окружающей среде и при движении не натыкается на препятствия.

4. Определение остроты чутья и заинтересованности в поиске.

Основное качество служебной собаки – чутье. Под чутьем следует понимать врожденную способность животного к поиску запаховых объектов. Естественно, что успех поиска определяется не только остротой обоняния животного. Не менее важными факторами, влияющими на результативность поиска, является заинтересованность собак в выполнении требуемых действий, внимательность, способность ориентироваться и с оптимальной активностью передвигаться в пространстве.

Первоначальную оценку чутья можно провести в месте непосредственного содержания животного (во дворе, в квартире). В качестве искомого объекта используется любой интересный собаке игровой предмет, скомканный лист бумаги или любой другой небольшой предмет, а также лакомство.

Кинолог должен обратить внимание на следующие моменты в действиях собаки: степень заинтересованности в поиске, характер поисковых движений, сосредоточенность поиска, быстроту и заинтересованность в завладении предметом [6].

5. Проверка психических свойств собаки.

Для службы в таможенных органах нужные смелые, не теряющиеся при действии сильных раздражителей собаки.

Психические свойства собак определяются по поведению животного в тех или иных специально создаваемых ситуациях.

Смелые, умеренно - злобные собаки спокойно относятся к чужим людям. Однако при имитации нападения на нее или хозяина такое животное без колебаний кидается на «обидчика». Смелое животное свободно ведет себя в любой обстановке [6].

Собаки, испытывающие страх перед угрозами со стороны незнакомого человека, проявляющие сильное беспокойство после выстрела, для служебного использования непригодны.

При отборе собак для данного вида службы особое внимание следует уделять проверке устойчивости нервной системы к стрессовым влияниям, так как работа по чутью всегда связана с большими нервно - психическими нагрузками.

Учитывая вышеперечисленные условия, для несения службы в таможенных органах подходят собаки служебных пород (немецкие овчарки, ротвейлеры, ризеншнауцеры, доберманы) и охотничьи собаки (спаниели, лабрадоры, фокстерьеры).

4.2. Немецкая овчарка

Немецкая овчарка. Немецкая овчарка как порода оформилась под руководством Макса фон Стефанитса еще до Первой мировой войны в 1899 году. Фон Стефанитс целенаправленно оценивал экстерьер, характер и способность к обучению всех кобелей и сук начинающейся породы. Это способствовало накоплению важной для селекции информации и сделало возможным исключения из разведения собак с недостаточно выраженными рабочими и нежелательными качествами [15].

Предназначение: многофункциональная пользовательская, пастушья и служебная собака.

Общий вид: немецкая овчарка – это собака среднего размера, слегка растянутая, сильная, с хорошей мускулатурой, с сухим костяком и крепким общим строением. Рост от 55 см до 65 см, вес кобеля до 42 кг, сук – до 32 кг. Морда вытянутая. Уши заострены, повёрнуты вперёд, стоят. Глаза миндалевидные, близко посажены (рис.4.1.).

Челюсти крупные. Прикус только ножницеобразный. Шея не имеет подвеса, переход к холке плавный. Спина с умеренной покатостью. Грудная

клетка должна быть среднего размера. Передние конечности прямые. Задние немного отставлены назад, расположены параллельно друг другу. Бёдра с развитой мускулатурой. Скакательные суставы хорошо заметны. Лапы имеют тёмные когти и подушечки. Хвост длиной до скакательного сустава, или немного ниже.

Поведение: немецкая овчарка должна обладать уравновешенным темпераментом, крепкими нервами, уверенностью, высокими умственными способностями, абсолютным спокойствием (за исключением возбужденного состояния, вызванного соответствующими обстоятельствами), быть доброжелательной, внимательной, легко дрессируемой и обучаемой.



Рис. 4.1. Немецкая овчарка

4.3. Бельгийская овчарка. Малинуа

Бельгийская овчарка (Малинуа). Бельгийские пастухи, содержащие и разводящие малинуа для работы, не заботились о ее внешнем виде. Гораздо позже восторженные селекционеры выделили шесть типов этих овчарок, количество которых затем сократили до четырех. Все бельгийские овчарки получили известность во время Первой мировой войны из-за скоростных качеств и интеллекта, что особенно пригодилось в службе поиска раненых [11].

Начиная с 1912 года, бельгийские овчарки с большим успехом участву-

ют в соревнованиях полицейских собак. Интересно, что в своей стране, малинуа никогда не становились по-настоящему популярными, несмотря на то, что кроме других достоинств им присуща высокая обучаемость.

Предназначение: изначально порода предназначалась для пастушьей службы, сегодня бельгийская овчарка используется в качестве рабочей собаки (охрана, защита, выслеживание и т.д.). Универсальная служебная собака. Семейная собака (рис.4.2.).

Общий вид: бельгийская овчарка – собака с сухим, гармоничным телосложением, среднего размера. Сочетает в себе мощь и элегантность. Обладает сильной, рельефной мускулатурой. Неприхотлива, приспособлена к содержанию на улице, устойчива к сезонным изменениям погоды и различным атмосферным явлениям, характерным для бельгийского климата. Рост составляет от 55 до 60 сантиметров. Вес малинуа не превышает 25 – 30 килограмм. У овчарок мускулистое, поджарое и гибкое тело. Грудная клетка узкая, но мощная, спина прямая, живот слегка втянут. Конечности стройные и длинные, передние лапы имеют выраженную рельефную мускулатуру. Хвост средней длины, прямой, без заломов и изгибов. Голова некрупная с узкой, удлиненной к носовой части мордой. Уши стоячие, треугольной формы. Глаза с миндалевидным разрезом.

Поведение: бельгийская овчарка – осторожная и активная собака, очень энергичная, всегда готовая к действию. Несмотря на то, что первоначально представители данной породы были предназначены для пастьбы и охраны отар овец, они также являются превосходными защитниками и используются в качестве сторожей для охраны имущества. Бельгийская овчарка преданно и храбро защищает своего хозяина. Все вышеназванные качества делают бельгийскую овчарку превосходной пастушьей, охранной, сторожевой и служебной собакой. Постав головы и гордое, внимательное выражение живых, блестящих глаз явственно свидетельствуют об активном темпераменте собаки, ее уравновешенности, а также полнейшем отсутствии страха и агрессии[11].

У бельгийских овчарок сложный и непростой характер. Да, они умны,

бесконечно преданны своему владельцу и готовы всегда ему услужить. Но с другой стороны, эти собаки отличаются независимостью и самостоятельным мышлением, и могут игнорировать приказы хозяина. Поэтому очень важным этапом в содержании бельгийцев является их своевременная дрессировка и обучение.



Рис. 4.2. Бельгийская овчарка

4.4. Восточно-европейская овчарка

Восточно-европейская овчарка. Базовой породой для выведения восточно-европейской овчарки послужили немецкие овчарки.

Первый стандарт, закрепивший породный тип данной породы был утвержден в 1964 г. Кинологическим Советом Министерства Сельского Хозяйства СССР.

Предназначение: универсальная служебная порода, Собака-компаньон.

Общий вид: восточно-европейская овчарка – собака крепкого типа сложения, выше среднего роста, прямоугольного силуэта, с крепким костяком и хорошо развитой мускулатурой (Рис.4.3.).

Половой диморфизм хорошо выражен: кобели крупнее и массивнее

сук. Рост взрослого кобеля в холке 66-76 см, суки 62 – 72 см. Вес кобеля составляет 35 – 60 кг, суки 30 – 50 кг. Восточно-европейская овчарка имеет вытянутое прямое тело, имеющее закругление в месте перехода в хвост. Шея плотная с ярко выраженной холкой, грудная клетка крепкая и широкая. В стойке уровень грудной клетки выше уровня крупа.

Длина головы составляет примерно 40% от высоты собаки в холке

Поведение и темперамент: восточно-европейская овчарка уравновешенная, подвижная, уверенная в себе, внимательная, легко обучаемая. Надежный защитник и компаньон.

Овчарки отличаются спокойным флегматичным нравом, который позволяет собакам адекватно относиться к незнакомцам и легко обучаться командам.

Покладистый характер и ориентированность на хозяина позволяют собаке легко поддаваться дрессировке.

Питомец не пытается доминировать над хозяином и спокойно проходит общий курс дрессировки. Любит учиться, легко уживается с другими животными и маленькими детьми.

Восточно-европейская овчарка отличается настороженностью к чужакам, но благодаря спокойному характеру и уравновешенной психике умеет адекватно оценивать действия незнакомых людей.



Рис. 4.3. Восточно-европейская овчарка

4.5. Лабрадор-ретривер

Порода, выведенная островными рыбаками. Ее главная задача состояла в том, чтобы протаскивать рыболовные сети, от лодок за линией прибоя до людей на берегу. Кроме того, собак учили доставать упавшие за борт предметы. Уже тогда это была поисковая собака.

Лабрадор хорошо сложенная собака с превосходным набором положительных качеств. Это одна из редких пород, не испорченных еще фантазией разводчиков собак.

Общий вид: крепкого сложения, компактный, очень активный, с широким черепом; широкий и глубокий в груди и в ребрах; широкий и крепкий в пояснице и задних конечностях (Рис. 4.4.).

Рост (высота в холке): кобели 56 – 61 см, суки 53 – 58 см.

Вес: кобели 29 – 36 кг, суки 25 – 32 кг

Лабрадор-ретривер – собака среднего размера. Характерная особенность породы – форма хвоста, который продолжает линию спины, так называемый «выдровый хвост».

Средней величины уши, посаженные далеко сзади, плотно прижаты к голове.

На лапах между пальцами имеются перепонки.

Поведение и темперамент: хорошего темперамента, очень ловкий. Прекрасное чутье, мягкая хватка при подаче дичи, исключительная любовь к воде. Легко адаптируется, преданный компаньон. Умный, проницательный и послушный, обладающий сильным желанием угождать.

Добронравный, без тени агрессии или пугливости, из-за чего очень легко поддаются обучению и дрессировке. Представители этой породы очень энергичные, работоспособные, дружелюбные, обожают людей, особенно детей.

Нетипичными и нежелательными для них, согласно стандарту, счита-

ются агрессивность, пугливость, сторожевой и защитный инстинкт.

Лабрадор постоянно стремится угодить хозяину, что связано с его любвеобильностью.

В присутствии посторонних она чувствует себя комфортно, не проявляет страха и неуверенности, когда они приближаются.

До сих пор лабрадоры исправно участвуют в охоте, выступают собаками-поводырями, служат в спасателях и в полиции, отыскивая наркотики и взрывчатку, очень сильно набрали популярность в наши дни, работая в таможенных органах Российской Федерации.



Рис. 4.4. Лабрадор-ретривер

4.6. Голден-ретривер (золотистый ретривер)

Золотистый ретривер был выведен в Англии как универсальная охотничья собака для подачи битой дичи. Имеет одних и тех же предков с лабрадором.

По одной из версий, появление породы связано с именем лорда Твидмаута, сера Дадли Маджорибенкса. В 1858 году он побывал в Брайтоне на представлении заезжего цирка, где водном из номеров увидел собак, пора-

зивших его своим интеллектом. Он был настолько покорен, что сразу же приобрел в цирке восемь собак [15].

Однако наиболее полные сведения о становлении породы имеются в егерских книгах, которых велись в шотландском имении Гвисекан лорда Твидмаута с 1835 по 1890 год. Согласно этим книгам, порода формировалась путём скрещивания, ныне исчезнувшего твид-уотер-спаниеля – крупной собаки светло-коричневого окраса с курчавой шерстью, небольшими очёсами на ушах и передних лапах – и мелкого типа ньюфаундленда. Также ретриверам приливалась кровь ирландских сеттеров, водяных спаниелей и бладхаундов [21].

В 1913 году золотистый ретривер был признан Английским клубом собаководства, а в 1954 году – Международной кинологической федерацией.

Это собака гармоничного телосложения, с крепкими мускулистыми конечностями и округлыми лапами. Шея мускулистая, грудь широкая.

Золотистый ретривер – выносливая и энергичная собака, обладает хорошей памятью и чутьём, которое позволяет ей прекрасно работать как на суше, так и на воде, где она способна отыскать подбитую дичь.

Это настоящая охотничья собака. Она используется для отыскания и подноски раненого или убитого животного. Это красивая, послушная и выносливая собака. Неистово влюбленная в воду. Легко обучается и выполняет команды быстро и точно. Ее обоняние превосходно [14].

Породу часто рекомендуют к содержанию в семьях с детьми, так как по отношению к младшему поколению животные максимально корректны и терпеливы. Золотистые ретриверы ориентированы в первую очередь на человека. По этой причине голденов часто привлекают к активной анималотерапии. Лохматые «антидепрессанты» с удовольствием контактируют с пациентами, находящимися в состоянии затяжной депрессии, заряжая их яркими эмоциями и постепенно возвращая им радость существования.

Изначально золотистые ретриверы были выведены для работы на охоте (подача дичи). В настоящее время золотистые ретриверы с успехом освоили

и многие другие профессии. Они работают на таможнях, ищут наркотики и взрывчатку, участвуют в спасательных операциях (рис. 4.5.).



Рис. 4.5. Голден-ретривер (Золотистый ретривер)

4.7. Английский кокер-спаниель

Английский кокер-спаниель относится к многочисленному семейству спаниелей, первоначально выведенных в Испании. Это самая известная, и наиболее распространенная собака из спаниелей. Приверженцы этой породы часто повторяют, что эта собака хороша для любого вида работы. Она достаточно физически развита и не имеет недостатка в стойкости, храбрости и чувстве долга, не говоря уже о ее невероятной готовности к работе (Рис.4.6.).

Это живая, веселая и необычайно темпераментная собака. В то же время она добрая, нежная и приветливая. Обычно сильно привязана к хозяину. Любит работать и учиться. Ее готовность к подноске превосходна.

Легко обучается. Иногда бывает упрямой, но это случается редко, если собака находится в хороших руках. Любимый школьный предмет: плаванье и подноска из воды. Плавает красиво и долго. Особую симпатию питает к лазанью по кустарнику.

Эта собака при своих небольших размерах, покладистости характера и

веселом нраве отличается исключительной страстью к охоте. Они темпераментны, отличаются скоростью, резвы и необычайно понятливы. В ней хорошо сочетаются способность к отыскиванию дичи, склонность к подаче предметов, ловле подранков и ряд других качеств.

Спаниели – прекрасные пловцы, ныряльщики, их обоняние по силе, дальности и верности чутья практически не уступают диким животным. Под чутьем понимается способность спаниеля выделять из многих запахов один нужный ему. Именно это качество позволяет использовать спаниеля в милицейской, таможенной и спасательных службах.



Рис.4.6. Английский кокер-спаниель

4.8. Русский охотничий спаниель

Русских охотничьих спаниелей можно смело называть гордостью отечественной кинологии. Порода, появившись три сотни лет тому назад, практически сразу завоевала популярность у охотников и обычных собаководов – пес оказался хорош не только в работе, но и обычной жизни. Конечно, когда охота утратила свою распространенность, количество рабочих особей снизилось, однако любители собак породы русский охотничий спаниель не позво-

лили ей угаснуть совсем. Кроме того, умные, компактные собаки превратились в отличных компаньонов. Данных животных успешно применяют военные, полицейские, кинологические службы для поиска оружия, взрывчатых, наркотических веществ.

Чистопородные представители – это псы среднего размера, вытянутого формата, сухощавые и мускулистые, с длинной шерстью. Это красивые, очаровательные собаки, при взгляде на которых понимаешь – такой пес является серьезным охотником, помощником и компаньоном [14].



Рис. 4.7. Русский охотничий спаниель

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На службе в таможенных органах в настоящее время используется широкий спектр пород собак. Каждая из них имеет свои индивидуальные особенности, позволяющие наиболее эффективно выполнять тот или иной вид служебной деятельности.

На протяжении многих лет служебные собаки многократно доказывали, что без их помощи осуществить поиск контрабандных товаров, психотропных и наркотических веществ, взрывчатых веществ и боеприпасов чрезвычайно сложно, а в некоторых случаях практически невозможно. В результате отличной подготовки специалиста-кинолога и его служебной собаки достигается максимальная результативность по предупреждению, пресечению и выявлению преступлений и правонарушений в таможенной сфере.

Специально обученные собаки в таможенных органах РФ используются в качестве средства, способствующего предотвращению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушений и преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов РФ [3].

Изучив породы служебных собак, можно выделить наиболее часто используемые в кинологическом обеспечении правоохранительной деятельности таможенных органов, такие как:

- немецкая овчарка;
- восточно-европейская овчарка;
- бельгийская овчарка (малинуа);
- лабрадор-ретривер;
- голден-ретривер (золотистый ретривер);
- русский охотничий спаниель;
- английский кокер-спаниель.

Все эти породы по своим определенным признакам наиболее приспособлены для выполнения определенных видов служебной деятельности:

1. Специальные собаки (для поиска и выявления наркотических

средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и др.).

1. Собаки-детекторы (для производства одорологических экспертиз).

2. Розыскные собаки (для поиска и обнаружения человека по его индивидуальному запаху).

3. Караульные собаки (для охраны объектов таможенной инфраструктуры).

Тут отражено, для чего используется каждый вид служебной собаки и как правильно подобрать собаку для службы в таможенных органах, так как правильный подбор собак для обеспечения кинологической деятельности, является неотъемлемым условием обеспечения эффективной работы по пресечению преступлений и правонарушений, входящих в компетенцию кинологической службы таможенных органов Российской Федерации.

В четвертой главе итоговой работы была представлена характеристика пород собак наиболее подходящих и чаще используемых в таможенных органах, которая может помочь и упростить выбор собаки для службы.

Для правильного отбора и использования собаки необходимо знать не только условия выращивания, содержания, использования животного. Главная же задача, приобретение щенка у проверенных по потомству родителей. У таких родителей щенка, обязательно должны быть пройдены генетические и рабочие тесты, необходимые для каждой конкретной породы.

Проще говоря, щенок должен иметь хороших, проверенных по здоровью и психике, допущенных к разведению родителей. Наличие документов, таких как щенячья карточка или родословная – одна из главных составляющих при отборе и приобретении служебных собак, своеобразный «знак качества». Нельзя допускать и поддерживать внеплановое разведение, которое тянет за собой кучу проблем, как у самих животных, так и у владельцев и кинологов, не говоря уже о банальном искажении породы.

Конечно покупка у заводчиков это не панацея от всех болезней, но только так мы можем защитить себя от многих скрытых наследственных болезней, которые приобретаем по наследству от собачек, которых растили

«для себя». Потому что, в данном случае невозможно ничего отследить и предупредить, (неизвестно, кто были родители щенка, какие несли в себе генетические и психические отклонения), а также насколько качественным и грамотным был подход к вынашиванию и кормлению суки.

К разведению не допускаются собаки с генетическими отклонениями, психически не здоровые родители также не могут иметь допуска на племенное использование. Грамотный отбор значительно упрощает дальнейшее выращивание, и воспитание служебной собаки, со стабильной психикой и крепким здоровьем. Конечно же, речь идет о добросовестных заводчиках, и наша задача уметь ориентироваться и знать, что мы должны приобрести, у кого и как оно должно выглядит в идеале. Потому что хороший генотип имеется только в хорошем фенотипе [13].

Еще не менее важным, является подбор собаки под конкретного кинолога, необходимо подобрать пару кинолог – собака, для более быстрого и лучшего взаимопонимания и дальнейшего обучения, нацеленного на результат применения в служебной деятельности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в РФ» //Собрание законодательства РФ. 2018. № 32 (ч.1). Ст. 5082.

2. Постановление Правительства РФ от 31.03.2011 № 232 «Об утверждении Правил использования служебных собак при проведении таможенного контроля, их обучения и содержания//– Режим доступа: СПС «Консультант Плюс».

3. Приказ ФТС России от 30.07.2019 № 1243 «Об утверждении порядка обращения со служебными животными в таможенных органах Российской Федерации», – Режим доступа: СПС «Консультант Плюс».

4. Приказ от 03.06.2008 № 687 «О создании кинологической службы ФТС России» – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».

5. Арсланов Ф. С. и др. Дрессировка служебных собак, – Алма-Ата: Кайнар, 1987. 304 с.

6. Бергман Ё. Поведение собак, – М: Мир,1998. 207 с.

7. Бочаров В. И., Орлов А.П. Дрессировка служебных собак. – М: Изд-во ДОСААФ,1957. 199 с.

8. Вербов В. Ф., Тесля А. А. и др. Таможенное дело: основы служебной кинологии. Учебник. – Ростов н/Д: Российская таможенная академия, Ростовский филиал, 2021. 236 с.

9. Ерофеева О. Н. Методическое руководство по отбору собак для обучения поиску различных видов контрабанды. – СПб, 2002. 234 с.

10. Зубко В. Н. Служебная собака, – М: ДОСААФ, 1972. 352 с.

11. Кремер Э.- М. Новая энциклопедия пород собак: Аквариум, 2007, 368 с.

12. Соколов В. В. Собаки мира, – М: Апрель АСТ, 2001. 608 с.

13. Элдертон Д. Все породы собак. – М: Эксмо, 2018. 176 с.

14. Свободная энциклопедия www.wikipedia.org.
15. Информационный интернет ресурс www.dogipedia.ru