

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
ПОРОДЫ

служебных собак



ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ *служебных собак*

СОСТАВИТЕЛЬ В. А. КАЛИНИН



Санкт-Петербург
Малое предприятие «Издатель», 1992

Авторы: Н. Г. Андрианова, В. М. Дубровская, Т. М. Иванова, В. А. Калинин,
Л. В. Морозова

Редактор Андреева М. Ф.

Отечественные породы служебных собак/Н. Г. Андрианова,
В. М. Дубровская, Т. М. Иванова и др.; Сост. В. А. Калинин.
СПб. МП «Издатель» 1992,—288 с, ил.

Книга посвящена описанию пород отечественных служебных собак — кавказской, среднеазиатской, южнорусской овчарок и недавно выведенной породе — черный терьер.

Она может служить прекрасным пособием для владельцев собак по всем вопросам дрессировки, воспитания щенков, кормления и содержания. В ней подробно рассказано, как провести случку и принять роды у вашей собаки, как ухаживать за щенками с первых минут их жизни.

Книга полезна для любителя собак всех пород

ISBN 5-86466-015-9

ВВЕДЕНИЕ

Собака — одно из первых животных, которое приручил человек. Собаки сопровождают людей повсюду. Их посылают в космос, они живут в многоэтажных зданиях, освоили малогабаритные квартиры и скоростные лифты. Человек вывел сотни пород собак, предназначенных для самых разнообразных целей — охоты, пастыби скота, охраны имущества и защиты, просто для того, чтобы иметь возле себя преданное существо.

В течение тысячелетий породы складывались стихийно, под влиянием условий жизни и потребностей человека. Лишь в последние двести лет началось целенаправленное выведение пород собак для выполнения конкретных задач. Породы собак создавались, достигали совершенства и исчезали, когда пропадала в них потребность. Некоторые породы, такие, как немецкая овчарка, многочисленны и разводят их во всех странах мира, другие же, например мареммоабруцкая овчарка, имеют очень ограниченное распространение. Случается и так, что местная порода, долгое время неизвестная широким кругам собаководов, вдруг начинает победное шествие по свету. Так, стали модными афганские борзые, племенное разведение которых ведется во многих странах мира. За рубежом появился интерес к шар-пею (китайской бойцовой собаке). Сейчас эта порода зарегистрирована в книге рекордов Гиннеса как редчайшая. Однако внимание, которое уделяют ей американские кинологи, позволяет предположить, что в будущем эта порода найдет широкое распространение.

Каждая порода — результат многолетнего труда, и чтобы сохранить породу, с ней нужно вести тщательную селекционно-племенную работу. Сохранение старинных пород является очень важным и ответственным делом.

Человечество, наконец, пришло к выводу о необходимости сохранения генофонда всего живущего на Земле. Тем более

нельзя допустить исчезновения пород домашних животных, выдержавших многовековую борьбу за существование, прекрасно приспособленных к местным условиям и представляющих собой конечный результат народной селекции.

За прошедшие десятилетия в собаководстве страны произошли огромные изменения. В районах исконного обитания отечественных овчарок — в Средней Азии, на Кавказе, на юге Украины — появились собаки культурных европейских пород. Созданные методами народной селекции местные пастушьи породы постепенно начали вырождаться, метизируясь с собаками, вывозимыми из других районов. Сохранить генофонд древних пород оказалось возможным только с помощью заводских методов разведения в ведомственных питомниках и клубах служебного собаководства ДОСААФ. Теперь собак этих пород можно встретить в любой точке нашей страны. Однако вместо вольной жизни на природе, в горах, степях и пустынях большинство современных отечественных овчарок живет на небольших приусадебных участках или даже в городских квартирах. Владельцами отечественных овчарок чаще всего оказываются не чабаны, а горожане, испытывающие потребность в общении с живой природой. Но этим собакам присущи природная злобность и огромная физическая сила, что необходимо учитывать при содержании их в городских условиях.

В связи с тем, что именно большие города становятся ведущими центрами разведения собак отечественных пород, возникает настоятельная необходимость подробно рассказать об этих породах, их происхождении, характере и поведении животных, их выращивании, содержании и дрессировке. Начинающий собаковод, покоренный красотой и мощью этих собак, должен хорошо представлять себе, какое животное вырастет из маленького щенка, приобретенного в клубе служебного собаководства. Каждый желающий завести собаку должен правильно оценить свои силы, физические и нравственные возможности. Ведь собаку нужно не только кормить, с ней нужно общаться, гулять, дрессировать, лечить. За ней нужно ухаживать. Во многом владелец собаки должен ущемлять свои желания, от многого отказываться. Даже с небольшой собакой часто невозможно находиться в местах массового отдыха в парках и садах, в пригородных лесах. А что же говорить о кавказской овчарке, представляющей вполне реальную угрозу для окружающих? Каждый владелец собаки должен тщательно планировать свой день, чтобы трижды вовремя выгулять своего питомца. Для владельца собаки отечественной служебной породы процесс выгула осложняется тем, что собаки этих пород часто крайне враждебно относятся к другим собакам. Поэтому для выгула нужно искать уединенные закрытые места или переносить длительную прогулку на ночное время.

Прожив рядом с собакой в течение 10—12 лет, по причине ее старости или неизлечимой болезни собаковод обязан принять решение об ее усыплении. Это тяжелая обязанность, если человек

действительно привязан к своему четвероногому другу, принятие такого решения дается ему нелегко. Поэтому заводить собаку одной из служебных отечественных пород могут только энтузиасты, готовые преодолеть любые трудности.

В данной книге рассказывается о четырех отечественных служебных породах собак. Две из них — среднеазиатская и кавказская овчарки — являются очень древними и имеют общее происхождение. Южнорусская овчарка появилась в XVIII веке в результате скрещивания нескольких пастушьих пород. Черный терьер по сравнению с предыдущими породами — совсем молодая порода, лишь недавно получившая этот статус.

Несмотря на различное происхождение и разную длительность существования между этими породами имеется много общего, главным образом в поведении и в характере служебного использования. Вот почему они объединены в одной книге. Кроме того, указанные породы в отличие от большинства служебных пород, происходящих из Западной Европы, образовались на территории нашей страны и к ним проявляют большой интерес зарубежные собаководы. Кавказская, южнорусская овчарки и черный терьер входят в список пород, утвержденных международной кинологической организацией (FCI). Кавказская овчарка, кроме нашей страны, разводится в Германии, Польше, Чехо-Словакии, а в Финляндии создан клуб любителей черного терьера. Поэтому именно советские собаководы должны обобщить опыт племенной работы со среднеазиатской, кавказской, южнорусской овчарками и черным терьером и рассказать о нем.

Получилось так, что начиная с послевоенного времени Ленинградский клуб служебного собаководства ДОСААФ культивирует отечественных овчарок, а работа с черным терьером началась сразу же после того, как питомник «Красная звезда» передал часть щенков этой породной группы в руки собаководов-любителей — членов клуба. Наши наблюдения основываются на более чем тридцатилетнем опыте племенной работы с этими породами, опыте их заводского разведения, дрессировки и служебного использования. В процессе работы над книгой авторы познакомились со многими публикациями по этим породам, часть из которых относится к первой четверти XX века. Некоторые из них представляют интерес и для современного читателя, поэтому они приведены без изменения текста авторов.

Создать эту книгу нам помогали собаководы, отдавшие много времени, сил и знаний делу сохранения и развития отечественных служебных пород. Прежде всего это Н. Н. Чернышев и И. В. Конон. Мы приносим этим товарищам самую искреннюю благодарность.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ ДОГООБРАЗНЫХ СОБАК

Как известно, домашняя собака принадлежит к семейству собачьих, или псовых (*Canidae*) отряда хищных, класса млекопитающих. Собачьи — относительно молодое семейство. Современные его роды появились примерно 2 миллиона лет тому назад, во времена начавшегося похолодания климата.

По представлениям многих современных ученых, непосредственным предком домашней собаки считается волк, входящий вместе с ней, шакалом и американским койотом в общую систематическую единицу — род собаки (*Canis*). Советский палеозоолог проф. Н. К. Верещагин допускает возможность происхождения собаки от некрупного волка — *Canis volgensis* (Pawlowa M., 1931), находки которого известны из плейстоценовых отложений Поволжья, Поднепровья, Закавказья, Якутии и Северного Китая.

Общность домашней собаки и волка подтверждается генетическими, серологическими и этологическими исследованиями. Однако было бы неправильно думать, что предками собак являются те самые современные волки, живущие и поныне в наших лесах. Современные волки, так же как и собаки, являются продуктом эволюции. Если критерием отбора для собаки явилась способность ее жить рядом с человеком, то для современного волка, наоборот, — способность сохранить дикий образ жизни и выжить несмотря на все увеличивающийся пресс со стороны человека. Переход некоторой части древних волков к жизни рядом с человеком осуществлялся в течение нескольких тысячелетий в позднем палеолите. Восстановить в точности этот процесс невозможно. Очевидно, немалую роль в нем сыграл целый ряд факторов — биологических, эколого-географических, социальных.

По данным академика Д. К. Беляева, наиболее склонными к жизни рядом с человеком оказываются животные, обладающие определенным уровнем нейрогормональной активности. У современных лисиц в дикой природе такие животные составляют примерно 10%. В глубокой древности, когда пресс охоты и уничтожения хищников не был столь силен, как в последующие времена, таких животных было еще больше. Волки, селившиеся возле человека, вероятно, принадлежали к более слабому типу высшей нервной деятельности, с развитой ориентировочной реакцией и пониженной агрессивностью по отношению к человеку по сравнению с их дикими собратьями.

Среди причин, заставлявших часть волчьих популяций искать пропитание возле человека, немаловажное значение имели изменения кормовых ресурсов. Периодические падения численности объектов питания приводили к тому, что некоторая часть волков находила спасение рядом со стоянками палеолитического человека, длительное время остававшегося на одном месте. Вокруг таких стоянок скапливалось огромное количество костей и разных отбросов, которыми и питались животные. Вокруг поселений человека складывались относительно изолированные волчьи популяции, размножавшиеся внутри себя, часто с высоким уровнем инбридинга (родственного спаривания), в результате которого продолжалось дальнейшее изменение гормонального баланса. Инбридинг приводил к дестабилизирующему отбору — появлению в фенотипе животных так называемых доместикационных признаков — утончение костяка, висячие уши, пежины и расчленение по окрасу, нарушение циклов пустовок.

По данным ряда палеозоологов и археологов, первые признаки появления рядом с человеком четвероногого существа волчьего облика без всяких признаков одомашнивания относятся ко времени расцвета позднепалеолитической культуры, примерно к 20-му тысячелетию до нашей эры. Таковы стоянки Мезин в Черниговской области, Авдеево под Курском, Афонтова гора у города Красноярска (Палеолит СССР.— М., 1984.— С. 353). Правда, впоследствии не все определения останков домашней собаки в палеолите подтвердились, но в останках волкообразного животного, найденных в древней стоянке возле города Оберкассель (14 тыс. лет до н. э.), некоторые ученые склонны видеть черты собаки. Во всяком случае, в мезолит — период, сменивший верхний палеолит и начавшийся в Европе около 10 тыс. лет до н. э., человек вошел уже с собакой.

К этому периоду на смену холодным приледниковым степям пришли леса и болота, повсеместно исчезли мамонты — постоянный объект охоты. Человек вынужден был изменить уклад жизни, покинуть долговременные стационарные стоянки и начать кочевой образ жизни, следуя за мигрирующими стадами оленей, занимаясь охотой и рыболовством.

Ввиду кратковременности пребывания человека на одном месте необходимые условия для одомашнивания волка вряд ли могли со-

заться. Основы привязанности волка к человеку были заложены ранее, поэтому в мезолит вместе с человеком отправился в бесконечный поход и полуприрученный волк.

Точно определяемые как собачьи, т. е. несущие явные признаки одомашнивания, костные остатки относятся к неолиту, начавшемуся примерно в седьмом тысячелетии до нашей эры. Волкообразная собака Иностранцева (*Canis familiaris inostranzewi* Anuczin), кости которой найдены при строительстве Ладожского обводного канала, и очень близкая к ней собака Путятина (*Canis familiaris putiatini* Studer), найденная близ города Бологое, датируются 4 тыс. лет до н. э. Одновременно с ними существовала и другая мелкая разновидность домашней собаки — торфяная собака (*Canis familiaris palustris* Ruttimeyer), определенная по останкам, найденным в торфяниках, перекрывающих древние свайные поселения в Швейцарии. Эти похожие на шпица собаки были широко распространены в Европе. В Швейцарии неподалеку от Берна был найден череп крупной собаки неолитического времени (3—2 тыс. лет до н. э.), названной Лейнеровой (*Canis familiaris leineri* Studer). Эта собака характеризуется узким черепом с незаметным переходом к узкой и длинной морде с несколько ослабленной зубной системой.

Многочисленные находки в Причерноморских степях и на Северном Кавказе костных остатков бронзовой собаки (*Canis familiaris matris optimaе* Jeittels) — крупного животного с черепом, имеющим при осмотре сверху вид узкого клина с плоским лбом и слабым переходом к узкой и длинной морде — датируются эпохой бронзы (2—1 тыс. лет до н. э.). Этот период соответствует становлению развитого скотоводства. Можно предположить, что именно тогда собака стала целенаправленно использоваться человеком для охраны стад.

Костные остатки средней по размеру пепельной собаки (*Canis familiaris intermedius* Woldrich) часто находят в золе жертвенных костров на огромной территории от Дуная до Амура. Эти собаки жили в скифских и сарматских городищах в первом тысячелетии до нашей эры. Их черепа напоминают черепа современных гончих. Пепельные собаки занимают промежуточное положение между торфяной и бронзовой собаками. И, наконец, недалеко от Берлина найдены останки очень крупной собаки (*Canis familiaris decumanus* Nehring). Возраст находки точно не определен. Череп этой собаки близок черепу собаки Иностранцева, но отдельными чертами напоминает современных догообразных собак.

Ни одну из существующих ныне пород собак невозможно вывести непосредственно от конкретного ископаемого предка. Сложность развития человеческого общества, разновременность этапов его истории в разных географических зонах, запутанные пути миграций древних народов, безусловно, наложили свой отпечаток и на спутника человека — собаку.

Многочисленные скрещивания между собой различных местных типов собак не позволяют точно определить происхождение ныне существующих пород. Поэтому часто встречающееся утверждение, что современные крупные пастушьи догообразные собаки происходят непосредственно от собаки Иностранцева, представляется не вполне правомерным.

Первое применение собаки, вероятнее всего, было охотничьим. Охотничье использование в разных географических зонах различными группами людей и привело к первоначальному расчленению волкообразного массива на два основных типа древних собак: лайкообразных (в зоне тайги) и гончеобразных (в зоне лесостепи и степи).

На охоте собаки работали как травильные, т. е. сами догоняли и душили добычу. Лишь иногда охотник добывал жертву. В дальнейшем из массива гончеобразных собак в степях и пустынях складывались борзые, а в лесостепях — типичные гончие.

Известно, что темпы исторического развития человечества не были одинаковыми в разных регионах Земли. Если в зоне тайги человек надолго задержался в первобытно-общинном строе, то в зоне степей уже в V—IV тысячелетии до нашей эры наряду с зарождением скотоводства начинают складываться классовые общества. Скотоводство потребовало от гончеобразных собак новых навыков для охраны стад и пастбы, что и положило начало древним пастушьим породам.

В эпоху бронзы и раннего железного века человечество пережило глубокие социальные изменения, приведшие к образованию рабовладельческих обществ и государств. Создание укрепленных городищ и поселений, войны дали толчок к боевому использованию собак, а значит, к отбору по физическим данным и злобности все из тех же травильных и пастушьих собак гончеобразного облика. Причем следует подчеркнуть, что злобных собак, вероятно, пришлось целенаправленно отбирать и злобу по отношению к человеку специально культивировать. Ведь все поголовье волков, первично подвергшихся одомашниванию, исходно этого качества не имело.

Так появились ранние догообразные, предназначенные не только для травли зверей и охраны стад, но и для нападения на человека, для войны.

Таким образом, и гончие, и борзые, и догообразные сложились уже на развитых этапах человеческой культуры. Вне этого культурного очага, на огромных пространствах тайги и тундры, продолжали жить племена, еще не вышедшие из родового строя. Рядом с ними обитали многочисленные лайкообразные, близкие по типу к собаке Иностранцева и торфяному шпицу, отлично приспособленные к этому образу жизни.

В лесостепи, в полосе контакта между обитателями лесов и степняками, встречались и собаки. Этот процесс нашел отражение и в языке. Так, всем славянским языкам свойственно общее

слово «пес» для обозначения собаки. В русском языке слово «пес» заметно вытеснено словом «собака». Филологи считают, что это слово происходит от индийского слова «срака». Можно предположить, что уже после расселения славянских племен на территорию, занятую далекими предками русского народа, проникли крупные боевые собаки из Мидии. И если псами назывались привычные всем лесные лайкообразные, то срака, вероятнее всего, были древние догообразные, безусловно, превосходившие лаек по силе и злобности.

Подобное обозначение собаки двумя словами наблюдается и в английском языке, где обычные борзые и гончие собаки обозначаются общегерманским словом «hound», а подружейные, терьеры, сторожевые и декоративные — словом «dog». Поэтому, когда впервые в 1845 г. английский писатель Юатт (Youatt) привел описание крупной пастушьей и сторожевой собаки, привезенной в Англию с пограничных с Тибетом Гималаев, он назвал ее тибетским догом (the Thibet dog).

Выяснилось, что тибетский дог очень близок по происхождению древним пастушьим и боевым собакам Азии и, возможно, дошел до нашего времени, почти не изменив свой внешний облик (рис. 1). От его английского имени и образовалось название всей большой родственной группы собак — догообразные. Тибетский дог — крупная, грубая и сырая собака, отличающаяся громадной силой, с тяжелой и короткой головой, широкой мордой, со складками кожи на лбу, с сырыми губами и веками. У него небольшие висячие, высоко посаженные уши; грубая, длинная шерсть. Иногда встречаются особи и со сравнительно короткой шерстью. Окрас черный, черно-подпалый или черный с белыми ногами и грудью.

В популярной литературе о собаках в качестве предка тибетского дога часто называется черный тибетский волк. Здесь вкралась ошибка, происхождение которой, скорее всего, объясняется устаревшим латинским названием современного подвида волка, обитающего в Гималаях и Тибете — *Canis lupus niger* Schlater. По мнению многих ученых, дикие подвиды волков черными не бывают. Черный окрас появляется у псовых в результате одомашнивания.

Самое древнее упоминание о тибетском доге относится к 1121 г. до н. э., когда один из них, одрессированный для охоты на людей, был подарен китайскому императору. Из первоначального ареала эти собаки попали в Монголию, Месопотамию, Среднюю Азию. Попав в новые районы обитания, частично перемешиваясь с местным поголовьем, тибетские доги утратили длинный шерстный покров, их окрас стал более разнообразным. Но сохранились главные черты — как правило, крупный рост и грубое сложение, массивная голова с объемной недлинной мордой. Памятники ассирийско-вавилонского искусства донесли до нас облик древних догообразных собак. Так, на древней терракотовой пластине, называемой Бирс Нимруда, изображена крупная боевая собака



1. Тибетский дог

величественного облика, огромного роста с массивной головой и характерным строением задних конечностей (рис. 2).

Во дворце ассирийского царя Ашшурбанипала (VII век до н. э.) также найдены отличные изображения сцен охоты и шестивей, где главными участниками являются боевые догообразные собаки (рис. 3). Из Месопотамии они проникли в Древнюю Грецию, откуда под названием эфирских собак, или молоссов, распространились по всему Средиземноморью. В Древнем Риме хорошо знали этих собак. Римляне использовали их в цирке, в кровавых представлениях. Эти же собаки сопровождали римские легионы в походах и широко распространились по Европе.

Далекими потомками эфирских собак считают многие европейские породы. Это русские меделяны, вымершие в XX веке, пиренейские овчарки, мастифы, сенбернары, ховаварты, ротвейлеры, ньюфаундленды, доги, боксеры, бульдоги, леонберги. Многие из них значительно уклонились от первоначального типа древних догообразных. Но первоначальный тип сохранился в Азии, по периферии древнего ареала тибетских собак.

Самым близким потомком эфирских собак является современная монгольская овчарка. Еще совсем недавно она была широко распространена в Читинской области, Агинском Бурятском автономном округе Бурятской АССР, Усть-Ордынском Бурятском автономном округе Иркутской области, доходя на юге Сибири до Восточного Казахстана. Вероятно, большие массивы этой породы имеются в Монголии. Везде она используется местным населением как пастушья и сторожевая собаки. Еще в 1932 г. в журнале «Собаководство» (№ 2) была опубликована статья Мальгинова о монгольской овчарке. Он писал, что экстерьерные данные тибетского дога совпадают с экстерьером монгольской овчарки, хотя последняя меньше ростом и более легкого телосложения. Мон-



2. Терракотовая доска
Бирс Нимруда «Ассирий-
ская боевая собака»

гольская овчарка — собака крупная: рост кобелей 65—75 см, суки ниже. Голова несколько напоминает голову кавказской овчарки, уши полустоячие. Мощный костяк, широкая грудь. Хвост несколько загнут вверх. Шерсть длинная, на хвосте опускается щеткой, достигая 10—15 см (обычно скатывается в комки). Характерен однообразный окрас овчарки: черный с ржаво-коричневыми подпалинами на брюхе, лапах, хвосте и такими же точками над глазами. Другие окрасы очень редки. Для монгольской овчарки характерны злобность, общая активность, развитые сторожевые рефлексы. Она нетребовательна в уходе, служит сторожем двора, охраняет и пасет стада овец, а также является главной участницей охоты на волков. Наряду с этим автор отмечал бедственное состояние монгольской овчарки и указывал на то, что большое число монгольских овчарок живет в полудиком, бродячем состоянии, питаясь падалью и отбросами.

Из каталогов довоенных выставок служебных собак видно, что монгольские овчарки изредка и в небольшом количестве даже выставлялись. В послевоенные годы в каталогах выставок они уже не встречались. Но Ю. Н. Пильщиков пишет, что монгольские овчарки имеются в Средней Азии. Основное поголовье этих собак сосредоточено в Семипалатинской области, куда они были завезены в годы Великой Отечественной войны кочевавшими чабанами Монголии.

Кроме монгольской овчарки, совершенно исчезла из поля зрения наших собаководческих организаций киргизская овчарка. Это крупная волкообразная собака мощного сложения, обладает отлично развитым инстинктом охраны. В меру злобная, привязчивая к своему хозяину; воспитанная в условиях континентального климата, она отлично пасет стада баранов, охраняет

крупный рогатый скот и кибитки киргизов, часто участвует в охоте на степных волков. Внешние признаки этой породы следующие: голова крупная с удлинённой мордой и широким лбом, челюсти крепкие с правильным прикусом, глаза темные, уши некрупные волчьего постава. Шея необычайной мощности, с крутым изгибом, переходит в широкую мускулистую грудь. Ноги крепкие, лапы в комке, плечо косое с отлично развитым ходовым механизмом. Хвост спущен книзу, на конце имеет крючкообразный загиб. Шерсть гладкая с хорошим подшерстком, окрас чаще серый и белый, рост в холке до 80 см (Ткаченко, 1929).

Указанный тип большей частью попадает в киргизских степях к востоку и юго-востоку от города Орска. Судя по описанию, киргизская овчарка является потомком древних догообразных Азии, возможно, с прилитием крови местных борзых. Киргизская овчарка в начале 30-х годов появлялась на Всесоюзных выставках, причем всегда четко отделялась от туркестанской овчарки как самостоятельная порода. Ныне ни монгольская, ни киргизская овчарки собаководам совершенно не известны. Не пропагандируются они и клубами служебного собаководства, нет у них и разработанного стандарта. Племенная работа с этими породами если и ведется, то только методами народной селекции. Пока еще не поздно, необходимо изучить состояние этих пород в районах их естественного распространения, не дать им метизироваться, перевести хотя бы часть поголовья в заводские условия содержания и разведения.

Сохранение монгольской и киргизской овчарок должно стать задачей клубов служебного собаководства, особенно расположен-



3. Боевые собаки Месопотамии

ных близко к районам естественного обитания этих пород. Среди собаководов-любителей всегда найдутся энтузиасты, готовые поддержать это начинание. Пример развития пород кавказской и среднеазиатской овчарок в крупных городах подтверждает это. Тогда бы наша страна получила еще две служебные породы.

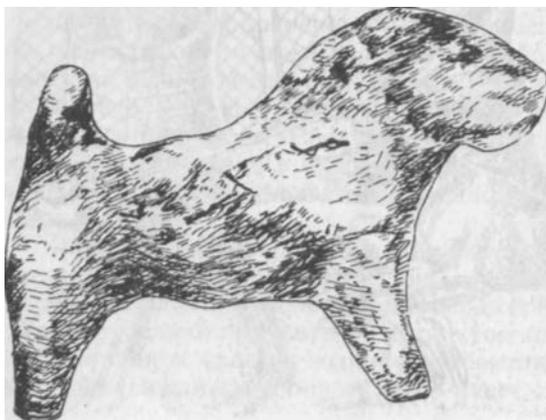
Потомком древних догообразных является и среднеазиатская, или, как ее раньше называли, туркестанская (туркменская) овчарка. В ее внешнем виде есть много общего с тибетским догом.

Среднеазиатская овчарка — одна из древнейших пород собак на земле. Кости этих собак и даже терракотовая статуэтка, изображающая такую собаку, найдены при раскопках поселения бронзового века Алтын-депе (2 тыс. лет до н. э.) в южной Туркмении. Это были крупные, с мощными челюстями и укороченными мордами собаки. Интересно, что уже в те времена существовал обычай купирования хвостов и ушей, сохранившийся до наших дней (рис. 4).

Знаток фауны Алтын-депе — палеонтолог Н. М. Ермолова, большой энтузиаст разведения среднеазиатской овчарки, считает, что уже в те времена эти собаки были в основном пастушескими. Они охраняли от хищников стада, принадлежавшие жителям древней Туркмении. Но прежде чем перейти к рассказу о среднеазиатской овчарке, необходимо сделать два существенных уточнения.

Первое из них состоит в том, что в русском языке принято все породы собак, занятые пастьбой скота, называть овчарками. С точки зрения происхождения и систематики пород это неправильно. Такие различные по происхождению породы, как немецкая овчарка, шотландская овчарка-колли, среднеазиатская, южнорусская, кавказская овчарки, венгерские овчарки пули и муди, оказываются объединенными в одну общую группу.

Как указывал проф. С. Н. Боголюбский в статье «По поводу пастушьих собак (овчарок) Туркменистана» (Собаководство и



4. Терракотовая статуэтка собаки. Алтын-депе

дрессировка.— 1927 — № 15), необходимо четко различать пастушьих собак (Hirtenhunde) и овчарок — овечьих собак (Schafelhunde). Если пастушьи собаки имеют древнее азиатское происхождение, тесно связаны со скотоводческими, кочевыми в прошлом народами и служат не столько для управления стадом, сколько для его охраны, то овчарки — собаки, совершенно иного, в основном европейского происхождения, более понятливые и менее сильные, более подвижные, обладающие своеобразным «пастушеским» инстинктом, помогающие пастуху управлять стадом, вести его среди возделанных полей культурного ландшафта.

К первым относятся среднеазиатская и кавказская овчарки, а также аппенинские, пиренейские собаки, венгерские комондоры и кувачи, словацкие чувачи. Ко вторым принадлежат немецкая овчарка, шотландская овчарка-колли, шелти, пули, пуми, муди, бобтейли, велш-корги, польские низинные овчарки и многие другие породы.

Это уточнение необходимо для того, чтобы показать, что между пастушьими овчарками, происходящими от древних догообразных собак Азии, и другими овчарками, применяемыми при пастьбе скота, имеется глубокая и принципиальная разница.

Второе уточнение касается термина «порода». Существует много определений породы, но, наверное, наиболее полное из них дано Н. А. Кравченко. Порода — это созданная человеческим трудом, достаточно многочисленная группа домашних животных одного вида, 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. Если прекратить работу с породой, она вырождается и постепенно перестает существовать. История собаководства знает много исчезнувших пород собак, в том числе и догообразных, например эфирские, аляно, булленбейсеры, меделяны и т. д.

Различают породы примитивные, заводские и переходные. Примитивные породы сложились в древние времена, в условиях экстенсивного натурального хозяйства при «бессознательном» искусственном отборе (методами народной селекции), чаще всего в инбридинге, при очень сильном влиянии естественного отбора. Характерной чертой примитивных пород является их низкая продуктивность. Собаки примитивных пород недостаточно привязаны к человеку, плохо поддаются дрессировке, для них характерен резко выраженный половой диморфизм — резкое отличие по размерам, развитию и физической силе кобелей от сук. Однако примитивным породам свойственны такие важные положительные качества, как большая выносливость, отличная приспособленность к местным, часто очень суровым условиям существования. При низкой продуктивности собаки примитивных пород, как правило, универсальны и могут быть использованы для разных целей.

Типичными представителями примитивных пород являются в наше время ездовые лайки Колымы, монгольские овчарки, среднеазиатские овчарки в местах их естественного распространения.

Заводские породы разводятся на основе плановой племенной работы, в наиболее благоприятных условиях для размножения и проявления рабочих качеств. Для заводских пород характерны высокая, часто узкоспециализированная продуктивность, большая выравненность поголовья по фенотипу и генотипу. Заводские породы требуют постоянной и непрерывной племенной работы с ними. Если племенная работа с породой прерывается или не поддерживаются необходимые условия кормления и содержания, порода начинает деградировать. Ввиду меньшей зависимости от природных условий заводские породы отличаются менее устойчивой наследственностью. Это объясняется тем, что наследственность заводских пород часто включает в себя наследственные качества нескольких исходных пород.

Большинство современных заводских пород создавалось на протяжении двух последних столетий. Таковы южнорусские овчарки, доги, боксеры, ротвейлеры, доберманы и многие другие. Вновь создаваемые современные породы обычно сразу имеют уровень заводских. Типичным примером молодой заводской породы является черный терьер.

Переходными породами называются такие, которые постепенно переходят из группы примитивных в группу заводских пород. Характерной чертой переходных пород является их неоднородность, обусловленная тем, что племенная работа, проводимая с ними, охватывает лишь небольшую часть массива породы. Остальная же, большая, часть продолжает находиться на уровне примитивной.

Типичным примером переходной породы является кавказская овчарка. Часть ее поголовья, находящаяся в руках любителей и в питомниках, разбросанных по всей стране, испытывает воздействие искусственного отбора и современных методов селекции, другая же ее часть, находящаяся в худших условиях, остается на прежнем уровне примитивной породы. И если среднеазиатская овчарка лишь в небольшой своей части только сейчас становится переходной породой, то кавказская уже прошла значительный отрезок пути превращения в заводскую породу.



СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ОВЧАРКА

СОСТОЯНИЕ ПОРОДЫ В РЕГИОНЕ ИСКОННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Среднеазиатская овчарка — одна из древнейших пород собак, но свое современное название она получила лишь несколько десятилетий назад. А. П. Мазовер (1939) указывал, что среднеазиатскую овчарку раньше неверно называли туркменской. Название породы «среднеазиатская овчарка» встречается уже в 1935 г. в объяснительной записке А. П. Мазовера к рингам собак на XI Всесоюзном смотре служебного собаководства. Однако непосредственно перед текстом описания собак порода названа «туркменской овчаркой». Видимо, все собаки были привезены из Туркмении.

В ряде выставочных каталогов порода именуется «туркестанской овчаркой». В каталоге XIV Всесоюзной выставки-смотра служебного собаководства 1939 г. порода названа «среднеазиатской овчаркой», а в каталоге-справочнике Ленинградского областного и городского смотра-выставки служебного собаководства Осоавиахима 1937 г.— «туркменской».

Видимо, переименование породы произошло в 1938 г., однако кем было вынесено и как обосновано это решение, установить не удалось. По нашему предположению, изменение названия породы произошло чисто автоматически.

Так как наряду с названием «туркменская овчарка» в каталогах выставок многих довоенных лет и некоторых послевоенных встречалось равнозначное название «туркестанская овчарка», то, вероятнее всего, замена названия на «среднеазиатскую овчарку» произошла ввиду выхода из употребления понятия «Туркестан» и распространения этих собак на площади, значительно большей, чем площадь Туркменской ССР. С конца 40-х годов название породы «среднеазиатская овчарка» утвердилось окончательно. Однако

это название не признается местным населением и при выходе породы на международную арену может оказаться не совсем удачным, так как в зарубежных странах понятия Средняя Азия не существует. Кроме того, не совсем правильно употребление в названии породы слова овчарка. Оно происходит от слов овца, овчарня, и таким образом подчеркивается функциональное назначение этих собак. Но по характеру работы среднеазиатская овчарка относится не к группе Schafherhunde, а к группе Hirtenhunde, т. е. к собакам, охраняющим стада.

Туркмены называют этих собак алабай. Профессор С. Н. Боголюбовский (1927), описывая собак Туркменистана, занимавшего в то время территорию между Каспийским морем и рекой Амударьей, называл их волкодавами. В июле 1990 г. Госагропром Туркменской ССР утвердил стандарт породы «туркменский алабай» (среднеазиатская овчарка).

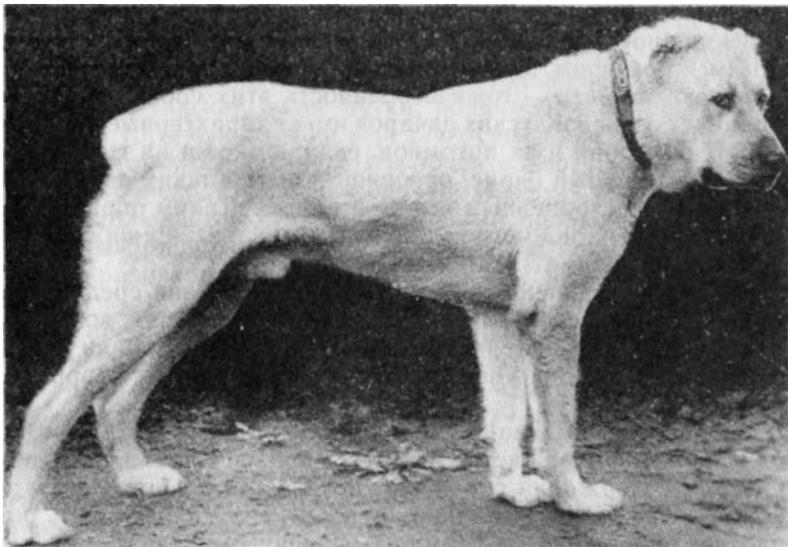
Порода создавалась народной селекцией для охраны скота. В Средней Азии скотоводством занимаются преимущественно туркмены и казахи. Но на севере Казахстана занимаются в основном земледелием, и поголовье среднеазиатских овчарок на территории Казахстана неоднородно. Поэтому есть все основания считать, что основной вклад в формирование породы вложил туркменский народ.

Естественный ареал среднеазиатской овчарки очень широк. Традиционно считается, что лучшее поголовье с наиболее чистым и однородным типом сконцентрировано в Туркмении. Лучшие туркменские собаки грубого и крепкого типа конституции, с короткой или средней длины грубой и густой шерстью. Большое поголовье этих собак существует и в Таджикистане, где в горных районах Памира собаки характеризуются более сырой конституцией, рыхлой складчатой кожей и часто длинной шерстью.

В Узбекистане широко развито овцеводство, а для пастьбы овец имеется довольно большое поголовье среднеазиатской овчарки. Много собак, близких по типу к туркменским и практически почти не отличающихся от них, сосредоточено в южной и юго-западной частях Узбекской ССР, где в основном сконцентрированы стада каракульских овец.

К северу, где животноводство уступает свою ведущую роль хлопководству и другим видам сельского хозяйства, количество собак резко уменьшается и среди них часто встречаются помеси. Хорошие собаки встречаются реже и не у чабанов, а в кишлаках, где их держат для охраны домов и приусадебных хозяйств.

В Казахстане и Киргизии среднеазиатская овчарка не представляет собой монолитного массива и в массе менее типична. Если на юге Казахстана среднеазиатские овчарки еще неплохого качества, то по мере продвижения к северу, смешиваясь с местным поголовьем, они приобретают борзообразный вид. Эта группа помесей, носящая местное название «дрок», применяется не для охраны стад, а для охоты. Еще более выродившийся тип дрока —



5. Кобель Афган, 1961 г. рождения, подарок афганского короля. На Всесоюзной выставке 1967 г. занял 2-е место, оценка „отлично“. Выставлялся питомником «Красная Звезда»

собаки меньшего роста, легкие, остромордые, в массе добрые — встречаются в заволжских степях.

В Киргизии лучшее по типу поголовье сосредоточено в юго-западных районах. На территории Киргизии, так же как и в Казахстане, встречается большое число помесей, полученных при скрещивании с местными собаками. В районе города Бешкек в 40—50-х годах применялось скрещивание среднеазиатских овчарок с догами, в результате чего образовались помеси, так называемые киргизские волкодавы.

За пределами СССР среднеазиатские овчарки распространены в Иране, северном Пакистане, северных штатах Индии, Афганистане (рис. 5).

Как отмечал А. П. Мазовер, Иран является своеобразным центром, где собраны две крупнейшие ветви догообразных собак — среднеазиатская и кавказская овчарки, образуя, вероятно, какую-то промежуточную форму, к сожалению, еще не изученную. Ведущие свое происхождение от догообразных собак Тибета, обе породы сохранили первоначальные черты своих предков. Однако больше этих черт можно обнаружить у среднеазиатской овчарки, которая является наиболее короткой и прямой ветвью, не подвергшейся влиянию других пород и сколько-нибудь значительному искусственному отбору.

А. П. Мазовер (1947) пишет, что среднеазиатская овчарка очень хорошо сохранила характерную для тибетских собак широ-

кую у основания и на конце морду, которая при дальнейшей селекции преобразовалась в свойственную мастифам и далее бульдогам и боксерам. Тяжелые и сырые губы, покрывающие с боков нижнюю челюсть — тоже особенность этих собак. Значительный процент среднеазиатских овчарок имеет характерные, опять же для тибетских собак и их потомков, складки кожи на голове и отвислые веки. Черный окрас, основной для тибетских догов, является очень распространенным и в этой породе. Таким образом, среднеазиатская овчарка после монгольской является наиболее близкой к исходной форме тибетского дога.

В местах основного обитания условия жизни среднеазиатских овчарок очень суровы. Они постоянно находятся возле овечьих отар и сопровождают их в далеких перегонах. Собаки при отарах содержатся вольно. Они круглосуточно охраняют отары от хищников.

Вольное выращивание молодняка, которое практикуют чабаны, благоприятно отражается на росте щенков. Специальных помещений для содержания собак нет, но для сук со щенками в зимнее время устраивают землянки, а в летнее — навесы или шалаши для предохранения от палящих солнечных лучей.

Недостаточное количество воды и очень скудное кормление почти постоянны в этих местах. Ввиду этого собака самостоятельно добывает себе пищу, охотясь на сусликов, сурков и других грызунов.

Среднеазиатская овчарка с самого раннего возраста участвует в борьбе с волками, сопровождая взрослых собак в погоне за хищниками.

Многие из этих собак применяются для охоты на кабанов, а в прошлом — барсов и нередко тигров.

До настоящего времени естественный отбор в местных популяциях среднеазиатской овчарки играет существенную роль. Он выражается не только в том, что значительная часть молодняка гибнет, не доживая до физической зрелости, но и в том, что наиболее сильный кобель в период случки, вступая в борьбу, отгоняет своих соперников от суки и не допускает их к ней.

Целенаправленный отбор производителей в основном идет по рабочим качествам и лишь отчасти увязывается с конституцией и экстерьером. Отбирают обычно самых крупных кобелей, которые известны как истребители волков, злобные и смелые сторожа или победители в собачьих боях, часто проводимых на местных празднествах. Однако эти способы отбора имеют и отрицательные стороны, так как драки кобелей и испытания их в травле часто сопровождаются тяжелыми ранениями и даже гибелью хороших племенных производителей. Отрицательно сказывается на развитии породы в регионе ее естественного распространения и древний обычай, существующий до сих пор, уничтожать щенков-сук. Уничтожение сук главным образом диктовалось экономическими соображениями: бедняку не под силу было иметь несколько собак,

а сука в течение года некоторое время не работает. В прежнее время суки были в основном у зажиточного населения. По укоренившемуся обычаю сук в стадах держат редко, хотя, по мнению старых опытных чабанов, они работают не только не хуже, а часто лучше кобелей, так как более чутки, подвижны и не убегают от отары. Кроме того, суки лучше передают свои навыки молодняку.

Суки в пустовку бывают покрыты обязательно, так как в основном обычно происходит вольная случка. Поэтому среди местного поголовья наблюдается резко выраженный половой диморфизм, обусловленный ранними вязками сук, еще не закончивших свое физическое развитие. Такие суки остаются мелкими, недоразвитыми.

Анализ происхождения собак овцеводческих хозяйств Средней Азии не проводился, но в силу того, что при каждой отаре имеется лишь ограниченное число собак и одна отара нередко полностью изолирована от другой, то фактически образуется небольшая замкнутая популяция, где естественные спаривания животных осуществляются с высокой степенью инбридинга.

Но именно условия изоляции и серьезная племенная работа в собаководстве позволили совхозу Самсоново Чарджоуской области Туркменской ССР достичь высоких результатов в разведении среднеазиатской овчарки. Собаки совхоза «Самсоново» были участниками и чемпионами Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1939—1941 и 1954—1956 гг. В совхозе культивировали линию крупного племенного кобеля Самсона, ныне утерянную из-за отсутствия племенных записей. Такая же судьба постигла и вторую линию чемпиона Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1940 г. черно-пегого Орлана.

Потомков этих собак, формально не имеющих доказательств своего происхождения, легко было угадать при первом же осмотре. На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1954 г. демонстрировались очень характерные для линии Самсона крупные, породные кобели Барс, Гокче, Торгез, Карач и др.

Прекрасных кобелей-производителей экспонировали на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке и другие совхозы Туркмении. Но использование среднеазиатской овчарки не выходило за пределы основных районов ее распространения, порода была малоизвестна.

На территории Казахской ССР с 1961 по 1963 г. работала большая экспедиция по изучению приотарных собак. Возглавлял экспедицию кандидат сельскохозяйственных наук Ю. Н. Пильщиков. Экспедицией было обследовано 18 425 собак породы среднеазиатская овчарка. Собак относили к той или иной породе визуально по фенотипу, их оценивали по экстерьеру и по качеству работы — защите отар от хищников и посторонних лиц. Лучших собак измеряли по 10 основным промерам, взвешивали и фотографировали.

Исследования показали, что чабаны используют крупных собак азиатского происхождения только как сторожевых. Характеризуя типы собак, Ю. Н. Пильщиков указал, что они различаются по длине шерсти, форме головы (у многих тип головы кавказской овчарки), по высоконогости, сложению (более сухие в степной части, более сырые в горах).

Удельный вес среднеазиатских овчарок составляет в Казахстане 22% от общего числа обследованных собак. На севере республики их почти нет. За последние годы качество собак ухудшилось. Уменьшилось количество пастбищ, сократилась численность волков, появилась потребность в маленькой собаке-пастухе, помогающей проводить стада среди распаханных полей, подгонять отставших животных и т. д. С 1957 г. в Советский Союз стали завозить собак мелких пастушьих пород (пули, пуми). Все это еще более ухудшило положение среднеазиатской овчарки.

Эти же процессы отмечала и И. В. Конон, побывавшая в Туркмении в 1980 г. Кроме того, она обратила внимание на несоответствие громадного большинства собак грубому типу конституции, законному стандарту породы. Большинство собак относятся к крепкому типу, а некоторые даже приближаются к сухому.

В апреле 1990 г. в Ашхабаде состоялась конференция по упорядочению работы с собаками отечественных пород и обсуждению стандарта среднеазиатской овчарки. Конференция проводилась по инициативе сотрудников ведомственного питомника уголовного розыска МВД Туркменской ССР при активном участии энтузиастов этой породы Г. К. Кяризова и А. Нурагдыева.

Как следует из сообщений, сделанных на конференции, разведение собак ведется по областям изолированно, поэтому собаки разнотипные. Разведение ведется по линиям. И хотя официальная регистрация пометов не проводится, владельцам хорошо известно происхождение их собак. Наиболее ценными за последние два десятилетия считают линии Белого Екемена и Черного Екемена. Так как клички дают собакам по приметам, то можно сделать вывод об окрасе этих собак, и что каждый из них был рожден одним в помете (екемен — один я).

Белый Екемен (вл. Есен) был крупным кобелем, около 75 см в холке, достаточно костистым, с массивной крупной головой, несколько выпуклым лбом и объемной мордой. Его потомки отличались крупным ростом, крепостью сложения, соразмерностью всех статей, уравновешенным поведением. К настоящему времени собак этой линии практически не осталось.

Черный Екемен (вл. Кяризов) рождения середины 70-х годов был выше среднего роста, с несколько легковатой мордой. Он до самой смерти участвовал в боях собак.

Линия Черного Екемена нашла свое продолжение через его сына Эрлена и внука Елбарса. Участники конференции увидели сына Черного Екемена пятилетнего Хана массивного сложения, но некрупного (64 см в холке), пятнистого окраса (белый с черными

пятнами). Однако у него слабые задние ноги. Были показаны некоторые потомки рыжего Елбарса — Гоймот, Бабур, дочь Гоймота Кара-Гулок, заинбридированная на Черного Екемена. Все эти собаки прекрасного экстерьера. Особенно выделяется совершенством сложения Гоймот. В возрасте восьми лет он прекрасно сохранил свои формы. Очень породный, рыже-пегого окраса, крепкого телосложения, с компактным туловищем и прекрасной по линиям и пропорциям головой. В разведении широко используются подборы пар с инбридингом. Так, Ессер получен в инбридинге на Эрлена I—II.

Особенно выделилась сука Нокот (что означает пятно на голове). Она белого окраса и только на теменной части у нее маленькое темное пятно. Нокот прекрасно сложена, с массивным костяком, с очень характерным строением грудной клетки и правильной по пропорциям и линиям головой, с плоским лбом и объемной широкой мордой, со слабо обозначенным переходом от лба к морде. При крепости сложения и массивности костяка в ней нет признаков грубости и сырости. По линии отца Нокот принадлежит к линии Белого Екемена, а по линии матери несет кровь Черного Екемена.

Организаторы показали участникам конференции около 50 собак. Кроме названных специально собрали из отар разных районов, как утверждали организаторы, не самых лучших собак. Эти собаки различаются типом сложения, но большинство обладает хорошим экстерьером. Видно, что этому уделяется большое внимание. Собаки имеют крепкое сложение, хорошо развитую грудь и широкую морду. Именно в крепости сложения, строении грудной клетки и форме морды прослеживается общее у всех этих животных. Кобели имели рост в холке примерно 75—77 см. В отарах встречаются и очень крупные собаки, около 1 м в холке. Ниже приведены промеры трех сук: двух — из отар разных районов и суки Нокот, о которой речь шла выше:

	<i>Отарные собаки</i>		<i>Нокот</i>
Высота в холке	62	65	70
Высота передней ноги	33	36	37
Обхват груди	81	72	78
Длина головы	27	27	29
Длина морды	10	11	11
Обхват черепа	49	47	—
Обхват морды	20	28	—
Обхват пясти	12	12	13,2

Из сравнения кобелей из районов Кушки и Каахка можно сделать вывод о том, что собаки приблизительно одного роста. Кобель из района Кушки с компактным туловищем, крепкого телосложения, основное отличие в типе головы — более короткая, с грубоватым черепом, отчего переход от лба к морде более резко выражен, и излишне выступают мышцы скул (рис. 6).

У кобелей района Каахка голова более вытянутой, обтекаемой формы (рис. 7, 8, 9). Собак, злобных на человека в отарах, отбраковывают.

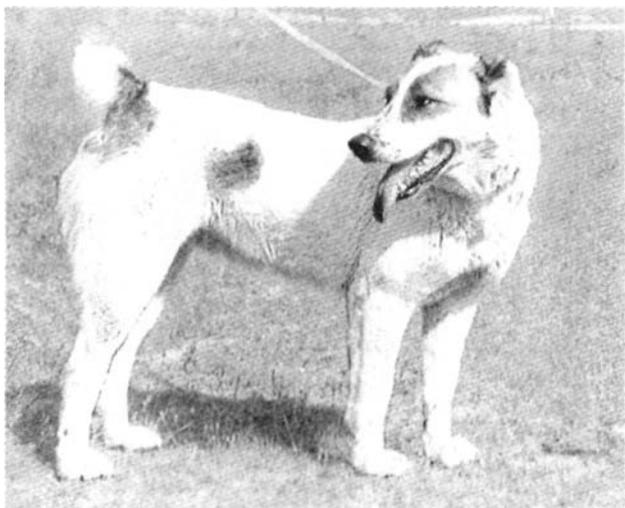


6. Кобель из отары района Кушки

В Туркмении не проводят выставок собак по оценке экстерьера, а устраивают традиционные бои собак. В 1980—1987 гг. чемпионом в боях был Кара-Келе (вл. Нуриягдыев Амансахат), в 1988 г.— Белый Медведь. С 1989 г. чемпионом стал Акгуш (вл. Нуриягдыев Амансахат). Туркмены рассказывают, что Акгуш борется так, как не боролась ни одна собака, поражая отточенной техникой. Правила этих боев официально не утверждены, но в основном они соблюдаются владельцами животных.

Соревнования судит судья. Обычно это человек, которому собравшиеся доверяют. Собака-победитель определяется по поведению, драка может быть прекращена на любом этапе, если собака показала покорность, поджав хвост. Судья может предложить владельцам дерущихся собак согласиться на ничью, если оба дадут на это согласие. Во время боя владельцы находятся в непосредственной близости от дерущихся собак и все время подбадривают их возгласами.

Тренером собаки является сам владелец. Собаки, привезенные из отар, участвуют в боях после прохождения акклиматизации, приблизительно через месяц. Побеждают наиболее подготовленные собаки, обладающие не только физической силой, но и качествами бойца. В боях выявляются наиболее сильные, наиболее подготовленные, обладающие техникой борьбы собаки, но бои не определяют поведения этих собак по отношению к хищникам.



7.8. Собаки из отары района Каахка



9. Собака из отары района
Каахка

Подготовка собаки к борьбе требует большой, очень продуманной работы. Разработан специальный рацион кормления. Туркмены считают, что ко дню боя кровь должна быть более жидкой, что, якобы, исключает возникновение судорог. Собаке делают массаж. После боя для снятия напряжения ее прогуливают и купают.

Местное население — туркмены — отстаивают право проведения боев собак, считая их национальной традицией, позволяющей проводить отбор наиболее сильных и правильно сложенных животных.

Бои собак стали проводить и в соседних с Туркменией республиках Средней Азии. Поэтому нужны правила, строго регламентирующие проведение таких боев обязательно в присутствии судейской коллегии.

В разведение туркмены допускают только собак, проявивших себя в боях. Участникам конференции довелось наблюдать, как

сука Кара-Гулпок — дочь чемпиона боев 1980—1987 г. Аккуша — учила драться своего щенка. Эта огромная собака при нападении на нее 2-месячного щенка падала на спину, вытянув вверх все лапы, подставляя шею. Мать — это первый учитель щенков, поэтому важно, чтобы они подольше находились вместе.

ЗАВОДСКИЕ МЕТОДЫ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРОДЫ

Начиная с 20-х годов предпринимались попытки перевести разведение породы на культурную основу. В декабре 1928 г. в Ашхабаде была организована секция служебного собаководства. Предполагалось открытие общественного питомника для разведения немецких овчарок, доберманов и собак местных пород: степняка и киргизской овчарки. Секция ставила целью изучить возможности применения для военных целей степняка и киргизской овчарки. Под степняком, видимо, понимается местный тип среднеазиатской овчарки. Интересно, что уже в то время он четко отделялся от киргизской.

В 1930 г. была поставлена задача культивировать служебно-сторожевую собаку. В этом же году 6 туркменских овчарок экспонировались в Германии на Лейпцигской выставке, где ими заинтересовались немецкие собаководы. Было предложено купить несколько десятков этих собак по 1000 инвалютных рублей за каждую.

Учитывая важную роль пастушьих собак в овцеводческих хозяйствах, в 30-х годах проводился ряд мероприятий по изучению их поголовья в разных регионах. С 1934 г. планировалось введение твердого породного районирования для исключения возможностей метизации собак разных пород.

Трудность организации племенного разведения определялась самой спецификой хозяйств. Отары и хозяйства разбросаны на значительных расстояниях, а в каждой отаре используется 2—3 собаки. Для улучшения организации разведения собак Наркомзем организовывал племрассадники, которые объединяли всех собак колхозных животноводческих ферм, совхозов и единоличников в двух-трех смежных административных районах и вели с ними контрольную и селекционную работу. Все собаки племрассадников находились в гуртах или отарах, а в питомниках содержались лишь пустующие и щенные суки, а также щенки до трех месяцев. С 3-месячного возраста щенков раздавали в отары и гурты.

Итог практической зоотехнической работы, которая ведется с породой, подводится на выставках. В каталогах выставок служебных собак единичные экземпляры туркменских овчарок, представленные, как правило, государственными питомниками, начинают встречаться с 1930 г. Причем происхождение всех собак указывалось как неизвестное. Даже в каталоге XIV Всесоюзной выставки-смотря 1939 г. числится всего 19 среднеазиатских овча-

рок, происхождение которых неизвестно, кроме рожденного в питомнике Пакета от Арчи и Пихты. Как следует из отзывов об этой выставке, собаки породы среднеазиатская овчарка не отличались хорошим экстерьером, но показали превосходные служебные качества. Арчи стал победителем по розыскной службе, а его сын Пакет — по сторожевой. Оба они были представлены Центральной школой служебного собаководства.

В последующие годы количество среднеазиатских овчарок на выставках продолжало оставаться незначительным. Лишь с 1958 г., когда племенную работу со среднеазиатской овчаркой стали проводить в ведомственных питомниках бывш. Ленинградского совнархоза, собаки этой породы начинают систематически появляться на выставках. На Всесоюзной выставке в Москве в 1964 г. победителем стала собака Айна от Акбоя и Багиры, привезенная из Ленинграда. А на 2-й Всесоюзной выставке охотничьих, служебных и декоративных собак, проведенной в Москве на ВДНХ в (1967 г., победителем стал сын Аины Алтай.

Только один раз за весь период с 1945 в 1971 г. отечественные собаки были представлены на Всемирной выставке в Будапеште. Среднеазиатская овчарка Кара-Гез, вывезенная из Туркмении и принадлежащая Л. Г. Башкову (Ленинград), получила на этой выставке оценку «отлично».

В 1988 г. в поселке Ильинское Московской области проводилась Всесоюзная выставка собак отечественных пород. Здесь были представлены уже 37 собак породы среднеазиатская овчарка. Результаты экспертизы показаны в табл. 1.

1. Результаты экспертизы собак породы среднеазиатская овчарка

Возрастная группа, пол	Всего собак	Оценка			
		Отлично	Очень хорошо	Хорошо	Удовлетворительно
Старшая, кобели	17	4	9	3	—
Средняя, кобели	6	4	1	1	—
Старшая, суки	11	2	6	2	1
Средняя, суки	3	2	1	—	—

Примечание. Средняя возрастная группа — собаки от 1,5 до 2,5 лет; старшая возрастная группа — от 2,5 до 9 лет.

В основном на выставке экспонировались собаки из питомников Москвы, а также привезенные из Ленинграда и Перми. К сожалению, очень мало было собак из республик Средней Азии и Казахстана. Только Таджикистан выставил несколько животных. Это практически исключило возможность сравнить типы собак разных республик. Вероятно, следует проводить выставки всесоюзного масштаба в городах этих республик, чтобы участниками выставок смогли бы стать колхозы, совхозы и граждане, имеющие

собак этой породы. Такие выставки позволяют лучше изучить внутривидовые типы. Однако и эта выставка показала, что порода еще не отошла от уровня примитивной. В ней наблюдается огромное разнообразие типов сложения — от крепкого, грубого и рыхлого до облегченного; большое разнообразие окрасов — от черного до светло-палевого. Породный признак — широкая морда, не суживающаяся практически к мочке носа, отмечена у большинства собак. Встречались и длинношерстные собаки. У собак прослеживается и характерная линия верха с вогнутостью позади холки. У отдельных собак встречается высокозадость в той степени выраженности, которая не является характерным признаком породы и вливает на аллюр собаки.

Из 37 собак, участвовавших в выставке, наиболее широко были представлены потомки следующих производителей: Гарун-Бей (вл. Сысоева) — из семи его потомков три получили оценку «отлично» и четыре «очень хорошо»; Куюнчи (вл. питомник АЗЛК) — из трех его потомков двое получили оценку «очень хорошо» и один «хорошо»; Бекир (вл. Обрезков) был представлен тремя однопометниками, заинбрированными на него I—III, все они получили оценку «хорошо» (помет получен в г. Перми).

Всесоюзными победителями стали Бархан (от Шамшира и Озеркуль) из Новосибирска и Ливия (от Гарун-Бея и Фариды) из Твери.

Бархан № 54—85 палево-пегий, рожденный 30.01.85 г. от Шамшира (вл. Устькачкинцев) и Озеркули (вл. Некрасов). Породный, крупный, крепко-грубого типа сложения, правильного формата, хорошо физически развит, склонный к сырости. Породная голова несколько грубовата с излишне развитыми скулами и сырыми губами. Глаза темные. Уши правильного постава. Зубная система без замечаний. Линия верха (шеи, холки, спины, крупа) без замечаний. Грудь глубокая, широкая. Передние и задние конечности правильного строения, но с несколько распушенными лапами. Бархан несет в себе крови широко использовавшихся в Ленинграде производителей: во втором колене — Аждара; в третьем — Гарун-Бей и Бекира.

Очень интересен кобель Хирс (от Чингиза и Ойгун, вл. Р. Р. Юсупов), представленный за команду Таджикской ССР. Собака получила «I отлично» в средней возрастной группе. Буро-коричневого окраса, с типичной догообразной формой головы, плоским лбом, объемной мордой, низким поставом ушей и злым выражением глаз он был живым воплощением породы.

Всесоюзная выставка собак отечественных пород показала, что породы нуждаются в большем внимании со стороны клубов служебного собаководства страны, в серьезной селекционно-племенной работе с ними, что единого подхода к породам в различных городах не существует. Поэтому крайне необходимо регулярно проводить встречи и семинары с целью выработки единых взглядов на породы.

По данным Центрального клуба служебного собаководства ДОСААФ СССР, приведенным штатными сотрудниками клуба на Всесоюзном семинаре 1988 г., на учете в клубах служебного собаководства страны состоит около 200 собак породы среднеазиатская овчарка. Только треть этого количества имеет двух- или трехколенную родословную. На учете Ленинградского клуба служебного собаководства на 1.12.88 г. состоит 90 собак этой породы. Ленинград оказался значительным племенным центром по разведению среднеазиатской овчарки. Культурным разведением среднеазиатской овчарки занимаются также в Москве, Днепропетровске, Харькове, Перми и других городах.

Следовательно, как и 60 лет тому назад, основными регионами существования и служебного использования среднеазиатской овчарки продолжают оставаться регионы ее естественного распространения с методами разведения, определяемыми народной селекцией. Но в этих районах происходят серьезные изменения. Исчезли крупные хищники, значительно сократилась численность волков, изменился характер работы чабанов и условия их жизни. Население этих районов стало более интернациональным. Численность среднеазиатских овчарок начала неуклонно сокращаться, в то же время возросла опасность метизации. Поэтому в деле сохранения этой интереснейшей породы особую роль стали играть клубы служебного собаководства.

РАЗВЕДЕНИЕ СРЕДНЕАЗИАТСКОЙ ОВЧАРКИ В ЛЕНИНГРАДЕ

В 1954—1956 гг. в Институт физиологии им. И. П. Павлова АН СССР было привезено из Туркмении несколько среднеазиатских овчарок. Они использовались там в научных экспериментах. Позднее, в 1957 г., в Ленинграде при Совнархозе была образована Центральная питомник-школа специальных служб (ЦПШСС), объединившая питомники различных предприятий, применявших служебных собак для охраны своих объектов. Начальником ЦПШСС был назначен Н. Н. Чернышев, педагог по образованию, большой знаток собак, эксперт Всесоюзной категории.

В 1958 г. Н. Н. Чернышев получил из Института физиологии трех среднеазиатских овчарок-однопометников Бабая, Бирму и Багиру. В том же 1958 г. для нужд ЦПШСС были закуплены привезенные из Средней Азии для демонстрации на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке Акбой, Бурибассар и Пахтар из Таджикистана; Буйнак и Чамбар — из Узбекистана, который был победителем Всесоюзной выставки 1958 г. и рекордистом ВСХВ.

ЦПШСС пользовалась правом племенного разведения собак. Она проводила свои собственные ведомственные выставки, постоянно участвовала в выставках и соревнованиях, проводимых

клубом служебного собаководства ДОСААФ Ленинграда, неоднократно была участником Всесоюзных ведомственных выставок 1958, 1960, 1961 гг. В 1957 г. ЦПШСС была награждена дипломом I степени Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Участвовала она и во Всесоюзной выставке собак 1964 г. Н. Н. Чернышев был награжден золотой медалью ВДНХ, а многие сотрудники питомника — большими серебряными медалями. В питомнике работали очень увлеченные, знающие и любящие свое дело люди. Ученым зоотехником была Н. Б. Иванова, ныне кандидат сельскохозяйственных наук.

В начале 1960 г. от Акбоя и Багиры был получен первый помет среднеазиатской овчарки в Ленинграде из 6 щенков.

Акбой палевого окраса, 1955 г. рождения, имел на выставках оценку «отлично». Он был куплен на ВСХВ. Его родители Карабой и Кальчики принадлежали совхозу «Карфингель» в Таджикистане.

Багира — сука палевого окраса, 1958 г. рождения, была получена от Гокчи и Сары-Бек, принадлежавших Институту физиологии им. Павлова АН СССР.

Помет от Акбоя и Багиры на долгие годы определил работу с породой не только в Ленинграде, но и в других городах. Его представительница Айна стала победителем Всесоюзной выставки 1964 г. Так же как и братья Аргон и Аргон-Аллан, Айна была очень породная, крупная сука с крепким костяком и правильной по пропорциям головой, с прекрасно развитой мускулатурой (рис. 10). Айна и ее братья были палевого окраса.

В январе 1962 г. от Акбоя и Багиры был получен еще один помет — Варе, Вах, Викинг, Веста и Волга. Однако среди них не оказалось собак такого уровня, как в первом помете.

В то же время родились щенки от пятнистого Чамбара и тигровой Бирмы: тигровые Амур-Анчар, Акбар и Альфа; рыжие Аки, Алана и Анзор; пятнистый Алаш. Заметных следов это сочетание в дальнейшем разведении не оставило, хотя все его представители обладали прекрасным экстерьером и рабочими качествами. Все они экспонировались на выставках, имели оценку «очень хорошо», а Акбар даже «отлично».

В 1961—1962 гг. питомник получил от Института физиологии большое число среднеазиатских овчарок различного происхождения. Среди них были собаки очень высокого качества, но к племennому использованию были допущены немногие, так как все собаки долгое время являлись объектами физиологических экспериментов. От производителей Бойнака и Сары-Капчик был получен Боссар-Бек, в дальнейшем принадлежащий Химпищекombинату и имевший на выставке оценку «очень хорошо».

В феврале 1963 г. от Боссар-Бека и Айны (Акбой и Багира) родился выдающийся ленинградский производитель Алтай, единственная в нашей стране породы среднеазиатская овчарка, которой был присвоен первый племенной класс, и единственная



10. Айна (АкбойХБагира) —победитель первой Всесоюзной выставки 1964 г.



11. Алтай — победитель второй Всесоюзной выставки 1967 г.

собака этой породы, внесенная во Всесоюзную племенную книгу служебных собак, изданную Центральным клубом служебного собаководства ДОСААФ СССР в 1987 г. Палевый по окрасу Алтай был воплощением силы и красоты, он был прекрасно сложен и имел очень породную голову (рис. 11). Из этого же помета происходили Аул и Анита.

В 1965 г. в связи с реорганизацией совнархозов ЦПШСС перестала существовать, и руководство разведением этой породы было передано Ленинградскому клубу служебного собаководства ДОСААФ. Большинство собак перешло в питомник Балтийского завода и в другие ведомственные питомники. Практическим разведением породы стали заниматься общественники клуба, энтузиасты служебного собаководства.

От Алтая было получено потомство в следующих сочетаниях:

с Ак-Баш (вл. Паршин) — помет рожден 24.01.68 г.: палевые Канора (вл. Дризовский), Кабир-Караш и Келин (вл. питомник), рыжие Капа (вл. Мельник) и Кема (вл. Александров);

с Галжан (вл. Семенушкина) — помет рожден 8.01.69 г., из которого Леший (вл. Семенушкина) пегого окраса и серая Лиджана (вл. Павловский) выставлялись на выставках и имели оценку «очень хорошо»;

с Роной (вл. Игрунов) — помет рожден 5.01.70 г., из которого лучшими были серая Налайха (вл. питомник Балтийского завода) и палевая Нуха (вл. Зубарева);

с Дуганой (вл. Иванов) — в инбридинге на пару Боссар-БекХ ХАйна (II—III) получена палевая Огульджан (вл. Дьяченко) и тигровый Ойназан (вл. питомник Балтийского завода), родившиеся 31.03.70 г. Дугана является дочерью Аула — брата Алтая — и Ак-Баш;

с собственной дочерью Келин (инбридинг I—II на Алтая) — 2.01.71 г. получены три суки палевого окраса: Кнопка, Крошка и Кутя.

Среди потомков Алтая названы только выставлявшиеся на выставках Ленинграда. Среди них преобладали суки. По своим экстерьерным данным выделялась Келин (АлтайхАк-Баш). Это была очень породная сука, пропорционально сложенная, крепкая с хорошими костяком и мускулатурой, с прекрасной, очень пропорциональной головой, палевого окраса, со слабо выступающими рыжими пятнами. Кобелей-производителей должного уровня экстерьера для этих сук в Ленинграде не было.

Во второй половине 60-х годов в Ленинград были завезены кобели из Средней Азии. Из Туркмении был привезен Кара-Гез (вл. Башков) рождения 28.06.69 г. Он происходил от Эльварса и Гяуры, принадлежавших колхозу «Совет Туркменистана». Этот пятнистого окраса кобель обладал экстерьерными данными высокого уровня. Кара-Гез экспонировался на Всемирной выставке в Будапеште в 1971 г. и получил там оценку «отлично».

Кроме того, из Узбекистана был привезен Рамит (вл. Иванова) — кобель рыже-пегого окраса от Бахора и Пахты, принадлежавших Среднеазиатскому зоокомбинату.

От Рамита и дочери Алтая Нухи был получен пятнистый Сардар, а от Кара-Геза и Келин (Алтай хАк-Баш) родилась палевопегая Ракша (вл. питомник Балтийского завода).

И наконец, в декабре 1975 г. от Сардара и Ракши был получен помет, из которого два брата Гарун-Бей и Гассар-Хан определили следующий этап разведения среднеазиатской овчарки практически во всех клубах страны. Как видно из приведенной ниже родословной, они были заинбридированы III—III на Алтая по материнской линии:

	Рамит	Бахор Пахта		
				Бойнак
	Сардар	Алтай	Боссар-Бек	Сары-Капчик
			Айна	Акбой
	Нуха			Багира
Гарун-Бей		Рона		
Гассар-Хан		Ельварс		
	Кара-Гез	Гяура		
	Ракша		Боссар-Бек	Бойнак
		Алтай		Сары-Капчик
			Айна	Акбой
	Келин			Багира
		Ак-Баш	Ак-Белек	
			Сары-Гуль	

В 1977 г. было реализовано аналогичное сочетание через однопометников Сардара и Ракши, Сайну и Рема. Сайна и Рем имели на выставках оценку за экстерьер «отлично», но это сочетание не дало столь значительных для продолжения линии Алтая результатов, как Сардар — Ракша. Кроме того, был получен помет с инбридингом II—II на Алтая через однопометника Келин Кабир-Караша и победителя породы Налайху — сестру Нухи. В помете было всего две суки, которые не оставили следа в разведении.

В 1975 г. из Туркмении был привезен Бекир, родившийся от Акбая и Айны (вл. Обрезков). В конце 70-х годов Бекир широко использовался в разведении. Но, к сожалению, он существенно отличался от типа Алтая. Это был кобель крупный, костистый, однако несколько удлиненного формата, с недостаточным изгибом

ребер, несколько зауженной мордой и высоким поставом ушей, светло-серого окраса с выраженным чепраком и белыми пятнами на груди, шее и морде. На выставках судьи оценивали его порозному, присуждая то оценку «отлично», то «очень хорошо». Широкое использование Бекира не только привело к однообразию происхождения рожденного в эти годы поголовья, но и отрицательно сказалось на его качестве, так как терялся желаемый тип Алтая.

Основными же производителями, передающими тип Алтая, стали его правнуки Гарун-Бей и Гассар-Хан. От Гарун-Бея получено поголовье высокого уровня экстерьера не только в Ленинграде, но и в других городах. Его потомки были широко представлены на I-й Всесоюзной выставке собак отечественных пород в 1988 г. Победителем Всесоюзной выставки, как уже указывалось, стала его дочь от Фариды Ливия (г. Тверь) — рыже-пегая сука крепкого сложения, с очень компактным корпусом, но с длинноватой и узковатой мордой. Ее сестра Лютиджа, получившая «I очень хорошо», обладает лучшей по линиям головой и мордой (рис. 12). Лютиджа стала победителем выставки 1988 г. в Ленинграде и была признана лучшей собакой породы на 60-й Юбилейной выставке в Ленинграде в 1989 г.

В средней возрастной группе «I отлично» получила Хайша — дочь Гарун-Бея и Пендже. На Всемирной выставке в Брно в 1990 г. Хайша была признана лучшей среди всех представленных на эту выставку среднеазиатских овчарок, ей были присвоены звания чемпиона мира и чемпиона Брно.

В старшей возрастной группе выставлялись потомки Гарун-Бея от Бекиры, принадлежащие питомникам Москвы: палевый Карам (питомник АЗЛК) и его однопометники Курбаши и Кюйти (Московский зоопарк). Все эти собаки отличаются породными головами.

В средней возрастной группе кобелей внук Гарун-Бея Асмар (вл. Самсонова) получил оценку «отлично». У Асмара очень породная, хотя и чуть маловатая по отношению к корпусу голова (рис. 13).

Перечисление участвовавших на I-й Всесоюзной выставке собак отечественных пород потомков Гарун-Бея, многие из которых стали призерами, характеризует его как хорошего производителя.

Меньше потомков было у Гассар-Хана, но все они выделяются породностью и выраженным типом лучших представителей среднеазиатской овчарки.

Гассар-Хан очень породный, 74 см в холке, крепкого грубого типа сложения, хорошо физически развит, палевого окраса, с очень породной головой с плавным переходом к объемной морде, низко поставленными ушами, темными глазами. Голова у Гассар-Хана чуть короче, чем у Гарун-Бея.

Еще в 1978 г. от Гассар-Хана и Аянги было получено потомство, но оно исчезло из поля зрения клуба. Лишь в шестилетнем



12. Лютиджа (Гарун-БейХФарида). Вл. Пронин



13. Асмар (Алаш Х Джуйла). Вл. Самсонова

возрасте был показан кобель из этого помета Иргиз. Поразили его породность, характерное поведение, особенно голова очень красивых линий с плоской черепной частью, плавно переходящая в широкую, массивную морду с характерным рисунком губ. К сожалению, все попытки использовать его в племенном разведении не удались, видимо, сказывались условия жизни и возраст.

В 1981 году от Гассар-Хана и отличной суки черно-пегой Борги родились три щенка, из которых очень породной оказалась Реджа (вл. питомник Балтийского завода). Эта рыже-пегая сука с крепким костяком — типичная представительница потомков Алтая. Ее сестра Рафат, не менее высококлассная по экстерьеру, была продана в Харьков. Но наиболее ценным для разведения оказался помет от Гассар-Хана и инбредной I—II на Алтая Кути. В представителях этого помета Закир-Хане и Зурабе наиболее выражен тип Алтая.

В настоящее время в Москве имеется сын Закир-Хана и Росси — Ильхан. Он был показан на I-й Всесоюзной выставке отечественных пород и получил там «III отлично». А четвертое место в этом классе занял его сын от Бикуль — черно-пегий, пропорционально сложенный Батый (вл. питомник АЗЛК, Москва).

		Рамит	Бахор
	Сардар		Пахта
		Нуха	Алтай
	Гассар-Хан		Рона
		Кара-Гез	Ельварс
	Ракша		Гяура
		Келин	Алтай
Закир-Хан			Ак-Баш
		Боссар-Бек	Бойнак
Зураб	Алтай		Сары-Капчик
		Айна	Акбой
	Кутя		Багира
		Алтай	Боссар-Бек
	Келин		Айна
		Ак-Баш	Ак-Белек
			Сарт-Гуль

Сейчас племенная работа с породой среднеазиатская овчарка в Ленинграде ведется с потомками шестой, седьмой и даже восьмой

генераций Акбоя и Багиры, определившими уже на 30-летнем отрезке времени направление развития породы. И в настоящее время основной задачей в разведении среднеазиатской овчарки остается сохранение в породе тех ценных качеств, которыми так ярко был наделен Алтай. В связи с этим проводится работа по накоплению кровей Гарун-Бея и Гассар-Хана. В 1988 г. получено потомство от Асмара и Лютиджи, заинбрированное III—II на Гарун-Бея. В этом же году родилось потомство от Ильхана и Хайши с накоплением кровей родительской пары Сардар X Ракша (IV—III). Подбирая пары с целенаправленным накоплением кровей Алтая, очень трудно избежать сопутствующих инбридингов на других производителей, с которыми в свое время спаривались потомки Алтая — Рамита, Кара-Геза, Бекира. И нужно отметить, что сопутствующие целенаправленному на Алтая инбридинги на таких высококлассных производителей, как Рамит и особенно Кара-Гез, улучшают качество потомства. Ярким примером может служить Иргиз.

Ввиду малочисленности среднеазиатских овчарок в Ленинграде всегда ощущалась необходимость пополнения поголовья животными, вывезенными из районов основного их обитания. Большую помощь в этом оказали доктор исторических наук, чл.-корр. АН Таджикской ССР В. М. Массой и кандидат биологических наук Н. М. Ермолова.

В Ленинград были привезены Коюнчи, Оргуль, Аждар, Алтын, Кунча. Широко использовался в племенном разведении Аждар (вл. Ермолова). Пятнистый Аждар рождения 17.02.78 г. от белого с рыжими пятнами Елбарса и черно-пегой Алнджи (оба принадлежали Амангельдыеву) имел оценку на выставках «отлично», хотя у него была несколько более, чем требуется, клинообразной формы голова. Кобели — потомки Аждара характеризуются в основном массивным костяком, крупной объемной в черепной части головой, но с несколько выпуклым лбом и излишне выраженным в связи с этим переходом от лба к морде. Суки же отличаются крупным ростом, но в целом узковатой головой. У части потомков отмечается длинношерстность.

От Аждара и дочери Юльбарса и Гоюнчи Алтын (вл. Массой) в 1981 г. было получено потомство. Лучшая сука этого помета рыже-пегая Пайса (вл. Марусин) в 1984 г. была повязана с другим, привезенным из Туркмении, рыже-пегим кобелем Оргулем (вл. Башков) рождения 1980 г., происходящим от Гызыл-Хана и Гоюнчи. Кобели от этого сочетания Таджар, Тибул и Фархад используются в племенном разведении. Участвует в разведении и кобель Сумбар (вл. питомник Балтийского завода), родившийся 11.08.82 г. от Аждара и Кунчи. Его брат черно-пегий Сезгир не унаследовал тип Аждара и не производит впечатления силы и мощи, хотя сохраняет в своем строении характерные черты среднеазиатской овчарки. От Таджара (ОргульXПайса) также получены пометы от привезенных из Туркмении Аладжи (вл. Самолетов) и Кунчи.



14. Шамиль (СумбарХРеджи). Вл. Иванов

Таджар и его потомки были представлены на 1-й Всесоюзной выставке собак отечественных пород. Сын Таджара и Аладжи (Орман ХКаунчи) Челкар (вл. питомник Балтийского завода) получил в средней возрастной группе оценку «отлично», а Тугрик от Таджара и Кунчи в старшей возрастной группе — «очень хорошо».

Таким образом, некоторое время крови ввозных туркменских собак удерживались в чистоте. Однако в ряде случаев были осуществлены кроссы туркменских собак с традиционным ленинградским поголовьем, восходящим к Алтаю. Так, Сумбар в сочетании с дочерью Гассар-Хана Реджей дал Шамиля (рис. 14) и Шакура, занявших лидирующие места в младшей возрастной группе выставок 1988 г. Шамиль был признан лучшим кобелем породы на 60-й Юбилейной выставке в Ленинграде в 1989 г., а в 1990 г. — лучшим представителем породы. Сестра Пайсы Пендже (вл. Зубец) была повязана Гарун-Беем и дала прекрасную по экстерьеру Хайшу, о которой говорилось выше. В настоящее время получены и другие пометы, основанные на кроссе этих двух групп.

Прослеживая разведение среднеазиатской овчарки в Ленинграде, легко убедиться в том, насколько важно, чтобы этой породой занимались люди, сознающие ответственность за ее судьбу и сохранение.

Разведение среднеазиатской овчарки в Ленинграде было заложено на лучших собаках, отобранных в совхозах республик Средней Азии для демонстрации своих достижений на ВСХВ. При этом в Центральной питомнике-школе специальных служб имелась

и крепкая база для постановки селекционной работы. После реорганизации Ленсовнархоза разведением породы начали заниматься энтузиасты-любители в клубе служебного собаководства ДОСААФ. Количество пометов этой породы, получаемых в течение года, невелико. Так, в 1980 г. получено всего три помета, в 1984 г.— четыре, а в 1982, 1983, 1985 гг.— по одному. При этом нужно принимать во внимание, что для среднеазиатской овчарки — породы, созданной в тяжелых климатических условиях, в основном нехарактерна высокая плодовитость. К этому добавляется еще и значительный падеж молодняка.

Часто щенки попадают к владельцам, которые не понимают важности племенной работы: не выставляют собак, не дрессируют их. Если с собакой европейских пород все эти мероприятия осуществлять нелегко, то среднеазиатская овчарка требует значительно больших усилий и настойчивости. Клуб служебного собаководства не имеет права включать недрессированных животных в план разведения и получать от них потомство. И без того небольшое количество племенных животных из-за этих причин становится еще меньше, утрачивается ценный племенной материал. Если бы на протяжении всех этих лет он был реализован полнее, группа животных, несущих крови Алтая, была бы значительно больше.

С 1985 г. в клубе служебного собаководства Ленинграда и области руководителем породы среднеазиатская овчарка является М. Г. Мазурина, кандидат ветеринарных наук.

Цель работы клуба с этой породой состоит в сохранении всего лучшего, что внес в нее Алтай. Но работать приходится в очень трудных условиях. С одной стороны, это вызвано внутренними причинами — широким распространением кровей Бекира и Аждара, в свое время перекрывших почти все поголовье сук, в результате чего при подборе пар все время возникают сопутствующие нежелательные инбридинги; с другой стороны, имеются серьезные внешние причины. В последние годы в Ленинграде и других городах образовались многочисленные любительские объединения собаководов, которые занимаются разведением, в том числе и среднеазиатской овчарки. В этих объединениях не относятся к племенной работе с породами столь строго и ответственно, как это принято в клубах служебного собаководства ДОСААФ. Происходит утечка членов клуба служебного собаководства ДОСААФ и перераспределение поголовья собак по самым разным собаководческим объединениям. И без того малочисленное поголовье среднеазиатских овчарок еще более дробится. Но самое главное, теряется общая направленность селекции, нарушается единый подход к отбору животных на племя и к подбору пар.

Очень мешает работе практически неконтролируемый вывоз собак из Средней Азии, часто весьма сомнительного происхождения, с наличием в родословной двух рядов предков, клочки которых ничего не говорят активу Ленинградского клуба. Завозить

среднеазиатских овчарок нужно целенаправленно, из хозяйств, где разведение этой породы поставлено достаточно высоко и ведется длительное время. Крайне необходимо, чтобы у всех собак, допущенных в разведение, была бы полная четырехколенная родословная. В противном случае порода еще длительное время не выйдет из стадии переходной.

ЭКСТЕРЬЕР СРЕДНЕАЗИАТСКОЙ ОВЧАРКИ

Профессор С. Н. Боголюбский, вероятно, был первым, кто подробно описал экстерьер пастушьих собак Туркмении.

Он отмечал, что бросаются в глаза в этих собаках их обрезанные уши и хвосты. Это явно говорит о старой традиции придавать примечательный облик своим сторожевым собакам. Вызван этот обычай, очевидно, полезностью, проявляющейся в том, чтобы удалить с тела уязвимые для укуса места. Этот обычай имеет древние корни.

Нет ни одного аула, кишлака, стада, где бы не встретились подобные собаки. Все они отличаются большой злобностью и при своем большом росте являются прекрасными сторожами. Измерять подобных собак очень трудно, так как часто сами хозяева не могут удерживать их.

По окрасу пастушьи собаки варьируются очень сильно. Наиболее часто встречаются следующие: коричнево-серая, гиеновая, черная, белая, черно-пегая, желто-пегая, палевая, желто-песочная с темным рылом. Часто черные, пепельные и гиеновые собаки имеют белые пятна на брюхе. Рыло у светлых собак часто пепельное или крапчатое. Псовина (шерсть) средней длины, прямая, иногда похожа на шерсть длинношерстного сенбернара. Чаше всего густая. Хвост, который удалось наблюдать, загнут вверх дугой, с легким уклоном. Уши висячие, средней длины.

Общий склад и конституция неодинаковы. Встречаются собаки сырые, массивные, очень напоминающие сенбернаров, и собаки более сухие. Эта двойственность лучше всего замечается по степени брылятости, складкам кожи, легкости бега.

Голова массивная, широкая и длинная. Перегиба почти нет, почему кажется длинной, но широкой. Глаза небольшие, сидят глубоко, маловыразительные, злобные. Шея прямая с сильно развитым загривком. С брюшной стороны от гортани и у груди у собак более сырой конституции тянется складка кожи, образующая подгрудок. Спина слегка вогнутая, крестец немного выше холки. Ноги прямые, довольно длинные, очень крепкие, толстые. Лапа большая. Грудь не очень глубокая, но широкая.

Никаких племенных родословных этих собак не ведется, но все же кое-где линии поддерживаются и измеряются способностью брать волка.

Промеры одной из таких собак: голова — 25 см; высота в холке — 70 см; в крестце — 71 см; глубина груди — 27 см; косая

длина — 72 см; обхват за лопатками — 80 см; обхват пясти — 15 см. Пальцы громадные, сильно растопыренные. Масть палевая. Своеобразное строение лапы, очевидно, необходимо при движении по сыпучим пескам.

Свою роль охранителей стада и домов собаки несут блестяще. Они сильно привязываются к стадам, отличаются большой чуткостью и храбростью. Поэтому во всех стадах, иногда насчитывающих тысячу и более голов, всегда можно встретить 3—4 собаки. В своем существовании они более подвержены естественному отбору, чем искусственному. Они нередко добывают питание сами себе. Немало их гибнет в борьбе друг с другом, волками, гепардами, дикими кошками. Остаются особи наиболее сильные и выносливые.

Подобных собак можно было бы разводить для сторожевой и военной службы не только в южных сухих районах.

При нетребовательности к содержанию, при привычке переносить не только жару, но и холод, особенно в горах, собаки могут действительно стать основой нескольких разнотипных линий, напоминающих догов, леонбергеров, сенбернаров. Стареют они к 8—10 годам. Вероятно, погибают они, как только органы чувств начинают притупляться.

Влияние этого описания С. Н. Боголюбовского чувствуется и в тексте первого стандарта породы, опубликованного в 1931 г., который ниже приведен полностью.

Отличительные признаки породы туркменская овчарка

Общий вид. Туркменская овчарка в массе по своему внешнему виду и строению представляет собой собаку выше среднего роста, крепкого сложения (встречаются и сырые по сложению). Ее массивная фигура несколько удлиненной формы, с небольшой высокозадостью (крестец выше холки), а также мускулистость свидетельствуют о силе и выносливости. Высота в плече кобеля 67—75 см, встречается и до 80 см, суки — 60—70 см. Злобность, настороженность, остро развитый слух и непроницаемость шерсти позволяют с успехом использовать ее не только для охраны стада и имущества населения, но и для караульно-сторожевой службы в районах с разными климатическими условиями.

Примечания: 1. В массе туркменская овчарка встречается двух типов: а) массивная с рыхлой конституцией наподобие сенбернаров; б) сухой конституции.

2. У собак массивного сложения частая брылятость (складки кожи у шеи и груди) и тяжелый бег; у собак легкого сложения легкий бег.

Голова. Большая, с сильно развитой и широкой лобной частью, длинной формы, несколько суживающаяся у надбровных дуг и переходящая к шипцу (носу) без выраженного перегиба. Шипец хорошо развитый, несколько удлиненной и широкой фор-

мы. Челюсти плотно прилегающие. Зубы белые, крепкие. Нос пропорционален шипцу, черного цвета.

Глаза небольшие, круглой формы, сидят глубоко, черного, карего и зелено-серого цвета, по выражению — злобные.

Уши высоко посаженные, висячие, треугольной формы. У большого числа собак уши обрезаны.

Шея короткая, мощная, нередко с подгрудком.

Туловище е. Спина развитая, короткая, с несколько изогнутой линией по направлению к почечной части. Почечная часть широкая, но рыхлая, с небольшой вогнутостью. Тазовая часть развита и приподнятая.

Грудь широкая и мускулистая. Ребра хорошо развитые, встречаются бочкообразной формы, доходящие до локотков.

Брюшная область недостаточно подтянута по направлению к паху. Собаки сухой конституции обычно поджары.

Хвост средней величины, загнутый, серпообразный, кольцеобразной формы, часто носится дугой вправо и влево, загнутым на спину, реже вниз. Нередко хвосты купируются.

Передние конечности. Крепкие, параллельно друг другу поставленные, лопаточно-плечевое сочленение косое, с хорошо развитыми предплечьями и пястью.

Задние конечности. Бедро хорошо развитое, незначительно косо поставленное по отношению к голени. Голень сухая, хорошо развитая, чуть косо поставленная, с выраженным скакательным суставом тупой формы. Плюсна мощная и с наклоном к лапам.

Лапы большие, чаще всего растопыренные у собак песчаных областей и в комке — у собак горных районов, с черными большими когтями.

Окрас. Темно-серый, крапчатый, желто-песочный, чисто-черный, белый, рыжий с пятнами и отметинами.

Шерсть. Средней длины, густая с плотным подшерстком. Встречаются собаки с лохматой и волнистой шерстью.

Недостатки

Борзообразное строение головы; всякие отклонения, влияющие на работу собаки.

* * *

Этот первый стандарт имеет свою историю. С 1 по 5 декабря 1925 г. в Москве проходил I Всесоюзный съезд кинологов, на котором были приняты и утверждены стандарты многих пород. Но стандарты опубликованы не были. В статье «О II Всесоюзном съезде кинологов», помещенной в журнале «Охотник» № 8 за 1930 г., сказано, что первый съезд не завершил организационную работу.

В 1931 г. был опубликован «Стандарт и особенности служебных собак». Автором его был председатель комитета служебного собаководства Осоавиахима В. Л. Вайсман.

Ныне действующий стандарт одобрен и рекомендован как руководство для ведения племенной работы III пленумом Совета Федерации служебного собаководства СССР 13 декабря 1966 г. Исправленный стандарт среднеазиатской овчарки, опубликованный в 1976 г. (Москва, Изд-во ДОСААФ), приведен ниже.

Среднеазиатская овчарка

Среднеазиатские овчарки — собаки выше среднего и крупного роста, грубого типа сложения, сильные, смелые, недоверчивые к посторонним, неприхотливые, легко приспосабливающиеся к различным климатическим условиям. Все это позволяет широко использовать среднеазиатских овчарок в различных районах страны.

Основные районы распространения среднеазиатских овчарок — республики Средней Азии и соприкасающиеся с ними области.

Тип конституции. Грубый, с массивным костяком и мощной мускулатурой. Нередко встречаются собаки этой породы с тенденцией к рыхлости. Кожа толстая, с хорошо развитой подкожной клетчаткой, достаточно эластичная, часто образует складки в области шеи.

Недостатки. Сырость сложения.

Пороки. Легкость сложения, беднокостность, слабость мускулатуры.

Индекс формата. Для кобелей 100—105; для сук 102—108.

Недостатки. Незначительное отклонение от указанного формата.

Пороки. Сильные отклонения от стандартного формата.

Высота в холке. Для кобелей не ниже 65 см; для сук не ниже 60 см.

Недостатки. Высота в холке для кобелей от 64 до 60 см; для сук — от 60 до 58 см.

Пороки. Высота в холке для кобелей ниже 60 см; для сук — ниже 58 см.

Особенности поведения. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный, спокойный. Преобладающая реакция оборонительная в активной форме.

Недостатки. Излишняя вялость, робость.

Пороки. Резкая возбудимость, трусость.

Половой тип. Выражен хорошо. Кобели мощнее, крупнее и массивнее сук. Половой диморфизм ярко выражен.

Пороки. Кобели в сучьем типе. Крипторхизм односторонний и двухсторонний.

Шерстный покров. Шерсть грубая, прямая, с хорошо развитым подшерстком, на голове и передней поверхности ног короткая, плотно прилегающая.

В зависимости от длины шерсти различают собак:

с удлиненным (7—8 см) остевым и покровным волосом на ушах, шее, задней поверхности ног и на хвосте;

с коротким (3—5 см) и гладко прилегающим волосом.

Пороки. Очень короткая шерсть без подшерстка, мягкая, волнистая или курчавая.

Окрас. Белый, черный, серый, палевый, рыжий, бурый, тигровый, пегий и пятнистый.

Голова. Массивная, широкая в черепной части, с сильно развитыми скулами. Лоб плоский, переход к морде едва заметный. Морда несколько короче длины лба, широкая в межглазной части, почти не суживающаяся по направлению к мочке носа. При осмотре спереди и сверху она кажется прямоугольной, а в профиль имеет тупую форму с толстой свисающей по краям верхней губой. Мочка носа крупная, черная. У собак светлого окраса допускается коричневая мочка.

Недостатки. Облегченная голова, резко выступающие скулы, выпуклый лоб, резкий переход от лба к морде, выступающие надбровные дуги, укороченная или удлиненная морда. Морщинистая кожа на голове.

Пороки. Узкая, легкая голова, вздернутая заостренная морда.

Уши. Небольшие, висячие, низко поставленные, треугольной формы (коротко купируются в щенячем возрасте).

Недостатки. Высоко поставленные, некупированные уши.

Глаза. Темные, широко расставленные, кругловатые, прямо посаженные.

Недостатки. Светлые или косо посаженные глаза. Отвисшие веки. Наличие бельма.

Зубы. Белые, крупные, плотно прилегающие друг к другу. Резцы у основания расположены в одну линию. Прикус ножницеобразный.

Недостатки. Зубы стертые несоответственно возрасту. Небольшой желтый налет или несколько разрушенная эмаль (до $1/3$ поверхности зубов). Наличие сломанных зубов, не мешающих определению прикуса, а также лишних резцов или премоляров.

Пороки. Мелкие, редкие, желтые, с сильно разрушенной эмалью (более $1/3$ поверхности) зубы. Резцы расположены у основания не в одну линию (один или более резцов по основанию сдвинуты вперед или назад относительно общей линии на толщину зуба и более). Отсутствие каких-либо зубов. Все отклонения от ножницеобразного прикуса.

Шея. Короткая, мускулистая, поставлена низко, примерно под углом $30-40^\circ$ по отношению к линии спины.

Недостатки. Удлиненная, с недостаточной мускулатурой шея. Резко выраженный подвес.

Грудь. Широкая, глубокая, с округлыми ребрами. Нижняя линия груди находится на одной линии с локтями или ниже их.

Недостатки. Грудь уплощенная, мелковатая. Резко выраженный подрудок.

Пороки. Плоская, узкая, мелкая, недоразвитая грудь.

Живот. Умеренно подтянутый.

Недостатки. Излишне подтянутый (поджарый) или опущенный (прибрюшистый) живот.

Холка. Высокая, хорошо выраженная, особенно у кобелей. Высота в холке на 1—2 см выше высоты в крестце.

Недостатки. Низкая, недостаточно выступающая над линией спины холка.

Спина. Крепкая, прямая, широкая.

Недостатки. Мягкая или выпуклая спина.

Пороки. Провисшая или горбатая спина.

Поясница. Короткая, широкая, несколько выпуклая.

Недостатки. Удлиненная, прямая или излишне выпуклая поясница.

Пороки. Длинная, узкая или провисшая поясница.

Круп. Широкий, мускулистый, почти горизонтальный.

Недостатки. Несколько скошенный круп.

Пороки. Узкий, короткий, резко скошенный круп. Высокозадость.

Хвост. Высоко посаженный, серповидной формы, опущенный, доходит до скакательного сустава. Коротко купируется.

Недостатки. Некупируемый хвост.

Передние конечности. При осмотре спереди прямые и параллельные друг другу. Длина передних ног до локтей немного больше половины высоты собаки в холке. Угол плечелопаточного сочленения около 100°. Предплечья прямые, массивные, длинные. Пясти короткие, широкие, крепкие, отвесные.

Недостатки. Незначительные отклонения в углах плечевых суставов. Небольшая косолапость или небольшой размет, мягковатые пясти.

Пороки. Прямые и острые плечи, деформация костей конечностей. Мягкие пясти. Резко выраженные косолапость или размет.

Задние конечности. Параллельно поставленные, несколько выпрямленные в коленных и скакательных суставах. Голены короткие. Плоские массивные, отвесно поставленные.

Недостатки. Незначительные отклонения от параллельности в поставе ног, небольшая сближенность скакательных суставов. Небольшая прямозадость.

Пороки. Резко выраженные отклонения от параллельности в поставе. Саблистый постав. Резкая прямозадость.

Лапы (передние и задние). Крупные, овальные, сводистые в комке.

Недостатки. Распушенные, удлиненные, плоские лапы.

Пороки. Сильно распушенные, плоские лапы.

Движения. Наиболее свойственны этой породе собак укороченная тяжелая рысь и галоп. При движении рысью ноги должны двигаться прямолинейно, передние ноги приближаются к средней линии.

Недостатки. Незначительные отклонения от нормальных движений.

Пороки. Связанные движения.

Дисквалифицирующие пороки

К этой группе пороков относят все отклонения от ножницеобразного прикуса; отсутствие хотя бы одного из резцов, клыков, третьих или четвертых премоляров, первых или вторых моляров; отсутствие более двух вторых премоляров и более четырех зубов в любом сочетании. Крипторхизм односторонний и полный. Недоразвитый семенник.

В приведенном тексте стандарта пункты, касающиеся характеристики зубной системы (зубы, недостатки, пороки, дисквалифицирующие пороки) изменены в соответствии с решением президиума Федерации служебного собаководства СССР от 25.02.82 г.

Все отклонения от ножницеобразного прикуса квалифицируются как дисквалифицирующий порок и требуют присуждения оценки «удовлетворительно».

* * *

Как видно из сравнения приведенных стандартов, они существенно различаются не только по форме изложения, но и по содержанию.

Если первый несмотря на краткость формулировок весьма образен, то второй — сух и многословен. Если стандарт В. Л. Вайсмана хорошо передает общий облик среднеазиатской овчарки, то в стандарте 1976 г. он теряется из-за подробного описания отдельных статей, их недостатков и пороков.

Стандарт 1976 г. указывает только один тип конституции среднеазиатской овчарки — грубый. Совершенно очевидно, что это противоречит тому многообразию типов среднеазиатской овчарки, которые были описаны С. Н. Боголюбским, А. П. Мазовером, Ю. П. Пильщиковым. Об этом же сообщала И. В. Конон, побывав в Туркмении. Она подтвердила, что стандарт надо менять прежде всего в отношении типа конституции, который желательно квалифицировать в основном как крепкий, однако встречаются среди среднеазиатских овчарок и представители других типов.

Сам подход — закрепление за целой породой всего одного типа конституции — представляется ошибочным. С зоотехнической точки зрения для всех пород наиболее желательным (по

М. Ф. Иванову) является крепкий тип конституции, а наличие нескольких типов в породе необходимо для ее существования, так как чрезмерная однородность может только затруднить прогресс породы.

Промеры кобелей, приведенные А. П. Мазавером (1957), действительно принадлежат очень грубым собакам (табл. 2).

2. Промеры кобелей среднеазиатской овчарки, см

Кличка	Длина головы	Длина морды	Ширина головы в скулах	Высота в холке	Высота в крестце	Косая длина туловища	Глубина груди	Ширина груди спереди	Обхват груди	Длина передних ног	Обхват пясти
Сакар	27	12	12	64	64	68	25	20	76	34	14
Карауз	29	13	14	70	71	74	29	18	78	37	14
Кочуржа	24	11	11	68	68	72	30	19	81	35	15
Босар	25	12	14	71	71	73	26	20	83	36	15
Коплан	30	14	15	81	81	81	34	22	98	44	17

Промеры животных породы среднеазиатская овчарка во время экспедиции Ю. Н. Пильщикова на территории Казахстана по 100 лучшим собакам дали следующие результаты, см:

	<i>Кобели</i>	<i>Суки</i>
Высота в холке	65—74	60—70
Косая длина туловища	66—76	61—72
Высота в крестце	63—72	58—68
Длина головы	27—30	25—29
Длина морды	11—12	10—11
Обхват груди	90—96	81—90
Глубина груди	34—35	27—32
Ширина груди	25—28	23—27
Длина передней ноги	38—40	37—39
Обхват пясти	13—14	12—13
Живая масса в рабоч кондиции, кг	40—50	31—36
Индекс.		
формата	101,5—102,7	101,7—102,9
костистости	18,78—20,0	18,58—20,0
массивности	129,7—138,4	128,6—135
длинноголовости	40,5—41,5	41,4—41,5

Данные приведены Ю. Н. Пильщиковым на Всесоюзном семинаре по отечественным породам, проходившем в поселке Ильинское Московской области в июне 1988 г.

Эти данные можно сравнить с промерами пяти лучших представителей кобелей и сук, выполненными на Ленинградской выставке 1965 г. (табл. 3).

С. Н. Боголюбский отмечал сложность проведения обмеров этих собак из-за их недоверчивости и злобности. Ряд измерений (высота в холке, косая длина туловища) можно сделать лишь приблизительно. Измерение головы, обхват пясти дают более точ-

3. Промеры пяти лучших собак породы среднеазиатская овчарка, см

№ п/п	Длина головы	Длина морды	Ширина головы	Высота в холке	Косая длина туловища	Ширина груди	Глубина груди	Обхват груди	Обхват пясти
<i>Кобели</i>									
1	27	13	13	68	77	20	35	89	14
2	29	14	14	69	80	20	32,5	88	13,5
3	29	13,5	13	69	79	18,5	36	85	13,5
4	30	14	16	71	78	19,5	38	93	14,5
5	30	13	14	71	79	20	35,5	87	13,5
<i>Суки</i>									
1	27,5	12,5	13	63,5	72	17	31,5	78,5	12,5
2	28	12,5	13	66	74	22	35	83	12,5
3	28	12	12	68	79	21	32,5	83	13,5
4	26	13	12	64	70	20	32	82	12,5
5	28	14	14	63	74	20	36	91	13

ные результаты. Поэтому сами по себе промеры еще не дают представления о характерных особенностях породы, а могут служить лишь дополнительной характеристикой.

Итак, среднеазиатская овчарка — собака выше среднего и крупного роста, крепкого, грубого, иногда с тенденцией к рыхлости типа сложения. Излишняя сухость и легкость сложения для среднеазиатской овчарки нетипичны и свойственны борзообразным помесям. Однако с точки зрения пригодности к служебному использованию рыхлое сложение также не представляется желательным. Собаки легкого сложения, беднокостные, со слабой мускулатурой, маленького роста, безусловно, должны выбраковываться. Но нужно помнить об очень позднем формировании среднеазиатских овчарок, собаки сильно грубеют к 4—5 годам, а в возрасте 1,5—2 лет часто производят впечатление «легких».

По формату среднеазиатская овчарка умеренно растянута, причем кобели более приближаются к квадратному формату нежели суки. Общая тенденция селекции — культивирование компактного типа собаки с индексом формата 102—104, обтекаемых форм.

Кожа должна быть толстой, но достаточно эластичной. Подвес на шее выполняет защитные функции, предохраняет горло собаки от травм во время борьбы.

Главным признаком принадлежности к породе является строение головы. Однако многие практические работники, по роду своей деятельности тесно связанные с пастбищным животноводством, не уделяют экстерьеру собак должного внимания. Чабану в работе нужна собака-помощник, которая охраняла бы стадо. Она должна быть крупной, мощной, злобной, смелой, недоверчивой к посторонним, т. е. обладать активнооборонительной реакцией.

Среднеазиатская овчарка как служебная собака должна удовлетворять всем народно-хозяйственным требованиям, и наряду с этим она должна обязательно сохранять черты, свойственные

именно данной породе. Основным признаком принадлежности к данной породе, менее всего зависящим от условий среды и содержания, является голова. Именно поэтому при археологических исследованиях принадлежность собаки к тому или иному типу определяют по строению черепа. Прослеживая происхождение среднеазиатской овчарки от тибетских собак, в первую очередь находят черты, которые среднеазиатские овчарки сохранили, а именно массивную, широкую в черепной части голову с развитыми скулами, плоский лоб с едва заметным переходом к широкой в межглазничной части, почти не суживающейся, несколько короче длины лба, тупую морду.

А. П. Мазовер (1935) по материалам экспедиции по югу Туркменской ССР отмечает, что у собак встречается форма черепа двух типов: с резко выраженным переходом от лба к морде и прямая, без резких переходов.

У среднеазиатских овчарок головы массивные, морда по длине должна быть чуть более $\frac{1}{3}$ длины головы, обязательно широкая в межглазничной части, с хорошо заполненной переносицей, сильными челюстями, нижняя челюсть должна быть широкой. Такое строение морды необходимо, чтобы собака могла успешно бороться с хищниками. Мочка носа достаточно крупная, нигде не выступает из общего рисунка морды. Крылья ноздрей плавно закругляются, продолжают поверхность верхней губы. При осмотре сбоку мочка носа с передней поверхностью верхней губы образуют единую линию. Верхняя губа закрывает нижнюю, но не свисает, с тупым обрезом (рис. 15).

Характерны глаза среднеазиатской овчарки — широко расставленные, глубоко сидящие, чуть кругловатые, часто с несколько отвисшими веками, глядят на окружающих настороженно и независимо. Собака смотрит исподлобья, не поднимая головы. Глаза могут быть различных оттенков — от темно-коричневых до желтых. В любом случае стандарт предпочитает более темный цвет глаз.

Весьма строго современные стандарты всех служебных пород относятся к зубной системе собаки. Здесь нет никаких разночтений — прикус должен быть только ножницеобразный и все зубы в полном комплекте. Однако среди среднеазиатских овчарок часто встречаются животные с клещеобразным прикусом. И, вероятно, у собак старших возрастов при широкой и тупой морде, когда трилистники резцов стираются, ножницеобразный прикус переходит в клещеобразный.

Многие собаководы считают, что такой прикус не должен браться на выставках.

Перекус же является уродливой формой смыкания зубов, и собак с таким пороком следует исключать из племенного поголовья независимо от прочих достоинств.

Что касается среднеазиатской овчарки, то пока порода существует на уровне примитивной, в районах ее основного распро-



15. Голова среднеазиатской овчарки (в фас и профиль)



странения на прикус никто не будет обращать внимание. В клубах служебного собаководства при завозе поголовья с мест их основного обитания приходится встречать собак с самыми разнообразными прикусами.

В конце 60-х — начале 70-х годов в Ленинград из разных районов Средней Азии от неродственных производителей было завезено 10 собак. У двух из них прикус был ножницеобразный, у двух к двум годам — был на пределе, а у остальных — клещеобразный. Причем ножницеобразный прикус был у самых легких, с малообъемной головой собак.

Собак с клещеобразным прикусом, особенно появившимся впервые в старшей возрастной группе, вероятно, выбраковывать нежелательно, иначе можно лишиться значительной части племенного поголовья. Учитывать же состояние прикуса при подборе пар необходимо. Видимо, у всех служебных пород должно допускаться отсутствие третьих моляров. В семействе псовых род *Сuon* (азиатский красный волк) отличается от остальных родов тем, что имеет по два моляра в верхней и нижней челюстях с каждой стороны. Учитывая гомологичность признака, всегда можно ожидать его появления у других родов семейства, в том числе и у рода *Canis*.

Кроме того, в зарубежном собаководстве отсутствие МЗ и даже Р1 и Р2, резца, так же как и клещи двух зацепов, в ряде пород не являются причиной исключения собак из племенного разведения. Дело селекционеров внутри каждого клуба решать, каким недостатком на данном этапе развития породы необходимо пренебречь, а на какой обратить особое внимание и не допустить его носителей в разведение. Но животные с большим перекусом и недокусом не должны участвовать в разведении.

В стандарте 1976 г. крепкая, прямая спина диктуется требованиями общего экстерьера, определяющими правильное анатомическое строение, но при этом утрачивается особенность частного экстерьера, вызванная спецификой среды, в которой формировалась эта порода.

А. П. Мазовер считает, что часто встречающуюся высокозадость ни в коем случае не следует считать характерным признаком породы, как это делают некоторые специалисты. В зависимости от того, насколько сильно выражена высокозадость, ее нужно квалифицировать как недостаток или порок.

Эксперт должен различать высокозадость, вызванную недостаточными углами задних конечностей, слабой спиной и излишне наклонными пястями передних конечностей, и типичную для среднеазиатской овчарки вогнутость спины при правильном строении корпуса, задних и передних конечностей. Переслежина, которая наблюдается у собак многих пород, анатомически объясняется просто: образующие линию верха остистые отростки грудных позвонков направлены назад и длина их уменьшается от холки к пояснице, а остистые отростки поясничных позвонков направлены вперед и длина их уменьшается в этом же направлении. Диа-

фрагмальный позвонок, служащий границей между грудным и поясничным отделами позвоночного столба,— самый короткий.

Таким образом, костная основа для крепления мышц на уровне диафрагмы невелика. Эта область, расположенная между рельефно выделяющимися мышцами плечевого и тазового поясов, образует переслежину — провисание линии спины. Переслежина не свидетельствует о слабости спины, так как сама костная основа, весь позвоночный столб в его спинном и поясничном отделах остаются без провисания в области поясничного позвонка. А так как для среднеазиатской овчарки нехарактерен оттянутый постав задних конечностей ввиду выпрямленных углов сочленений, то наклон поясницы в сторону грудной части еще более усиливается. Создается впечатление высокозадости в первую очередь относительно вогнутости спины и в меньшей степени — холки.

Такую вогнутую линию верха в сильной степени выраженности можно было наблюдать у Хирса, занявшего 1-е место в средней возрастной группе на Всесоюзной выставке собак отечественных пород в 1988 г. При этом спину его никак нельзя назвать мягкой. Она, хотя и имела вогнутую форму, была крепкой (рис. 16). Это сказывалось прежде всего на движениях собаки, очень собранных и свободных, демонстрирующих стабильность аллюра. В течение длительного времени находясь на ринге, Хирс показал исключительную выносливость и экономичность движений.

Для грудной клетки среднеазиатской овчарки характерен округлый изгиб ребер. Ребра у среднеазиатской овчарки более изогнуты, чем у других служебных пород, что указывает на их большую подвижность и меньшую опорную роль. Строгий питьевой режим, большие расстояния, которые приходится преодолевать при перегоне стад, ветры, сильная жара и необходимость в связи с этим хорошей терморегуляции требуют сильно развитой дыхательной и локомоторной систем. Это отражается и на развитии грудной клетки. Ребра широкие, ложные ребра длинные. Соединения ребер с позвоночником и грудной костью со стороны спины и груди образуют широкую поверхность.

Поясница короткая, хорошо заполненная, отделена от респираторной части заметной переслежиной (о длине поясницы судят по длине паха).

Круп среднеазиатской овчарки широкий, с мощной мускулатурой, ввиду спрямленных углов задних конечностей почти прямой.

Следует различать понятия прямой и горизонтальный круп. П. Н. Кулешов пишет, что при прямом крупе крестцовая кость расположена относительно горизонтально, а тазовые — с наклоном до 30°. При горизонтальном крупе относительно горизонтально расположены и крестцовая, и тазовые кости.

Приближающееся к горизонтали положение таза приводит к уменьшению угла между крестцом и тазом, в результате ухудшается передача усилий при движении, излишне нагружаются тазобедренные суставы, осложняются роды.



16. Хирс (ЧингизХОйгун). Вл. Юсупов. У среднеазиатских овчарок встречается вогнутость спины

Мягкая или, наоборот, горбатая спина, длинная поясница, узкий и скошенный круп нетипичны для среднеазиатских овчарок и могут расцениваться как недостатки или пороки в зависимости от степени выраженности.

Передние конечности при осмотре спереди прямые, параллельно поставленные. Предплечья должны быть крепкими, мускулистыми, в поперечном сечении приближаться к круглой форме. Пясти массивные, короткие. Угол плечелопаточного сочленения несколько спрямленный, при этом лопатки должны быть длинными, широкими, косо поставленными, откинутыми назад и плотно прилегать к туловищу; плечевая кость короче лопатки, несколько отвесно поставленная. Отсюда и пясть должна быть почти отвесно поставленной. Хорошо изогнутая в передней части грудная кость не должна выступать впереди плечелопаточного сочленения, и при осмотре спереди прослеживается ее плавное опускание вниз до уровня локтей. Такое строение плечевого пояса с относительно выпрямленным углом плечелопаточного сочленения делают собаку устойчивой, способной к очень быстрым, энергичным движениям.

Задние конечности при осмотре сзади параллельно поставленные. При осмотре сбоку бедро должно выглядеть широким, мускулистым. Бедренная кость, расположенная напротив плече-

вой, должна иметь лишь незначительный наклон вперед; голени недлинные, и поэтому коленный угол малозаметный. Скакательные суставы должны быть сильными, широкими, угол скакательного сустава должен быть заметным, но тупым. Плюсны массивные, почти отвесно поставленные. В регионах основного распространения у среднеазиатских овчарок пятый палец не удаляют. Туркмены считают, что он помогает собаке в борьбе, и его наличие является породным признаком. В культурном собаководстве прибылые пальцы на задних конечностях удаляются у щенков всех пород.

Крайне нежелательны для среднеазиатских овчарок слабость задних конечностей, сближенность скакательных суставов, что приводит к непараллельности движений конечностей, к слабости толчка при поступательном движении. Узкий постав плюсен, слабо развитая мускулатура бедер, ограниченность размаха движений в тазобедренном суставе могут быть признаками дисплазии тазобедренного сустава.

Лапы объемные, сводистые в комке, но, судя по описаниям стандарта 1931 г., у собак, проживающих в районах с сыпучими песками, часто встречаются распушенные лапы.

Особое внимание нужно обращать на характер движений среднеазиатской овчарки. В стандарте 1976 г. указывается, что «наиболее свойственны этой породе укороченная тяжелая рысь и галоп». Трудно согласиться с определением тяжелая рысь. У среднеазиатской овчарки движения неторопливые, но свободные. При перегонах стад собаки пробегают очень большие расстояния, но передвижение стад не может быть быстрым, поэтому движения собак неторопливы, очень экономичны и легки. На месте выпасов собаки охраняют стадо, поэтому здесь они малоподвижны. В случае же опасности характер движений собаки резко меняется. Многие наблюдавшие среднеазиатскую овчарку в местах ее основного распространения характеризуют ее как «взрывную», способную на молниеносные броски. Поэтому несмотря на внешнюю невозмутимость и спокойствие среднеазиатскую овчарку ни в коем случае нельзя считать вялой или флегматичной собакой.

Чтобы полнее реализовывать свои служебные качества, такие, как чутье, сторожевые, караульные, защитные и др., собака должна затрачивать минимальное количество энергии на жизненно необходимые функции. И при этом важно, чтобы она сохраняла свою работоспособность в течение всего рабочего периода. Исходя из этого требования и следует оценивать экстерьер собак.

Передние ноги принимают на себя весь тот поступательный толчок, который дается на ходу задними ногами. Сочленение, образуемое плечевой костью и лопаткой, принято называть плечом. При косом плече лопатка занимает положение приблизительно под углом 45° к горизонту, плечевая кость имеет свободный и длинный выход вперед и в движении захватывает наибольшее

пространство. При прямом плече лопатка занимает положение, близкое к отвесной линии. При отвесном положении лопатки захват пространства меньше.

В движении собака ставит лапы, приближая их к линии, проходящей через ее центр тяжести, чтобы предотвратить боковую качку. Поэтому узкую постановку лап следует отмечать как недостаток, лишь тогда когда ноги мешают в движении одна другой. Все четыре лапы должны перемещаться в прямом направлении. Отклонения в строении и поставе конечностей (бочкообразный постав, сближенность скакательных суставов, развернутый наружу постав бедер) приводят к отклонению от прямолинейности движения и большому затрату мускульной энергии.

В стойке же постав конечностей определяется их строением, а также шириной груди, шириной и положением крупа и т. д. Но хорошо тренированная собака на рыси и в стойке ставит передние конечности ближе к средней линии.

Г. Шпенглер считает, что при движении шагом недостатки строения выявляются более четко, чем при беге рысцой (например, дисплазия тазобедренного сустава), так как быстро следующие движения легко могут скрыть недостатки. Поэтому нужно смотреть движения собак на всех аллюрах.

Доктор Р. Шеме указывает на качественные и количественные различия движений. Он описывает четыре формы рыси у собак:

1. **Рысь бросками.** Характерна тем, что диагональная пара ног двигается одновременно. Корпус толчком задней ноги выбрасывается в воздух и некоторое время парит без опоры. Этот вид рыси характерен для собак с компактным туловищем и несколько отвесным положением бедра (типа эрдельтерьеров, доберманов и др.). Рысь бросками быстра и экономична для ровной местности. На пересеченной же местности собаки, имеющие такое строение, переходят на галоп. Эта рысь требует большого мускульного напряжения.

2. **Размашистая рысь.** Отличие от рыси бросками состоит в том, что корпус не выбрасывается вверх, а в каждой фазе диагональная пара ног остается в соприкосновении с землей. Для увеличения длины шага в этом случае задняя нога, выступающая вперед, должна проходить сбоку от односторонней передней. Правильные углы сочленений конечностей обеспечивают длинные шаги. Все суставы растягиваются, способствуя движению. Такой рысью собаки идут преимущественно на ровной поверхности, она менее утомительна, чем рысь бросками.

3. **Ускоренная рысь.** Отличается тем, что диагональная пара ног движется не одновременно, а так, что задняя нога ступает несколько раньше передней, и вследствие этого задняя нога на некоторое время принимает на себя и удерживает всю тяжесть корпуса. Кроме того, необходимо еще и продвинуть корпус несколько вперед, так как передняя нога не может обеспечить соответствующую длину шага, потому что короче задней. Компен-

сация укороченного шага передних конечностей происходит за счет спины. На ускоренной рыси передняя выступающая нога держится выпрямленной во всех суставах. При такой рыси корпус не удерживается ровно в направлении движения. А. П. Мазовер указывает, что такой рысью ходят собаки с дефектами передних конечностей.

4. Естественная рысь. При естественной рыси передняя конечность начинает движение первой, а задняя становится в след передней. Эта рысь наиболее экономична. Ею ходят в природе волки, лисы.

А. П. Мазовер описывает только три вида рыси у собак: бросками, ускоренную и низкую стелющуюся. Последняя по описанию соответствует естественной рыси.

Для среднеазиатских овчарок наиболее характерна укороченная рысь бросками, при ускорении переходящая в галоп. Движения на рыси легкие, пружинистые, собственно такой характер движений определен самим строением передних и задних конечностей, спрямленными углами сочленений.

Большим разнообразием отличаются шерстный покров и окрас среднеазиатской овчарки. Шерсть, как правило, грубая, прямая, с сильно развитым подшерстком, на голове и передних сторонах конечностей волос прямой, короткий, плотно прилегающий. Эти собаки могут быть короткошерстными, с коротким, плотно прилегающим шерстным покровом; длинношерстными — с удлиненным остевым и покровным волосом (7—8 см) и развитым украшающим волосом на ушах, шее, хвосте и задних сторонах конечностей. Ввиду того, что селекция по типу шерстного покрова не ведется, могут встречаться разнообразные промежуточные типы. Но подшерсток должен быть развит хорошо, чтобы надежно предохранять собаку как от холода, так и от жары.

Порочными являются очень короткая шерсть без подшерстка, мягкая, волнистая или курчавая, указывающая на влияние других пород собак.

Стандартом допускаются следующие окрасы: белый, черный, серый, палевый, рыжий, бурый, тигровый, пегий и пятнистый. В описаниях собак на выставках встречается еще большее разнообразие окрасов. Очень часто на белом фоне отмечается крап, причем у одной и той же собаки он может быть разного цвета.

С. Н. Боголюбский также наблюдал самые разные окрасы, но чисто-серого или зонарно-серого он не отмечал. Этот окрас, скорее, предполагает влияние других пород, в частности немецкой овчарки.

При белом окрасе обязательно должна быть темная мочка носа, чтобы не допустить в разведение возможных альбиносов. Безусловно, желательными окрасами являются черный, палевый, пегий, пятнистый, придающие особую красоту среднеазиатской овчарке.



17. Среднеазиатская овчарка пегого окраса

Необходимо различать пегий и пятнистый окрасы. Пегим окрас называется тогда, когда на основном цветном фоне в точках депигментации появляются белые пятна. Точки депигментации располагаются на груди, на пальцах всех лап, морде, загривке, кончике хвоста. Каждая точка депигментации возникает самостоятельно и является изолированной. При пятнистом окрасе на белом фоне располагаются цветные пятна.

При спаривании пегих собак друг с другом площади пятен депигментации увеличиваются, сливаются друг с другом, образуя большие белые участки.

При пегом окрасе белые пежины образуют проточину от мочки носа до затылочного бугра, белый ошейник, сливающийся с белой грудью, белые ноги до локтей и скакательных суставов, белый хвост (рис. 17).

Помимо точек депигментации у собак имеются и определенные участки, на которых устойчиво сохраняется пигмент. Это области глаз, ушей, у основания хвоста и вдоль позвоночника.

Пока порода находится на уровне примитивной и разводится методами народной селекции, трудно требовать единообразия окрасов. При заводских методах разведения в каждом клубе предпочтение отдают каким-либо определенным окрасам. Например, в Ленинграде для лучших потомков Алтая типичен палевый окрас.

Вероятно, есть смысл культивировать черный и черно-пятнистый окрасы, свойственные тибетским догам и четко отделяющие среднеазиатскую овчарку от кавказской.

Чепрачный окрас, приближающийся к окрасу немецкой овчарки, скорее всего, следует исключать.

Наличие в породе разнообразных окрасов обуславливает возникновение самых неожиданных расцветок, свойственных декоративным породам. Если же разведение этой породы постепенно перейдет в клубы служебного собаководства, то неминуемо породе ждет значительное сокращение вариантов окраса. Через какое-то время стандарт породы будет строже, ибо прогресс невозможен без строгой оценки и выбраковки производителей.

Проводя экспертизу на выставках, нужно постоянно помнить, что эксперт может судить только о внешнем облике и сложении собаки. А максимально полная, комплексная оценка может быть сделана только тогда, когда будут объединены и всесторонне исследованы данные ветеринарных осмотров, выставочной экспертизы, тестов по определению характерных черт поведения, испытаний по общей и специальной дрессировке.

Таким образом, окончательная оценка каждой конкретной собаки, определение ее пригодности для дальнейшей племенной работы должны приниматься на основании мнений многих специалистов.

Итак, среднеазиатская овчарка была получена методами народной селекции, ее создали народы Азии в соответствии со своим укладом жизни для выполнения конкретной работы — защиты скота от хищников и воров. Формирование породы происходило под влиянием климатических особенностей региона с его пустынными выпасами в условиях строгого питьевого режима, ветров, сильной жары. Все это определило физиологическое и анатомическое строение собак, так как выживали наиболее приспособленные к этой среде.

Исходя из этого при оценке экстерьера среднеазиатских овчарок и отборе производителей нужно учитывать, что порода создавалась как помощник человека в работе, и исходить из требований, предъявляемых к ней в первую очередь как к рабочей собаке.

Среднеазиатскую овчарку нужно изучать и сделать все, чтобы ее сохранить. Всем своим многовековым служением людям она завоевала право на более внимательное к ней отношение.



КАВКАЗСКАЯ ОВЧАРКА

СОСТОЯНИЕ ПОРОДЫ В РАЙОНАХ ИСКОННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Более отдаленным, чем среднеазиатская овчарка, потомком догообразных собак Тибета является кавказская овчарка. И хотя материалов, достоверно свидетельствующих о происхождении этой породы, явно недостаточно и точно проследить ее формирование не представляется возможным, нельзя не согласиться с утверждением А. П. Мазовера (1947) о том, что родиной кавказской овчарки нужно считать Азию. Подтверждением этому может служить характерное для азиатских собак анатомическое строение: мощный костяк, массивная голова, а также исключительные бойцовские качества — бесстрашие в борьбе с хищниками.

Формирование породы происходило в определенных климатических условиях, под влиянием человека, в соответствии с национальными традициями народов Кавказа. В результате полудикие местные собаки превратились в очень ценную служебную породу чабанских собак пастушье-сторожевого направления.

Наряду с традиционным применением кавказской овчарки для охраны стад от хищников она с успехом использовалась как сторожевая в армии. В литературных источниках есть описание характерных случаев работы кавказских овчарок в турецкой армии. В частности, большую пользу принесли эти собаки во время походов 1765—1774 гг., где они с успехом использовались для охраны обозов и лагерей. В русской армии во время покорения Кавказа специальным приказом командования кавказские овчарки были введены для караульной службы во всех крепостях театра военных действий.

Повышенный интерес к кавказской овчарке сохранялся и в более позднее время. В 1930-е годы служебное собаководство

становится полноправной отраслью народного хозяйства. По всей стране ежегодно проводится большое количество выставок. Так, на Всегрузинской выставке служебных собак, проводившейся в 1931 г., наряду с другими породами экспонировалось более 40 собак породы кавказская овчарка. Все они принадлежали ведомственным питомникам. В каталоге Закавказской выставки служебных собак и почтовых голубей, проведенной в том же году, была напечатана вступительная статья, в которой большое место отводилось кавказским овчаркам. В ней указывалось, что сама суровая кавказская природа выковала из кавказской овчарки прекрасный тип караульно-сторожевой собаки. Отмечались такие характерные для породы качества, как чрезмерная мощь, злоба, выносливость, чуткость, неприхотливость в пище и беззаветная преданность хозяину.

Успешное применение кавказской овчарки в армии и народном хозяйстве, а также близость Кавказа к европейской части России способствовали широкому распространению этой ценной породы собак по всей стране.

Племенная работа с кавказской овчаркой была более масштабной, чем со среднеазиатской. Так, уже на IV Всесоюзной выставке служебных собак, проводившейся в 1930 г., В. Л. Вайсман отмечает высокий класс кавказских овчарок (табл. 4).

4. Итоговая таблица IV Всесоюзной выставки служебных собак

Порода	Количество экспонентов	Оценка		
		Отлично	Очень хорошо	Хорошо
Кавказская овчарка	36	4	15	10
Русская овчарка	12	2	5	4
Туркестанская овчарка	4	—	1	3
Киргизская овчарка	4	—	1	3
Монгольская овчарка	1	—	1	

На Всегерманской выставке в Нюрнберге (1930 г.) Осоавиахим демонстрировал собак русских пород, среди которых были 3 кавказские овчарки. Две из них получили оценку «отлично».

Осенью 1971 г. в Будапеште на Всемирной выставке собак участвовали представители более 50 стран. Кавказские овчарки демонстрировались на международной выставке впервые и вызвали повышенный интерес. Три однопометника — Уран II, Грозный и Зурна (принадлежавшие питомнику Министерства коммунального хозяйства РСФСР, Москва) — завоевали высшие оценки, а Уран II и Зурна получили звание «Победитель Венгрии».

Заметное преобладание кавказских овчарок над другими отечественными породами служебных собак прослеживается и в настоящее время. Так, на Всесоюзной выставке собак отечественных пород 1988 г. было выставлено 111 кавказских овчарок, 37 южно-русских, 37 среднеазиатских и 39 черных терьеров.

Такое положение кавказской овчарки объясняется ее большой популярностью благодаря ярко выраженным рабочим качествам, надежности и простоте в содержании и уходе.

Само название породы говорит о регионе ее распространения. Однако действительный ареал породы значительно шире. Кроме горных районов Кавказа, порода распространилась в предгорьях и степных районах Кавказа, Краснодарского и Ставропольского краев и Астраханской области. Этому способствовали ежегодные перегоны овечьих отар с высокогорных пастбищ в степи. Кавказская овчарка проникла также и в прибрежные районы Прикаспийской низменности, в Калмыкию и Северный Казахстан. В значительно меньшем количестве этих собак можно встретить в степях Воронежской, Волгоградской и Саратовской областей.

Значительное количество кавказских овчарок имеется в Турции и Иране. В Турции на Анатолийском плоскогорье выделилась порода анатолийский карабаш, очень близкая к кавказской овчарке. В Иране ареалы кавказской и среднеазиатской овчарок смыкаются, образуя промежуточные типы. По северным границам естественного ареала также образуются помеси кавказских овчарок с местными пастушьими и беспородными собаками.

Кавказскую овчарку завозили в Куйбышевскую, Оренбургскую и смежные с ними области, а также в Западную Сибирь, где ее разводили в совхозах и колхозах.

Распространившись на огромной территории, кавказские овчарки разных регионов приобрели некоторые отличительные черты, образовав внутривидовые типы. Даже на Кавказе из-за труднодоступностиTM высокогорных районов и их изоляции друг от друга сформировались разные типы кавказской овчарки. Близкородственное разведение в условиях жесточайшего естественного отбора закрепило в потомстве эти различия.

В результате в республиках Закавказья сложились грузинский, армянский и азербайджанский типы породы, описанные А. П. Мазовером в 1954 г. Наиболее желательным признан грузинский тип. Эти собаки отличаются массивным костяком, крупным ростом, несколько удлиненным туловищем. Однотонный окрас (зонарно-серый) и длинная шерсть делают их особенно привлекательными.

В Армении кавказские овчарки мельче, имеют не такой массивный костяк и более короткое туловище, но, так же как и в Грузии, у них длинная шерсть однотонного окраса.

В Азербайджане существует два типа кавказских овчарок: горный — приближающийся к грузинскому; степной — более высоконогий, с крепким костяком и относительно сухой мускулатурой, часто встречаются собаки квадратного формата. Для овчарок азербайджанского типа характерен рыжий и темно-палевый окрас шерсти, редко встречающийся у собак других республик. Здесь также много пятнистых и короткошерстных собак.

Наряду с перечисленными типами в прошлом существовали курдская, татарская и армяно-турецкая разновидности кавказской овчарки.

Естественно, что на территории любой из кавказских республик можно встретить собак различных типов, но преобладающим все же является основной для данной республики внутривидовой тип.

В Дагестане распространены крупные кавказские овчарки, более квадратные, чем в Грузии, с крепким костяком, головой желательной формы и несколько сглаженными углами задних конечностей. Шерстный покров и окрас их разнообразны. Кроме длинношерстных, встречаются собаки короткошерстного типа, ни в чем не уступающие первым.

Наряду с делением на большие внутривидовые типы существует и более узкая дифференциация типов кавказской овчарки, связанная с территориальными обособленностями отдельных горных районов и даже селений. Сформировавшиеся на их территории путем длительного отбора внутривидовые типы получили свои названия, часто связанные с местом их обитания. Так, в книге Н. А. Ильина «Генетика и разведение собак» (Л.: Сельхозгиз, 1932) приводятся данные о кавказских овчарках ахалцихского и тушинского типов, а также о типе собак бассейна реки Терек. Эти и многие другие типы существуют и в настоящее время. Например, некоторые кинологи выделяют в районах Северного Кавказа гергетский, горбанский, казбегский и ахалцихский типы собак, характерные для этих районов.

Собаки степей Северного Кавказа значительно отличаются от собак горных районов. Например, Е. А. Моль, характеризуя тип кавказских овчарок степной полосы, указывала, что они отличаются от собак Закавказья большей легкостью сложения, более высокими ногами, почти квадратным туловищем, крепким и сухим типом конституции, более вытянутой по форме головой.

У собак степной полосы более короткая, грубая, густая шерсть; на шее, ногах и хвосте нет украшающего волоса.

Независимо от принадлежности к тому или иному типу и значительного диапазона экстерьерных различий, все эти собаки характеризуются как физически очень сильные животные, с прекрасно развитой мускулатурой, что позволяет им успешно выполнять обязанности по охране стад от хищников в суровых условиях кочевой жизни. Все местные типы представляют собой единую породу, называемую кавказской овчаркой.

В связи с освоением труднодоступных районов Кавказа, развитием массового туризма, горнолыжного и альпинистского спорта, а также широким хозяйственным освоением в последние годы сюда завозятся собаки других пород, особенно немецкие овчарки, а также используемые в горно-спасательной службе лайки, колли. В результате возникла реальная угроза метизации кавказской овчарки — этой ценнейшей породы.

Например, нам известен случай использования чабаном для охраны стада черного терьера, выбракованного из армейского питомника.

Состояние местного поголовья кавказских овчарок изучается недостаточно. Если в 30-е и даже 50-е годы в основных районах распространения кавказской овчарки проводились научные экспедиции и серьезные работы по проблемам кинологии, то в последнее время эта деятельность в значительной мере сокращена. Надеяться же на то, что состояние породы в исконных районах обитания улучшилось, не приходится. Продолжается изъятие поголовья собак в другие районы страны и даже за границу. Разведение кавказской овчарки и ее судьба находятся в руках лишь небольшого числа энтузиастов. В этих условиях резко возрастает роль клубов служебного собаководства ДОСААФ и ведомственных питомников, ведущих племенную работу с этой породой.

Незадолго до начала Второй мировой войны в Тбилиси состоялась выставка служебных собак, где участвовали собаки овцеводческих колхозов и совхозов. Эта выставка стала своеобразным смотром кавказской овчарки. Призерами ее были знаменитые кобели Джамал, Топуш и др. Крупный зонарно-серый Топуш вызывал особое восхищение зрителей. К сожалению, подобных выставок, приближенных к местам естественного обитания кавказских овчарок, более не проводилось.

РАЗВЕДЕНИЕ КАВКАЗСКОЙ ОВЧАРКИ В ЛЕНИНГРАДЕ

В Ленинграде до 1941 г. кавказских овчарок было очень мало. Как правило, это были собаки неизвестного происхождения, разнотипные по экстерьеру. Кавказские овчарки в основном принадлежали различным ведомственным питомникам. Так, в отчете о XI Выставке 1928 г. описывается 6 кавказских овчарок (4 кобеля и 2 суки). Все собаки были неизвестного происхождения.

После Великой Отечественной войны разведение кавказской овчарки началось заново. Эта порода продолжала интересовать ведомства, которые использовали ее для караульной службы. Большую роль в консолидации собак породы кавказская овчарка и сохранении генофонда сыграли питомник «Красная Звезда» и Центральный клуб служебного собаководства.

Хорошее поголовье кавказских овчарок имели и многие ведомственные питомники.

В 1949 г. большой энтузиаст служебного собаководства О. Д. Кошкина привезла в Ленинград кавказских овчарок с Кавказа.

В 1953 г. Н. Н. Чернышев закупил в Грузии и Азербайджане собак для питомников военизированной охраны предприятий Ленинграда. Среди этих собак были будущие племенные произво-



18. Рем — всесоюзный победитель и чемпион ВДНХ

дители Гурджи, Гром, Тфан, Грома. Все эти собаки были разнотипны.

В Москве на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в 1956 г. экспонировались кобели: длинношерстный зонарно-серый Дато, серо-пегий Вепхия, пятнистые Чодр и Огр. Все они были закуплены питомником «Красная Звезда», где впоследствии Вепхия широко использовался как производитель.

В 1959 г. Ленсовнархоз закупил большую группу собак в Азербайджане. В этом же году на ВСХВ для Ленинграда были куплены кобели из Грузии Бар и Риф, которые в дальнейшем широко использовались в разведении. Сын Рифа Рем стал впоследствии Всесоюзным победителем и чемпионом ВДНХ (рис. 18). Кроме этих собак, активно использовались Палас (серый кобель, рожд. 1961 г.), вывезенный из Грузии; Талат, привезенный из Азербайджана; сыновья Тфана и Громы — Гурджи и Гурзуф; сыновья Паласа — Аврал и Авгур-Алаш, полученные от дочери Гурджи Вислы.

Таким образом, в 60-е годы в Ленинграде сложилась группа кавказских овчарок, относительно изолированная от остального поголовья страны. Собаки этой группы в массе по экстерьеру несколько уступали собакам Московского и Ивановского клубов.

В 1964 г. в Ленинград из Ярославля был привезен кобель Султан в возрасте одного года (вл. питомник Охтинского химкомбината — ОХК), оставивший значительный след в породе. Он происходил от московских производителей Гордого (сына Чодра) и Марты и был внуком по материнской линии чемпиона ВДНХ 1962—1963 гг. Абдуллы К-П (вл. «Красная Звезда»), вывезенного с Кавказа.

Султан был крупным, с массивным костяком, чуть растянутого формата кобелем, очень пропорционально и гармонично сложенным, серо-пегего окраса. Он обладал безупречными линиями и пропорций головой с объемной, без признаков сырости мордой.

Прямым продолжателем Султана стал его сын Решад, сменивший за свою жизнь нескольких владельцев. Его матерью была победитель Ара, принадлежавшая ЦНИИ им. Крылова.

Султан, серопегий, «отлично», КС-1 (питомник ОХК, Ленинград)	Гордый, «отлично» (завод Ухтомского, Москва)	Чодр, «отлично» (питомник «Красная Звезда»)	Вывезен из Грузии
		Чемпион Гамма С-20, «отлично» (завод Ухтомского)	Акбар (завод Ухтомского) Чита (завод Ухтомского)
Решад, рожд. 1966 г., серопегий, «отлично», КС-1 (Бло-	Марта, «отлично» (Сергеева, Москва)	Абдулла К-11, «отлично» (питомник «Красная Звезда»)	Джабо (Грузия) Камечи (Грузия)
		Чуча С-48, «отлично» (Комляков)	Бек (питомник ГЭС) Эмма С-5 (Комляков)
Победитель Ара, пятнистая, «отлично» (ЦНИИ им. Крылова)	Амур, «отлично» (ЦНИИ им. Крылова)	Гурзуф, «отлично» (питомник ЛСНХ)	Тфан (питомник ЛСНХ) Грома (питомник ЛСНХ)
		Альма-Мирка, «оч. хорошо» (питомник ЛСНХ)	Гурджи К-8 (питомник ЛСНХ) Моська (питомник ЛСНХ)
	Вира, «оч. хорошо» (ЦНИИ им. Крылова)	Бар, «оч. хорошо» (питомник ЛСНХ)	Вывезен из Грузии
		Тая, «оч. хорошо» (питомник ЛСНХ)	Талат (питомник ЛСНХ) Грома (питомник ЛСНХ)

Решад несколько уступал своему отцу Султану. Он казался более растянутым за счет удлиненной поясницы. В его окрасе преобладал светло-рыжий оттенок. Этот кобель неоднократно использовался в разведении. Из его потомков первого поколения выделились сука Азри (вл. Салютин) и кобели Вахш (вл. Нооль) и Нухтар (вл. Блохин). Азри от Решада и победителя Джины (вл. Корнеева) более всего походила на своего деда Султана, на которого была заинбридирована II—II. Поэтому именно через нее был осуществлен инбридинг II—II на Решада с сыном Решада по кличке Нухтар. Экстерьер Нухтара уклонялся в сторону его матери Линды (вл. Блохин), полученной от призера Международной выставки в Будапеште (1971 г.) Урана II (вл. питомник Министерства коммунального хозяйства — МКХ) и Калифы, суки, происходящей от кавказских овчарок города Иваново.

Линда, как и ее мать Калифа и еще целая группа собак из Иванова, имела характерные особенности экстерьера. Это были крепкие, широкотелые, невысокие собаки, очень активного поведения с характерным ярким зонарно-рыжим окрасом, как правило, длинной шерстью.

В отличие от матери Нухтар имел высокий рост и более квадратный формат. Он совершенно не походил на Решада и Султана.

От сочетания Нухтар X Азри был получен Хасан, фенотипически близкий к Решаду и Султану. Именно Хасан (вл. Блохин) явился продолжателем этой линии. Он обладал массивным костяком, более компактным, чем у Решада, корпусом, имел крупную, пропорциональную корпусу голову, характерной для собак этой группы формы. Но вследствие перенесенной чумы задние конечности у него были недостаточно сильными и мускулистыми, что и отразилось на оценке экстерьера.

Нухтар, рожд. 1974 г., рыже-бу-рый, «отлично» (Блохин)	Решад (Бло-хин)	Султан (питомник ОХК)
	Линда (Бло-хин)	Победитель Ара (ЦНИИ им. Крылова)
Хасан, рожд. 1978 г., пятнистый, «оч. хорошо» (вл. Блохин)	Линда (Бло-хин)	Победитель Уран II (пи-томник МКХ)
	Решад (Бло-хин)	Калифа (Лебедев)
Азри, рожд. 1973 г., серо-пе-гая, «оч. хорошо» (Салютин)	Решад (Бло-хин)	Султан (питомник ОХК)
	Победитель Джина (Кор-неева)	Победитель Ара (ЦНИИ им. Крылова)
		Султан (питомник ОХК)
		Сильва (Лебедев)

В настоящее время в разведении используются сыновья Хасана Лаваш (вл. ЛФЗ им. Ломоносова) и Локис (вл. завод ПТО им. Кирова). Они различаются по экстерьеру. Лаваш унаследовал черты

линии Султана, а более сухой Локис — ближе к матери, чемпиону Жаконде С-64 (вл. питомник ПО «Алмаз»).

Вторым продолжателем Решада был его сын Вахш от победителя и чемпиона Бнели С-63 (вл. обеих собак питомник Балтийского завода), полученный в инбридинге на Султана II — III.

От Вахша и Ситары (вл. Крутикова) родился победитель Джар-Джангар (вл. питомник ВНИИтрансмаш), давший, к сожалению, лишь маточное племенное поголовье.

От дочери Джар-Джангара Зарины и Хасана была получена Ника (вл. ЛФЗ им. Ломоносова), которая используется как производительница линии Султана.

Собаки линии Султана отличаются высокой породностью, правильной по линиям и пропорциям головой, прочным корпусом и правильно поставленными конечностями. Для этих собак характерна шерсть средней длины, в основном пегого и пятнистого окраса. В их поведении отмечаются уравновешенность и умеренная злобность.

Определенную роль в становлении породы кавказских овчарок Ленинграда сыграл Радж (вл. питомник ПО «Алмаз») от Зур-Шамана (вл. Иванов) и сестры Нухтара Несты (вл. Фролов), заинбридированный на Султана IV—III.

Это был очень породный, крупный, почти квадратный по формату, несколько высоконогий кобель, с массивным костяком и несколько сухой мускулатурой. Массивная голова Раджа была безупречна по линиям. К его недостаткам можно отнести чуть мелковатую грудную клетку, несколько скошенный круп и выпрямленные углы задних конечностей. Шерстный покров Раджа был средней длины, светло-рыжего окраса, с неглубокой маской. По характеру он был очень злобен и несколько неуравновешен (рис. 19).

Лучшее потомство Радж дал от чемпиона Жаконды С-64 и Гайяны (вл. Мусатова). Все его потомки отличаются высокой породностью, желательным внутривидовым типом. Лучшие сыновья Раджа — Фарт (вл. ЛФЗ им. Ломоносова) и Франт (вл. СНСЗ) от Жаконды (рис. 20, 21) и Хевсур (вл. Яшунин) от Гайяны.

Выделяется по экстерьеру внук Раджа Рамзес (вл. Васильев) от сына Раджа Лореша (вл. Кобзаренко) и Маны (рис. 22) (вл. Бессонова).

В начале 70-х годов в Ленинград было привезено несколько щенков, родившихся в других городах и оказавших в дальнейшем влияние на породу.

В частности, из города Красногорска Московской области был привезен щенок по кличке Топуш (вл. питомник Красногорского механического завода) от Султана и Майки. От Топуша и Бали — дочери Джини — был получен помет, из которого в дальнейшем разведении участвовала сука Хельда (вл. Брейдо) — крупная, высоконогая, несколько уплощенная, светло-пятнистого окраса,



19. Радж (Зур-ШаманХНеста) на посту

своим обликом приближающаяся к крупным собакам московского разведения.

От Хельды и пятнистого кобеля Хаджи был получен высококлассный помет, собаки которого Хант (вл. Журавлева), Хазбек (вл. питомник ВНИИТМ), Ханка (вл. Русакова), Хоста (вл. Гурбатов) участвовали в дальнейшем разведении.

В племенной работе широко использовался неоднократный победитель ленинградских выставок Хант. Он обладал массивными костяком и головой, был прекрасно физически развит, несколько растянут по формату. Из недостатков следует отметить длинноватые голени и чуть оттянутый постав задних конечностей.

Наиболее интересными из его потомков были щенки из помета от родной сестры Ханки, также выдающейся представительницы породы. К сожалению, Ханка никогда не была победительницей



20. Чемпион Жаконда С-64



21. Фарг (Радж Х Жаконда)



22. Известная производительница породы Мана (вл. Бессонова)

из-за перенесенного перелома бедра и последовавшей за ним хромоты. Из этого помета выделилась сука Ольга (вл. Никандров), оставившая потомство. В каждом помете от Ханки были собаки с отличным экстерьером.

В дальнейшем при попытках консолидации кровей Ханта при инбридингах на него самого и на родительскую пару Хаджи — Хельда положительных результатов получить не удалось.

Широко использовавшаяся в разведении Ханка (рис. 23) стала родоначальницей большого семейства. Она оставила пять пометов. Кроме сочетания с братом Хантом, она дала потомство от Нурджека (Москва), Ягрифа (Москва), от сына Ягрифа Норда и Раджа (вл. Блохин).



23. Широко использовалась в разведении Ханка (вл. Русакова)

Характерными достоинствами собак этого семейства являются породность, пропорциональность сложения, крепость конституции, массивные костяк и голова, объемная морда без признаков сырости (рис. 24), правильные движения, а также такие особенности поведения, как контактность, привязчивость к владельцам, направленная злобность и наилучшая в популяции способность к дрессировке. Из недостатков следует отметить несколько выпуклый лоб, резкий переход к морде, крупноватые глаза, излишне толстые ушные хрящи, рыхловатую подкожную клетчатку, излишнюю подвижность сочленений задних конечностей, длинноватые голени.

Из потомков Ханки выделялись ее дочери Мирхана от Норда, Гайчи и Гайяна от Нурджека, Юнона и Юста от Раджа и Ольга от Ханта.

Ольга в аутбредном сочетании с Чауром (город Иваново) дала Дикара (вл. Сасин), многократного победителя ленинградских выставок, от которого в инбридинге на Ханку III — II



24. Сын Нурджека и Ханки Грозный (вл. Федорова)



25. Жайдар. Заинбридирован на Ханку в степени III — II

через Гайчи был получен исключительный по экстерьеру кобель Жайдар (рис. 25).

От него в аутбредном сочетании была получена сука Эллин (вл. Васильева), которую признали лучшей на зимней выставке 1989 г. Весной 1989 г. Эллин была повязана со своим дедом Дикаром и дала помет, суки которого будут участвовать в дальнейшем разведении. В настоящее время ведется работа по дальнейшему накоплению кровей Ханки.

Широкую известность среди любителей кавказской овчарки приобрел победитель выставок в городе Иваново Лиман (вл. питомник Камвольного комбината).

В разведении использовались сыновья Лимана от Рады — Бемур (вл. питомник Камвольного комбината) и победитель Буран (вл. мясокомбинат, Москва), от Пазы — чемпион Чук К-34 (вл. Балтийский завод, Ленинград) и от Пир-Камала — Оур-Троян (вл. Коломеец) и Оур-Тахо (вл. Максимов).

В Ленинграде наиболее широко использовался чемпион Чук, привезенный из города Иваново уже взрослым в 1973 г. (рис. 26).

Чук показал себя препотентным производителем и оставил многочисленное потомство в самых различных сочетаниях: дважды от суки Зериф (вл. Кошелева) от Аргуна и Чаны (город Иваново). Таким образом, в Ленинграде образовалась группа собак — потомков производителей из города Иваново.



26. Чемпион Чук К-34



27. Зурхан (вл. Логинов) — представитель группы Лимана. Оценка «отлично»

Представители этой группы отличаются породностью, массивными костяком и головой и, как правило, прекрасным шерстным покровом с очень густым длинным подшерстком, часто тигрового окраса.

Наиболее характерными недостатками, встречающимися у потомков Лимана, являются несколько узковатая в черепе голова с удлинённой, но объёмной мордой, сыроватыми веками и губами, слегка скошенный круп, небольшая саблистость задних конечностей, сближенность скакательных суставов (рис. 27).

Всей этой группе присущи характерные для кавказцев особенности поведения — независимость, уравновешенность, сильно выраженные бойцовские качества. Эти собаки наиболее пригодны для содержания в питомниках, они не страдают от отсутствия хозяина. Квартирное их содержание затруднено ввиду развитой независимости и стремления охранять собственную территорию.

В результате использования потомков Лимана первой и второй генераций и разведения их «в себе» к началу 80-х годов в Ленинграде сформировалась генеалогическая группа Лимана. Как характерный пример работы внутри этой группы может быть приведена родословная суки Ханум (см. с. 76)

Ряд инбредных сочетаний был осуществлен для накопления кровей сына Лимана чемпиона Чука К-34 с сопутствующими инбридингами на Зериф и чемпиона Бнели С-63 (вл. Балтийский завод).

Ханум, рожд. 1981 г., зон.-ры- жая, «оч. хорошо» (Федорова)	Оур-Троян, рожд. 1976 г., «отлично» (Коломеец)	Победитель Лиман (г. Иваново)	Неман К-31 (г. Иваново) Диза (Фадеев)
		Пир-Камал, «оч. хорошо» (Балтийский завод)	Варе (ЦНИИ им. Крылова) Зэриф (Кошелева)
Наргиз, рожд. 1978 г., «отлично» (Сереченков)		Победитель Буран (Москва)	Победитель Лиман (г. Иваново) Рада (Хазова)
		Айлар, «оч. хорошо» (Качкина)	Чемпион Чук К-34 (Балтийский завод) Зэриф (Кошелева)

В результате использования в разведении брата Оур-Трояна Оур-Тахо (вл. Максимов) были получены кобель Сафар (вл. Максимов) от Динары с оценкой «очень хорошо» на Всесоюзной выставке собак отечественных пород 1988 г. и сука Берта (вл. Гладких) от Анджелики. От сочетания Сафара и Берты в 1989 г. родился помет с инбридингом II—II на Оур-Тахо.

Всесоюзная выставка собак отечественных пород 1988 г. показала, что потомки Лимана являются в настоящее время наиболее яркими представителями породы желательного внутривидового типа. Несмотря на характерные для собак этой группы недостатки экстерьера победителем выставки стал сын Оур-Тахо серо-палевый Шилам (вл. Жигалин, город Новосибирск).

В средней возрастной группе оценку «I отлично» и приз получил кобель Осман II (вл. питомник «Красная Звезда»), заинбридованный на Лимана в степени III—III. Он родился 27.03.86 г. от Атланта и Сильвы. Это очень эффектный породный кобель правильного формата, с массивным костяком и объемной, широкой в черепе головой, напоминающей морду медведя, с маленькими, правильного постава глазами и очень темной маской. Темный буро-тигровый окрас грубой средней длины шерсти с очень густым подшерстком усиливает это впечатление.

Осман II в настоящее время широко используется в разведении. В 1989 г. в Ленинграде от него получен помет.

В 1986 г. для ознакомления с современным состоянием поголовья кавказских овчарок в районах основного их обитания и закупки племенного материала Ленинградским клубом служебного собаководства ДОСААФ на Северный Кавказ была направлена экспедиция. В результате были отобраны 3 кобеля и 3 суки, которые активно участвуют в племенной работе.

Необходимость введения аборигенных кровей была вызвана однородностью племенного материала в крупных центрах разведения этой породы. Новые производители в уже сформировавшихся группах нужны были как промежуточные для того, чтобы их



28. Дато. Привезен с Северного Кавказа

потомство можно было использовать в инбредных на ведущих производителей групп сочетаниях.

Привезенные с Кавказа собаки имели разное происхождение и различались фенотипически:

Лома — темно-тигровый некрупный кобель с массивной головой, имел недостатки в строении задних конечностей;

Арчил — рыже-пегого окраса, с очень нарядным блестящим шерстным покровом;

Тугри — серо-пегий, длинношерстный кобель с безупречным корпусом и конечностями, но с несколько узковатой в черепе головой и длинноватой мордой.

В начале 1989 г. с Северного Кавказа был привезен кобель Дато зонарно-серого окраса с темной маской, короткошерстный, с очень массивной головой. Он имел недостатки задних конечностей (рис. 28). Все эти кобели дали хорошее потомство с крупными и массивными суками.

Лучшими производителями оказались Лома, Дато и Тугри. Хуже других проявил себя Арчил (вл. Блохин).

Привезенные суки были повязаны с лучшими кобелями из различных групп.

Родословные кавказских овчарок Ленинграда свидетельствуют об их очень тесной связи с другими группами этих собак по всей стране и отражают процессы, происходящие в данной породе.



29. Амур (вл. Костюков) — победитель Ленинградской выставки 1987 г.

На протяжении всей истории культурного разведения породы большую роль играли и продолжают играть ведомственные питомники. Поэтому особенно хочется отметить труд работников питомников по содержанию племенных животных, их участие в племенной работе с породой.

Большую работу также ведут и собаководы-любители, отдающие много сил нелегкому делу разведения служебных собак отечественных пород (рис. 29).

ЭКСТЕРЬЕР КАВКАЗСКОЙ ОВЧАРКИ

Как только началась племенная работа с кавказской овчаркой заводскими методами и этих собак начали демонстрировать на выставках, встал вопрос о стандарте породы, в котором были бы объединены многочисленные внутривидовые типы и был бы намечен единый подход к их оценке на ринге.

Первый стандарт кавказской овчарки был опубликован в 1931 г.

Отличительные признаки породы кавказская овчарка

Общий вид. Кавказская овчарка по своему строению в массе представляет собой собаку среднего роста, крепкого сложения, с хорошо развитой мускулатурой. Высота в плече у кобеля 62—70 см, у суки 60—65 см. Несколько удлиненное и очень мощное туловище свидетельствует о силе и выносливости. Злобность, настороженность, остро развитый слух, хорошее зрение, неразборчивость в пище, наличие густой, непроницаемой шерсти — все это позволяет использовать собаку без особых материальных затрат для караульно-сторожевой службы, независимо от климатических условий.

Голова. Имеет догообразную форму, средней величины; череп широкий, с хорошо заметной бороздой посередине. Переход от хорошо развитой надбровной части лба к щипцу незаметен. Щипец мощный, короткий, тупой. Щеки мускулистые, скулы резко выражены. Нос хорошо развит, широкий, с пропорциональными его величине ноздрями, черного цвета. Губы плотно прилегающие, зубы крепкие, белые. Длина черепа от линии бровей до затылочного бугра равняется ширине черепа между корнями ушных раковин; длина черепа от затылочного бугра до конца носа — длине шеи от затылочного бугра до холки.

Глаза средней величины, несколько миндалевидной формы, темные, карие и редко зелено-серого цвета; выражение глаз злое.

Уши средней величины, треугольной формы, высоко посаженные, плотно прилегающие (редко полустоячие), с наклоном вперед. Чаще всего встречаются *собаки с* обрубленными ушами.

Шея короткая, мощная, с хорошо развитой мускулатурой.

Туловище. Грудь хорошо развитая, широкая и глубокая; спина прямая, мощная, умеренно широкая и короткая. Ребра развитые, несколько изогнутые и доходящие до локтевых суставов. Почечная часть хорошо развитая и короткая. Круп короткий, широкий и хорошо развитый. Длина туловища от головки плечевой кости по прямой линии до седалищного бугра на 2—6 см больше высоты плеча. Хвост длинный, преимущественно носится кольцом вправо или влево, загнутый на спину, реже серпом или вниз в виде изогнутой линии.

Передние конечности. Сильно развиты, поставлены неблизко параллельно друг другу. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставленное, хорошо развитое и мускулистое. Предплечье крепкое, прямое по линии холки и хорошо развитое. Запястье с пястью мощные, хорошо развитые, с небольшим углом по направлению к лапам.

Задние конечности. Бедро хорошо развитое, умеренно длинное и широкое; голень крепкая, мускулистая с мощным, несколько тупой формы скакательным суставом. Скакательный

сустав недостаточно выраженный, с соответствующим углом к плюсне. Плюсна крепкая и хорошо развитая.

Лапы. В комке круглые, с крепко сомкнутыми пальцами; когти темные и крепкие.

Окрас. Должен быть серым, темно- и светло-желтым, рыжим, белым, черным с отметинами или с подпалами разных цветов на голове, груди, спине и ногах.

Шерсть. Может быть длинной и короткой с густым подшерстком.

Недостатки

Волчеобразная голова, длинный щипец, светлые глаза, слабо развитый костяк; изъяны ходового механизма.

* * *

В настоящее время действует стандарт породы, принятый в 1976 г., с дополнениями 1982 г., касающимися оценки зубной системы собак.

В приведенном ниже тексте стандарта учтены дополнения 1982 г.

Кавказская овчарка

Кавказские овчарки — собаки выше среднего и крупного роста, крепкого и крепкого грубого типа конституции, обладают природной злобностью и недоверчивостью к посторонним людям.

Эти особенности и, кроме того, выносливость, неприхотливость и приспособленность к содержанию в различных температурных и климатических условиях позволяют использовать кавказских овчарок почти во всех районах Советского Союза.

Основные районы распространения — Грузия, Армения, Азербайджан, Кабардино-Балкария, Дагестан и Калмыкия, степные районы Северного Кавказа и Астраханской области.

В районах Закавказья собаки более массивного типа сложения, а в степных районах — более легкие, высоконогие, часто короткошерстные.

Тип конституции. Крепкий и крепкий грубый с массивным костяком и сильной мускулатурой. Кожа толстая, но эластичная.

Недостатки. Незначительная легкость или рыхлость сложения.

Пороки. Резко выраженная легкость или рыхлость сложения.

Индекс костистости. Для кобелей °|—22; для сук 20—22.

Индекс формата. Для кобелей и сук 102—108.

Недостатки. Небольшое отклонение от указанного формата.

Пороки. Резкие отклонения от указанного формата.

Высота в холке. Для кобелей не ниже 65 см; для сук не ниже 62 см.

Пороки. Высота в холке для кобелей ниже 65 см; для сук — ниже 62 см.

Особенности поведения. Тип высшей нервной деятельности сильный, уравновешенный, спокойный. Хорошо развита оборонительная реакция, проявляющаяся в активной форме. Характерны злобность и недоверчивость к посторонним.

Недостатки. Вялость, доверчивость к посторонним.

Пороки. Трусость, сильно выраженная флегматичность, отсутствие злобности.

Половой тип. Выражен хорошо. Кобели крупнее и массивнее. Суки несколько меньше ростом, более легкого сложения.

Недостатки. Небольшое отклонение от полового типа. Суки в кобелином типе.

Пороки. Резкие отклонения от полового типа. Кобели в сучьем типе. Крипторхизм.

Шерстный покров. Шерсть прямая, грубая, с сильно развитым подшерстком более светлого, чем ость, цвета. На голове и передних сторонах ног волос более короткий, плотно прилегающий.

По длине шерсти разделяются на три группы:

1) длинношерстные — с удлинённым остевым и покровным волосом; длинный волос на шее образует «гриву», на задних сторонах ног — «очесы» и «штаны»; длинная шерсть, покрывающая хвост со всех сторон, делает его толстым и пушистым;

2) короткошерстные — покрытые густой, относительно короткой шерстью; «грива», «очесы», «штаны» и «подвес» (на хвосте) отсутствуют;

3) собаки промежуточного типа — с удлинённой шерстью, но без «гривы», «очесов», «штанов» и «подвеса».

Пороки. Мягкая, волнистая шерсть без подшерстка.

Окрас. Зонарно-серый, различных, обычно светлых и рыжеватых оттенков, рыжий, палевый, белый, бурый, тигровый, а также пегий и пятнистый.

Пороки. Черный, черный с подпалинами и коричневый окрасы в различных сочетаниях.

Голова. Массивная, с широкой черепной частью и сильно развитыми скулами. Лоб широкий, плоский, разделенный на две половины небольшой бороздкой. Переход от лба к морде выражен нерезко. Морда короче длины лба, мало заостренная, с толстыми, но сухими и плотно прилегающими губами. Мочка носа крупная, широкая, черн.чя. У белых и светло-палевых собак допускается коричневая и очка носа.

Недостатки. Недостаточно широкая и массивная голова. Излишне выпуклый лоб, резкий или слабо обозначенный переход от лба к морде. Короткая или удлинённая морда, сырые, отвисшие губы.

Пороки. Легкая, узкая голова с острой мордой, не пропорциональная общему типу сложения. Вздёрнутая морда.

Уши. Висячие, высоко поставленные, коротко обрезанные.

Глаза. Темные, небольшие, овального разреза, глубоко посаженные.

Недостаки. Светлые *глаза*, несколько отвисшие нижние веки. Наличие бельма.

Пороки. Разноглазость. Отвисшие нижние веки, обнажающие часть склеры.

Зубы. Белые, крупные, хорошо развитые, плотно прилегающие друг к другу. Резцы у основания расположены в одну линию. Прикус ножницеобразный.

Недостатки. Стертые несоответственно возрасту зубы, небольшой желтый налет или несколько разрушенная эмаль (до $\frac{1}{3}$ поверхности зубов), наличие сломанных зубов, не мешающих определению прикуса, а также лишних резцов или премоляров.

Пороки. Мелкие, редкие, желтые, с сильно разрушенной эмалью (более $\frac{1}{3}$ поверхности) зубы. Резцы, расположенные у основания не в одну линию (один или более резцов по основанию сдвинуты вперед или назад относительно общей линии на толщину зуба и более). Отсутствие каких-либо зубов. Все отклонения от ножницеобразного прикуса.

Шея. Мощная, короткая. Поставлена невысоко под углом 30—40° по отношению к линии спины.

Недостатки. Длинная, недостаточно мощная шея.

Грудь. Широкая, глубокая, несколько округлой формы. Нижняя линия груди находится на одной линии с локтями или ниже их.

Недостатки. Грудь несколько уплощенная. Нижняя часть груди немного не достает до линии локтей (мелковатая).

Пороки. Плоская, узкая, недоразвитая грудь.

Живот. Умеренно подтянутый.

Недостатки. Излишне подтянутый или опущенный живот.

Холка. Широкая, мускулистая, хорошо выделяющаяся над линией спины.

Недостатки. Слабо развитая, недостаточно выступающая над линией спины холка.

Спина. Широкая, прямая, мускулистая.

Недостатки. Мягкая, выпуклая или узкая спина.

Пороки. Провисшая или горбатая спина.

Поясница. Короткая, широкая, несколько выпуклая.

Недостатки. Удлинённая, прямая или излишне выпуклая поясница.

Пороки. Длинная, провисшая или горбатая поясница.

Круп. Широкий, мускулистый, почти горизонтально поставленный.

Недостатки. Недостаточно мускулистый или несколько скошенный круп.

Пороки. Узкий, короткий или скошенный круп.

Хвост. Высоко посаженный, опущенный вниз, доходит до скакательных суставов. Серпообразный, крючком или кольцом. Допускаются купированные хвосты.

Передние конечности. При осмотре спереди прямые и параллельные друг другу. Угол плечелопаточного сочленения около 100°. Предплечья прямые, массивные, поставленные отвесно или с незначительным наклоном. Длина передних ног до локтей немного больше половины высоты в холке. Индекс высоконогости 50—54.

Недостатки. Незначительные отклонения в углах плечевых суставов, несколько укороченные или удлинненные предплечья, небольшое выворачивание локтей, небольшой размет, излишне наклонные пясти.

Пороки. Прямые или острые плечи, искривленные или тонкие предплечья, резкое выворачивание локтей, очень слабые пясти, резко выраженный размет или косолапость одной или обеих конечностей.

Задние конечности. При осмотре сзади прямо поставленные и параллельные друг другу, сбоку — несколько выпрямленные в коленных суставах. Голени короткие; скакательные суставы сильные, широкие, несколько выпрямленные. Плюсны массивные, отвесно поставленные. Постав не оттянутый. Отвесная линия, опущенная от седалищного бугра, должна проходить через центр скакательного сустава и плюсны.

Недостатки. При осмотре сзади небольшое отклонение от параллельности (небольшая сближенность или вывернутость скакательных суставов). Слишком широкий или несколько узкий постав ног. Излишняя прямозадость, небольшая высокозадость.

Пороки. Резко выраженные отклонения от параллельного постава. Резкая прямозадость. Саблистый постав. Сильная высокозадость.

Лапы (передние и задние). Большие, овальной формы, сводистые в комке.

Недостатки. Мягкие или вытянутой формы лапы, прибылые пальцы.

Пороки. Сильно распушенные или плоские лапы.

Движения. Свободные, обычно неторопливые. Характерным аллюром является короткая рысь, обычно переходящая при ускорении движения в несколько тяжелый галоп. При движении ноги должны двигаться прямолинейно с некоторой приближенностью передних конечностей к средней линии; суставы передних и задних конечностей свободно разгибаются; спина и поясница

упруго пружинят. Холка и круп при рыси должны быть на одном уровне.

Недостатки. Отклонения от нормальных движений (собака ставит ноги внутрь или наружу). Недостаточно свободное разгибание суставов и недостаточно упругое движение спины или поясницы. Приподнятый при движении рысью круп. Небольшое раскачивание крупа (вихляние задом).

Пороки. Связанные, тяжелые движения. Во время рыси высоко поднятый по отношению к холке круп. Резкое движение крупа в вертикальном направлении. Иноходь.

Дисквалифицирующие пороки

Крипторхизм односторонний и полный. Недоразвитый семенник. Черный и коричневый окрас шерсти. Отсутствие хотя бы одного из резцов, клыков, третьих или четвертых премоляров, первых или вторых моляров, более четырех зубов в любом сочетании, более двух вторых премоляров. Все отклонения от ножницеобразного прикуса.

* * *

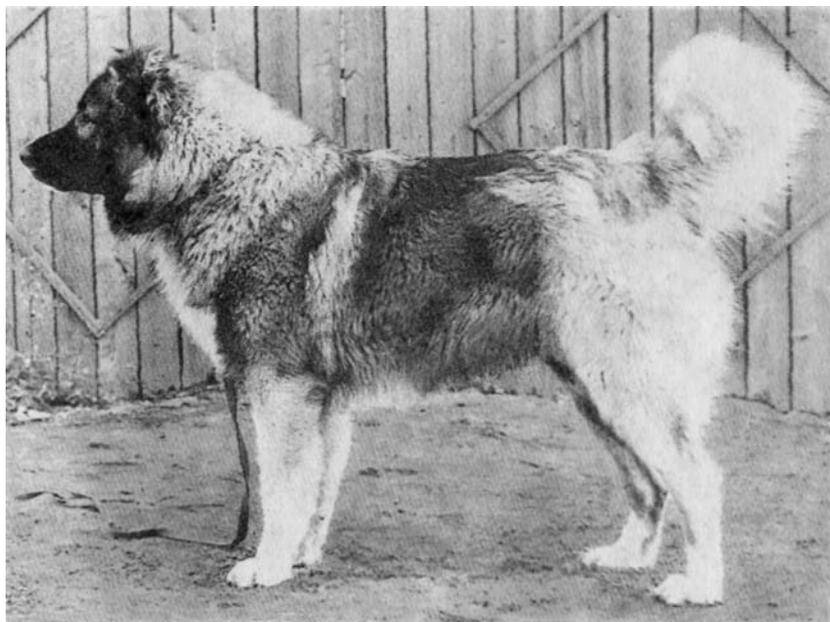
Приведенный стандарт 1976 г. в значительно большей степени детализирует описание собаки, чем стандарт 1931 г. Однако достоинства первого стандарта, его выразительность и образность описания в значительной мере утрачены.

Экспертиза кавказских овчарок из-за их разнотипности очень сложна, особенно для начинающего эксперта. В истории выставок бывали случаи, когда даже опытные судьи не могли выявить в ринге кавказцев близкую им по происхождению среднеазиатскую овчарку, если у нее не был купирован хвост, и, наоборот, в ринге среднеазиатских овчарок — кавказскую с обрезанным хвостом и ушами.

И действительно, между этими двумя породами много общего. Живут они в сходных природных условиях, в континентальном климате, при значительных перепадах дневных и ночных температур, скудном питании и ограниченном питье. В районах основного обитания обе эти породы живут при отарах, небольшими группами, часто при отсутствии постоянного контакта с человеком, ведя фактически стайный образ жизни.

Обе породы, кроме охраны стад, используются для охраны жилищ *чабанов*, *кишлаков* и аулов. Как та, так и другая порода происходит от древних догообразных собак Азии и отличается достаточно крупными размерами, гармоничным сложением, чуть растянутым форматом, объемной и сильной мускулатурой.

Как у кавказской, так и у среднеазиатской овчарки достаточно широкий корпус и схожие по анатомическому строению и поставу конечности с сильным и мускулистым плечевым поясом, с чуть спрямленными углами плечелопаточных сочленений, с короткими и массивными пястями (рис. 30). Задние конечности



30. Унгар (вл. Моргунов). Характерны чуть спрямленные углы плечелопаточных сочленений и коротковатые голени

у собак обеих пород с мускулистыми широкими бедрами, короткими голенищами, с сильными, чуть выпрямленными скакательными суставами и крепкими плюснами. Постановка задних конечностей у них не оттянутый.

При всем многообразии внутривидовых типов стандарт кавказской овчарки составлен на основании описаний собак наиболее желательного грузинского типа, а стандарт среднеазиатской овчарки — на основе описания лучшего по типу туркменского алабая. Таким образом, сравнивая между собой лучших представителей *кавказской и среднеазиатской овчарки*, можно описать наиболее характерные признаки, отличающие одну породу от другой.

Одними из отличительных признаков любой породы являются стойко передающиеся по наследству темперамент и особенности поведения, характерные только для представителей данной породы. У кавказской овчарки поведение более активное и агрессивное. Характер ее более взрывной, чем у среднеазиатской овчарки.

Лучшим внешним показателем темперамента у собак является положение хвоста и его активность. У кавказской овчарки он чаще бывает поднят в основании выше уровня спины. У среднеазиатской овчарки по оставшейся части купированного хвоста можно заметить его более горизонтальное положение. В спокойном



31. Массивная голова кавказской овчарки напоминает медвежью

состоянии хвост часто опущен и прикрывает анальное отверстие, что не является признаком трусости или неуверенности, а говорит о спокойном, уравновешенном темпераменте этой породы. Если у среднеазиатской овчарки основание хвоста поднято постоянно вверх, как у терьера, это свидетельствует об излишне активном, недостаточно уравновешенном поведении, связанном с большими затратами энергии.

Сравнивая между собой строение головы у той и другой породы, можно заметить существенное различие в линиях и пропорциях. При осмотре спереди и сверху (рис. 31) голова кавказской овчарки напоминает тупой клин с основанием по линии, проходящей по широкому, чуть выпуклому, высокому лбу, между широко расставленными, коротко купированными ушами. Внутрен-



32. Голова кавказской овчарки в профиль

ние края ушей завершают очертания верхней части головы. Наружный край уха не должен находиться ниже уровня глаз. Лоб у кавказской овчарки очень широкий, недлинный. Ширина лба равна его длине. Скулы резко выражены. Ширина головы в области скул подчеркивается густой, торчащей в стороны шерстью, образующей «баки». Переход от широкого лба к морде выражен, но не резко. Морда относительно короткая (на 2—3 см короче половины длины головы), объемная, хорошо заполненная в основании, слегка сужающаяся к мочке носа. Тупой обрез морде придают толстые губы, плотно прилегающие к очень мощным челюстям. Ширина нижней челюсти подчеркивается широкой линейкой резцов и очень крупными, длинными клыками. Мочка носа не очень крупная.



33. Тигр привезен с Кавказа. Короткошерстный тип кавказской овчарки

При осмотре сбоку (рис. 32) голова кавказской овчарки тоже имеет форму клина благодаря высокой лобной части. Вся голова в целом очень массивная.

Голова среднеазиатской овчарки при общей массивности более длинная, чем у кавказской овчарки, и имеет более обтекаемую форму. Лоб широкий; скулы очень хорошо развиты, но не резко выступают, а плавно переходят к очень объемной в основании, почти не суживающейся к мочке носа, слегка удлиненной морде. Переносица должна быть широкой, хорошо заполненной в подглазничной части. Толстые верхние губы закрывают мощную и широкую нижнюю челюсть, придавая голове еще большую массивность. При осмотре сбоку голова среднеазиатской овчарки выглядит более прямоугольной и менее высокой в черепной части, чем у кавказской овчарки (см. рис. 15). Линия лба, как правило, параллельна линии нижней челюсти. Переход от лба к морде должен быть незаметным, сглаженным.

Глаза у среднеазиатской и у кавказской овчарки широко расставленные, глубоко посаженные, некрупные, темного цвета. Но у среднеазиатской они поставлены прямо, а у кавказской овчарки — чуть косо так, что внутренний и внешний углы глаза находятся на разных уровнях (наружный край чуть выше внутреннего).

Отличительным признаком среднеазиатской овчарки от других пород собак является взгляд, который кажется угрюмым и тяжелым. Собака смотрит как бы исподлобья, не поднимая и не поворачивая головы, вращая одними глазами.

Для кавказской овчарки характерен более прямой, открытый взгляд, делающий ее более привлекательной. Заметить агрессию у кавказской овчарки можно только по мгновенно меняющемуся, сконцентрированному на вас взгляду злых, горящих, маленьких глаз. После такого взгляда собака молниеносно нападает.

Окрас у кавказской и среднеазиатской овчарки очень разнообразен. Но для среднеазиатской характерен черный и черно-подпалый окрас, что не свойственно кавказской овчарке. Коричневый окрас в различных сочетаниях и оттенках (от шоколадного до светло-бежевого) встречается в той и другой породе, но у кавказской овчарки он считается порочным. Сходным для обеих пород является и характер шерстного покрова. Шерсть имеет одинаковую структуру и прекрасно развитый густой подшерсток.

Наиболее характерным и правильным для кавказской овчарки промежуточного типа шерсти следует считать очень густую шерсть с плотным, густым подшерстком, имеющую среднюю длину, но растущую перпендикулярно кожному покрову, как бы стоящую дыбом. При такой оброслости кавказская овчарка более всего напоминает медведя. Такая шерсть не сваливается, и собака даже во время линьки не теряет своей привлекательности.

Тип шерстного покрова у среднеазиатской овчарки несколько отличается тем, что остевой волос у нее более короткий, чем у кавказца, но длиннее, чем у короткошерстных экземпляров. Остевой волос более прилегающий, а подшерсток чуть короче ости.

Сравнивая между собой лучших представителей желательных внутривидовых типов кавказской и среднеазиатской овчарки, нельзя не отметить, что среди этих пород встречаются особи сходных типов (рис. 33), мало различающихся между собой по экстерьеру и поведению. Поэтому селекционно-племенная работа с этими родственными породами собак должна вестись в направлении, максимально подчеркивающим различия между ними.



ЮЖНОРУССКАЯ ОВЧАРКА

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПОРОДЫ

Южнорусская овчарка — старинная пастушеская собака юга Украины, степного Крыма, степной зоны юга России. В разные годы она называлась по-разному: то степной, то украинской, то русской, то южнорусской. В частности, кобель по кличке Мирошка, принадлежавший питомнику «Красный треугольник», на выставке в мае 1930 г. назывался русской овчаркой, а в сентябре того же года — южнорусской овчаркой. В монографии М. Штефаница о немецкой овчарке (1910) приведено фото русской овчарки (Russischer Hirtenhund — Aftscharka) черного окраса.

Характерной особенностью породы южнорусская овчарка является наличие густой, длинной, сваливающейся шерсти и удлиненных волос на морде. В старину собак с такой шерстью называли брудастыми (рис. 34). Л. П. Сабанеев, ссылаясь на труд Н. П. Кишенского «Опыт генеалогии собак», указывал, что все брудастые собаки Европы произошли от общего и весьма древнего предка. По мнению Л. П. Сабанеева, южнорусские овчарки являются породой, которая из всей брудастой группы наиболее сохранила видовую чистокровность.

Позднее и другие авторы отмечали, что степные брудастые собаки, встречающиеся на юге России, обыкновенно при овечьих стадах, бесспорно принадлежат к числу древнейших родоначальных пород.

Рассказывая об облике, служебном применении и характере поведения южнорусских овчарок, Н. П. Основский (1896) указывал, что русские овчарки отличаются своим громадным ростом и злобностью, очень схожи с овчарками французскими. И те, и другие покрыты очень длинной, мягкой шерстью, которая, сбиваясь

в войлок, образует на туловище собаки длинную висячую бахрому и придает этим животным особенно оригинальный вид. Английские овчарки отличаются от наших и французских меньшим ростом, более короткой и мягкой шерстью, имеют совершенно стоячие или же чуть надломленные на концах уши. Лучшими по масти считаются черные с подпалинами; иногда между ними встречаются с большими очесами на груди.

В общем сторожевая собака, или овчарка, может соответствовать следующему описанию, данному Н. П. Основским: рост средний, телосложение плотное, коренастое; у длинношерстных морда несколько заостренная, у короткошерстных — притуплённая; уши короткие, мускулы плеч и конечностей сильно развитые; чуть мало развитое, зрение и слух развиты в высшей степени; бдительность и неутомимость поразительны.

При стаде 400—500 голов держат 4—5 собак. Не все из них, конечно, одарены одинаковыми качествами, это зависит от индивидуальной способности животного, но в общем овчарки замечательно преданы своему делу. Поэтому ввиду особенных свойств этой породы ее необходимо сохранить в целости, остерегаясь подмешать в кровь овчарки кровь какой-либо другой породы.

Профессор А. Браунер (1927), считая южнорусскую овчарку «последним представителем породы собак, широко распространенных в Западной Европе и исчезнувших там вместе с исчезновением волков», высказывает мысль о том, что южнорусская овчарка была ввезена в украинские степи в конце XVIII века из Германии, а ранее этого времени в южноукраинских степях не существовала.

Однако кинолог Мазалов (1929) пишет, что, по его представлению, «южнорусская овчарка есть особый тип, выведенный из древней группы овчарок». В семидесятых годах прошлого столетия она была широко распространена не только в Аскании-Нова, но и по всей Таврии, Северному Кавказу, Сальским степям, Ставропольскому краю. Но за 15—20 лет из Аскании-Нова порода не смогла бы столь широко распространиться на огромной территории. Мазалов пишет, что известные в старину крупные овцеводы юга России имели в степях специальные питомники для южнорусских овчарок, где разводились собаки этой породы тысячами и откуда по достижении зрелого возраста отправлялись по отарам овец в различные места. Некоторые крупные овцеводы обладали таким количеством овец, что они не знали им счета и говорили, что у них столько-то тысяч собак, так как отара составлялась из 1000—1500 овец, которых охраняли 3—4 собаки.

Порода южнорусских овчарок велась крупными овцеводами фактически методами народной селекции. На племя отбирались лишь крупные, сильные и злобные собаки. Таким образом, при благоприятных условиях в здоровом южном климате закрепилась однородная кровь этих собак, образовав могучую породу, названную по югу России южнорусской овчаркой.





34. Типы южно-
русских овчарок
прошлого века

С развитием тонкорунного овцеводства, окультуриванием степей и исчезновением волков порода начала вырождаться. Лишь отдельные крупные землевладельцы-овцеводы поддерживали породу, создавая в своих имениях племенные гнезда южнорусской овчарки. Лучшие собаки в большом количестве были собраны в поместье Фальцфейна Аскания-Нова. Ф. Э. Фальцфейн, будучи высокообразованным человеком, уделял большое внимание разведению породы. В Аскании-Нова ежегодно проводились выводки, отбирались производители. А. Бабушкин (1929) пишет, что Фальцфейн содержал до 2000 южнорусских овчарок для охраны своих стад. Это было устоявшееся, хорошо отселекционированное породное поголовье.

Итак, первое предположение — южнорусская овчарка — местная порода степной Украины и Крыма, происходящая от древних брудастых собак. Западные же длинношерстные овчарки являются осколками некогда огромного однородного массива близких по экстерьеру пастушьих собак. Ныне этот массив разорван, его части, развиваясь отдельно, образовали местные национальные породы длинношерстных овчарок. Так, в Венгрии и на Карпатах выделились пули, в Венгерской Пуште — комондоры, во Франции — бриары, в Англии — бобтейли. Кстати, современный английский автор Д. Палмер усматривает среди предков

бобтейля русскую овчарку. Правда, кинологи прошлого века Стоунхендж и Хью Далзил русскую овчарку в предки бобтейля (drover's dog) не зачисляли. Они считали ее местной, испокон века существовавшей в Англии.

Другая версия происхождения южнорусских овчарок высказана А. П. Мазовером. Ссылаясь на русских ученых, изучавших степи юга России в XVIII веке, А. П. Мазовер указывает, что в этих районах существовали лишь крупные волкообразные и борзообразные собаки. Собак с характерной длинной шерстью в степях не было. В Крыму существовали могучие и свирепые крымские горные овчарки, по своему типу близкие к кавказской овчарке и резко отличающиеся от южнорусской.

Э. Шерешевский (1927) отмечает, что потомки крымских овчарок дожили до 30-х годов нашего века, хотя заметно измельчали и расщепились на несколько определенных типов экстерьера.

Основываясь на архивных данных, А. П. Мазовер выдвинул следующее предположение о происхождении южнорусских овчарок: «Из Испании выписывали тонкорунных овец и вместе с ними собак особой породы, применявшихся там на овчарных заводах, потому что приписывают им особую способность содержать стадо в сборе и защищать его от хищных зверей, каковую породу можно развести и в Таврии».

Однако привезенные астурийские овчарки были мелкими и не годились для охраны стад от волков. По внешнему облику они напоминали пули и были около 45—50 см в холке, обладали длинной шерстью с густым подшерстком. Окрас этих собак имел разнообразные оттенки — от очень светлого до серого, бурого и черного.

По мнению А. П. Мазовера, астурийских овчарок скрещивали с местными крымскими «татарскими» овчарками и с широко распространенными крымскими борзыми. Ни местные овчарки, ни борзые не обладали таким развитым и обильным шерстным покровом, как южнорусская овчарка.

Однако Н. Реутт (1846), упоминая о длинношерстных «татарских» борзых, писал, что собаки эти опушены по всему туловищу и конечностям, даже на щипце и ногах, мягкой, немного волнистой шерстью.

Н. П. Сабанеев считал, что эти собаки, скорее всего, приближались к овчаркам, а не к борзым.

Во всяком случае, как справедливо заметил А. П. Мазовер, современные южнорусские овчарки обладают некоторыми характерными чертами борзых. Они унаследовали сухую голову с узкой мордой, слегка уплощенную грудную клетку, подтянутые паха и конечности с резко выраженными углами.

А. П. Мазовер указывал, что в прошлом веке южнорусские овчарки были завезены на Дунай, в венгерские степи — Пушту, где их разводят в чистом виде под названием «комондоров».

И действительно, комондоры чрезвычайно близки к южнорусским овчаркам (рис. 35). Но многие европейские кинологи считают комондора древней породой, переселившейся в Пушту вместе в предками современных венгров. Во всяком случае название «комондор» упоминается различными авторами еще в средние века.

Очень возможно, что южнорусские овчарки и венгерские комондоры имеют общее происхождение. Но, скорее, комондоры оказали влияние на развитие южнорусской овчарки, а не наоборот. То, что по стандарту у комондора допускается лишь чисто-белый окрас, а у южнорусской возможны варианты, еще ни о чем не говорит. В первой племенной книге породы из 204 записанных в нее комондоров лишь 131 были чисто-белыми. Современный стандарт комондоров максимально ужесточен в отношении окраса и по этому признаку ведется строгий отбор.

Таким образом, существует две гипотезы происхождения южнорусских овчарок:

1. Южнорусские овчарки — представители некогда единого массива брудастых пастушьих собак, распространенного на огромной территории от Каспия до Атлантики.

2. Южнорусская овчарка — результат скрещивания астурийской овчарки с местными «татарскими» овчарками и местными борзыми с последующим разведением «в себе».

Нам более исторически закономерной представляется первая гипотеза. Но, безусловно, на долгом и не легком пути развития древние брудастые пастушьи собаки не оставались замкнутой группой животных. Они испытали на себе многочисленные влияния других пород, и следы межпородных скрещиваний до наших дней проявляются в экстерьере южнорусской овчарки.

Колоссальный ущерб породе южнорусская овчарка принесла гражданская война. поголовье овец сократилось, а вместе с отарами исчезли и охранявшие их собаки. Почти полностью были истреблены южнорусские овчарки и в Аскании-Нова. Их погубили развитый охранный инстинкт, природная злобность, недоверчивость к посторонним. Проф. А. Браунер (1927) писал: «Аскания переходила из рук в руки между двумя враждующими армиями... Овчарки не пускали чужих людей, и за это их пристреливали. В результате, когда я приехал в Асканию в 1923 г., то знаменитых овчарок уже не было, осталось всего несколько штук молодых...».

Вскоре заповедник Аскания-Нова снова становится центром разведения южнорусской овчарки. Была создана специальная комиссия, разрабатывавшая вопросы сохранения породы. Быстрому росту поголовья и восстановлению породы способствовала организация Государственного племенного рассадника южнорусской овчарки в городе Джанкое, куда были переведены собаки из Аскании-Нова и отдельные экземпляры, собранные по всей стране. Племенной рассадник успешно работал по восстановле-

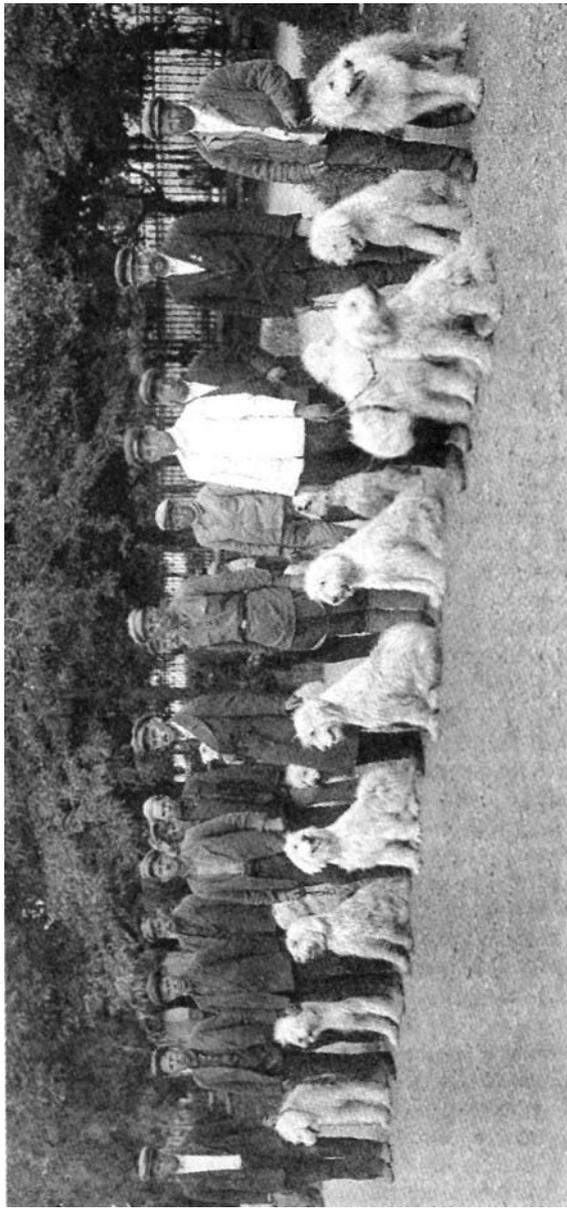


35. Венгерский комондор. Близок по происхождению к южнорусской овчарке

нию породы. Лучшей считалась линия кобеля Урагана, давшая прекрасных животных, которые были использованы как производители в колхозах Крыма и Украины, а также в ведомственных питомниках. Многие собаки использовались на караульной службе.

В 1939 г. в Симферополе состоялась Первая выставка южнорусских овчарок, где Госплемрассадник показал много однотипных животных этой породы. Выставка показала, что порода быстро прогрессирует (рис. 36). Появляются южнорусские овчарки и далеко за границами украинских степей. Например, в каталогах 20—30-х годов на выставках в Ленинграде описаны южнорусские овчарки, принадлежавшие заводу «Красный треугольник», а также частному владельцу Лявданскому.

Великая Отечественная война нанесла новый урон породе. Часть животных погибла, часть была вывезена в Европу. После войны в государственных питомниках сохранились лишь единичные представители южнорусской овчарки. Чтобы поддержать породу, пришлось прибегнуть к вынужденной метизации с представителями других пород, близких по происхождению или по фенотипу. После войны в ряде государственных питомников проводили такие скрещивания. В конце 40-х — начале 50-х годов осуществлялись скрещивания южнорусских овчарок с кавказскими, были случаи скрещивания южнорусских овчарок с комондорами и даже крупными белыми пуделями. В некоторых питомниках осуществляли скрещивание южнорусских с немецкими овчарками. Помеси под названием «рускар» (русская караульная) применялись для охраны аэродромов.



36. Южнорусские овчарки. В довоенные годы их поголовье было многочисленным

Постоянно работал над разведением южнорусских овчарок питомник «Красная Звезда», а также питомник при ТЭЦ-П Мосэнерго и харьковский отряд ВОХР ГВФ.

Из собак тех времен следует отметить имевшего оценку «отлично» Дуная рожд. 16.06.53 г. от Руслана и Норки, принадлежавшего ТЭЦ-П Мосэнерго.

РАЗВЕДЕНИЕ ЮЖНОРУССКОЙ ОВЧАРКИ В ЛЕНИНГРАДЕ

С большими трудностями было сопряжено развитие породы в Ленинграде. В 1939 г. в Ленинградском клубе служебного собаководства числилось не более 10 южнорусских овчарок. После войны на ленинградской выставке 1947 г. экспонировалось всего 5 собак этой породы, причем очень низкого качества.

Некоторое количество собак попало в ведомственные питомники. К 1955 г. в питомниках Ленинграда было уже 55 южнорусских овчарок. Однако из-за трудности ухода за шерстью многие ведомственные питомники всячески избавлялись от них.

Неустанным пропагандистом этой ценной породы отечественных служебных собак был Н. Н. Чернышев.

В 1957 г. активист клуба И. В. Конон привезла в питомник завода «Большевик» кобеля по кличке Клык рождения 26.07.56 г. от Пирса и Мады. На Всесоюзной выставке в Москве Клык имел оценку «отлично». Он довольно широко использовался в разведении в 1960—1963 гг., но его потомство не оставило следа в породе. Только в родословной Малыша (вл. Новинская) в III колене дважды встречается его кличка.

Деятельных энтузиастов-любителей южнорусской овчарки в те времена было мало. Порода продолжала развиваться в Москве в питомнике «Красная Звезда» и питомнике Красногорского завода, в Одессе в питомнике ВОХР ТЭЦ и в Братске в питомнике ВОХР, где на базе вывозных из Москвы собак сложилось собственное поголовье южнорусских овчарок. Оно длительное время развивалось «в себе», без прилития свежих кровей. У собаководов-любителей южнорусских овчарок было очень мало.

В 1971 г. Л. М. Луганская привезла в Ленинград из Москвы щенков южнорусской овчарки. Они были розданы собаководам — членам клуба для выращивания и воспитания. Это были белый с пятнами Лесь (вл. Л. В. Морозова) от Бурана (питомник) и Вулли-Вольты (вл. Финогенова), его сестра белая с пятнами Леся (вл. В. В. Кривогуб), дымчатая Ата (вл. Л. М. Луганская) от Дона и Азы (питомник КМЗ) и белая Толли (вл. А. Е. Липкин) от Дона и Нэлли (питомник КМЗ).

Суки Ата, Леся и Толли стали основой ленинградского разведения южнорусских овчарок. Первой получила племенной класс Ата (вл. Луганская). От нее и кобеля Лира (БуранХВулли-Вольта), принадлежавшего питомнику Приморского завода,

в 1973 г. родилось потомство, состоящее из двух кобелей и пяти суков. Клички щенков начинались на букву «А». В дальнейшем разведение из этого помета вошла сука по кличке Ассоль (вл. Андреев).

Толли была повязана с Малышом. От этого сочетания родился Вольный, который продолжает влиять на развитие породы и теперь. Он имел оценку «хорошо» из-за светлой мочки носа и голубых глаз, пороки эти он передавал потомству. Из его родословной видно, в каких трудных условиях развивалась порода. Осуществляются тесно заинбридированные сочетания ДикХАстра, Индус Х Мирта. Это говорит о том, что южнорусских овчарок было очень мало.

Малыш, «отлично» (Новинская)	Мир II, «отлично» (ЛЗЛС)	Мир I	Январь		
			Белка		
		Поляна	Мир I		
			Рэна		
	Пильша (ЛЗОС)	Дик	Клык	ПирсХМада	
			Лена		
		Астра	Клык	ПирсХМада	
			Лена		
	Вольный (Ульянова)	Индус	Атом	Казбек Х Бия	
			Аза	Форд Х Арфа	
Мирта		Атом	Казбек Х Бия		
		Аза	Форд Х Арфа		
Толли, «отлично» (Линкин)		Барс	Форд		
			Бия		
	Стрелка	Форд			
		Арфа			

Кроме того, Толли вязали с Демоном (питомник АЗЛК, Москва). От этого сочетания было получено 7 щенков, но, к сожалению, они не повлияли на ленинградское разведение, хотя Демон 1975 г. рождения от Арбека и Ежихи был внуком рекордиста ВДНХ Варяга и имел оценку «отлично». Это был высокопородный кобель, но он имел и серьезные недостатки экстерьера — укороченные голени и сглаженные углы сочленений скакательных суставов.

Среди сыновей Демона выделился Басмач 014—82, принадлежавший питомнику АЗЛК (Москва). Басмач неоднократно использовался как производитель с различными суками в Москве.

		Рекордист ВДНХ Варяг	Дон (Соловьев)
	Арбек, белый «отлично», КС-I (АЗЛК)		Байка (Янчук)
	Победитель Демон 005—75, белый, «отлично», КС-I (АЗЛК)	Пихта (Еремина)	Топ (4-й отр. ВОХР)
		Волк (ТПФ)	Д е р за (19-й отр. ВОХР)
Басмач № 014—82, рожд. 6.03. 82 г., белый, «отлично», КС-I ст. (АЗЛК)	Ежиха, белая, «оч. хорошо», КС-II (ТПФ)	Мушка (ТПФ)	Арно
			Айта
	Атаман 030—77, белый, «отлично», КС-I (ММК)	Дивный 019—74 (Шабров)	Дон (КМЗ)
			Лора (Селин)
	Боярыня 017—80, белая, «от- лично», КС-I (ММК)	Арфа 124—74 (Финогенова)	Амур (КМЗ)
			Альба (КМЗ)
	Бия 007—76, белая (Виногра- дова)	Амур (Сковород- кин)	Уран (ТЭЦ)
			Астра (ТЭЦ-II)
		Вулли-Вольта 006—68 (Финоге- нова)	Дон (Соловьев)
			Байка (Янчук)

Сам Басмач, его сыновья Аргон (вл. Соколов, Москва) от Горды и Дюпон (Москва) от Гасандры-Чер обладают правильным форматом, крепким типом сложения и отлично развитым шерстным покровом. На выставке в Москве в 1986 г. в младшей возрастной группе Дюпон получил оценку «II оч. хорошо», Аргон — «III оч. хорошо». Из описания на выставке следует, что у обоих голова с резковатым переходом от черепа к морде; у Дюпона отмечается саблистость задних конечностей, у Аргона — сближение скакательных суставов, движения у Дюпона чуть скованные, у Аргона — вихляющие.

На Всесоюзной выставке отечественных пород в Москве в 1988 г. в средней возрастной группе «I отлично» получил сын Басмача и Атты Бим № 1471—86 (вл. Масленникова, Ленинград) — очень породный, крепкого сухого типа сложения, отлично физически развитый, эффектный кобель белого со светло-серыми пятнами окраса. Бим, безусловно, войдет в ленинградское разведение (рис. 37).

Демон неоднократно использовался в сочетаниях с суками ленинградского разведения. Большую роль сыграл его сын Це-



37. Бим (вл. Масленникова)

рон, полученный от сочетания с внучкой рекордиста ВДНХ Варяга Зикой (вл. Тупина) и заинбридированный на Варяга Ш—III.

Победитель Лука № 17—77, Зелый, ОКД-1, ЗКС-I (Липки-	Белый Клык, белый, «хорошо» (Кривогуб)	Дик, «отлично» (ВОХР ТЭЦ)	Тарзан (ВОХР ТЭЦ) Астра (ВОХР ТЭЦ)
		Сильва, «оч. хорошо» (ВОХР ТЭЦ, город Одесса)	Ингул (ВОХР ТЭЦ) Ракета (Голушко)
Победитель Все-союзного смотра чемпион Леся, «отлично», ОКД-1 ЗКС-I (Кривогуб)		Буран, «оч. хорошо» (КМЗ)	Пират «отлично» (4-й отр. ВОХР) Майка, «оч. хорошо» (4-й отр. ВОХР)
		Вулли-Вольта, «отлично» (Финогечова)	Победитель Дон, «отлично» (Соловьев) Победитель Байка, «отлично» (Янчук)

Церон имел ряд недостатков в экстерьере — укороченные голени, недостаточную оброслость головы. Он широко использовался в Ленинграде на очень однообразных по происхождению



38. Бунго (ДонХЛеся). Вл. Ефимова

суках. Его крови несет более 50% современного ленинградского поголовья южнорусских овчарок. К сожалению, Церон дал большое количество племенного брака (отсутствие четвертого премоляра, неправильный прикус, отсутствие оброслости, укороченные голени, излишне широкую грудную клетку, прямую шерсть, ослабление пигментации). Отсутствии оброслости и укороченные голени встретились в близком инбридинге I — III на Демона, в сочетании Демона с дочерью Церона Крайдой (вл. Вайнонен).

Эти пороки и недостатки, вероятно, делают нежелательными целенаправленные инбридинги на Церона.

Южнорусских овчарок в стране немного, и большинство из них связано общим происхождением. Поэтому первым владельцам племенных сук, большим энтузиастам разведения породы, пришлось искать производителей в других городах и более всего в Москве. Так, было получено потомство от Леси (вл. Кривогуб) и Дона, принадлежащего питомнику Красногорского завода. Впоследствии из этого помета выделился производитель Бунго (вл. Ефимова). От Бунго (рис. 38) и дочери Леси — отличницы Ежевики (вл. Шуб) в инбридинге II — II был получен производитель Ром (вл. Синев).

Роль Леси в ленинградском разведении велика. Основным ее партнером оказался Белый Клык (вл. Кривогуб), вывезенный из Одессы для включения в племенное разведение (рис. 39).



39. Белый Клык (вл. Кривогуб)



40. Производитель Ермак (Белый КлыкХЛеся)

Белый Клык при чисто-белом окрасе не был безупречен по экстерьеру и имел на выставках оценку «хорошо». У него отсутствовал четвертый премоляр (в то время это не было дисквалифицирующим пороком), кроме того, и рост Белого Клыка был ниже требуемого стандартом. Как производитель он использовался в Ленинградском клубе только с двумя суками — дважды с победительницей Лесей и дважды в сочетании с дочерью Лира и Аты Ассолью (вл. Андреев). Более ценное потомство получено от Леси (рис. 40). Чемпион и победитель белая с пятнами Леся С-7 имела огромное значение для породы. В течение жизни от нее было получено пять пометов. Кроме Дона, она дважды была повязана с Белым Клыком, сыном Вольного и Айгюль Зурабом, а также с собственным сыном от Белого Клыка Лукой.

Лучшее по экстерьеру потомство дало сочетание Леси с Белым Клыком. Необходимо было закрепить столь удачно найденное сочетание. Так была получена высокоинбредная Брусника, рождения 27.08.81 г. (вл. Большакова), получившая оценку «4 отлично» на Всесоюзной выставке собак отечественных пород 1988 г.

Демон, «отлично» (АЗЛК)	Арбек, «отлично»	Рекордист ВДНХ Варяг («Красная Звезда»)
		Пихта
Церон, рожд. 26.03.80 г., белый, «отлично» (АЗЛК)	Ежиха	Волк
		Мушка
Зика, «оч. хорошо» (Тупина)	Люкс, «оч. хорошо»	Рекордист ВДНХ Варяг
		Лайма, «отлично» («Красная Звезда»)
Белка, «оч. хорошо»		Лиман, «оч. хорошо» («Красная Звезда»)
		Райда, «отлично» («Красная Звезда»)

Брусника оставила след в ленинградском разведении. От нее получены два помета.

Среди потомков Белого Клыка и Леси выделился победитель Лука (вл. Липкина), которому неоднократно присуждалась оценка «отлично» на выставках в Ленинграде (рис. 41). Была сделана попытка создать группу Луки: он использовался с пятью суками и, кроме того, с двумя своими дочерьми Эжвой и Фифой.

Лука многократно использовался и в других городах. В основном его потомство сосредоточено в Москве и Московской области, а также в городах Поволжья и в Петрозаводске. Его лучшими сыновьями являются Ата-Лебедь (Москва, питомник «Красная Звезда»), Шериф-Зевс (Москва, вл. Павлова). Используется в разведении и внук Луки Антипа-Ай (Москва, вл. Никитина).



41. Победитель Лука (вл. Липкина)

		Дон
	Бунго	_____
		Леся
Ром	_____	
	Ежевика	Белый Клык

		Леся
Брусника	_____	
	Белый Клык	Дик

		Сильва
Ева	_____	
	Леся	Буран

		Вулли-Вольта

Таковы лучшие потомки Леси. Однако с ее именем связаны не только успехи в разведении южнорусских овчарок. Вероятно, именно Леся занесла в породу цистинурию — наследственное заболевание, передаваемое потомству как простой аутосомный рецессивный признак.

Возвращаясь к Белому Клыку, следует указать, что в настоящее время он очень широко распространен в ленинградской части породы южнорусская овчарка. В пределах 3—4 поколений 90% всего поголовья ленинградских южнорусских овчарок имеет его в своей родословной, 50% из них несут кровь Белого Клыка в сочетании с Ассоль, в основном через трех ее дочерей — Наби (вл. Богданова), Ирзану (вл. Мицкевич) и Илю (вл. Иванов).



42. Гвидон (Белый Клык X Горда)

Большинство потомков Белого Клыка и Ассоль являются также и потомками Церона I генерации, так как Церона вязали и с Наби, и с Ирзаной, и с дочерьми Ирзаны.

От Белого Клыка получен и отличный представитель породы Гвидон (рис. 42, вл. Смирнова, Москва).

Более 20% собак ленинградского поголовья южнорусских овчарок несут крови Вольного (вл. Ульянова) от Малыша (вл. Новинская) и Толли (вл. Липкина).

Сам Вольный четырежды использовался в ленинградском разведении, и в каждом его помете были кобели, которые оставили след в дальнейшем разведении: Зураб — от победителя Айгюль; Милан — от Аты; Шайтан, Шторм и Шаман — от Даны и Чунгай от Унги.

Далеко не все потомки указанных производителей являются племенными, но при малочисленности поголовья приходилось использовать и их. Но все же инбридировать на Вольного в пределах родословной нежелательно, так как за экстерьер он имеет оценку «хорошо» из-за полного отсутствия пигментации мочки носа и голубых глаз.

Из всего количества собак, имеющих в родословной Вольного, лишь четверо не несут кровей Белого Клыка и Церона. Это Слава (вл. Кривогуб) дочь Леси С-7 и Зураба и потомство Славы, по-

лученное в сочетании с Соколом (город Братск), Онега (вл. Герасимова), Одер (вл. Порвин) и Отар (рис. 43, вл. Семенова).

Отар ныне является одним из ведущих производителей Ленинградского клуба служебного *собаководства*. Это породный, выше среднего роста, правильного формата, хорошо физически развитый кобель с пропорциональной корпусу головой и отличной шерстью с хорошо развитым подшерстком. К недостаткам Отара можно отнести чуть ослабленную пигментацию мочки носа, незначительный размет передних и узковатый постав задних конечностей.

	Уран № 18 (отр. ВОХР, город Братск)	Арбат № 8 (город Братск)
Сокол № 122, «отлично» (отр. ВОХР, город Братск)		Лена № 12 (город Братск)
	Аза № 21 (отр. ВОХР, город Братск)	Январь 1 № 12 (го рол Братск)
Отар № 23—83, рожд. 4.08.83 г., белый, КС-П, «отлично» (Семенова)		Чайка № 17 (горад Братск)
	Зураб	Вольный
Слава, КС-П (Таганов)		Айгюль
	Леся С-7 (Кривогуб)	Буран
		Вулли-Вольта

Брат Отара Одер (вл. Порвин) очень породный, но с чуть удлиненной поясницей, несколько отличающийся от Отара по типу, также вошел в число производителей Ленинградского клуба.

Большое значение для развития породы южнорусская овчарка имеет Дон (вл. Красногорский механический завод). Собственно с его дочерей Толли и Аты и началось разведение породы в Ленинграде в начале 70-х годов.

В настоящее время в Москве имеется довольно многочисленное поголовье кобелей — прямых потомков Дона II, III и IV поколений. Это Овод (вл. ММК) от Ирбиса и Боярыни, его брат Орфей (вл. «Красная Звезда»), Авий (вл. ММК) от Атамана и Альмы, Ригель (вл. АЗЛК) от Ремса и Аты.

Указанные производители обладают крепким сухим типом сложения, правильным форматом, умеренно широкой и глубокой грудной клеткой, стандартной шерстью с хорошо развитым подшерстком, конечностями правильного строения. У них черные мочка носа и обводка век.

Генеалогические группы Дона (КМЗ), Демона (АЗЛК), Сокола (ВОХР, город Братск) и Луки (вл. Липкина) играют важную роль не только в ленинградском разведении, но и в других



43. Отар (вл. Семенова) — призер Всесоюзной выставки 1988 г.

городах страны. Именно к этим группам принадлежало поголовье южнорусских овчарок на Всесоюзной выставке собак отечественных пород, состоявшейся в Москве в июне 1988 г.

Всего на выставке участвовало 37 южнорусских овчарок, которые распределились следующим образом:

группа Дона — 11 собак: 5 — «отлично», 2 — «очень хорошо», 4 — «хорошо»;

группа Демона — 9 собак: 5 — «отлично», 3 — «очень хорошо», 1 — без оценки;

группа Сокола — 4 собаки: 3 — «отлично», 1 — «очень хорошо»;

группа Луки — 11 собак: 7 — «отлично», 4 — «очень хорошо».

На этой выставке было выявлено прекрасное семейство суки Вулли-Во'льты (вл. Финогенова) с продолжательницей внучкой Боярыней № 017—80 (вл. ММК). Потомство Боярыни признано наиболее желательным типом породы. Кроме этих семейств, выделилось семейство Горды (вл. Смирнова), в котором также определилась продолжательница Габриэль (вл. Блиникова).

В настоящее время можно с уверенностью сказать, что порода южнорусская овчарка возродилась и находится на новом

подъеме. Ею занимаются ведомственные питомники. Постепенно эта порода все больше и больше привлекает внимание любителей. Однако в разведении южнорусской овчарки в отличие от среднеазиатской и кавказской овчарки имеются сложности. У среднеазиатской и кавказской овчарки имеется база в основных регионах естественного обитания, откуда в случае необходимости можно черпать племенной материал. Южнорусская овчарка в исконных районах обитания практически отсутствует. Эти собаки в достаточном для племенной работы количестве существуют лишь в Москве, Ленинграде, городе Братске. Единичные их экземпляры можно встретить еще в нескольких городах страны. В городе Братске собаки имеют московское происхождение, но уже 4 поколения культивируются «в себе». Таким образом, база для развития породы чрезвычайно мала, поэтому крайне важно не замкнуться на общих для всего поголовья производителях. Надо создавать относительно обособленные кровные группы и развивать каждую из них на протяжении нескольких поколений «в себе». Практика любительского собаководства, когда каждый стремится повязать свою суку титулованным производителем, в данном случае непригодна. Только тщательно спланированное по всей стране, централизованное разведение породы, с инбридингами на относительно чужекровных производителей поможет расчленить массив породы на обособленные неродственные группы и не позволит переродить между собой все имеющееся немногочисленное поголовье.

ЭКСТЕРЬЕР ЮЖНОРУССКОЙ ОВЧАРКИ

О русских овчарках писал еще в прошлом веке Л. П. Сабанеев, он же и дал их первое описание.

Первый стандарт (он назывался «отличительные признаки») южнорусских овчарок был издан в 1931 г. При его составлении использовалось и описание Л. П. Сабанеева.

Отличительные признаки породы южнорусская овчарка

Общий вид. Южнорусская овчарка по своему строению представляет собой собаку средней величины, удлиненного, мощного сложения, с хорошо развитой мускулатурой. Высота в плече кобеля 62—70 см, суки — 60—62 см. Злобность, настороженность, остро развитый слух, чутье и зрение при наличии густой лохматой шерсти, делающей ее несколько неуклюжей, позволяют использовать эту собаку для караульно-сторожевой службы. Основная служба этой породы — охрана овечьих стад.

Голова. Благодаря густой шерсти голова кажется широкой и короткой, в действительности же она длинная и узкая. Лобная

часть несколько широка. Щипец хорошо развит, с крепкими челюстями; зубы крепкие, белые. Нос широкий, хорошо развитый, с соответствующими величине носа ноздрями, всегда темного цвета.

Глаза большие, чаще круглой формы, темного цвета, близко поставленные, закрываются свисающей со лба шерстью.

Уши треугольной формы, средней величины, низко посажены, прилегают в полувисячем, а иногда и в висячем положении к скуловатой части черепа, почти совершенно прикрыты длинной и густой шерстью.

Шея мощная, хорошо развитая, короткая.

Туловище. Форма туловища несколько удлинённая с небольшой высокозадостью.

Грудь широкая и глубокая, с хорошо развитыми, закруглёнными ребрами, доходящими до локтевых суставов.

Спина прямая, умеренно длинная, крепкая. Почечная часть хорошо развитая, сбоку кажется несколько провислой.

Круп хорошо развитый, чуть приподнятый, с небольшой покатостью по направлению к корню хвоста.

Хвост длинный, мохнатый, носится вниз, с наклоном несколько вправо или влево, а иногда слегка загнутым и кольцом.

Передние конечности. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставленное, развитое и наполнено крепкими мышцами. Предплечье мощное, прямое и покрыто шерстью. Запястье и пясть хорошо развитые, с небольшим углом по направлению к пальцам.

Задние конечности. Бедро широкое, крепкое, хорошо развитое и несколько косо поставленное по направлению к голени. Голень широкая и хорошо развитая в верхней части с крепким и хорошо развитым скакательным суставом и мощной плюсной. Образует небольшой угол по направлению к лапам.

Лапы. Крепкие, собраны в комок, с темными ногтями.

Окрас. Чаще всего отмечается окрас белый, темно- и светло-грязно-серый, реже рыжий, коричневый, еще реже черный. Допускается подпал у рыжих, коричневых и грязно-серых.

Шерсть. Должна быть длинной, густой и волнистой. Волос плотный и несколько жесткий. Подшерсток густой и светлый.

Недостатки

Узкий по внешности череп, короткий щипец, слабо развитый и светлый нос, маленькие глаза светлого цвета, слабо развитый костяк, изъяны в механизме движения, короткая шерсть и т. д.

* * *

В 1976 г. был принят новый стандарт породы южнорусская овчарка, в который в 1982 г. были внесены дополнения.

Южнорусская овчарка

Южнорусские овчарки — собаки выше среднего роста, крепкого типа сложения, злобные, недоверчивые к посторонним, неприхотливые, легко приспосабливающиеся к различным климатическим условиям.

Тип конституции. Крепкий и крепкий сухой, с массивным костяком и сильной мускулатурой.

Недостатки. Грубость сложения.

Пороки. Легкость сложения, беднокостность, слабость мускулатуры, излишняя грубость и сырость сложения.

Индекс костистости. Для кобелей 17—19, для сук 16—18.

Индекс формата. Для кобелей и сук 108—110.

Недостатки. Небольшие отклонения от указанного формата.

Пороки. Сильные отклонения от формата (квадратный или очень растянутый).

Высота в холке. Для кобелей не ниже 65 см, для сук не ниже 62 см.

Недостатки. Высота в холке для кобелей ниже 65 см, для сук — ниже 62 см.

Пороки. Высота в холке для кобелей ниже 63 см, для сук — ниже 58 см.

Особенности поведения. Тип высшей нервной деятельности сильный, уравновешенный, подвижный. Преобладающая реакция оборонительная в активной форме.

Недостатки. Излишняя возбудимость, робость, вялость.

Пороки. Резкая возбудимость, трусость.

Половой тип. Хорошо выражен соответственно полу. Кобели мужественнее, крупнее и массивнее сук.

Недостатки. Суки в кобелином типе.

Пороки. Кобели в сучьем типе. Крипторхизм.

Шерстный покров. Шерсть длинная (10—15 см), грубая, густая, косматая, слегка волнистая, одинаковой длины на голове, конечностях, туловище и хвосте, с хорошо развитым подшерстком.

Недостатки. Прямая или вьющаяся шерсть.

Пороки. Мягкая, короткая шерсть.

Окрас. Чаще всего белый, белый с желтизной, палевый, сероватый (дымчатый) разных оттенков, белый и серый со слабой пятнистостью, серо-пегий.

Пороки. Окрасы черный, рыжий, коричневый, интенсивно-пятнистый.

Голова. Удлиненная, умеренно широкая в лобовой части, с сильно развитым затылочным бугром и скуловыми дугами. Переход от лба к морде сглажен. Мочка носа крупная черная.

Недостатки. Грубая голова, резкий переход от лба к морде, выступающие надбровные дуги, укороченная или удлиненная морда, сырые губы. Серая или коричневая мочка носа.

Пороки. Узкая, легкая, вздернутая, тупая морда. Розовая мочка носа.

Уши. Небольшие, треугольной формы, висячие.

Недостатки. Уши на хряще.

Глаза. Овальной формы, прямо посаженные, темные, с сухими плотно прилегающими веками.

Недостатки. Светлые глаза. Наличие бельма.

Пороки. Разноглазость, розовая обводка век.

Зубы. Белые, крупные, в полном комплекте, плотно прилегающие друг к другу. Резцы у основания расположены в одну линию. Прикус ножницеобразный.

Недостатки. Стертые не соответственно возрасту зубы. Небольшой желтый налет или несколько разрушенная эмаль (до $\frac{1}{3}$ поверхности зубов), наличие сломанных резцов, не мешающих определению прикуса, а также лишних резцов или премоляров.

Пороки. Мелкие, редкие, желтые, с сильно разрушенной эмалью (более $\frac{1}{3}$ поверхности) зубы. Резцы расположены у основания не в одну линию (один или более резцов по основанию сдвинуты вперед или назад относительно общей линии на толщину зуба и более). Отсутствие каких-либо зубов. Все отклонения от ножницеобразного прикуса.

Шея. Сухая, мускулистая, умеренно длинная, высоко поставленная.

Недостатки. Шея короткая, низко поставленная.

Грудь. Умеренно широкая, слегка уплощенная, глубокая.

Недостатки. Мелковатая грудь (немного выше локтей).

Пороки. Узкая, мелкая или бочкообразная грудь.

Живот. Умеренно подтянутый.

Недостатки. Излишне подтянутый (поджарый) или опущенный живот (прибрюшность).

Холка. Заметная, но не высокая.

Спина. Прямая, крепкая.

Недостатки. Мягкая или выпуклая спина.

Пороки. Провисшая или горбатая спина.

Поясница. Короткая, широкая, выпуклая.

Недостатки. Несколько удлиненная, прямая или излишне выпуклая поясница.

Пороки. Длинная, узкая или провисшая поясница.

Круп. Широкий почти горизонтальный. Высота в крестце равна высоте в холке. Допускается высота в крестце на 1—2 см выше высоты в холке.

Недостатки. Небольшая скошенность крупа.

Пороки. Узкий, короткий или резко скошенный круп. Резко выраженная высокозадость.

Хвост. В спокойном состоянии опущен вниз, доходит до скакательных суставов, конец свернут в полукольцо. Нередко 2—3 последних позвонка срастаются.

Пороки. Свернутый кольцом или купированный хвост.

Передние конечности. При осмотре спереди прямые, параллельные. Длина ног до локтей немного больше половины высоты собаки в холке. Угол плечелопаточного сочленения около 100°. Предплечья прямые. Пясти широкие, крепкие, длинные, поставленные несколько наклонно.

Недостатки. Незначительные отклонения в углах плечевых суставов, небольшая косолапость или размет. Несколько укороченные или удлинненные предплечья, небольшое выворачивание локтей, мягковатые пясти.

Пороки. Прямые или острые плечи. Искривленные или тонкие предплечья. Длинные или короткие предплечья. Короткие, крутые или очень мягкие пясти. Резкое выворачивание локтей. Резко выраженный размет или косолапость.

Задние конечности. При осмотре сзади широко поставленные, параллельные между собой. Бедрa длинные, мускулистые. Голени длинные, косо поставленные. Скакательные суставы сухие, плоские, с хорошо выраженными углами. Плюсны крепкие, длинные, несколько наклонно поставленные.

Недостатки. Незначительные отклонения от параллельности в поставе ног. Узкий постав, заметная саблистость, прямозадость, коротковатые голени.

Пороки. Резко выраженная прямозадость или саблистость. Короткие голени.

Лапы (передние и задние). Овальной формы, крупные, сводистые, покрытые длинной шерстью.

Недостатки. Плоские, распущенные лапы.

Пороки. Плоские и сильно распущенные лапы.

Движения. Свободные, размашистые. Наиболее свойственно движение размашистой тяжелой рысью и галопом. При движении рысью ноги движутся прямолинейно с некоторой приближенностью передних конечностей к средней линии, суставы передних и задних ног свободно разгибаются.

Недостатки. Незначительные отклонения от прямолинейных движений ног, недостаточное разгибание суставов.

Пороки. Связанные движения.

Дисквалифицирующие пороки

Все отклонения от правильного, ножницеобразного прикуса. Отсутствие хотя бы одного из резцов, клыков, третьих и четвертых премоляров, первых и вторых моляров, более двух вторых премоляров или более четырех зубов в любом сочетании. Крипторхизм односторонний и полный. Недоразвитый семенник. Короткая и прямая шерсть. Все окрасы шерсти, не предусмотренные настоящим стандартом.

Как и в других породах, экспертиза южнорусских овчарок на выставках начинается с осмотра зубной системы и проверки кобелей на крипторхизм. Зубы южнорусской овчарки ввиду злобности собак и обильной оброслости морды часто бывает трудно осмотреть. Характерной особенностью экспертизы южнорусских овчарок является трудность проверки статей, скрытых из-за густой шерсти. Все стати, которые трудно оценить визуальнo, необходимо прощупать руками. Часто бывает необходимым надеть на собаку намордник. Для того чтобы эксперт мог осмотреть цвет глаз, цвет обводки век, владелец должен убрать шерсть с головы, загладив ее назад. Глаза должны быть темные (темно-карие), прямо посаженные с темной (черной) обводкой сухих, плотно прилегающих век. Обводка век обязательно должна быть полной. У собак белого окраса глаза могут быть светло-коричневыми. Серые глаза нетипичны для породы.

Мочка носа в идеале должна быть черной, широкой и крупной. У собак белого окраса она может иметь несколько ослабленную пигментацию и быть серой. Иногда цвет мочки носа белой южнорусской овчарки кажется коричневым. Но нужно помнить, что это не генетически коричневый окрас мочки, а ослабленный черный, сквозь который проглядывает естественный цвет кожного покрова. В этом случае по периферии мочки носа нужно искать участки, где проглядывает черный пигмент. Генетически коричневая мочка носа свойственна лишь собакам, несущим ген коричневого окраса. Коричневый окрас для южнорусской овчарки считается пороком. Розовая мочка носа, т. е. имеющая естественный цвет кожи, не содержит в себе никакого пигмента и является пороком.

Чтобы показать ширину головы, владелец должен разобрать шерсть руками и прижать ее к скулам. Голова должна быть умеренно широкой во лбу, с сильно развитыми скуловыми дугами и затылочным бугром. Переход от лба к морде должен быть сглажен. Морда у южнорусских овчарок массивная, чуть заостренная, параллельная линии лба и несколько короче черепной части. Губы должны быть сухими, плотно прилегающими. Уши обычно покрыты длинной шерстью, небольшие треугольные, висячие. Полустоячих ушей у южнорусских овчарок не должно быть.

Руками проверяются форма и глубина грудной клетки, кондиция, структура шерсти, ширина крупа, заполненность бедер мускулатурой, длина хвоста и правильность его строения. Грудная клетка должна быть умеренно широкой, с чуть плосковатым изгибом ребер, но глубина должна доходить до локтей.

Южнорусская овчарка обладает крепким, но не грубым и не массивным костяком. У нее должны быть хорошо развитая мускулатура, эластичная кожа, без складок и отвислостей. В облике собаки исключаются всякие проявления сырости (кожа со складками и отвислостями).

Слегка волнистый шерстный покров на ощупь должен быть грубым, не мягким и не шелковистым. Длина покровного волоса обычно составляет 10—15 см. Подшерсток хорошо развит. Хвост в спокойном состоянии по длине доходит до скакательного сустава.

Обязательно в описании собаки указывается окрас. Наиболее желательным является белый. Могут встречаться собаки белого или серого окраса со слабой пятнистостью. Оттенки серого могут быть различными. Черный окрас, встречавшийся ранее у русских овчарок, рыжий, коричневый, интенсивно-пятнистый окрас (как у лендзира) являются пороком.

Очень важен осмотр собак в движении по рингу. Во время движения выявляются все недостатки опорно-двигательного аппарата, крепость спины, характер строения крупы. Во время движения хорошо оцениваются формат и общая уравновешенность, сбалансированность статей собаки. Именно во время движения по рингу видно, что голова собаки чуть мелковата или легковата по отношению к корпусу, что корпус ее чуть коротковат или, наоборот, излишне удлинен. Эти стати гораздо точнее судить визуально, так как промеры из-за большой погрешности измерений весьма не точны.

Характерным аллюром южнорусской овчарки является размашистая рысь, поэтому ведущий по рингу собаку должен задать правильный темп движения. Собака с правильным строением конечностей переходит на рысь при скорости быстро идущего человека. При движении на рыси конечности собаки должны двигаться прямолинейно с некоторой приближенностью к средней линии. Именно при таком поставе конечностей во время движения центр тяжести собаки находится постоянно на средней линии. Если бы конечности собаки двигались строго параллельно, то центр тяжести постоянно приходилось бы перемещать с боку на бок.

Толчковыми конечностями, придающими собаке поступательное движение вперед, являются задние. Они должны обладать большой силой, поэтому мускулатура бедер должна быть хорошо развита, голени длинные, а скакательные суставы сухие, с хорошо выраженными углами. Если собака имеет слабую мускулатуру задних конечностей, короткие голени, сближенные скакательные суставы, то и сильного толчка вперед не получается. В этом случае при движении вперед собака переваливается на прямых задних конечностях и судья не видит той необходимой спокойной, размашистой рыси, которой должна обладать южнорусская овчарка. Толчок задних конечностей передается на позвоночный столб. Самым слабым местом позвоночника является поясница. Она подвержена наибольшему провисанию. Чем короче поясница, чем мощнее ее мускулатура, тем более крепкой она является. Только при крепкой мускулистой пояснице и спине южнорусская овчарка может иметь хорошую рысь.

Для нормального бега необходимы здоровые передние конечности. Длина их должна составлять примерно половину высоты в холке. Угол плечелопаточного сочленения должен составлять примерно $90-100^\circ$, что обеспечивает широкий, размашистый шаг. Пясти, как у всех собак удлиненного формата, длинные, широкие, чуть наклонные. Пясти должны выдерживать тяжесть собаки во время бега и хорошо пружинить. Именно при таком строении приобретается характерная для южнорусской овчарки мягкость движений во время рыси.

При оценке собак на ринге вожатый должен идти быстро, чтобы не мешать собакам, следующим позади, показать свою рысь. В противном случае они не могут увеличить темп, движения кажутся скованными, круп приподнимается, поясница выгибается, задние ноги опережают шаг передних конечностей. Достаточно судье предложить изменить темп движения и поменять животных местами или проверить их в движении отдельно, как у собак, обладающих анатомически правильным аппаратом движения, сразу выпрямится спина, движения станут размашистыми, свободными, шаг широким и они покажут настоящую рысь овчарки. Проверка южнорусской овчарки на рыси является одним из главных моментов экспертизы.

Стандарт квалифицирует круп южнорусской овчарки как горизонтальный. Причем допускается высота в крестце на 1—2 см выше, чем в холке. Однако при таком строении крупа движения во время рыси не могут быть гармоничными. При длинном и косо поставленном тазе и длинной голени шаг задних конечностей бывает шире и движения свободнее.

Стандарт не ограничивает верхний предел роста южнорусской овчарки. Однако наиболее желательным считается рост для кобелей около 70 см, для сук — 62—67 см. Большой рост дает значительную прибавку массы, а это нежелательно для собак, предназначенных для длительной работы в поле. Если есть необходимость использовать собак для других целей, когда требуется лишь кратковременное напряжение всех сил, то рост можно увеличить, но это может отрицательно сказаться на опорно-двигательном аппарате.

В стандарте также существует несогласованность числовых характеристик костистости и словесного описания разных пород.

Так, по стандарту южнорусская овчарка обладает массивным костяком с индексом костистости 17—19 для кобелей и 16—18 для сук. Немецкая овчарка в соответствии со стандартом имеет хорошо развитый костяк при индексе костистости 18—20 для кобелей и 17—19 для сук.

Вероятно, гораздо ближе к действительности описание костяка южнорусской овчарки, данное А. П. Мазовером (1960). Костяк крепкий, хорошо развитый, но не грубый и не массивный. Мускулатура крепкая, хорошо развитая, сухая.

Для примера приведены промеры и индексы костистости и формата некоторых южнорусских овчарок Ленинградского клуба служебного собаководства:

Чунгай (Вольный ХУнга): рост — 74 см, пясть — 14,5 см, косяя длина — 82 см, индекс формата — 110, индекс костистости — 19,6;

Ллойд (Буран ХЗубийда): рост — 72 см, пясть — 14,5 см, косяя длина — 78 см, индекс формата — 108, индекс костистости — 20;

Гетман (Султан Х Юрсана): рост — 71 см, пясть — 13,5 см, косяя длина — 76 см, индекс формата — 107, индекс костистости — 19;

Лайф (Буран ХЗубийда): рост — 72 см, пясть — 14,5 см, косяя длина — 77 см, индекс формата — 107, индекс костистости — 20;

Казбек (Милан Х Унга): рост — 72 см, пясть — 13,5 см, косяя длина — 80 см, индекс формата — 111, индекс костистости — 18,7;

Бим (Басмач Х Атта): рост — 71 см, пясть — 14,2 см, косяя длина — 77 см, индекс формата — 108,6, индекс костистости — 20;

Брусника (Ром Х Ева): рост — 65,5 см, пясть — 13 см, косяя длина — 71 см, индекс формата — 108, индекс костистости — 20;

Лотта (Буран ХЗубийда): рост — 66 см, пясть — 14 см, косяя длина — 72 см, индекс формата — 109, индекс костистости — 21;

Лаура (Буран ХЗубийда): рост — 62 см, пясть — 13 см, косяя длина — 66 см, индекс формата — 106,4, индекс костистости — 21;

Жизель (Султан Х Калина): рост — 63 см, пясть — 12,5 см, косяя длина — 69 см, индекс формата — 109, индекс костистости — 20;

Висла (Басмач Х Иня): рост — 63 см, пясть — 13 см, косяя длина — 67,5 см, индекс формата — 107, индекс костистости — 20,6;

Оршу-Аина (Отар Х Ашеги-Умка): рост — 63 см, пясть — 12,5 см, косяя длина — 69 см, индекс формата — 109, индекс костистости — 19,8;

Манси (Лука Х Ангара): рост — 65 см, пясть — 13 см, косяя длина — 71 см, индекс формата — 109, индекс костистости — 20.

Из приведенных промеров следует, что индекс костистости у многих собак значительно выше стандартного, но это не говорит об их грубости, правильнее сделать вывод о несоответствии стандарта поголовью южнорусской овчарки.



ЧЕРНЫЙ ТЕРЬЕР

СОЗДАНИЕ ПОРОДЫ

Породы отечественных овчарок имеют длительную историю и многие века оставались на уровне примитивных. В отличие от них черный терьер совсем молод и с самого начала разводится заводскими методами. Порода за относительно короткий период существования завоевала популярность не только среди советских, но и зарубежных собаководов.

Известно, что значительный вклад в развитие собаководства в нашей стране внесла созданная в 1924 г. Центральная школа младших специалистов служебного собаководства. С первых дней работы коллектив школы уделял большое внимание созданию завода-питомника служебных собак, известного в настоящее время под названием «Красная Звезда». Именно в этом питомнике и была выведена порода черный терьер.

Еще в 30-е годы питомник проводил опыты по межпородному скрещиванию под руководством профессора Н. А. Ильина. После Великой Отечественной войны в стране резко сократилось число служебных собак, в то время как потребность в них продолжала оставаться высокой. В армии и народном хозяйстве требовались собаки, обладающие комплексом полезных качеств: крупными размерами, силой, выносливостью, неприхотливостью, хорошим чутьем и уравновешенным типом нервной системы. Нужны были животные, способные выдерживать различные погодные условия разных климатических зон, в том числе и Крайнего Севера.

Коллектив Центральной школы под руководством Г. П. Медведева начал работу по выведению пород, предназначенных для караульной и других служб.

Первым этапом была метизация различных пород. Она привела к созданию нескольких породных групп, из которых в настоящее время существуют лишь московские сторожевые и черный терьер, которые приобрели статус породы.

В питомнике «Красная Звезда» скрещивали следующие породы: восточно-европейская овчарка х ньюфаундленд; сенбернар х кавказская овчарка; дог х восточно-европейская овчарка; ньюфаундленд х кавказская овчарка; ризеншнауцер х эрдельтерьер; ризеншнауцер х ротвейлер.

Особое внимание было обращено на такие служебные породы, как ротвейлер, ризеншнауцер и эрдельтерьер.

Ротвейлер — сильная, неприхотливая, злобная, с хорошим чутьем, уравновешенная собака. Порода очень благоприятна для метизации, устойчиво передает потомству крепкую конституцию и массивное сложение.

Ризеншнауцер — испытанная служебная порода, применяющаяся в полиции многих стран для розыскной и караульной служб. Это очень сильная, злобная, с хорошим чутьем, подвижная собака.

Эрдельтерьер — очень жизнестойкая, неприхотливая и плодовитая порода, с устойчивой нервной системой. К недостаткам этой породы следует отнести сравнительно небольшой рост и легкость сложения.

Племенная работа велась в нескольких направлениях. Первое направление — получение помесей от скрещивания ризеншнауцера и эрдельтерьера; второе — получение помесей от скрещивания ризеншнауцера и ротвейлера. Кроме этих, на первоначальном этапе были получены помеси и других пород.

Большое число потомков I генерации от ризеншнауцера и эрдельтерьера, ризеншнауцера и ротвейлера в дальнейшем прошло испытания по служебным качествам, показав хорошие результаты.

Помеси ризеншнауцер х Эрдельтерьер имели черный окрас и были крупнее и злобнее эрдельтерьера.

На первоначальном этапе метизации использовался лишь один ризеншнауцер по кличке Рой И720Р (от Зораба и Леди), рождения 1947 г. Это был типичный для породы кобель, крепкого сухого типа сложения, пропорционально сложенный, с хорошо развитыми костяком и мускулатурой. В передних конечностях наблюдался небольшой размет, в задних — чуть сближенные скакательные суставы. Прикус у Роя был клещеобразным. Размеры: высота в холке — 62 см, косая длина — 62 см, длина головы — 24 см, обхват груди — 65 см, обхват пясти — 10 см.

С Роем скрещивали сук-однопометниц породы эрдельтерьер Сотту 4И78С, Симу 47ИЗС и Сальму 48ИС6 от Биля Аскания и Теффи.

В разведение вошли только лучшие из потомков. Наибольшее значение имел Хайтар 86И9Х, родившийся в 1952 г. от Роя и Сот-

ты (рис. 44). Это был крупный кобель, крепкого сухого типа сложения, несколько растянутый, с хорошей, в типе ризеншнауцера, головой, темными глазами и здоровыми, крепкими зубами, хорошей оброслостью. Он имел умеренно широкую и глубокую грудь, правильные по строению конечности. Высота Хайтара в холке составляла 63 см, масса — 34 кг.

Сестра Хайтара Хижа (высота в холке 61 см, масса 26 кг) была крепкой, квадратного формата сукой с хорошей оброслостью и конечностями правильного строения. Голова ее по форме была ближе к голове эрдельтерьера.

Ее однопометница Хтора (высота в холке 60 см, масса 27 кг) очень близка к Хиже по типу.

От Роя и Сальмы в 1953 г. родилась Чонга, обладавшая крепким костяком (высота в холке 60 см, масса 25 кг), растянутая, с хорошей оброслостью и головой в типе эрдельтерьера.

Второе направление — получение помесей от скрещивания ризеншнауцера и ротвейлера также базировалось на использовании Роя И720Р. С ним скрещивали однопометниц породы ротвейлер Уну (высота в холке 60 см, масса 32 кг), Урму (61 см, 28 кг), Уду (59 см, 30 кг) рождения 1950 г., происходящих от Кастора и Бирмы, а также Фирму рождения 1951 г. (рост 61 см, масса 34 кг) — крепкую, но сыроватую.

Сестры обладали крепким костяком, хорошими головами и конечностями. Только Уда производила впечатление несколько легковатой.

Помеси I поколения, полученные от этих скрещиваний, обладали большим ростом, мощным костяком и сильной мускулатурой. Нервная система помесей была более уравновешенной, чем у ризеншнауцеров, у них также усилилась активно-оборонительная реакция. В то же время стойко передавались черный окрас ризеншнауцера, длинная, жесткая шерсть, хорошая оброслость головы и конечностей.

Из большой группы помесей ризеншнауцер X ротвейлер для дальнейшего воспроизводства были отобраны Азарт и Вах от Уны, а также Арай от Урмы рождения 1954 г.

Вах (рис. 45) и Азарт экспонировались на Первой всесоюзной выставке 1958 г.

По внешнему облику эти собаки значительно отличались друг от друга. Если Вах при росте 65 см в холке и массе 50 кг напоминал ротвейлера и имел незначительную оброслость, то Азарт (67 см, 42 кг) был ближе к ризеншнауцеру, но крепче его по костяку и массивнее. У Азарта был неправильный прикус — перекус.

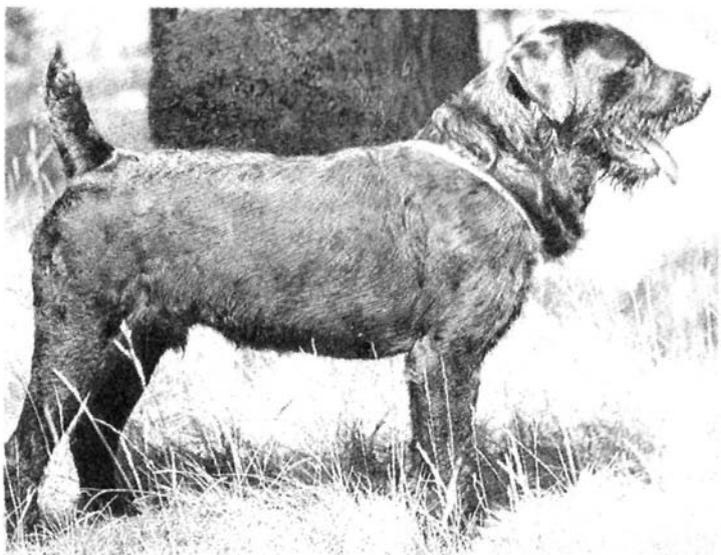
Арай (66 см, 43 кг) был крупным кобелем, квадратного формата, крепким, с хорошими конечностями, но грубоватой головой.

Из сук использовались Ахта, Чарва от Уны, Баста от Урмы и Дила от Чуты.

В родословных черных терьеров часто встречаются сочетания Азарт и московский водолаз Ханка, давшее производителя Брай-



44. Хайтар (ризеншнауцер Рой Х эрдельтерьер Сотта)



45. Вах (ризеншнауцер Рой Х ротвейлер Уна)

та и сук Волгу, Гайду и Гинту. От Азарта и Арсы получены кобель Жой и сука Арса.

Широко использовался Брайт, который, как и его отец Азарт, имел неправильный прикус и прямые задние конечности. В конце 50-х годов Брайт был повязан с сукой по кличке Ира, происшедшей от ротвейлера Гейни и суки эрдельтерьера Мэри. Из потомства этой пары использовался кобель Чани (вл. Твердова) и его брат Норд (вл. «Красная Звезда»). Кроме сук черного терьера, Чани был повязан с ротвейлером Охтой. Сука этого помета Нэлли вошла в дальнейшее разведение черных терьеров.

Третья группа помесей была получена от ризеншнауцера Роя и сук породной группы московский водолаз, существовавшей в те годы. Московский водолаз выводился в питомнике «Красная Звезда» путем поглотительного скрещивания кобелей ньюфаундлендов с суками восточноевропейской и кавказской овчарок с последующим разведением помесей «в себе».

Потомки Роя обладали крупным ростом и уравновешенностью поведения.

От сочетания Роя с московским водолазом Тинной получены суки Чолка и Арбита, с Тизой — сука Отава; с помесью ротвейлера и московского водолаза Фемкой — сука Аза; с московским водолазом Уфой — кобели Чубарик и Аул (рис. 46).

Всего от Роя было получено 146 щенков, из которых достигло взрослого состояния 104. Из них получили оценки по экстерьеру



46. Аул (ризеншнауцер РойХмосковский водолаз Уфа)



47. Аррас (ротвейлер Бениамине*Х помесная сука Хижа)

и конституции: «отлично» и «очень хорошо» — 57, «хорошо» — 29, «удовлетворительно» — 8.

Одновременно с ризеншнауцером Роем в межпородных скрещиваниях использовались кобели породы ротвейлер Кастор с московским водолазом Тиной и Гейни с эрдельтерьером неизвестного происхождения Мэри, от которой была получена сука Ира, участвовавшая в дальнейшем разведении.

Ротвейлер Бениамино (от Сарро и Бирмы) был повязан с сукой, создаваемой в то время породной группы московский дог Тоди (от дога Ральфа и восточно-европейской овчарки Претты). Дочь Бениамино и Тоди Чили впоследствии была повязана с ризеншнауцером Роем. Помесный кобель от этой пары Чук вошел в дальнейшее разведение породной группы и использовался в паре с сукой Волгой (АзартХХанка). Таким образом, потомки этой группы несут крови дога, восточно-европейской овчарки, ризеншнауцера, ротвейлера, ньюфаундленда, кавказской овчарки и эрдельтерьера.

Ротвейлер Бениамино дал потомство также и от дочерей Роя и Сотты. Так, от сочетания с Хитой родились Аррас, Альва и Анпа; от сочетания с Ходжей — Арса.

Аррас — кобель выше среднего роста, чуть легковатый, с несколько растянутым корпусом, головой правильных линий и хорошими конечностями (рис. 47). При росте 70 см в холке Аррас имел массу 36,5 кг. Зубная система его была здоровой, с правиль-

ным прикусом. Этот производитель вошел в историю породы как отец Всесоюзного победителя и чемпиона Демона К-1-

В начале 50-х годов в качестве производителей в породной группе использовались также и московские водолазы. Так, московский водолаз Грум дал Леди (вл. Иванова) и Айше (вл. Анохина), а Челкаш— суку Вершу.

Создание других неродственных линий помесей с использованием московского водолаза и ротвейлера оказалось неперспективным. Эти линии большого влияния на поголовье и развитие породной группы не оказали.

В 1955 г. на ВСХВ экспонировались потомки I и II генераций уже под названием «породная группа черный терьер». Многие выставленные помесные животные получили высокие оценки экспертов.

На Всесоюзной выставке служебных и охотничьих собак 1957 г. были представлены 43 черных терьера. Собаки привлекли внимание широкой собаководческой общественности, и питомник «Красная Звезда» стал реализовывать щенков II и III генераций собаководам-любителям для выращивания в домашних условиях. Так было положено начало разведению породной группы в клубах служебного собаководства ДОСААФ различных городов нашей страны.

В 1979 г. питомник «Красная Звезда» разработал стандарт породной группы. К этому времени в самом питомнике и в клубах служебного собаководства ДОССАФ было получено свыше 800 пометов с общим числом щенков 4332, которые в большинстве своем соответствовали требованиям стандарта.

В массе собак черного терьера из-за разведения помесей различных генераций «в себе» шло значительное расщепление по оброслости. Рождались щенки с гладким шерстным покровом. Независимо от состояния оброслости наследовался окрас. Встречались щенки с подпалом, с остатком подпала, сероватым оттенком шерсти. Состояние зубной системы родоначальников (прямой прикус Роя, перекус Азарта) также сказывалось в потомстве.

Узкая племенная база требовала консолидации кровей отдельных производителей. Эта работа началась в питомнике «Красная Звезда» в 1979 г.

Была выделена группа производителя Ваха 114 (РойхУна). Он имел малую оброслость, но крепкий костяк и хорошие конечности. Его сыновья от Бары (вл. Вахмистров) Вий 1057 (вл. Нечаева) и Фока 1058 унаследовали крепкокость и растянутый формат отца, но различались по оброслости. Если Вий оброслостью походил на Ваха, то Фока имел хороший шерстный покров.

Лучшее поголовье оставил Фока К-3 рождения 1960 г., оценка «отлично». Он был отдрессирован по караульной службе на I степень, был рекордистом ВДНХ. Принадлежал Фока питомнику «Красная Звезда». Это был породный, крупный, хорошо физически развитый кобель с сухой головой, правильным прикусом,

хорошо развитой грудью, крепкой спиной и чуть скошенным крупом. По формату он был чуть излишне растянут. Шерсть его была длинной с крутым завитком.

Фока дал хорошее потомство кобелей и сук, в том числе Рамса 1569 от Деги (вл. «Красная Звезда»); Аймана, Карата и Дину — от Найды (вл. Ребров). В сочетании с Найдой был осуществлен инбридинг на Брайта в степени II — III.

Сама Найда имела длинную мягкую шерсть, белую грудь и концы лап. Белую грудь имела и ее предок московский водолаз Тиза.

С Ладой-Таг (вл. Орехов) Фока дал кобелей Шамиля 1599, излишне растянутого по формату, Дакса 1546, у которого впоследствии развился неправильный прикус, и суку Настю (вл. Ежов).

Широко использовался питомником и клубами Карат 1552 (вл. «Красная Звезда»), от которого получены известные производители Джек (вл. Райнер), малооброслый Бечол, обладавший хорошей оброслостью Джим 1976 (вл. Тарапов) и Аякс (вл. Киреева).

Выделившуюся группу Карата продолжили потомки Джима через Дан-Жана 1030, а также Дана 1031, Барханжана 2089, Артоша 1958, Орт-Заура 1183, Эдила 809 (вл. Сиднева). Клички этих собак можно обнаружить в родословных современного поголовья.

Следующая группа производителя Хайтара (РойхУна) прослеживается через его сына Дика К-2 (вл. Крапухин). Дик, имевший звание чемпиона породы и победителя московских выставок, родился в 1958 г. от Хайтара и Вишнк, заинбридирован на ризеншнауцера Роя II — III и во втором колене родословной несет сочетание АзартХХанка. Дик имел оброслость по типу ризеншнауцера, обладал крупной головой и массивным костяком. Лучшее потомство он дал с суками Настей (вл. Ежов) и Вельтой (вл. Колесников).

Выделились сыновья Дика Скиф 1745 (вл. Сиротина), Вуд 2418, Тишка 2420, Ре-Джек 2421. Но случилось так, что сыновья Дика мало использовались в разведении и не дали равного себе потомства. Инбридинги на Дика выявили расщепление по типу оброслости.

Была попытка создания группы Тяпы (вл. Соболев) — сына ротвейлера Гейни и заинбридированной на московского водолаза суки Верши. От сына Тяпы Рома 812 (вл. Корзилов) были получены кобели высокого класса Чард-Хан, Чаро-Хан и Чингиз-Хан. От внуков Рома Гил-Дебоша 1611 и Гил-Деви Московским городским клубом служебного собаководства получено неоднородное по внешнему облику поголовье.

Брайт 1029 (от Азарта и московского водолаза Ханки) дал породное поголовье, однотипное по оброслости. Кроме Чани 172 (вл. Твердова) и Норда 1133, использовались в разведении его

сыновья Азур 1125, Агат 1126 (вл. «Красная Звезда»), Чеп (вл. Еругин), а также внуки и правнуки Чап (вл. Рыкова), Барс 384, Алмаз 376.

Однако широкого распространения эта группа не имела из-за нестабильной зубной системы (у Азарта был перекус).

Использовался в разведении и производитель Том — сын Гая (от Арая и Борки) и Дины. От Тома получены разные по фенотипу сыновья: Туман 1245 имел жесткую шерсть, высокий рост, крупную голову и легковатый костяк; братья Топаз 1251 и Лорд 1242 (вл. Коржаков) были крепче по костяку, с хорошей оброслостью, но с головами разного типа. Как производители в этой группе хорошо зарекомендовали себя потомки Атос 2422, Карем 1299, Том Второй 1245, Капитан Флинт 1446, Журд 1710, Маур 2400. Из производителей выделился Найт — правнук Чубарика (РойХмосковский водолаз Уфа), сын Шайтана и Теи-Найт 1680 (вл. Бабаянц). Он был заинбридирован на пару РойХУфа, имел звание чемпиона породы, оценку «отлично» на выставках и дрессировку по ОКД и ЗКС на диплом I степени. Это был хорошо развитый кобель с крепким костяком и хорошей мускулатурой. Он имел породную голову, темные глаза, правильный прикус. Грудная клетка Найта была широкой и глубокой. Шерстный покров черного окраса, жесткий с надломом.

Потомству он передал жесткую шерсть, темные глаза, а также собственный недостаток конечностей — прямоватые голени.

От Найта было получено перспективное поголовье кобелей: Дарли 427, Грайт (вл. Дмитриев), Карай 2426 (вл. Антифеев). От последнего произошли такие производители, как Ирбис 1824 (вл. Яковлева) и Сэт 1831 (вл. Федуленикова).

Сэт практически стал родоначальником заводской линии, так как он дал однотипное незаинбридированное потомство. Дальнейшее разведение в тесном инбридинге на Сэта позволило получить Ленинградскому клубу служебного собаководства многочисленное однородное потомство высокого качества.

Еще одним известным производителем, использовавшимся в основном в Челябинске, был победитель и чемпион Всесоюзной выставки Демон К-I № 142 (вл. Есилевская). Он родился в 1957 г. от Арраса и Чомги и нес крови ризеншнауцера с отцовской и материнской стороны родословной. Это был очень породный, крупный и эффектный кобель, массивный, с крепким костяком и развитой мускулатурой. Демон обладал породной, хороших пропорций и линий головой, массивной мордой, правильно лежащими ушами и небольшими темными глазами. Прикус у Демона был ножницеобразным. Постав шеи, корпус и конечности Демона были безупречны. Шерстный покров его достаточно грубый, густой, с длинными и волнистыми покровными волосами.

Сыновья Демона Блек 2450 и Дейв 2449 использовались в тесном инбридинге на отца. В московском разведении принимали участие дочери Демона от разных сук: Айше 1060 (вл. Анохина)

и Джесси от Леди, Дега (вл. «Красная Звезда») от Чолки, Секки и Арса (вл. «Красная Звезда») от Арсы. Пожалуй, лучшими производителями этой группы были Мезон 2171 и Энгри 2170 (вл. Корепанов).

В Челябинске Демона вязали с дочерью и внуками, потомство в свою очередь также разводилось «в себе».

Множественно заинбрированное на Демона и его сыновей потомство приобрело облегченный костяк, высоконоготь. Значительная часть его оказалась короткошерстной. У некоторых потомков встречался осветленный цвет глаз.

В начале 60-х годов питомник «Красная Звезда» приобрел двух однопометников — ризеншнауцеров Дассо и Диттера ф. Дранхеншлюхт, сыновей победителя ГДР Аякса ф. Клиаталь. Оба они использовались питомником в вязках с суками породной группы черный терьер.

Лучшими сыновьями Дассо являются Джага (вл. Одинцов), Рекс (вл. Николаев). Диттер же дал сук Гайду и Дегу (вл. Владимиров).

Большой вклад в дело популяризации породной группы черный терьер внесли старейшие члены Московского клуба служебного собаководства, судьи Т. А. Гусакова и Е. Я. Красношеек, собаки которых, отлично отдрессированные по общей и специальным службам, показывали высокие результаты на испытаниях и соревнованиях. Т. А. Гусакова со своей Дженой помогала органам милиции в охране общественного порядка. На своем счету Джена имела несколько задержаний.

В первые годы появления собак породной группы у любителей Московского клуба служебного собаководства разведением этих животных руководила Н. Н. Нечаева, сохранившая большой материал по истории создания и развития породы. Подлинными энтузиастами породы остаются М. К. Анохина и Г. Д. Данилина.

РАЗВЕДЕНИЕ ЧЕРНОГО ТЕРЬЕРА В ЛЕНИНГРАДЕ

В Ленинград отдельных представителей породной группы черный терьер начали завозить еще в конце 1950-х годов. Но планоное разведение началось позднее.

К 1969 г. в Ленинградском клубе служебного собаководства ДОСААФ насчитывалось 42 черных терьера. На различного рода соревнованиях по служебным качествам больших успехов достигла активистка В. Барсова с Торо, выступавшая и в военизированных соревнованиях, а также А. Миронов с Роксой. В показательных коллективах межрайонных клубов активно работали А. Буров с Артеком, С. Семихин с Нэро, М. Шендерович с Айной (рис. 48), А. Дмитриев с Грайтом, Л. Вилюгина с Марсом и многие другие.

Многие владельцы черных терьеров помогали в работе добровольных народных дружин. В конце 60-х — начале 70-х годов



48. Рокса (вл. Миронов), Айна (вл. Шендерович), Чап (вл. Рыкова)

черные терьеры показали высокую физическую выносливость, хорошую приспособляемость к погодным условиям, приняв участие в трех зимних походах. Это были санно-лыжные походы по Дороге жизни, пробег от города Выборга до Разлива и лыжный поход по Финскому заливу.

Секция любителей черного терьера Ленинградского клуба служебного собаководства наладила деловые связи с клубами Москвы, Свердловска, Челябинска, Риги, Вильнюса, Одессы, Иваново, питомником «Красная Звезда».

Уже с 1969 г. секция поставила задачей подготовку квалифицированных судей и инструкторов, направив на курсы клуба О. С. Миронову, А. П. Миронову, Н. Г. Андрианову, М. П. Шендеровича.

Разведение черного терьера в Ленинграде началось с двух завезенных в 1962—1963 гг. сук Насти (вл. Ежов) и Деги (вл. Владимиров), различных по происхождению и внешнему облику.

Настя С-4 родилась в 1962 г. от рекордиста ВДНХ Фоки К-3 и Лады-Таг (вл. Орехов). Эта сука стала победителем Московской выставки и чемпионом Ленинградской выставки 1969 г. По внешнему виду, оброслости и формату Настя была ближе к отцу и обладала хорошими служебными качествами. Части потомства она передала несколько удлиненный формат, неправильный прикус, в основном выход нижних резцов из линейки и свойственные

ей болезни (ушей, глаз, межпальцевой экземой из-за большой оброслости).

От Насти и московского производителя Дика К-2 (вл. Крапухин) было получено два помета (в 1965 и 1966 гг.). Потомство оказалось разнотипным. В каждом помете наблюдалось расщепление по типу шерсти — от хорошо оброслых до гладких, передавались растянутый формат и неправильный прикус. Кобель Сакс имел сероватый окрас шерсти.

В дальнейшее разведение вошли дочери Шеша, Рокса, Руза и Радда, а также сын Скиф (вл. Сиротина). Скиф имел оценку «отлично», занял первое место в средней возрастной группе Всесоюзной выставки 1967 г. Равных себе потомков Скиф не дал. В сочетании с Чангой от Скифа при инбридинге в степени III—IV на Фоку получено более 80% поголовья с неправильным прикусом. В сочетании с Ярчей, где инбридируется Дик II—III, были получены животные с легким костяком и гладкошерстный щенок.

Шеша, Радда и Руза имели по одному помету. Наиболее удачным оказалось сочетание Шести с Каратом с инбридингом на Фоку II—III. Несмотря на разделение по типу оброслости и костяку собаки из этого помета обладали высокой породностью. Антей, Аякс, Айна, Ариша, Атика имели оценку «отлично», а Арта и Арни — «очень хорошо».

Из помета Радда ХОскар (вл. питомник комбината им. Тельмана) использовался в разведении лишь Джафар с инбридингом на пару ДикХНастя III—IV. У потомства от этого сочетания отмечались пороки прикуса и серый окрас шерсти.

Руза неудачно была повязана с Фангом (вл. питомник «Красная Звезда»). Среди потомства выявлены карликовость и атрезия (отсутствие) анального отверстия.

Рокса в двух пометах от Лорда (вл. Коржаков) дала щенков без оброслости, с незначительной оброслостью, с оброслостью по типу ньюфаундленда.

Но одновременно с этим был получен ряд однотипных собак с хорошей оброслостью, массивным костяком и хорошими конечностями. Это Вайс, Вента, Варя, Цейла, Цаца и Церон (рис. 49). Суки в дальнейшем использовались в разных сочетаниях. От Аякса и Вари были получены щенки с неправильным прикусом и отсутствием премоляров. От нее же в сочетании с Эрэйчем родился щенок с крипторхизмом, а в сочетании с Рамсом у потомства отмечались неправильный прикус и пятнистый окрас.

В 1975 г. Рокса была повязана с собственным сыном Цероном, среди рожденных щенков значительное количество по типу шерстного покрова и оброслости приближалось к ньюфаундлендам.

Вторая ввезенная в Ленинград сука Дега С-3 (вл. Владимиров) родилась в 1963 г. в питомнике «Красная Звезда» от ризеншнауцера, одностороннего крипторха Диттера ф. Драхеншлюхта и Мирты. По материнской линии Дега несет крови Азарта в III колоне родословной и в IV — московского дога Тоди. Кроме



49. Церон (ЛордХРокса)

того, в III колене присутствуют московский водолаз Ханка и ризеншнауцер.

Это была породная, крупная сука, крепкого, грубоватого типа сложения, корпусом и типом шерсти напоминавшая ньюфаундленда. У нее была достаточно породная голова с крупноватыми и тяжеловатыми ушами. Зубная система Деги была в норме, прикус ножницеобразный. Корпус и конечности не вызывали замечаний. Всего от Деги было получено 4 помета.

От Вия (вл. Нечаева) почти все щенки оказались в типе ньюфаундленда и один в типе ротвейлера.

В двух пометах от московского производителя Найта (вл. Бабаянц) встретился брак по оброслости. В дальнейшем разведении принимали участие дочери Деги Бета (вл. Миткевич) и Гана, а также сыновья Грайт и Гирейт.

Из них лучшее потомство оставила Бета в сочетании в Лордом (вл. Коржаков), из которого выделились суки Маша, Мика и кобели Марс и Миша.

С однопометницами, рожденными от сочетания КаратХСтеша, использовался в качестве производителя привезенный из



50. Карай К-6
(Найт Х Дитта)

Москвы кобель Карай (рис. 50) от Найта и Дитты. От различных по фенотипу сук и Карая были получены собаки желаемого типа Ирбис, Ириша, Потап, Грайд и Сэт. Однако у них встречался брак по зубной системе, в основном недоразвитие нижней челюсти.

Кроме Карая, в Ленинград из Москвы были привезены сука Китри от Карата и Секки и несколько других собак.

Актив породы черный терьер, обеспокоенный нарастающим неблагополучием в зубной системе и появлением уродств, считал необходимым применить в дальнейшем разведении тесный инбридинг, чтобы, выявив и отбраковав выщепившиеся пороки, закрепить желательный тип.

Так, Аякс (КаратХСтеша) был повязан с разными суками с инбридингом на Карата, на сочетание Дик Х Настя, и даже с собственной дочерью Музой (рис. 51). В результате, как и ожидалось, был получен 30%-й брак по порокам зубной системы (перекус, недокус, клещи, отсутствие Р1 и резца), но ряд потомков из этих сочетаний обладал хорошим экстерьером и выделялся однотипностью.



51. Муза (АяксХБета)



52. Оксай (СэтХЖуля)

С этой же целью Сэт (вл. Федуленкова) от Карая и Арни, победитель Всесоюзного смотра соревнования, имевший крепкий костяк, квадратный формат, отличные конечности и движения, был повязан с Жулей (ТуманХРакша), с Лушей (СкифХДар Рипа), с Машей и ее сестрой Мальвой (ЛордХБета) и дал однородное потомство высокого качества.

Среди потомков Сэта выделились его сын Оксай (рис. 52) от Жули, Устя, Урбан (СэтХЛуша), Монстр-Джимми-Сэт (СэтХХМаша) и др.

Сэт погиб рано. Но тесным инбридингом на него через сыновей Оксая, Монстра-Джимми-Сэта и разных дочерей, а затем внучек, а также в инбридингах на Карая был закреплен желательный фенотип черного терьера с хорошей оброслостью, квадратным форматом, крепким костяком и легкими, свободными движениями. Фактически была создана линия Сэта (рис. 53, 54).

Одновременно была осуществлена вязка отца Сэта Карая с дочерью Иришей (вл. Осипова, город Таллинн). В результате также получено однотипное, сходное с потомством Сэта поголовье собак.



55. Вита — дочь Иргыша



56. Победитель Ленинградской выставки 1989 г. Орфей (ЕзурХАстра).
Вл. Новикова

Иртышу (вл. Николаева) были подобраны различные суки (Крошка, Крези, Ятанка, Глория) с инбридингом на Карая и без него. В результате этих сочетаний рождены породные однотипные животные (рис. 55), среди которых выделился победитель Таллиннской выставки Райт.

К числу заметных производителей недавних лет относится Сид (вл. Шустерович), происходящий от Нэмфреда и Униты. Он родился в помете, где был большой брак по зубной системе и по окрасу. Сид был квадратным, крупным кобелем с массивной головой и хорошей оброслостью. Он использовался как производитель с разными суками и передал потомству свой тип. К сожалению, большинство потомков унаследовало и недостаток Сида — слабые связки скакательных суставов.

Победителем Ленинградской выставки 1989 г. стал Орфей (вл. Новикова) от Езура и Астры (рис. 56).

РАЗВЕДЕНИЕ ЧЕРНОГО ТЕРЬЕРА В ДРУГИХ ГОРОДАХ СССР И ЗА РУБЕЖОМ

В 1970-х годах черные терьеры получили широкое распространение в Прибалтийских республиках. В Латвии породная группа была зарегистрирована в 1967 г., когда туда были завезены собаки из Московского клуба служебного собаководства: Эстера-Рокка (вл. Каула), Яго-Юп и Чарна (вл. Гринберг). Из Ленин-

града в Латвию была ввезена Атика (вл. Груздиньш). Эти собаки и стали родоначальниками черных терьеров в Латвии. К 1975 г. в республике было зарегистрировано 90 черных терьеров. Активисты секции черный терьер много внимания уделяли развитию служебных качеств собак. В 1973 г. на Всесоюзном смотре соревнований Анчар (вл. Винберг) завоевал звание победителя в своей группе и занял второе место на Всесоюзном экстерьерном ринге с оценкой «отлично» в средней возрастной группе.

В Эстонии в Таллинском клубе служебного собаководства ДОСААФ секция породной группы черный терьер образовалась несколько позднее и не была многочисленной. В Таллинне имелись черные терьеры высоких экстерьерных качеств, происходившие от ленинградских производителей Сэта и его отца Карая, а также сук Ириши и Маши.

В те же годы на Среднем и Южном Урале создавалась несколько обособленная группа черных терьеров. Основоположником ее был производитель Демон К-1 (вл. Есилевская) от Арраса и Чомги. Потомство Демона использовалось в разведении черных терьеров в городах Свердловске, Перми, Челябинске, Нижнем Тагиле, Омске, Новосибирске. Дочери Демона Джесси, Айше, Арса и Дега принимали участие в племенной работе питомника «Красная Звезда» и Московского клуба служебного собаководства ДОСААФ.

Ко второй половине 70-х годов в питомнике «Красная Звезда» и в клубах служебного собаководства было получено достаточно многочисленное поголовье, отвечающее требованиям, предъявляемым к породной группе, стойко передающее потомству экстерьерные и конституциональные черты и рабочие качества.

Черные терьеры широко использовались на охране различных объектов и доказали свое право на существование. Международная кинологическая федерация еще в 1968 г. утвердила признаки стандарта породной группы черный терьер. Встал вопрос о признании породной группы породой и о создании официального стандарта породы черный терьер, с учетом изменений во внешнем облике собак, наметившимся за годы развития породной группы.

В 1981 г. питомник «Красная Звезда» создал новый стандарт породы, в котором было узаконено существование длинношерстного черного терьера. Появление собак с таким типом шерстного покрова вызвано тем, что в клубах служебного собаководства ДОСААФ собаководы-любители отдавали предпочтение хорошо оброслым, более эффектным особям.

По типу шерсти, оброслости головы черные терьеры различались изначально. Те собаки, в родословных которых больше кровей ризеншнауцера или эрдельтерьера, обладают более жесткой с надломом шерстью. С таким типом шерсти обычно связаны и более квадратный формат, крепкий костяк и общая подвижность. К этому типу относятся потомки Карая, Урчана, Дар-Рицы, у которых несмотря на удлинение шерсти сохранился ее тип.

У собак, в родословных которых большая концентрация московского водолаза (а значит, и кавказской овчарки), шерсть обычно прямая, длинная и достаточно грубая. С такой шерстью часто связаны удлинненный формат, более объемный череп с выраженным переходом и более массивный костяк.

У некоторых животных встречается мягкая, кудрявая, почти шнуровая шерсть. В настоящее время у большинства черных терьеров шерстный покров довольно длинный, грубый и четкого разделения по типу не имеет.

Характер черных терьеров, его служебные качества и поведение также связаны с происхождением, при общей уравновешенности поведения жесткошерстные, квадратные по формату собаки более подвижны и азартны. Собаки с менее жесткой и обильной шерстью менее подвижны и агрессивны, они даже могут показаться ленивыми.

С середины 1970-х годов черный терьер стал известен, а затем начал пользоваться популярностью в других странах.

В 1975 г. появилось сообщение о Международной выставке собак в Хельсинки, где общее внимание привлек черный терьер.

Начало разведения черных терьеров в Скандинавских странах относится к 1970-му году, когда финские собаководы приобрили двух собак породной группы.

Это были Макс-Ним от Джима (вл. Тарапов) и Инги (вл. Малахова) Московского клуба служебного собаководства и Елка от Фанга (вл. «Красная Звезда») и Рузы (вл. Достникова) Ленинградского клуба служебного собаководства.

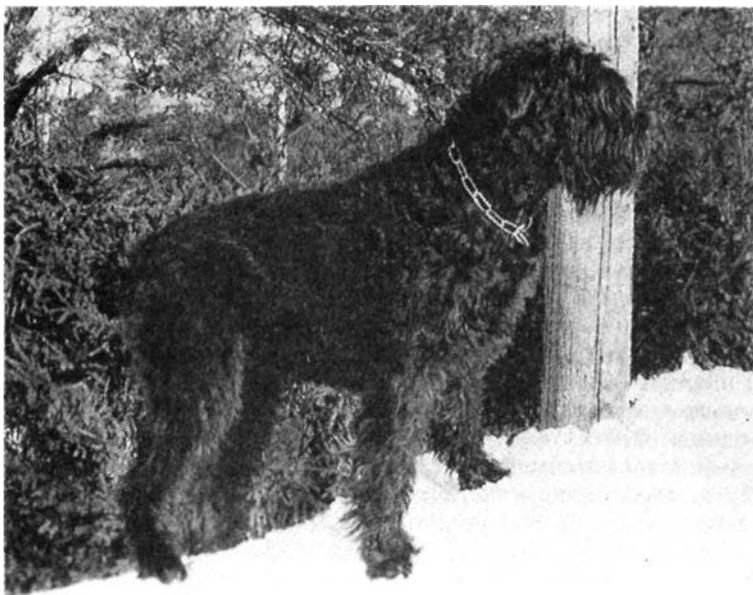
В финской прессе была опубликована статья, в которой были подробно описаны внешний облик и служебные качества черных терьеров. В частности, было отмечено недоверчиво-бдительное отношение черных терьеров к посторонним и одновременно с этим доброжелательное — по отношению к свободно гуляющему по участку кролику.

От Макса и Елки путем близкородственного разведения финские кинологи получили многочисленное потомство. В дальнейшем в Финляндию были ввезены кобель по кличке Иван от Карая (вл. Антифеев) и Ириши (вл. Осипова) и сука Машка от Урбана и Маши (вл. Пинка).

Потомки этих собак живут в Финляндии (рис. 57) и Польше. Они продолжают быть предметом всеобщего внимания на выставках (рис. 58).

В 1988 г. на базе Московского областного клуба служебного собаководства ДОСААФ была проведена Всесоюзная выставка служебных собак отечественных пород. На ней прошли экспертизу на экстерьерных рингах 39 собак породы черный терьер: 19 кобелей и 20 сук.

Большинство собак принадлежало членам Московского городского и Московского областного клубов служебного собаководства ДОСААФ.



57. Катюша — потомок вывезенных в Финляндию черных терьеров



58. Черные терьеры на выставке в Финляндии

Несмотря на жаркую погоду все собаки, кроме одной, выдержали достаточно длительное движение на ринге шагом и рысью при температуре 30...31 °С.

Следует отметить, что подготовка собак к выставке по шерсти (триммингу) была недостаточной, не все животные были хорошо физически развиты, тип же конституции соответствовал стандарту. Шерстный покров экспонируемых собак в основном был грубым.

По генеалогическим группам экспонаты относились к группам Рамса, Джима, Дика, Норда, р/шнауцера Дассо и ротвейлера Бенно.

Отмечена мягкая шерсть у потомков группы Джима-2, Рамса-3, Дика и Норда-1.

По группам Джима, Норда, Рамса прослеживались такие недостатки, как прямоватый постав бедер, коротковатые голени и как следствие этого недостаточно свободные движения.

Несколько настораживает состояние зубной системы: зафиксированы 1 прямой прикус и 4 прикуса «на пределе» в группе Рамса; 2 предельных прикуса — в группе Джима и 1 — в группе Дика.

Победителями Всесоюзной выставки стали: кобель Марсель, рождения 1983 г. р. (вл. Калинин Ю. А., г. Москва) от Честера (вл. Кротова) и Мэди (вл. Смирнов) и сука Сол-Лотта, рождения 1983 г. р. (вл. Распонова Т. В., г. Москва) от Лорда (вл. Альтентальбер) и Солохи (Данилина).

* * *

Развитие породы черный терьер было достаточно сложным и драматическим. В ходе племенной работы выбраковывались многочисленные животные.

Основными пороками являются пороки прикуса в любых вариациях и наличие разных по величине и форме белых отметин.

Прямой прикус и перекус создаются в основном за счет выдвигания вперед двух зацепов при разной форме линейки нижней и верхней челюстей.

Чаще всего встречаются широкая линейка резцов верхней челюсти и узкая линейка «лодочкой» нижней челюсти.

Пороки зубной системы заложены в породу изначально и обусловлены использованием собак с неправильным прикусом. Кроме того, эти пороки могут объясняться тем, что родоначальниками черных терьеров были представители пород различного конституционального типа, отличавшиеся строением головы.

Белые отметины встречаются чаще всего на груди, на подбородке и пальцах лап. На первоначальном этапе развития породы в межпородных скрещиваниях участвовали водолазы и доги с белыми отметинами. С большой степенью вероятности они могут проявиться у потомков Найта (ШайтанХТея) и Усти (СэтХХЛуша).

ЭКСТЕРЬЕР ЧЕРНОГО ТЕРЬЕРА

Для того чтобы показать, как менялись требования к экстерьеру черного терьера, приводятся одно из описаний (Мазовер А. П., 1960) и современный стандарт.

Описание черного терьера

Собака выше среднего роста, широкотелая, массивная, близкая к квадратному формату, крепкого типа конституции.

Тип поведения и общий вид. Собака уравновешенная, подвижная. Высота в холке для кобелей не ниже 65 см, для сук — не ниже 60 см. Индекс растянутости 100—105. Типичный аллюр — рысь бросками, галоп. Хорошая способность к прыжкам и преодолению различных препятствий.

Окрас. Черный.

Шерстный покров. Шерсть грубая, густая. Волос длинный, с надломом или волнистый. Хорошо развит украшающий волос. На морде он образует на верхней губе жесткие щетинистые «усы», на нижней — такой же структуры «бороду». Удлиненная шерсть на шее и холке образует «гриву». Передние ноги до локтей, задние до бедер хорошо защищены жестким и длинным волосом, растущим под углом к вертикальной линии ноги. Подшерсток густой, хорошо развитый, черного или бурого цвета.

Кожа. Плотная, эластичная, натянутая, не образует складок и отвислостей.

Мускулатура. Массивная, хорошо развитая, рельефно выступающая.

Костяк. Мощный, массивный.

Голова. Длинная, умеренно широкая в черепной части, с округлыми скулами. Лоб плоский, переход от лба к морде заметный, но не резкий.

Морда параллельна линии лба, массивная, заостренная, по длине равняется черепной части.

Уши высоко поставленные, висящие на хряще, небольшие, треугольной формы, передними краями прилегающие к скулам.

Глаза небольшие, овальные, косо поставленные.

Зубы крупные, белые, прикус ножницеобразный.

Туловище. Шея длинная, массивная, сухая, поставленная под углом 45—50° к линии спины.

Грудь — широкая и глубокая, с несколько выпуклыми ребрами; нижняя часть груди находится на одной линии с локтями или немного ниже их.

Холка высокая, резко выделяющаяся над линией спины.

Спина прямая, широкая, мускулистая.

Поясница короткая, широкая, мускулистая, немного выпуклая.

Круп широкий, мускулистый, незначительно спадающий к высоко посаженному хвосту.

Живот подтянут выше линии груди.

Передние конечности. При осмотре спереди передние конечности прямые и параллельные. Угол плечелопаточного сочленения около 110° . Локти направлены назад. Предплечья прямые, толстые. Пясти короткие, прямо поставленные.

Задние конечности. При осмотре сзади прямые и параллельные, поставленные несколько шире передних. Бедра мускулистые, хорошо развитые. Голени длинные, поставленные наклонно. Скакательные суставы сухие, хорошо выраженные. Плюсны массивные, длинные, поставленные почти отвесно.

Лапы. Круглые сводистые, в комке, округлой формы. Прибылые пальцы не допускаются.

Хвост. Высоко посаженный, коротко купированный.

Завод-питомник «Красная Звезда» предлагает свой стандарт породы черный терьер, принятый им в 1981 г.

Стандарт породы черный терьер

Порода черный терьер выведена в заводе-питомнике «Красная Звезда» путем воспроизводительного скрещивания испытанных в работе, хорошо сочетающихся и взаимно дополняющих друг друга заводских пород: ризеншнауцера, эрдельтерьера, ротвейлера.

Черные терьеры — собаки выше среднего роста, сильные, с массивным костяком и мускулатурой. Кожа плотная, эластичная, не образующая складок и отвислостей.

Собаки этой породы злобные, недоверчивые к посторонним, выносливые, хорошо приспособляются к различным климатическим условиям. Хорошо поддаются дрессировке. Они подразделяются на длинношерстных и короткошерстных.

Тип конституции. Крепкий и крепкий грубый.

Недостатки. Незначительная легкость и рыхлость сложения, недостаточно развитая мускулатура.

Пороки. Легкий костяк, слабая мускулатура, сырость и рыхлость сложения.

Индекс формата. Для кобелей и сук 100—105.

Недостатки. Небольшая растянутость формата (106—108).

Пороки. Растянутый формат (свыше 108).

Высота в холке. Для кобелей 66—72 см, для сук 64—70 см.

Недостатки. Небольшая высоконогость или приземистость. Высота в холке для кобелей ниже 66 см и выше 72 см, для сук — ниже 64 см и выше 70 см.

Пороки. Высокозадость, низкопередость. Высота в холке для кобелей ниже 65 см и выше 74 см, для сук — ниже 63 см и выше 72 см.

Особенности поведения. Тип высшей нервной деятельности сильный, уравновешенный, подвижный, с оборонительной реакцией в активной форме.

Недостатки. Робость, излишняя возбудимость, вялость.

Пороки. Трусость, крайняя возбудимость.

Половой тип. Хорошо выражен соответственно полу. Кобели крупнее, мужественнее и массивнее сук.

Недостатки. Небольшие отклонения от полового типа.

Пороки. Резкие отклонения от полового типа. Крипторхизм односторонний и полный. Недоразвитый семенник. Кобели в типе сук.

Шерстный покров. У длинношерстных собак шерсть грубая, жесткая, густая, плотно прилегающая. Волос с надломом, длиной 4—10 см, покрывает все тело. Удлиненная шерсть на шее и холке образует «гриву». Передние ноги до локтей, задние — до бедра хорошо защищены жестким длинным волосом. У длинношерстных и короткошерстных собак хорошо развит украшающий волос. На морде он образует на верхней губе жесткие щетинистые «усы», а на нижней — такой же структуры «бороду», над глазами — жесткие щетинистые «брови». Подшерсток густой, хорошо развитый.

У короткошерстных собак остевые волосы прямые, жесткие, плотно прилегающие и густые.

Недостатки. Прямая шерсть без надлома, волнистая, мягковатая, длиной свыше 10 см. Недостаточная оброслость головы и конечностей. Курчавость.

Пороки. Длинная (свыше 15 см), мягкая, спадающая шерсть. Отсутствие оброслости на голове или ногах, а также щетинистых усов, бороды, бровей.

Окрас. Черный, черный с сединой.

Недостатки. Буроватый или сероватый оттенок шерсти. Небольшое белое пятно на груди.

Пороки. Бурый или серый окрас, подпалины, белые пятна на подбородке, голове, шее и ногах.

Голова. Длинная, умеренно широкая в черепной части, с округлыми скулами. Лоб плоский, переход ото лба к морде заметный, но не резкий. Морда параллельна линии лба, массивна, слегка заострена, немного короче по длине черепной части. Усы и борода придают морде тупую и квадратную форму. Губы толстые, мясистые. Верхняя губа плотно прилегает к верхней челюсти, не образуя брылей.

Недостатки. Несколько легковатая голова, выпуклый лоб, слабо выраженный или излишне резкий переход ото лба к морде. Скуластость. Сырые губы.

Пороки. Грубая, тяжелая или легкая голова. Шарообразная форма. Короткая, вздернутая или острая морда.

Уши. Высоко поставленные, висящие на хрящах, небольшие, треугольной формы, передними краями прилегающие к скулам.

Недостатки. Низко поставленные уши, длинные, мятые, отстающие от головы.

Пороки. Приподнятые на хрящах, полустоящие уши.

Глаза. Небольшие, овальной формы, косо посаженные, темные.

Недостатки. Крупные или недостаточно темные глаза. Бельмо. Наличие видимого третьего века или обвислые веки.

Пороки. Светлые глаза. Разноглазие.

Зубы. Крупные, белые, плотно прилегающие друг к другу. Резцы у основания расположены в одну линию. Прикус ножницеобразный.

Недостатки. Стертые несоответственно возрасту зубы. Небольшой желтый налет или несколько разрушенная эмаль (до $\frac{1}{3}$ поверхности зубов). Наличие сломанных зубов, не мешающих определению прикуса, а также лишних резцов или премоляров.

Пороки. Мелкие, редкие, желтые, с сильно разрушенной эмалью (более $\frac{1}{3}$ поверхности) зубы. Резцы, расположенные у основания не в одну линию (один или более резцов по основанию сдвинуты вперед или назад относительно общей линии на толщину зуба и более). Отсутствие каких-либо зубов. Все отклонения от ножницеобразного прикуса.

Шея. Длинная, массивная, сухая, поставленная под углом 40—45° к линии спины.

Недостатки. Короткая, загруженная, с подвесом, низко поставленная шея.

Грудь. Широкая, глубокая, с несколько выпуклыми ребрами. Нижняя часть груди находится на одной линии с локтями или немного ниже их.

Недостатки. Недостаточно широкая грудь, несколько не доходящая до локтей. Плосковатые ребра.

Пороки. Бочкообразная, распахнутая, мелкая, плоская или узкая грудь.

Живот. Подтянутый, выше линии груди.

Недостатки. Опущенный или излишне подтянутый живот.

Холка. Высокая, резко выделяющаяся над линией спины.

Недостатки. Низкая, слабо развитая холка.

Спина. Прямая, широкая, мускулистая.

Недостатки. Мягкая, узкая, со слабой мускулатурой спина.

Пороки. Провисшая, узкая или горбатая поясница.

Круп. Широкий, мускулистый, незначительно спадающий к высоко посаженному хвосту.

Недостатки. Горизонтальный или немного скошенный круп. Слабая мускулатура.

Пороки. Резко скошенный или узкий круп.

Хвост. Высоко посаженный, толстый, коротко купированный (оставляется 3—4 позвонка).

Недостатки. Низко посаженный хвост, неправильно купированный.

Пороки. Некупированный хвост.

Передние конечности. При осмотре спереди прямые и параллельные между собой. Угол плечелопаточного сочленения около 110°. Локти направлены строго назад. Предплечья прямые, толстые, с короткими прямо поставленными пястями.

Недостатки. Прямоугольные плечи, небольшое выворачивание локтей наружу или внутрь. Мягковатые пясти, размет или косолапость.

Пороки. Прямые плечи. Резкое выворачивание локтей, искривленные предплечья. Козенец. Слабые пясти.

Задние конечности. При осмотре сзади прямые, параллельные между собой, поставленные несколько шире передних. Бедрa мускулистые, хорошо развитые. Голени длинные, поставленные наклонно. Скакательные суставы сухие, хорошо выраженные. Плюсны массивные, длинные, поставлены почти отвесно.

Недостатки. Недостаточно развитая мускулатура. Короткие голени, небольшая сближенность или вывороченность скакательных суставов. Небольшая прямозадость или саблистость. Прибылые пальцы.

Пороки. Те же отклонения, что и при недостатках, но выраженные в резкой форме. Высокозадость. Выраженная прямозадость или саблистость.

Лапы (передние и задние). Крупные, сводистые в комке, округлой формы.

Недостатки. Распушенные лапы.

Пороки. Плоские или сильно распушенные лапы.

Движения. Свободные, плавные, легкие. Характерными аллюрами являются короткая рысь, галоп. При движении рысью ноги должны двигаться прямолинейно с некоторой приближенностью передних конечностей к средней линии; спина и поясница упруго и эластично пружинят.

Недостатки. Небольшое отклонение от прямолинейных движений конечностей. Недостаточное разгибание суставов передних или задних конечностей.

Пороки. Связанные, тяжелые движения. Движения зада в косом направлении (собака бежит боком). Сильное раскачивание тазобедренных суставов (вихляние задом). Иноходь.

Дисквалифицирующие пороки

Все отклонения от ножницеобразного прикуса. Отсутствие хотя бы одного из резцов, клыков, третьих и четвертых премоляров, первых и вторых моляров; отсутствие более двух вторых премоляров или более четырех зубов в любом сочетании. Крипторхизм односторонний и полный. Недоразвитый семенник. Пегий и серый окрас, белые лапы, подпалины.

* * *

В новом стандарте 1981 г., созданном заводом-питомником «Красная Звезда», появилось упоминание о существовании жесткошерстного и длинношерстного черного терьера, но четкого разделения по особенностям шерстного покрова каждого из них не дано.

Разделение черных терьеров по типу шерсти понятно, так как в клубах служебного собаководства шерстный покров черных терьеров стал более длинным.

Собаководы-любители склонны держать более красивую, эффектную собаку. В условиях же государственных и ведомственных питомников обильный шерстный покров с развитым украшающим волосом создает дополнительные трудности и неудобства при уходе за злобными животными.

В стандарте, по-видимому, после изложения признаков жесткошерстного черного терьера следует указать особенности шерстного покрова длинношерстного. В частности, нужно отметить, что шерсть на голове длинношерстных собак необходимо подстригать в соответствии со стандартом, передние конечности также необходимо подстригать, чтобы придать им ровную, столбовобразную форму. Вероятно, нужно также подчеркнуть при помощи стрижки линию спины, мускулатуру задних конечностей, форму хвоста.

Кроме того, видимо, не следует ограничивать в стандарте верхний предел роста черного терьера, но желательно указать, что при оценке собаки следует исходить из общей уравновешенности и пропорциональности сложения, а также костистости.

ТРИММИНГ ЧЕРНОГО ТЕРЬЕРА

Триммингом называется специальная обработка шерстного покрова собаки путем выщипывания покровного волоса и подшерстка. Во время тримминга, кроме щипки, собак стригут. Такая обработка шерсти имеет важное гигиеническое значение. У ряда пород, таких, как эрдельтерьер, фокстерьер, ризеншнауцер, черный терьер, обладающих жестким шерстным покровом, процесс естественной линьки затруднен. При отсутствии ухода за шерстью отмершие волосы не выпадают, а продолжают находиться в волосяных сумках кожи. В результате шерстный покров сваливается, старые отмершие волосы раздражают кожу, причиняя собаке неудобства. Вовремя и правильно произведенная обработка шерсти собаки придает ей не только красивый внешний облик, но и полезна для здоровья.

С помощью тримминга добиваются того, что шерстный покров становится плотным, жестким и однородным.

Тримминг производится при помощи специальной гребенки с короткими и тупыми зубьями из крепкой стали. Иногда для щип-

ки шерсти используют кусок ножовки, часть которого обматывают изоляционной лентой для того, чтобы было удобнее держать инструмент в руке. Желательно иметь хорошую машинку для стрижки волос или тонкие, с длинными концами парикмахерские ножницы, которые должны быть хорошо заточены. Обрабатывать собаку надо не менее двух раз в году, в зависимости от скорости обрастания шерстью. Перед выщипыванием шерсть нужно расчесать гребенкой, а участки спутавшейся шерсти на морде и лапах аккуратно разобрать.

Собаку для обработки ставят на такое возвышение, чтобы не нужно было наклоняться во время работы. Чаще всего триммингом занимаются два человека: один производит собственно тримминг, а другой (обычно владелец) — поддерживает и успокаивает собаку. Собака должна быть приучена к этой процедуре. Следует иметь в виду, что обработка шерсти у чрезмерно злобных собак весьма затруднительна.

При тримминге кожу натягивают и придерживают левой рукой выше места шипки, а правой рукой, захватив небольшой пучок волос между большим пальцем и инструментом, выщипывают.

Обычно щипку начинают с холки и ведут ее вдоль спины и боков, постепенно передвигаясь к хвосту. После того как весь отмерший волос на туловище будет удален, приступают к обработке головы и других частей тела собаки ножницами или машинкой. При стрижке необходимо следить, чтобы на выстриженных участках не было полос и ступенек и чтобы между стриженными и выщипанными участками переходы были плавными.

К обработке шерсти у черных терьеров обычно приступают за 6—8 недель до выставки. На корпусе собаки должна быть удалена вся остьевая шерсть. В дальнейшем, по мере роста шерсти, следует убирать подшерсток, вычесывая его частой расческой.

За 10—15 дней до выставки машинкой или ножницами подстригают голову, шею, конечности. Начинают стрижку от затылочного бугра по направлению к холке, затем вдоль спины к основанию хвоста, чтобы получилась ровная и плавная линия верха. Шею с боков подстригают сверху вниз, стараясь создать плавный переход между короткой шерстью на плечах и украшающим волосом на передних конечностях. На нижней стороне груди шерсть не подстригается. В области паха и на животе оставляется короткая шерсть длиной 1—2 см. При стрижке подчеркивается плавный переход к длинной шерсти на нижней стороне груди. Хвост равномерно подстригается со всех сторон, он должен быть округлым и толстым по всей длине. Область половых органов и анального отверстия подстригают машинкой максимально коротко (2—3 мм). Передние конечности тщательно расчесывают снизу вверх и шерсть на них подправляют ножницами так, чтобы они имели ровную колоннообразную форму.

На задних конечностях ножницами выстригают шерсть на скакательных суставах. На бедрах должна остаться шерсть дли-

ной 1—2 см. На плюснах шерсть не трогают, убирая только отдельные торчащие волосы.

При обработке головы всю шерсть зачесывают вперед. От затылочного бугра до бровей шерсть выстригают таким образом, чтобы лобная часть казалась плоской. Оставляемая «челка» после расчесывания должна продолжать линию лба. С боков голову стригут сверху вниз от височной части и основания уха до линии от уголков рта к уголкам глаз. Длина оставляемой шерсти 1—2 см. Излишне развитый украшающий волос (челку, усы, бороду) подправляют ножницами. После обработки голова собаки сверху и сбоку должна иметь прямоугольную форму. Уши с внутренней стороны тщательно выстригают, а на внешней стороне оставляют шерсть длиной 1—2 см. У основания уха шерсть оставляют такой же длины, как и на голове, чтобы ухо казалось плотно прилегающим.

Следует, однако, иметь в виду, что такой характер обработки шерстного покрова, рекомендуемый для клубов служебного собаководства с 1986 г., не вполне соответствует требованиям стандарта, напоминает обработку шерсти керри-блю-терьера и определенно рассчитан на длинношерстных собак с мягковатой шерстью.

Черного терьера, как и собак других пород, следует ежедневно расчесывать для удаления отмершего подшерстка и покровного волоса. Для того чтобы избежать заболевания ушей, шерсть с внутренней стороны уха и поверхность головы вокруг ушного отверстия следует постоянно выстригать.

Для профилактики экзем необходимо очищать от грязи и выстригать шерсть между пальцами. Всегда приятно видеть ухоженную, опрятную собаку, с чистой, блестящей, здоровой шерстью.

* *

Итак, рассмотрены четыре породы служебных собак, сложившиеся в разное время на территории нашей страны. Из них две — среднеазиатская и кавказская овчарки, продолжая существовать в регионах естественного распространения, находят все большее распространение в крупных городах, где их разведение осуществляется заводскими методами. Южнорусская овчарка, практически исчезнув из районов исконного ее обитания — таврических степей, существует ныне только в городах. Порода черный терьер создавалась в военном питомнике, затем ее основная часть перешла к любителям-горожанам.

В городах представители отечественных пород служебных собак живут у владельцев в квартирах, и лишь небольшая часть животных находится в сельской местности. В ведомственных питомниках предпочтение отдается кавказским овчаркам, которые используются для караульной службы, не требующей постоянного тесного контакта животного с проводниками.

На выставках городских собак главным образом отбирают по экстерьеру, а оценка их служебных качеств даже по сравнению с европейскими служебными породами является формальной и далеко не полной. Безусловно, при выставочной конкуренции, содержании основной части поголовья у любителей, без жестких требований социального заказа на породу отечественные породы все больше становятся декоративными. При этом отбор по экстерьеру может вестись в направлении подчеркивания характерных, но гипертрофированных форм каждой из этих пород: гигантизма и грубости сложения — у кавказских; рыхлости сложения и скульптурности черепа — у среднеазиатских; богатству шерстного покрова и чисто-белому окрасу — у южнорусских овчарок. Возможно, даже будут запутывать в шерсть собак репейники и соломинки, как это делают в Европе любители комондоров, чтобы создать впечатление, что собака привезена из степи. Такого допустить нельзя.

Мало волнуют городского собаковод-любителя и пользовательные качества отечественных пород. Несколько поколений кавказских, среднеазиатских и южнорусских овчарок ни разу не видели овец и других сельскохозяйственных животных. Ярко выраженные сторожевые и охранные качества этих собак, скорее, мешают в городе. Нет возможности у горожанина обеспечить своей собаке и многокилометровые переходы, какие совершали ее далекие предки. Поэтому собаки, выведенные в условиях клубов служебного собаководства, качественно отличаются от своих собратьев, живущих в естественном для них окружении. И если городские популяции кавказской и среднеазиатской овчарок еще могут периодически черпать племенной материал из районов естественного обитания, то южнорусская овчарка такой возможности не имеет. Порода черный терьер также развивается «в себе», и все инородные влияния на нее уже прекращены. Генофонд этих пород крайне ограничен.

В этих условиях племенная работа с отечественными породами должна координироваться. Нужно изыскивать новые возможности для служебного применения собак этих пород, не ограничиваясь караульной службой. Для поддержания рабочих качеств и уровня экстерьера необходимо проводить породные выставки, смотри и соревнования. Представляется крайне необходимым организовать информационную службу, чтобы сведения о породах доводились до всех заинтересованных лиц. Для решения этих задач желательно создать всесоюзные советы по каждой из отечественных пород. Особое внимание должно быть уделено пропаганде среднеазиатской и кавказской овчарок в районах их исконного обитания — в Туркмении, Грузии, Армении, Дагестане. В племенной работе с породами в этих районах необходимо учитывать требования современной зоотехнической науки, всесторонне поддерживать традиционное применение собак этих пород для пастьбы и охраны стад.



ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД И ОСНОВЫ ДРЕССИРОВКИ

СОБАКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД В РАЗЛИЧНЫХ СЛУЖБАХ

Вопрос об использовании в служебных целях собак отечественного происхождения возник с момента становления служебного собаководства в России.

Собак служебных пород не хватало, их приходилось покупать за рубежом. Поэтому еще в «Российском обществе поощрения и применения собак к полицейской службе», учрежденном в 1908 г., проводились опыты по дрессировке для розыскной службы курдской овчарки Гризли. Но эта собака была выбракована из-за необыкновенной силы и ярости. Как писал И. Шидловский (1931), до 1925 г. никаких новых опытов в отношении местных пород не производилось. В 1925 г. в качестве опыта начали дрессировать собак из Туркестана. Рекомендовалось проводить дрессировку на большом поголовье, чтобы составить представление о пригодности этих собак к служебному использованию в целом.

Большая необходимость в военной собаке требовала проведения и научных работ.

Вс. Языков (1932) отмечал, что, учитывая разнообразные природные условия нашей страны, чрезвычайно трудно создать породу собак, одинаково пригодную для работы как на северных окраинах, так и в жарком климате. Тем не менее необходимость в такой породе существовала, так как собак испытанных западно-европейских пород (немецких овчарок, доберманов, эрдельтерьеров) приходилось покупать за рубежом, в частности в Германии. Требовалось выявить наиболее пригодную для широкого служебного использования местную породу. Для этой цели Вс. Языков рекомендовал лаек и кавказских овчарок.

Пограничники в довоенное время высоко ценили как караульных собак и среднеазиатских овчарок. А. П. Мазовер (1953) писал, что в довоенное время эта порода широко использовалась различными ведомствами на караульной службе. В 1923 г. были организованы Центральные курсы инструкторов, готовившие пограничников и собак для пограничной службы, позднее они были переименованы в Центральную школу служебного собаководства пограничных войск. Работа Центральной школы служебного собаководства пограничных войск показала, что среднеазиатские овчарки обладают хорошим чутьем и способностью к дрессировке по розыскной и сторожевой службам. Всесоюзные состязания служебных собак, проводившиеся в 1939 г., подтвердили высокие пользовательные качества этой породы по всем службам: победителями вышли: Арчи — по розыскной службе; Пакет сын Арчи, выращенный уже в питомнике — по сторожевой; Кызыл — по караульной.

Так, по существу случайные собаки, подвергнувшиеся соответствующей дрессировке, превзошли представителей много раз апробированных импортных пород, заняв первые места по службам, для которых требуются чутье и активная оборонительная реакция.

В настоящее время собаки отечественных пород используются различными ведомствами для караульной службы, но широкого применения все же не находят, так как ведомства отдают предпочтение немецким овчаркам.

Необходимо уточнить различие между караульной и сторожевой службами. В караульной службе собака, выставляемая для охраны объекта, находится на цепи, блоке или же свободно передвигается по охраняемому огороженному участку. Во всех случаях она работает самостоятельно, нападает на злоумышленника, лаем поднимает тревогу и вызывает охрану или своего проводника.

В сторожевой службе собака находится на посту вместе со своим проводником, молча предупреждает проводника о появившемся злоумышленнике и действует далее по команде проводника.

В клубах служебного собаководства ДОСААФ собаководы-любители дрессируют принадлежащих им собак по общему курсу дрессировки, по защитно-караульной и караульной службам. Дрессировка овчарок азиатского происхождения по общему курсу дрессировки требует от дрессировщика большой выдержки и терпения.

Известный в нашей стране инструктор по дрессировке служебных собак Л. И. Острцова рассказывала о своей неудачной попытке отдрессировать двух среднеазиатских овчарок Аргона и Айну по курсу общего послушания. Собаки долго не хотели бегать по буму, лестнице и прыгать. При этом они проявляли удивительное упорство. Дело не двигалось вперед очень долго, пока в один из дней собаки неожиданно стали выполнять эти упражнения. Позже упражнения, связанные с движением и прыжками, Аргон и Айна выполняли с удовольствием.

Но с приемами, требующими послушания, дело обстояло плохо. Зная команды и понимая, что от них требуется, собаки отказывались выполнять их.

В конце концов Л. И. Острецова все-таки оставила Аргона и Айну в покое. Со временем они стали хорошими караульными собаками, идеально ходили рядом, а их прыгучесть приводила в трепет всех, кто прикасался к забору склада.

Помня неудачные попытки дрессировать взрослых собак, Л. И. Острецова начала заниматься воспитанием щенка среднеазиатской овчарки Акбара с самого раннего детства. В итоге Акбар мгновенно реагировал на любую команду или жест, был очень ловким и невозмутимым, брал барьер высотой до 2,5 м и легко преодолевал любые другие препятствия, хорошо ползал, ходил без поводка рядом, охранял вещи. Щенком он был своевольным и упрямым, но работать с ним было большой радостью для дрессировщика.

С трудностями дрессировки неизбежно встречается любой владелец кавказской, среднеазиатской и южнорусской овчарок. Нелегко работать и с некоторыми черными терьерами, которые тоже несут крови крупных догообразных собак.

Каждый, кто захочет завести собаку, должен иметь представление об основных чертах ее поведения, знать, что можно требовать от животного, а какие требования недопустимы, так как они не соответствуют главнейшим физиологическим потребностям собаки.

ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

На ранних этапах истории человек полностью отождествлял себя с животными и пытался общаться с ними при помощи доступных ему средств, прежде всего языка. Человек поклонялся многим животным, чувствуя их таинственность и силу. Следы этих отношений еще и сейчас можно видеть в фольклоре многих народов. С появлением религий люди полностью отделили себя от животных. Религии лишили животных главного человеческого качества — души. По отношению к животным не существовало понятия жестокость, ибо животное бездушно, поэтому его истязание и убийство не являются грехом и не подсудны.

На животных стали смотреть либо как на средство получения мяса, шерсти, на тягловую силу, либо как на источник удовольствия, на хлебника, лишенного чувств и ощущений.

Эти мировоззрения, распространенные и в наши дни, имеют глубокие исторические корни.

С древних времен постепенно набирался опыт дрессировки животных. Однако методы дрессировки были чрезвычайно жестокими, так как считалось, что животное нужно укротить, сломать, заставить работать на человека. Книги по истории цирка, конного спорта, собаководства полны примеров такого отношения к животным.

О поведении животных, о наличии у них чувств и характера писал известный немецкий зоолог и популяризатор Альфред

Брем (1829—1884). Однако, описывая мир животных, А. Брем исходил из человеческого восприятия мира, он полностью приравнивал психику животных к психике человека, находя у животных такие качества, как жестокость, вероломство, дружелюбие, дальновидность. Его описание характеров и действий животных крайне очеловечены, антропоморфичны. Но все же в значительной мере он является родоначальником зоопсихологии.

Зоопсихология изучает поведение и психику животных разных видов в сравнении друг с другом, а также в сравнении с поведением и психикой человека. С самого начала зоопсихология разделилась на два непримиримых направления — механицизм и антропоморфизм. Представители этих направлений, вероятно, ошибались в равной степени.

Механицисты считали, что животное — это живая машина, а поэтому с ним можно делать что угодно, не обращая внимания на визг, который является не более чем скрипом плохо смазанного механизма.

Сторонникам же антропоморфизма животное представлялось человеком — существом, способным страдать, любить, мыслить, рассуждать и действовать абсолютно по-человечески.

Большое значение для развития зоопсихологии имели работы Чарлза Дарвина и его эволюционная теория, обобщенная в книге «Происхождение видов путем естественного отбора» (1859 г.). Эта работа показала, что человек тесно связан с животным миром и как представитель животного мира никогда не освободится полностью от власти законов эволюции. Работа Ч. Дарвина «Выражения эмоций у человека и животных» (1872) является по существу зоопсихологической. Ч. Дарвин указывал, что высшие животные обладают памятью, воображением и интеллектом.

Среди зоопсихологов, изучавших поведение животных и его развитие, выделился ряд ученых, из которых хотелось бы назвать Э. Торндайка, психолога В. Келлера, русских ученых В. А. Вагнера, Н. Н. Ладыгину-Котс, Н. Ю. Войтониса и многих других.

Однако зоопсихологии в первой четверти XX века был нанесен чувствительный удар со стороны физиологической школы, главой которой был И. П. Павлов.

Ученый боролся против очеловечивания психики животных, против антропоморфизма. Он весьма скептически относился к попыткам некоторых психологов объяснить поведение животных чисто человеческими мерками и понятиями.

И. П. Павлов разработал объективный физиологический научный метод изучения поведения животных и функций их мозга. Этот метод известен под названием метода условных рефлексов. Учение И. П. Павлова сразу же было взято на вооружение практиками-дрессировщиками. К сожалению, случилось так, что дрессировщики восприняли лишь одну сторону учения И. П. Павлова.

Уяснив, что в основе поведения животных лежит рефлекторная деятельность высших отделов головного мозга, многие из них стали отождествлять животное с рефлекторной машиной. По сути своей многие дрессировщики стали на позиции механицистов. Учебники по собаководству в течение нескольких десятилетий продолжали подчеркивать мысль об отсутствии у высших животных не только зачатков интеллекта, но и простейших желаний, ссылаясь на авторитет И. П. Павлова.

Однако И. П. Павлов не отрицал возможности существования у животных элементов мышления, но он был противником нефизиологического объяснения этого процесса, он был против того, чтобы экспериментатор давал объяснение поведению животных исходя только из собственных человеческих ощущений. Отношение к животному только как к примитивному механизму, отвечающему на раздражители, также было ему чуждо.

После И. П. Павлова физиологический метод изучения мозга и поведения животных продолжал развиваться и совершенствоваться. На смену относительно простым приемам и приборам пришли современные методики и сложнейшие приборы.

Физиологический метод исследования поведения животных позволил сделать крупные открытия. Но одновременно с физиологическим методом из старой зоопсихологии развился еще один метод изучения поведения животных — этологический (этос по-древнегречески означает поведение). Если физиологи и многие зоопсихологи старого типа изучали животных в лаборатории, то этологи начали работать в полевых условиях. Объектом их изучения стали животные в окружающей среде, в группе себе подобных. Этологов занимают развитие форм поведения в ходе эволюции животного мира, развитие поведения животного начиная от его рождения и до смерти, влияние внешней среды на становление поведения в ранние периоды индивидуального развития, системы связи и общения в мире животных.

Среди этологов выделились такие крупнейшие ученые, как Нико Тинберген, Конрад Лоренц, Дэвид Мак-Фарленд. Большой вклад в дело изучения поведения животных внесли и советские ученые А. П. Промптов, Л. В. Крушинский, А. Д. Слоним, Л. А. Фирсов и др.

В какой-то мере в роли наблюдателя-этолога оказывается и любознательный собаковод, который не только дрессирует свою собаку, но и проводит рядом с ней значительную часть жизни, пытаясь разобраться в ее потребностях, желаниях, поведении. Следует отметить, что поведение животных всегда мотивировано. У животных не бывает бесцельной деятельности, всегда существуют мотивы и причины, вызвавшие определенное поведение. Поэтому, анализируя поведение собаки, всегда нужно учитывать ее внутреннее состояние, действия окружающих людей, обстановку. Собаке свойственны желания, потребности, возникающие на основе инстинктов, каких-то воспоминаний.

Как часто выйдя из дома на прогулку с собакой и предоставив ей самой выбрать путь, хозяин наблюдает ее колебание в выборе пути.

Находясь дома, лежа в одиночестве на подстилке, собака далеко не всегда спит, не лежит бездумно, как неодушевленный предмет. Ее органы чувств неустанно работают, получая большую информацию извне. Человек даже не представляет себе, какое количество информации, не доступной ему, перерабатывает мозг собаки. Очень возможно, что в ее сознании всплывают и беспрестанно заменяют друг друга различные запаховые, слуховые, зрительные образы, вызывающие разнообразные желания, эмоции и формы поведения. В общем собака — это живое существо со своим внутренним миром, причем далеко не бедным и не являющимся примитивной копией внутреннего мира человека.

Наблюдая собаку, можно обнаружить у нее три основных типа поведения: инстинктивное, сформированное на основе обучения и элементарную рассудочную деятельность.

ИНСТИНКТИВНЫЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ СОБАК

Инстинкты — это сложные, врожденные формы поведения, свойственные животным данного вида. Эти формы поведения являются результатом изменений, происходящих в нервной и гормональной системах организма животных. Инстинкты обеспечивают физическое выживание животного и позволяют ему существовать в группе себе подобных.

К первой группе прежде всего относится инстинкт самосохранения. Любое живое существо стремится избежать опасности, сохранить состояние комфорта. Собаки отечественных пород, особенно кавказские овчарки, не любят, когда их заставляют по неизвестной для них причине перемещаться с удобного для них места. Им не нравится, когда до них дотрагиваются посторонние люди или когда кто-либо подходит ближе допустимого предельного расстояния. В ответ на нежелание человека учитывать эти факторы собака может ответить агрессией.

На основе инстинкта самосохранения образуется ориентировочный инстинкт, когда животное долго изучает новую для него обстановку и опасается незнакомых предметов, до тех пор, пока не убедится в собственной безопасности. Инстинкт самосохранения более выражен у сук, чем у кобелей.

На основе инстинкта самосохранения образуется инстинкт экономии сил. Благодаря ему животное стремится не расходовать силы до конца, а сберечь их. Инстинкт экономии сил особенно свойствен диким хищникам, у которых случаются длительные периоды голодовок и для удовлетворения потребности в еде часто необходимы многокилометровые переходы. У собак отечественных пород инстинкт экономии сил также хорошо выра-

жен. Например, кавказские и среднеазиатские овчарки обычно лежат, спокойно наблюдая за происходящим, и лишь в минуты опасности они проявляют большую активность. В группах собак всегда выделяются менее и более экономные особи (работники и лентяи). Собаки отечественных пород по внешнему впечатлению чаще всего относятся ко вторым.

Отлично приспособленные для жизни в неблагоприятных климатических условиях среднеазиатские и кавказские овчарки экономно расходуют тепло, образующееся в результате жизнедеятельности. Как известно, нормальная температура тела собаки 37,5...39,0 °С. Животное всячески старается сохранить эту температуру. Достигается это либо усилением образования тепла и уменьшением его отдачи в холодное время, либо уменьшением образования тепла и усилением его отдачи в жаркое время. Летом, когда температура окружающего воздуха выше температуры тела, собака старается поменьше двигаться, так как при движении образуется дополнительное тепло; лежит, распластавшись, чтобы терять больше тепла, высовывает язык и часто дышит, чтобы путем испарения жидкости с языка израсходовать как можно больше тепла. Зимой же, когда температура окружающего воздуха ниже температуры тела, собака покрывается подшерстком, больше двигается и при этом у нее повышается потребность в пище. Если собака лежит, то старается занять как можно меньше места: изгибает спину, подбирает под себя ноги, морду помещает между задними ногами, т. е. делает все для того, чтобы не дать охладиться своему телу.

Инстинкт бережного расходования тепла и сохранения внутренней температуры тела является отличительной чертой отечественных овчарок. В жаркую погоду они стремятся использовать любую тень, очень мало передвигаются, еще более усиливая впечатление лени.

К группе инстинктов, обеспечивающих физическое выживание животного, относятся также и все охотничьи, пищевые и оборонительные инстинкты.

Вторая большая группа инстинктов — это зоосоциальные инстинкты, благодаря которым животное становится членом группы. Эти инстинкты могут удовлетворяться только путем взаимодействия с другими особями своего вида. Прежде всего в процессе взаимодействия в группе животное оказывает влияние на положение детеныша. В этот период в действие включается механизм так называемого импринтинга (запечатления).

Импринтинг — это свойство детенышей животных, выражающееся в запоминании истинного или приемного родителя и образовании стойкой привязанности к нему. По мнению многих ученых, у собак лучшее время для образования импринтинга — возраст от 3 до 10 недель.

Взрослое животное оказывается в группе в роли полового партнера, проявляя комплекс половых инстинктов; родителя

со всей присущей виду гаммой родительских инстинктов; хозяина территории или чужака, когда срабатывают инстинкты территориальности; лидера группы или подчиненного ее члена, соблюдая запрограммированную инстинктом иерархию.

И, наконец, третья группа инстинктов объединяет инстинкты, обращенные к будущему. Главными здесь являются инстинкт свободы и ориентировочно-исследовательский инстинкт, выражающие потребность в движении, действии, новизне впечатлений, в овладении навыками, которые могут понадобиться в будущем.

Эти инстинкты удовлетворяются животными при помощи игр, подражания, имитации действий взрослых животных. Играя, молодые животные приобретают навыки, необходимые в дальнейшей жизни, оттачивают их и тренируют. Для развития этой группы инстинктов необходимы сверстники. Если таковых у щенка не оказывается, компаньоном для игры становится человек. И владелец, взявший щенка, должен быть психологически готов к этой роли.

Инстинкты у животных одного вида строго постоянны. Они изменяются под воздействием окружающей среды чрезвычайно медленно, в течение жизни сотен поколений, постепенно и с большим трудом. Однако животные не рождаются сразу с высокоразвитыми инстинктами. Для развития инстинкта, как и для всякого врожденного безусловного рефлекса, характерны определенные стадии: созревания, упрочения и исчезновения. Так, вся группа инстинктов, обращенных к будущему, свойственна прежде всего молодым животным.

Инстинкты тесно связаны с деятельностью желёз внутренней секреции и проявляются под ее влиянием. А так как активность желёз внутренней секреции индивидуальна у каждого животного, то весьма индивидуально и проявление инстинктов. Далеко не всегда человек в общении с животными учитывает значение инстинктов, являющихся мощнейшими стимулами их поведения.

Отнимая щенков от матери очень рано, в месячном возрасте, человек лишает их очень важного периода общения с матерью и друг с другом, обрекая на одиночество.

Обычно щенки начинают активно общаться друг с другом и играть в 3-недельном возрасте. В их поведении появляются элементы подражания матери и сверстникам. С 6—7 недель начинает проявляться инстинкт следования за матерью. К этому времени щенки уже отвечают на всю гамму движений, поз, звуков, с которыми обращается к ним мать. Они постепенно овладевают навыками поведения в группе.

Период от месяца до двух после рождения чрезвычайно важен для развития зоосоциальных отношений в группе однопометников, для здорового развития психики щенков. Оказавшись у нового владельца, месячный щенок лежит на своей подстилочке

и, лишенный естественных раздражителей, спит. Мозг его, не возбуждаемый впечатлениями, замедляет темпы своего развития. На прогулках, на которые с месячным щенком обычно выходят на несколько минут 3—4 раза в день, одинокий щенок оказывается в чуждом ему мире. Благодаря инстинкту следования он бросается в догонку за любым проходящим мимо человеком. Подчиняясь внутренней потребности новых впечатлений, щенок всюду лезет, все пытается обнюхать, попробовать на зуб, разгрызть. Несколько позже, в 3—4 месяца, в поведении щенка начинают преобладать ориентировочные реакции, элементы опасения, страха. В 2—3-месячном возрасте психика щенка очень ранима, и его нужно оберегать от излишних потрясений. Даже, казалось бы, невинное подбрасывание щенка, когда пришедший в гости знакомый берет его на руки и начинает тискать, является первопричиной многих неврозов в будущей жизни собаки. Крайне отрицательно влияют на развитие психики щенка долгие часы одиночества и скуки, когда в квартире никого нет. Именно в это время закладываются вредные привычки, от которых потом трудно избавиться.

Период примерно с месячного возраста до четырех месяцев — наилучшее время для привыкания щенка к человеку. Срабатывает механизм памяти — импринтинг. Щенок привыкает к людям и к среде, окружавшей его в период роста, запечатлевает их в своем сознании. Он становится очень привязан к владельцу, его семье и дому.

После 4 месяцев привыкание к новым владельцам осуществляется значительно хуже и никогда не бывает полным. То же касается и среды обитания. Поэтому собака, прожившая первые полгода при овечьей отаре, до конца жизни не может привыкнуть к условиям питомника или жизни в городской квартире.

Определенное значение имеет даже время рождения. Собаки, рожденные весной, часто первые месяцы проводят на даче, много бывают на воздухе, на природе, постоянно слышат голоса птиц и разнообразных животных. Для многих из них огромное значение имеют прогулки, а выезды за город делают их счастливыми. Собаки же, рожденные поздней осенью, часто довольно нейтрально относятся к прогулкам; отправив естественные надобности, они стремятся поскорее возвратиться домой, в свою привычную среду. Чем больше щенок находится в обществе человека и чем больше человек участвует в играх и прогулках со щенком, тем прочнее контакт между ними. Собаки, воспитывающиеся в питомнике первые полгода жизни, а также взятые на воспитание в 6-месячном возрасте, в дальнейшем меньше привязываются к человеку. Встречаются особи, так и не испытывающие привязанности ни к кому из людей. Такие животные только терпят присутствие человека, а потребности в общении с ним не испытывают. Особенно это нужно иметь в виду владельцам таких злобных пород, как среднеазиатская и кавказская овчарки.

Ведь совершенно нормальная в психическом отношении крупная собака, не достаточно привыкшая к человеку, может представлять для него большую опасность. Более агрессивными по своей природе, как правило, являются кобели, но и суки несмотря на хорошо развитый инстинкт самосохранения достаточно опасны. Драки между суками часто носят даже более бескомпромиссный характер, чем схватки кобелей.

Взрывоопасные ситуации между человеком и собакой возникают тогда, когда нужно заставить собаку выполнить какое-то действие, которое ей совсем не хочется делать.

Вот обычный пример. Во время чистки вольера крупного кобеля кавказской овчарки выпустили на территорию. Он радостно выбежал из вольера, повивая хвостом проводнику, даже приласкался к нему, прошел вдоль забора, обнюхал столбы, подбежал к кормокухне, получил лакомство от повара. Обследовав территорию, кобель улегся на солнышке и задремал. Тем временем проводник закончил уборку и теперь нужно вернуть собаку на место. На подзыв и команду собака отреагировала, лишь чуть приоткрыв глаза и насторожив уши. Проводник подошел, взял кобеля за ошейник и, чуть похлопывая свободной рукой по спине и приговаривая ласковые слова, потянул его в сторону вольера. Кобель угрожающе зарычал и не сдвинулся с места. Пришлось взять метлу и повысить голос. Прикосновение метлой заставило кобеля вскочить, но в вольер он не пошел, а попытался уклониться в сторону. Путь ему вновь преградила метла. Тогда собака развернулась и молниеносно бросилась на проводника, которого хорошо знала и по отношению к которому ранее не проявляла агрессивности. На крики подбежали другие работники питомника и общими усилиями загнали в вольер разбушевавшегося «кавказца». Бой был коротким, почти молниеносным. Пострадавшему пришлось наложить несколько швов, а успокоившийся кобель уже через несколько минут приветливо помахивал хвостом.

Из данного примера видно, что связь между человеком и животным была неглубока, собака не воспринимала человека как члена группы более высокого ранга.

Иерархические отношения в группе однопометников начинают устанавливаться с начала игрового периода, т. е. в конце первого — начале второго месяца жизни. Собака в группе сразу оказывается в стае себе подобных и начинает жить по ее законам. Однако в связи с тем, что каждый из щенков был отнят от сверстников в месячном возрасте и достаточное время с другими собаками не контактировал, стайные инстинкты могут быть значительно трансформированы. Отдельные животные оказываются полностью не приспособленными к существованию в группе. Они, как правило, отличаются взрывным, агрессивным поведением как по отношению к кобелям, так и сукам, неспособны играть, адекватно реагировать на поведение других собак. Это уже серьезные нарушения психики. В питомниках обычно такие животные выбраковываются, частные владельцы испытывают с ними серьезные затруднения, вынуждены выгуливать их ночью, в наморднике и на крепком поводке.

На дрессировочных площадках в учебных группах также выделяются доминирующие особи — лидеры. Иерархия основывается на пробе сил и не всегда выявляется в драке. Поэтому в группе необязательно устанавливается прямая линейная иерархия,

когда лидером является сильнейший, а самым последним подчиненным — слабейший. У собак обычны отклонения от линейной иерархии, вызванные случайными причинами, в том числе они бывают связаны с владельцами животных. Так, хозяин, культивирующий и поддерживающий агрессивность своей собаки по отношению к другой, сам того не подозревая, содействует занятию собакой более высокого, чем она могла бы добиться самостоятельно, положения в группе.

Провоцирование на агрессию собак отечественных служебных пород совершенно не допустимо.

Владелец или дрессировщик собаки должен знать, что он сам становится членом группы и объектом внутригрупповых отношений, занимая на иерархической лестнице определенное место, причем место это должно быть только первым, местом лидера. Любое другое место для дрессировщика неприемлемо.

Примерно с периода завершения полового развития любая собака, а кобель особенно, пытается захватить лидерство в семье своего владельца, которая является для нее не более чем группой животных своего вида. Учитывая силу и природную агрессивность собак отечественных пород, все члены семьи должны быть готовы к этому периоду. Нельзя допускать агрессии у щенка по отношению к членам семьи. Любое проявление агрессивности должно быть пресечено членом семьи, против которого она направлена, сразу же и без промедлений. Нельзя перепоручать это дело основному владельцу. Для того чтобы в глазах собаки член семьи доминировал, нанести ответный удар обязан именно он. Причем ответ должен быть достаточно сильным и продолжаться до прекращения попыток собаки атаковать. Агрессия прекратилась, и отношение человека к собаке должно стать ровным, спокойным и дружелюбным. Вспышка агрессии — и тут же следует мощный отпор.

Собак маленького размера можно потрясти за шкуру, дернуть за ошейник. Крупным собакам этого недостаточно. Причем бессмысленно бежать в прихожую за плеткой или поводком, ведь это значит, что вы оставили территорию и позорно бежали. Возвращение с плеткой будет рассматриваться собакой уже как неспровоцированная агрессия со стороны человека. Ваши удары не будут восприняты как наказание за агрессивное поведение, собака станет защищаться, и к добру это не приведет.

Многие владельцы специально злят собак. Этого ни в коем случае нельзя делать. Злить собак должен опытный инструктор на дрессировочной площадке, но ни в коем случае не владелец.

Не все члены семьи обладают достаточной нравственной силой для установления своего доминирующего положения. Нежелательно, чтобы эти члены семьи оставались надолго один на один с собакой. Ведь здесь всякое может случиться. Крупная и сильная собака будет терпеть такого члена семьи, как существо, значительно уступающее по иерархическому рангу, и может не

позволить даже убрать посуду с недоеденной пищей или заменить подстилку.

У многих собак очень сильно выражен инстинкт наведения порядка внутри своей группы. Лидирующие животные обычно быстро прекращают потасовки между членами стаи. Этот же инстинкт проявляется у собаки, если она живет в семье. Семейные ссоры не проходят мимо нее. Обычно собака выбирает сторону того, к кому больше привязана, начинает защищать его и может быть агрессивной. Поэтому владельцы крупных и потенциально злобных собак, прежде чем ссориться, должны подумать, к каким непоправимым последствиям может привести эта ссора.

Особенно опасны нежелательные ранговые связи, которые могут возникнуть у собак, выражающиеся в проявлении агрессивности к отдельным членам семьи, с точки зрения собаки, занимающих низший ранг в иерархии.

Вот пример из жизни. Кобель южнорусской овчарки ежедневно остается дома вместе с бабушкой. Старушка не общается с собакой, относится к ней нейтрально, не очень одобряя появление собаки в доме. Пес лежит на подстилке, страдая от скуки и недостатка движений. А перед глазами у него из комнаты на кухню и назад в комнату, шаркая ногами, ходит старушка. Постепенно у собаки накапливается раздражение. Наконец, она не выдерживает и хватает старушку за ногу. Вечером основной владелец наказывает за это собаку, но такое наказание, неизвестно за что, развивает у нее только злобу. В присутствии основного владельца никаких эксцессов не происходит, но когда старушка и собака остаются вдвоем, нападения повторяются все чаще и чаще. В конце концов собаку передают в другие руки. Но собака уже получила опыт, как надо расправляться с неприятными для нее людьми, и очень скоро окажет сопротивление новым владельцам.

Описан случай, когда одного черного терьера из-за агрессивности несколько раз передавали из рук в руки. Поначалу на новом месте он вел себя послушно, ласкался, выполнял команды курса общей дрессировки. Но, попривыкнув, принимался за старое, выбирая в качестве первого объекта слабейшего. Наконец, когда основной владелец, уже имевший опыт обращения с собаками, принялся за воспитание, он был жестоко покусан. Конец таких собак обычно бывает печальным.

Сложной является проблема взаимоотношений собаки и детей. Известно много примеров огромной привязанности собаки к детям — членам семьи владельца (рис. 59). К чужим детям собака крупной служебной породы в лучшем случае относится нейтрально. Как правило, не любят детей собаки, живущие в бездетных семьях. Иногда причиной агрессивного отношения к детям является испуг, пережитый собакой в щенячьем возрасте. У каждого животного под действием инстинкта самосохранения существует предел, ближе которого оно не подпускает к себе посторонних. Собаки отечественных служебных пород вообще не склонны к контакту с посторонними людьми. Поэтому владелец собаки должен четко знать величину этого предела, чтобы не допускать срывов. Нельзя разрешать незнакомым детям близко подходить и тем более гладить собаку. Ведь даже для добродушной взрос-



59. Друзья

лой собаки прикосновение чужого человека никакой радости не доставляет, оно ей неприятно.

Иногда собака кусает ребенка, члена своей семьи, с целью заставить его изменить поведение, т. е. ведет себя так, как вела бы себя по отношению к подчиненному члену стаи. В этом случае ребенок получает короткий, но осязаемый удар зубами. Собака не повторит укус, если ребенок отойдет и прекратит приставать к ней. Точно так же собака обращается с собственным щенком.

В группе животных дисциплина насаждается жесткими методами. Правда, до таких решительных мер там дело обычно не доходит. Один взгляд, одно лишь слабое приподнимание губ ставят расшалившегося щенка на место. Ребенок же этих сигналов не понимает, и собаке приходится идти на крайние меры.

Такой покус вовсе не означает, что собака злая и смертельно опасна для ребенка. Через пять минут она с удовольствием пойдет с ним на прогулку. Эти действия собаки — своеобразный язык, который собаковод обязан понимать, но понимает, к сожалению, не всегда.

Заведя щенка и оказавшись в роли члена стаи, владелец обязан позаботиться и об удовлетворении игровых, ориентировочно-исследовательских инстинктов своего питомца. Особенно велика потребность в играх и новизне впечатлений у молодых собак.

Внимательный владелец собаки всегда найдет время, чтобы поиграть с ней. Часто собака сама вызывает на игру своего хозяина. Приносит ему свои игрушки и кладет на колени, голосом вызывает в другую комнату, берет зубами руку и, тихонько сжимая ее, ведет к своему месту. А сколько удовольствия доставляют собаке игры в прятки, беготня за хозяином. Со временем все это проходит.

Взрослые собаки почти не играют. Чем животное становится старше, тем менее склонно оно жить в изменяющемся мире. Достигшая зрелости и пожилая собака не любит перемен, даже во время прогулок часто отказывается идти в непривычном направлении на незнакомые участки. Зато на знакомой местности тщательно обследует все, изучая все изменения, которые произошли за время, прошедшее после предыдущей прогулки.

Щенков и молодых собак необходимо постепенно знакомить с многообразием мира, показывая им и поле, и лес, и речку, приводить на новые, незнакомые улицы. Собак, живущих в городе, нужно знакомить с транспортом (трамваем, автобусами, электричкой). Взрослую, ни разу не ездившую на трамвае крупную собаку невозможно туда затащить. Знакомить собаку с трамваем лучше с 3—4 месяцев. Сначала на трамвайном кольце надо научить щенка входить в пустые вагоны и выходить из них. Затем можно проехать несколько остановок. Потом сделать поездку на трамвае на окраину города и хорошо погулять в ближайшем лесу или поле. Собака быстро поймет, что за поездкой на трамвае следует интересная прогулка и с удовольствием будет ездить.

Нельзя забывать и о громадной потребности движения у молодых собак. Для длительных прогулок хорошо объединяться с другими собаководами, имеющими собак приблизительно одного возраста. В таких группах из 3—5 человек с собаками примерно одинаковых физических возможностей можно совершать настоящие походы. Именно здесь между животными будут устанавливаться естественные групповые отношения, укрепляться контакты с владельцами.

Многие собаководы считают, что с собаками отечественных пород такие походы трудно осуществимы, но тем не менее, чем раньше щенок оказывается в группе себе подобных, тем лучше. Невозможность того или иного животного существовать в группе

говорит об упущенном времени для образования стойких внутри-групповых связей. Ведь собака — стайное животное, одиночный образ жизни для нее противоестественен.

В связи со сказанным может возникнуть вопрос о том, что может быть, правильнее было бы содержать сразу двух или трех собак, начиная со щенячьего возраста. Собственно, так они и содержатся в сельской местности при отарах, и там у собак складываются естественные стайные отношения. Однако держать крупных разнополых собак в городе в одной квартире практически невозможно. На время пустовки суки кобеля нужно обязательно удалять. Содержание же однополых животных допустимо, но имеет свои трудности. Поначалу, пока собаки еще не достигли взрослого состояния, они заняты друг другом, играют, возятся, у них прекрасный аппетит. Щенки веселы, подвижны и активны.

С взрослением собак возникают проблемы взаимоотношений. Один щенок оказывается лидером, возникают драки за первенство, и если второй щенок терпит постоянные поражения, то жизнь его становится невыносимой. В маленькой квартире никуда не уйдешь, и подчиненное животное оказывается в состоянии постоянного нервного напряжения. Усиливает стресс и ревность собак по отношению к человеку. Владельцу приходится быть очень изобретательным, чтобы оказывать обоим животным одинаковое внимание. Между собаками идет постоянная борьба за право первым приласкаться к человеку, сидеть рядом с ним, получать первым кусок лакомства. Даже на прогулках, на поводках, собаки пытаются оттереть друг друга от ноги владельца, чтобы занять место рядом.

Подчиненная собака часто оказывается жертвой переориентированной реакции лидера. Для примера можно привести такой случай. В одной квартире хозяйка держала двух сук. Одна из них крупная, довольно неуравновешенная по характеру собака служебной породы, другая — маленький фокстерьер. Фокстерьер, хотя и старше по возрасту, занимал подчиненное положение. Однажды собака служебной породы после вязки пришла в состояние крайнего возбуждения. Это состояние не прошло и по дороге домой. Отсутствовавшую в течение нескольких часов собаку, радостно выбежал встречать фокстерьер, но реакция разъяренной суки была мгновенной. Она набросилась на маленькую собаку и серьезно ее помяла, после чего, сняв таким образом раздражение, спокойно легла на место.

С переориентированной реакцией у собак приходится встречаться довольно часто, когда на прогулке встречаются два кобеля, но владельцы держат их на поводке и не допускают к драке. Иерархическое положение собак по отношению друг к другу остается невыясненным, оба кобеля взвиваются на дыбы и яростно лают друг на друга. Владельцы подают запрещающую команду и подтягивают своих собак за ошейники, продолжая движение.

В этот момент кобели кусают своих владельцев. Укусы эти теоретически предназначались противнику, но поплатиться пришлось хозяевам, и таким образом собаки сбросили нервное напряжение. Это примерно то же самое, что в раздражении стукнуть кулаком по столу.

Много неожиданностей для начинающих собаководов приносит половое поведение кобелей. Ведь, как и волки, кобели метят своей мочой территорию, выдавливая хотя бы несколько капель на каждый встреченный столбик, угол дома, дерево или камень. В условиях, когда собак выгуливают на общих выгулах, как кобель, так и сука, внимательно изучают чужие метки, получая таким образом информацию о прошедших здесь животных.

Кобели обязательно стараются перекрыть чужие метки собственными. Иногда, находясь в гостях, особенно в доме, где есть собака, кобель метит угол комнаты, входную дверь, ножку стола или ковер. Присутствие в квартире суки, у которой приближается время пустовки, также вызывает акт мочеиспускания у кобелей.

Неожиданным для начинающих собаководов является самопроизвольное проявление половых рефлексов кобелей: обнимательного, эрекции, имитации совокупления. Особенно привлекают кобелей для этой цели мягкие или меховые вещи, подушки, старые пальто, шубы. Иногда кобели делают садку на ногу владельца, на человека, одетого в меховую одежду, на ребенка в шубке, домашнюю кошку. Иногда и суки ведут себя подобным образом, особенно при приближении пустовки.

Запахи человека также могут провоцировать половое поведение собак. Часто такое поведение является выражением привязанности и связано с эмоциями удовольствия.

Бывает, что половое поведение собаки сопровождается мелким и частым покусыванием объекта этих, не очень приятных для человека, действий.

Проявляют подобные действия не только взрослые кобели, но и щенки. Однако здесь половая реакция носит, скорее, социальный характер, так как поза делающего садку кобеля означает доминирование над подчиненной особью, которая демонстрирует при этом позу суки. Каждая молодая особь утверждает себя в сообществе животных таким способом. Такая проверка на подчиненность свойственна не только молодым кобелям, но и сукам. Взрослые собаки при этом сразу дают отпор. То же самое происходит, когда щенок живет в семье, среди людей. Как только он почувствует себя достаточно уверенным, начинается проверка внутрисемейной иерархии и утверждение своего лидирующего положения в ней путем демонстрации полового поведения, сначала на детях, потом и на взрослых. Не минуя таких проверок и знакомые, проходящие в гости. Однако основной владелец собаки, признанный ею лидер, почти никогда подобным образом не проверяется.

Владелец должен спокойно относиться к такому поведению, не впадать в панику, а решительно прекращать его. Можно подать запрещающую команду «фу», прекратить игру с собакой, в крайнем случае убрать собаку в другую комнату. Бить животное при этом бессмысленно.

Много неудобств представляют для владельцев собак так называемые торговые реакции, от латинского слова *tergo* — тереться. Собаки имеют привычку вываливаться на падали, экскрементах и бегать после этой процедуры, распространяя зловоние. Торговая реакция имеет важное значение в жизни диких псовых. С ее помощью осуществляются самые разнообразные функции, начиная с сигнально-информационной (найдена падаль, бегите сюда), антипаразитической, парфюмерно-наротической, кончая функцией обонятельной мимикрии (т. е. стремлением скрыть собственный запах). Отучить от этой привычки собаку нельзя. Приходится применять только одно средство — тщательно вымыть собаку.

Разнообразно сигнальное поведение собак. Сигналами являются движение хвоста, вздыбленная на загривке шерсть, чуть приподнятые губы, обнажающие клыки, положение ушей и даже выражение глаз. Огромное значение имеют позы доминирования, подчинения, угрозы. Начинаящий собаковод должен внимательно изучать этот своеобразный язык животных, по которому он может определить физическое и психическое состояние своего питомца, его потребности и желания. Для этого необходимо больше общаться с животными, наблюдать их. Наблюдательность помогает найти правильный подход к собаке и добиться успеха во время дрессировки.

Поведение собак всегда эмоционально окрашено. Эмоции собак, такие, как страх, голод, сытость, радость, комфортность, хорошо понятны. Эти эмоции внешне отчетливо выражены в виде двигательных и поведенческих реакций. Что же касается внутренних ощущений животного, то о них можно делать только предположения. Вероятно, они во многом близки человеческим, так как управляются общими глубинными структурами мозга и имеют сходные биохимические характеристики. Очень возможно, что эмоциональное состояние радости, страха, ярости, комфортности, голода ощущаются человеком и собакой почти одинаково.

С точки зрения физиологии эмоции являются важнейшим аппаратом оценки потребности животного и возможности ее удовлетворения. Эмоции могут быть положительными и отрицательными. Они позволяют быстро определить: полезно или вредно для животного воздействие того или иного фактора, приносит ли этот фактор удовлетворение, комфортность или же он неприятен, вреден и от его воздействия нужно уходить. Кроме того, эмоции являются механизмом разрядки нервного перенапряжения.

Советский ученый П. В. Симонов, создавший информационную теорию эмоций, считает, что эмоция — это отражение моз-

гом величины потребности, ее качества и вероятности удовлетворения.

Роль положительных и отрицательных эмоций неодинакова. Отрицательные эмоции возникают в среде с низкой вероятностью удовлетворения потребности и способствуют самосохранению особи. Положительные эмоции побуждают животное к их повторному переживанию, к поиску новых неудовлетворенных потребностей, способствуя таким образом к освоению новых сфер окружающей среды.

Поэтому эмоции собакам нужны, и с этим следует считаться. Нельзя постоянно пресекать проявления собачьих эмоций положительного характера. Когда собака радостно бросается к человеку, виляет хвостом, встает на задние лапы, лижет, нельзя грубо останавливать ее, отталкивать, посылать на место. В этом случае она понуро бредет на свою подстилку и сворачивается на ней клубком. Вскоре исчезает блеск в глазах собаки, шерсть ее тускнеет, и незаметно здоровье собаки начинают подтачивать неврозы. Вот почему так нужны животным веселая беготня, прогулки, купания и другие положительные эмоции.

Вместе с тем рассеивать эмоции подавленности и страха, иногда возникающие у животных, надо осторожно. Нельзя допускать, чтобы собакой постоянно овладевала скука, чтобы состояние сна, апатии, бесконечного лежания становились привычными. Ведь у животного в неволе, да еще у одинокого животного, сытого и ухоженного, нет никаких побуждающих стимулов. Здесь и должна помочь дрессировка. Для того чтобы понять, как происходит становление поведения собаки на основе обучения, необходимо иметь представление о теории дрессировки.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНИЯ И ДРЕССИРОВКИ СОБАК

Поведением животного управляет головной мозг, контролирующей деятельность организма, координирующей работу органов и систем, осуществляющий взаимодействие с внешней средой.

Головной мозг получает информацию о внешней обстановке и внутреннем состоянии организма от рецепторов — специализированных чувствительных нервных клеток. Многочисленные рецепторы расположены во всех внутренних органах животного. Некоторые рецепторы представляют собой сложные образования, предназначенные для приема информации из внешней среды. Таковы сетчатки глаза, кортиева орган уха, слизистая оболочка носовой полости. Рецепторы связаны с головным мозгом нервными путями, по которым возбуждение, возникшее в клетках рецепторов, передается в головной мозг.

Систему, состоящую из рецептора, проводящего нервного пути и нервных центров, где происходит анализ и обобщение полученной информации, принято называть **анализатором**.

Нервные центры располагаются в спинном мозге и на различных уровнях головного мозга — в подкорковых структурах и в коре больших полушарий. В коре больших полушарий находятся конечные пункты всех анализаторов. Так, зона зрительного анализатора расположена в затылочной доле коры, слухового — в височной, кожномышечного — в теменной, обонятельного — в структуре мозга «аммонов рог» и в височной доле коры.

Анализатор — понятие более широкое, чем орган чувств. Он не только воспринимает информацию, но перерабатывает и, возможно, хранит ее. Полученная информация не может быть оценена без учета прошлого опыта, т. е. без участия процессов памяти, также осуществляемых головным мозгом. На основе этой оценки происходит выбор животным типа поведения.

Работу больших полушарий головного мозга и коры И. П. Павлов назвал высшей нервной деятельностью (ВНД). В основе ее, как и деятельности нервной системы в целом, лежат два процесса — возбуждение и торможение. Способность к возбуждению является одним из главных свойств нервных клеток — нейронов. Она поддерживается энергией, вырабатываемой при биохимических процессах, происходящих в глубинных структурах мозга. При возбуждении в теле нейрона возникает нервный импульс электрической природы, который проводится по нервному волокну к клетке-мишени, т. е. другому нейрону, клетке железы или мышцы. Передача импульса от нейрона к клетке-мишени происходит через особые образования — синапсы — электрохимическим путем. При торможении нейрон оказывается неспособным принять и передать нервный импульс и процесса возбуждения не возникает. Причиной торможения может явиться деятельность специальных тормозных нейронов, существующих во всех отделах центральной нервной системы (ЦНС). Кроме того, торможение возникает как результат предшествующего возбуждения нейрона.

Процессы возбуждения и торможения, происходящие в клетках коры головного мозга, не стихийны. Они подчиняются закономерностям, которые удалось установить И. П. Павлову. Главнейшие из этих закономерностей следующие.

Если в какой-то клетке коры возникает очаг возбуждения (или торможения), то этот процесс постепенно распространяется на соседние нервные клетки коры. Это явление называется иррадиацией нервного процесса.

Иррадиации нервных процессов соответствует явление генерализации (обобщения) раздражителей, часто наблюдаемое дрессировщиками. Так, собаки на начальном этапе обучения часто путают команды «сидеть», «стоять», «лежать», скулят, производят движения, как бы не зная, какое положение принять. Нервные центры, отвечающие за эти двигательные акты, лежат в одной зоне коры и возбуждение одного из них распространяется на другие.

Торможение часто широко иррадирует по коре, распространяясь и на подкорковые структуры мозга. Например, излишне резко примененный механический раздражитель, запрещающая команда «фу» может на время затормозить не только запрещаемое, но и желаемое действие собаки.

У иррадиации существует обратное явление — концентрация нервного процесса. Суть его состоит в том, что после того как в результате иррадиации возбуждение (или торможение) широко разольется по соседним клеткам коры, оно постепенно начинает стягиваться к месту первоначального возникновения, сосредотачиваться в нем.

Концентрации нервных процессов соответствует явление специализации раздражителей, когда лишь один из нескольких близких раздражителей становится специфическим, вызывающим ответное действие животного. Так, при отработке того же комплекса приемов «стоять», «сидеть», «лежать», после многих повторений собака начинает четко различать команды и отвечать на них требуемыми действиями.

Третьим свойством процессов возбуждения и торможения является свойство индукции. Суть свойства индукции заключается в том, что каждый нервный процесс, происходящий в нервной клетке, накапливает и вызывает после себя процесс противоположного направления. Так, если нервная клетка находится в возбужденном состоянии, то вокруг нее, а по прекращении возбуждения и в самой клетке, возникает и развивается процесс торможения.

Многие черты поведения собаки формируются в процессе накопления жизненного опыта, повторения жизненных ситуаций, обучения. В ряде случаев достаточно лишь один раз получить жизненный урок, чтобы след в поведении животного остался на длительное время. Вероятно, при этом оказываются задействованными нервные центры, связанные с важнейшими инстинктами жизнеобеспечения и самосохранения.

Так, бродячую собаку достаточно один раз покормить, чтобы она регулярно возвращалась в то место, где получила пищу. Волк, уйдя из-под выстрела охотника, в дальнейшем будет избегать человека с ружьем и относительно спокойно наблюдать за появлением безоружного. Менее значимые для жизни животного ситуации требуют для их запоминания большего числа повторений.

Приспособления к меняющимся условиям среды и обучения животного осуществляются благодаря комплексу рефлексов. Рефлексом (от латинского слова reflexus — отражение) называются ответные реакции организма животного на поступившие из внешней или внутренней среды раздражения.

Путь, по которому проходит нервный импульс от рецептора к нервным центрам и от них к органам, называется рефлексорной дугой. В центральной части дуги нервные импульсы про-

ходят через центр данного рефлекса, в котором происходит переключение с центростремительного (афферентного) — воспринимающего участка пути на центробежный (эфферентный) — исполнительный участок пути. При осуществлении любого рефлекса центральная часть дуги проходит не только непосредственно через центр данного рефлекса, но становится многоэтажной, распространяясь на другие отделы мозга, включая кору больших полушарий. Благодаря этому в каждом отдельном случае рефлексу придается свой особый функциональный оттенок.

И. П. Павлов выделил два типа рефлексов. Безусловные рефлексы — врожденные реакции на раздражители и условные рефлексы — реакции, вырабатывающиеся в процессе индивидуальной жизни животного и исчезающие, когда перестают действовать условия, при которых они образовались.

Безусловные и условные рефлексы могут быть простыми и сложными.

К простым безусловным рефлексам относятся простейшие реакции на раздражители, например, отдергивание лапы при ожоге, зажмуривание глаз при ярком свете. Сложные безусловные рефлексы затрагивают весь организм в целом, например, акт дефекации, рвота и т. д. Наиболее четко в поведении собаки проявляются следующие сложные безусловные рефлексы: пищевой, ориентировочный, оборонительный и половой. Они лежат в основе инстинктов. Все эти врожденные рефлексы необходимы собаке для жизни.

Пищевой рефлекс необходим для восстановления энергетических затрат. Ориентировочный — для ознакомления с внешним миром, обстановкой. Он свойственен всем животным, особенно молодым. Оборонительный рефлекс нужен для самозащиты; половой — для воспроизводства вида. Однако часто бывает, когда один из этих главнейших безусловных рефлексов выражен у собаки особенно сильно и является постоянным фоном ее поведения, тогда мы говорим о преобладающей реакции собаки.

Преобладающее пищевое поведение, когда все органы чувств собаки нацелены на то, чтобы обнаружить съедобные предметы и проглотить их, мешает дрессировке, зачастую сводя к нулю всю работу дрессировщика. Преобладающее ориентировочное поведение мешает выработке условных рефлексов и часто сопровождается повышенной осторожностью собаки. Животное в незнакомой обстановке прекращает всякое действие, все его органы чувств настроены и направлены на изучение и оценку нового явления. Лишь после того как незнакомый предмет будет оценен животным, ориентировочное поведение заменяется другим в зависимости от обстановки.

Для служебной собаки решающее значение имеет оборонительная реакция. Она проявляется в двух формах: активной, когда собака смело нападает на объект опасности, и пассивной, когда избегает опасности, проявляя признаки трусости.

Преобладание пассивной формы оборонительной реакции делает собаку непригодной к службе. Иногда резко преобладает оборонительная реакция в активной форме, когда собака постоянно находится в состоянии беспричинной агрессивности. Возможности для служебного использования такой собаки тоже ограничены. К ряду служб она оказывается непригодной.

Ярко выраженный, преобладающий половой рефлекс, ценный при использовании собаки на племя, значительно затрудняет дрессировку.

По И. П. Павлову, рефлексы вызываются различными раздражителями. Под раздражителями понимаются любые воздействия на рецепторы, вызывающие в них нервное возбуждение, передаваемое в головной мозг.

Раздражители, обуславливающие проявление врожденного, безусловного рефлекса, называются безусловными. Для дрессировки особенно важны механические (оглаживание, нажим рукой, рывок, удар) и пищевые (различные виды лакомства) безусловные раздражители.

Условными называются по началу безразличные для собаки индифферентные раздражители, вызывающие при их повторении и безусловном подкреплении проявление условно-рефлекторной реакции.

Условным раздражителем может стать любой фактор, предшествующий безусловному раздражителю или возникающий с ним одновременно. Например, владелец собаки перед тем, как вывести ее на прогулку, подходит к вешалке и надевает старое пальто. Собака видит это. Затем следует весьма приятное для нее событие, прогулка с массой новых впечатлений. В мозге собаки устанавливается нервная связь между действием владельца, одевающего старое пальто, и последующей прогулкой. Это действие, поначалу индифферентное, безразличное для собаки, со временем становится условным раздражителем. Как только владелец надевает старое пальто, собака вскакивает со своего места и бежит к двери. Если же человек с той же вешалки достает пальто, в котором ходит на работу, то собака не обращает на это никакого внимания и продолжает спокойно лежать на месте. С новым пальто у собаки не связано никаких положительных подкреплений — и оно продолжает оставаться безразличным раздражителем.

Условными раздражителями широко пользуются во время дрессировки. Это команды голосом, жесты, различные звуковые сигналы, запахи. Поначалу команда для собаки является просто безразличным звуковым раздражителем, на который не требуется никакого ответного реагирования. Лишь в сочетании с безусловным раздражителем или подкреплением после ряда повторений команда приобретает значение условного раздражителя, вызывающего рефлекторное действие животного. Этот вновь образованный рефлекс на безразличный ранее раздражитель

И. П. Павлов назвал условным, так как он не является врожденным, а зависит от различных, возникающих в жизни или эксперименте, условий.

Условный рефлекс имеет и другое название, данное ему И. П. Павловым,— временная связь, так как между раздражителями, вызывающими рефлекторное действие животного, сохраняется определенная связь по времени и между собой. Кроме того, И. П. Павлов назвал такие рефлексы индивидуальными, потому что они могут быть приобретены одним конкретным животным, а другое животное этого же вида их не приобретает.

Условные рефлексы не передаются по наследству из поколения в поколение и в каждом поколении создаются заново. Обычно для того, чтобы образовался условный рефлекс, нужно несколько раз повторить сочетание условного и безусловного раздражителей. Но бывают случаи, когда условный рефлекс возникает мгновенно после однократного сочетания раздражителей. К сожалению, он чаще всего оказывается нежелательным, т. е. вызывает совсем не то поведение, которое ожидает дрессировщик.

Вот случай из жизни. Купленного в другом городе кобеля кавказской овчарки владелец везет поездом домой. Кобель сидит в купе, смотрит, как люди завтракают, и, естественно, кланчит кусочек. Подходит к столику, трогает лапой владельца, к которому уже успел немного привыкнуть. Владелец несколько раз подает запрещающую команду «фу», но она не достигает успеха. Тогда рассерженный владелец берет графин и плещет из него воду в морду собаки. Пес уходит и издалека продолжает следить за людьми. Подействовало! Но как только владелец вновь тянется рукой к графину, чтобы налить себе воды, пес обнажает клыки и начинает громко рычать на человека. Чтобы разрядить ситуацию, владелец собаки вынужден больше не трогать графина. В данном случае ответное поведение собаки сформировалось сразу, однако независимый характер кавказской овчарки и развитый инстинкт самозащиты внесли свои коррективы в поведение животного. Владелец добился, чтобы собака отошла от стола, но условный раздражитель (протягивание руки к графину) стал вызывать нежелательную для человека ответную реакцию собаки.

Механизм образования условного рефлекса можно рассмотреть на примере образования двигательного навыка посадки на звуковую команду «сидеть». Если скомандовать недрессированной собаке «сидеть!», то для нее звучание голоса будет лишь безразличным (индифферентным) раздражителем, который вызовет возбуждение слухового центра в среднем мозге. Одновременно возникает очаг возбуждения в точке коры головного мозга, где находится корковое представительство слухового центра.

Если же после подачи команды «сидеть» с достаточной силой нажать на круп собаки и подтянуть ее за ошейник, то таким действием будет вызван безусловный рефлекс посадки. В этом случае через рецепторы кожи и скелетных мышц возбуждение, пройдя по нервным путям через спинной мозг, достигнет среднего мозга, где расположен двигательный координирующий центр посадки, в котором возникнет очаг возбуждения.

Возбуждение, с одной стороны, по нервным путям пойдет назад к скелетной мускулатуре, вызвав безусловный рефлекс посадки собаки; с другой стороны, через специальные вставочные нейроны, возбуждение достигнет коры головного мозга и создаст очаг возбуждения в участке, контролирующем безусловный рефлекс посадки.

Таким образом, в мозге образуются четыре очага возбуждения, два из которых находятся в коре. Между этими двумя очагами возбуждения устанавливается нервная связь, называемая замыканием, или мостиком.

Замыкание закрепляется после нескольких повторений команды «сидеть» и последующего надавливания на круп собаки.

После закрепления замыкания для выполнения команды достаточно воздействовать на собаку одним звуковым раздражителем, без применения безусловного раздражителя.

Следовательно, физиологической базой образования условного рефлекса является безусловный рефлекс. Условный рефлекс осуществляется высшими отделами ЦНС, преимущественно корой больших полушарий, где происходит замыкание.

Для образования условных рефлексов очень важны механизмы памяти. Без запоминания сигналов, команд, обстановки, двигательных актов и сложных форм поведения невозможно осуществление условно-рефлекторных действий. Существуют два вида памяти — долговременная и кратковременная, а также несколько типов памяти — эмоциональная (запоминание пережитого психического состояния), двигательная (запоминание движений), зрительная, слуховая, обонятельная, вкусовая. Все эти виды и типы памяти существуют у собак. В процессах памяти, а также в процессах анализа и оценки раздражителей большую роль играет взаимодействие правого и левого полушарий мозга.

Условные рефлексы делятся на натуральные и искусственные. К натуральным относятся условные рефлексы на естественные природные раздражители. Условные рефлексы, образованные на команды и жесты, являются искусственными. По соотношению во времени действия условного и безусловного раздражителей различают наличные и следовые условные рефлексы. Если сразу после начала действия индифферентного раздражителя к нему присоединяется безусловный, то образуется наличный совпадающий условный рефлекс. Если безусловный раздражитель включается через 2—4 секунды после начала индифферентного — образуется наличный короткоотставленный условный рефлекс.

Если безусловный раздражитель начинает действовать после прекращения действия индифферентного, то образованные условные рефлексы называются следовыми. К группе следовых относятся условные рефлексы на время, так удивляющие начинающих собаководов. Собака будто знает время прихода с работы любимого владельца, подходит к пустой площ-

ке точно к началу кормления. Рефлекс на время является важным механизмом «биологических часов». Советский физиолог П. С. Купалов считает, что в основе механизма «биологических часов» лежат так называемые укороченные рефлексy, когда началом рефлексов служат не сигналы, поступающие в ЦНС через рецепторы, а напряжение, накапливающееся и развивающееся в самих нервных клетках в результате происходящих в них биохимических процессов.

В течение жизни собаки при меняющейся внешней обстановке, разнообразии впечатлений, при большой двигательной активности в мозг поступает огромное количество сигналов, которые постоянно формируют новые условно-рефлекторные связи и стирают ставшие ненужными. Уровень функционального состояния мозга постоянно меняется. Поэтому условно-рефлекторные ответы на сигналы и команды дрессировщика никогда не будут полностью тождественными. Зная это, дрессировщик не должен относиться к собаке, как к рефлекторному механизму, в котором лишь одна степень свободы: команда — реакция.

Многочисленные нервные связи, пронизывающие мозг по вертикали и горизонтали, а также между полушариями, создают основу для элементарной рассудочной деятельности, конкретного мышления. Чем выше эти качества, тем более осуществление каждого условного рефлекса зависит от многих составляющих, анализируемых и обобщаемых мозгом, и тем труднее добиться полного автоматизма в действиях животного. В результате этой работы мозга условно-рефлекторный ответ на команду может быть усилен, ослаблен или же вообще отменен.

Известна также способность мозга объединять в единую систему условные рефлексy на несколько раздражителей, если они постоянно применяются в определенном порядке. Эта способность носит название динамического стереотипа. При закреплённом динамическом стереотипе поведения по первому сигналу последовательно включается весь комплекс рефлексов. Так, один и тот же порядок преодоления препятствий на дрессировочной площадке, повторяемый изо дня в день, приведет к тому, что собаке понадобится команда только перед первым препятствием, последующие же могут быть преодолены без команды. Вся жизнь животного состоит из подобного рода стереотипов поведения, когда один раздражитель включает целую цепь последовательных действий.

Дрессировщикам известно, что условный рефлекс на звуковой сигнал, команду образуется быстрее, если, кроме механического безусловного раздражителя, его подкреплять пищевым безусловным раздражителем — лакомством. Это наблюдение позволило И. П. Павлову высказать идею о двухсторонней условной связи. Для того чтобы получить вознаграждение или комфортное состояние, животное стремится еще и еще раз повторить заученный навык без специальной команды.

Так, многие собаки, обученные при помощи пищевого подкрепления садиться на задние лапы и «служить», принимают эту характерную позу по собственной инициативе, когда хотят получить лакомство. Условные рефлексы такого типа получили название инструментальных. Характерной чертой таких рефлексов является то, что животные с помощью выработанного движения, как «инструментом», добиваются биологически важных для себя целей, лакомства, комфортности или же, наоборот, стремятся избежать воздействия нежелательных факторов. По сути, многие самостоятельные действия, предпринимаемые собакой при пастыбе и охране стад, охране имущества, при розыске вещей, являются сложными динамическими стереотипами поведения, выработанными на основе инструментальных рефлексов.

Успешное образование условных рефлексов определяется оптимальными силовыми взаимоотношениями между условным и безусловным раздражителями.

Безусловный раздражитель должен быть сильнее, чем условный (вначале индифферентный) раздражитель.

Если индифферентный раздражитель оказывается излишне сильным, то он вызовет ориентировочную реакцию собаки. Если слишком сильным окажется безусловный (механический) раздражитель, то животное ответит на него оборонительной реакцией в той или иной форме.

Величина условного рефлекса после его образования зависит от силы условного раздражителя. Чем сильнее условный раздражитель, тем сильнее рефлекс. Однако существует предел силы условного раздражителя и при дальнейшем его усилении сила условного рефлекса уменьшается. Этот предел для каждого животного индивидуален и зависит от его нервной системы. При образовании условного рефлекса очень важно биологическое значение раздражителя и общее состояние животного.

Огромное значение имеют соотношения во времени между условными и безусловными раздражителями. Условный (индифферентный) раздражитель должен применяться несколько раньше или одновременно с безусловным. Так, при обучении собаки хождению рядом с дрессировщиком сначала должна подаваться команда «рядом», затем в качестве безусловного раздражителя следует рывок поводком. Начинаящие дрессировщики часто вначале дергают собаку поводком в сторону движения, а затем подают команду «рядом». В результате этой ошибки усвоение навыка хождения рядом надолго задерживается.

В начале работы индифферентный раздражитель (команда) должен быть действительно безразличным собаке и не вызывать у нее других связей.

При первичной отработке приема, при создании условного рефлекса не должно быть никаких дополнительных отвлекающих раздражителей. Поэтому лучше всего заниматься с собакой

в знакомом ей, безлюдном и спокойном месте, где все внимание животного будет приковано к дрессировщику.

На базе безусловных образуются условные рефлексы первого порядка, но кроме этого механизма образования условных рефлексов существует и другой. Условные рефлексы могут образоваться на базе уже созданных условных рефлексов первого порядка.

Если через 10—15 секунд вслед за безразличным для собаки раздражителем применить уже известный ей условный раздражитель, то между двумя раздражителями образуется связь, и новый, ранее индифферентный, раздражитель станет условным. Условный рефлекс, выработанный таким образом, называется условным рефлексом второго порядка.

Так, посадка собаки до команды дрессировщика после слов судьи: «Посадите собаку», — типичный пример рефлекса второго порядка. Слова судьи являются вначале безразличным, индифферентным раздражителем для собаки, но за ними всегда следует команда дрессировщика. И эти слова судьи постепенно становятся условным раздражителем для собаки. Благодаря условному рефлексу второго порядка, услышав стрекот сороки, волк поднимается с лежки и уходит подальше, так как крик этой птицы обычно связан с появлением людей.

Рефлексы второго порядка обладают меньшей стойкостью, чем рефлексы первого порядка. Поэтому выполнение приемов по жесту быстрее забывается, чем выполнение по голосу. При помощи рефлексов второго порядка можно образовать еще менее стойкие рефлексы третьего и даже четвертого порядка, и чем более возбуждена нервная система и сильнее безусловный рефлекс, на базе которого выработан условный рефлекс первого порядка, тем быстрее такие рефлексы вырабатываются. Считается, что на основе обычной пищевой реакции у собак удается выработать только условный рефлекс второго порядка, а на основе оборонительной реакции — условные рефлексы третьего и даже четвертого порядка (Воронин Л. Г., 1979).

Учеными была также замечена связь между несколькими индифферентными раздражителями, действующими последовательно. В течение нескольких дней на собаку воздействовали два последовательно подаваемых звуковых раздражителя — свисток и с интервалом в 30 секунд звонок. Никаких навыков при этом не вырабатывалось. Затем на звонок у собаки вырабатывался условный рефлекс. Оказалось, что этот же рефлекс автоматически образовался и на сигнал свистка, т. е. между свистком, звонком и действием установилась связь, которая срабатывала даже при исключении звонка. Эта связь также была расценена учеными как рефлекс второго порядка. Появление рефлексов второго и высших порядков необходимо животным, так как помогает им устанавливать связь между явлениями, а также подражать друг другу.

Замечено, что если выработать условный рефлекс у одного животного и подкреплять его на виду у другого, то второе животное может перенять этот навык путем подражания.

Академик Л. А. Орбели так представлял возникновение условного рефлекса при подражании. В коре больших полушарий животного-наблюдателя возникают три очага возбуждения. Один из очагов возникает в пищевом центре в результате наблюдения за подкормкой дрессируемого животного, второй очаг возбуждения возникает в центре слуха от звука команды, которую подают обучаемому животному, третий — в двигательной зоне коры от наблюдения за выполнением приема. Между этими тремя очагами возбуждения, возникшими в коре головного мозга, устанавливается связь типа мостика. Поэтому в дальнейшем бывает достаточно одного условного раздражителя, чтобы у животного-наблюдателя нервный импульс пошел по уже знакомому пути между очагами возбуждения в коре к исполнительным органам.

Особое значение при дрессировке приобретает подкрепление. Оно может быть положительным и отрицательным. Отрицательное подкрепление — это воздействие, которого животное стремится избегать. В дрессировке отрицательным подкреплением чаще всего являются механические раздражители — рывки, удары. Но нужно помнить, что отрицательное подкрепление ни в коем случае не является наказанием. **Н а к а з а н и е** следует после нежелательного поведения. Например, когда собака стащила с кухонного стола кусок мяса. В этом случае дрессировщик должен отнять у собаки мясо, приподнять ее за ошейник, потрясти и угрожающим тоном скомандовать «место», выражая недовольство поведением собаки всем своим видом.

Отрицательное подкрепление предупреждает нежелательное действие до его совершения. Дрессировщик строгим взглядом и запрещающей командой «фу» предупреждает попытку собаки схватить с кухонного стола мясо.

Использование строгого ошейника при обучении хождению рядом с дрессировщиком является также отрицательным подкреплением. Некоторые собаководы водят собаку только на одном строгом ошейнике. Постоянная боль становится привычной, сильная собака постепенно перестает обращать на нее внимание, и рывки поводком не достигают цели. Отрицательное подкрепление должно быть достаточно сильным, но как только собака исправила свое поведение, воздействие отрицательного подкрепления должно немедленно прекращаться. Запоздалое воздействие на собаку, запоздалое подкрепление — самый большой недочет начинающего дрессировщика. Собака села по команде, ее надо положительно подкрепить, дав лакомство, но дрессировщик долго возится в кармане и лакомство попадает собаке в рот, когда она уже встала. Получается, что подкреплено вставание из положения «сидеть», а не посадка по команде.

Слишком раннее подкрепление тоже неэффективно.

Вот пример. Довольно ленивая среднеазиатская овчарка никак не хотела ходить без поводка рядом с дрессировщиком. Хожение рядом на поводке она выполняла нормально, но без поводка прием не получался. Дрессировщик командовал «рядом», делал несколько шагов, а собака неподвижно оставалась сидеть на исходной позиции. Оказалось, что дрессировщик, обнаружив, что собака сидит, вытаскивал из кармана лакомство и протягивал его собаке. Она вставала, тянулась за лакомством, дрессировщик шел вперед, держа лакомство в руке, а собака лениво двигалась за ним. Получалось, что собака не двигалась с места до тех пор, пока не видела лакомство. Затем дрессировщик изменил поведение. В начале движения он не показывал собаке лакомство, а после команды «рядом» энергично подталкивал ее за ошейник, вынуждая сразу принять высокий темп движения. Лакомство же давалось собаке в конце движения, сначала через 10 шагов, потом через 20, потом после выполнения упражнения. И дело пошло на лад. Медлительное животное бодро шло рядом с дрессировщиком и под его одобрительные возгласы получало лакомство в конце упражнения.

Следует также помнить, что размеры лакомства должны быть чисто символическими. Чем меньше величина каждого подкрепления, тем лучше. При отработке приема «хождение рядом» большие куски лакомства вообще противопоказаны, ведь для того, чтобы его проглотить, собака должна остановиться. А вот при обучении приему «лежать» можно дать один за другим несколько кусочков лакомства, повторяя при этом «лежать, лежать, хорошо лежать». В качестве лакомства можно использовать кусочки печенья, колбасы, изюминки, разрезанные на части сухофрукты, все, что нравится собакам и не пачкает карман дрессировщика. Иногда при удачно выполненном упражнении можно дать значительно большую порцию пищевого подкрепления в качестве премии, но такие события должны происходить достаточно редко.

Когда прием отработан и собака стабильно и хорошо его выполняет, пищевое и механическое подкрепление все равно должно оставаться в арсенале дрессировщика, иначе благодаря наличию угасательного торможения условный рефлекс при отсутствии подкрепления слабеет.

В этом случае подкрепление становится не регулярным, а эпизодическим. Подкреплять созданный рефлекс надо в случайном, непредсказуемом для собаки порядке, особенно выделяя при этом наиболее четко выполненные приемы.

При выработке навыков требования нужно повышать постепенно, чтобы у животного всегда была возможность получить пищевое подкрепление.

Формировать навык нужно по частям, а уже потом соединять все части вместе. Так, среднеазиатская овчарка, у которой были трудности с хождением рядом без поводка, долгое время не могла одолеть выполнение комплекса приемов «стоять, сидеть, лежать» на расстоянии. Собаки отечественных пород вообще не любят эти приемы. Когда дрессировщик стоял рядом, собака четко выполняла приемы по команде, но стоило отойти от нее на два шага, как никакие команды на нее не действовали. На дрессировочной площадке, в группе дело не шло. Пришлось заниматься отдельно и искать подход к собаке самостоятельно.

Американская дрессировщица Карен Прайор указывала, что прежде, чем повышать требование, надо пользоваться подкреплением уже имеющегося результата. Когда дрессировщик начал подкреплять лакомством каждое выполнение приема «стоять», «сидеть», «лежать» по команде, на расстоянии одного шага, у собаки появилась заинтересованность. На следующий день дрессировщик отошел уже на два шага от собаки, и она, выполнив команду, сразу же получала лакомство. После каждого выполнения с возгласом «хорошо» собаке давалось лакомство. Решив, что дело пошло, дрессировщик увеличил расстояние до пяти шагов. И тут снова собака не отреагировала ни на одну команду, после чего пришлось сразу же вернуться к расстоянию в один шаг. После ошибки, вызванной нетерпением дрессировщика, пришлось еще неделю работать над комплексом этих приемов на расстоянии трех шагов, подкрепляя лакомством выполнение каждого требования. Когда через два месяца расстояние постепенно увеличилось до 15 м, все равно некоторое время пришлось после выполнения каждого приема подбегать к собаке и давать ей пищевое подкрепление. Примерно еще через 15 дней занятий стало возможным выполнение приемов комплекса «стоять, сидеть, лежать» по команде без подкормки после каждого правильного выполнения.

Описанный случай говорит также о том, что дрессировщик не должен действовать по раз и навсегда установленному шаблону, а все время искать новые пути для достижения цели. Вообще шаблон в дрессировке недопустим. На многих дрессировочных площадках занятия проходят в определенном порядке — сначала хождение рядом, затем отработка приемов комплекса «стоять, сидеть, лежать», комплекса «подзыв — место», аппортировка предмета и, наконец, преодоление препятствий. Последним обычно преодолевается полуметровый забор.

Для тяжелых собак, какими являются собаки отечественных пород, преодоление забора — трудная задача. Далеко не все собаки любят этот прием. Кроме того, торопливые дрессировщики слишком быстро наращивают высоту забора, прибавляя новые доски. Собаки прыгают через слишком высокий забор с трудом, часто ушибают живот и грудь, растягивают связки пястных суставов. А ведь для того, чтобы не вызвать нежелательных связей с работой на площадке, занятия должны заканчиваться положительным подкреплением. Последнее упражнение должно быть легко выполнимым для собаки, вызывать положительные эмоции и всегда подкрепляться лакомством.

Для легкого и подвижного эрдельтерьера или добермана заключительным упражнением может быть и преодоление забора, но для тяжелых пород полоса препятствий требует большого нервного и мышечного напряжения и заканчивать урок желательно другим приемом. Но когда собака привыкнет к полосе препятствий, начнет ее легко преодолевать и дрессировщик

увидит, что эта работа доставляет собаке удовольствие, тогда можно заканчивать урок именно этим упражнением.

Очень важно уметь прекращать работу на достигнутом успехе. Например, собака преодолевает забор высотой в 1 м. Дрессировщик ставит еще доску и посылает собаку на 1 м 20 см. Чуть поколебавшись, пес преодолевает и этот забор. Теперь нужно закрепить достигнутое, решает дрессировщик, и снова посылает собаку на 1 м 20 см, но собака отказывается прыгать. Однако уходить с площадки нельзя, так как последнее совершенное действие всегда закрепляется в сознании животного. Нужно отвлечь собаку от забора, выполнить с ней хорошо знакомый прием, поиграть, дать побегать. Затем, уменьшив высоту забора до 80 см, дать собаке преодолеть его, сопровождая прыжок через препятствие радостным возгласом «хорошо» и пищевым подкреплением.

На следующем занятии надо начать прыжки с 80 см и остановиться на высоте забора в 1 м. Хорошо дать возможность собаке посмотреть, как прыгают через более высокий забор отдрессированные животные. Однако нежелательно, чтобы ваш питомец наблюдал плохую работу других собак, видел их боязнь или нежелание прыгать. Нельзя также в конце занятий ставить перед собакой новые задачи. Ведь, как правило, новая задача не сразу правильно разрешается собакой, и животное не получает положительного подкрепления.

Некоторые приемы, такие, как аппортировка, например, особенно трудны для собак отечественных пород. Азиатским овчаркам несвойственен рефлекс аппортирования, но это не значит, что дрессировщик не должен и пытаться обучить свою собаку этому приему. Черные же терьеры, в создании которых принимали участие испытанные европейские служебные породы, обязаны сдавать курс общей дрессировки по полной программе (рис. 60).

На образованные условные рефлексы действуют различные торможения, поэтому выполнение приема никогда не бывает стабильным. В ряде случаев ранее созданные условные рефлексы затормаживаются полностью, т. е. собака воздерживается от выполнения рефлекторного действия. Торможение условных рефлексов, как показали исследования И. П. Павлова, не является однородным. Существуют две основные группы торможений — пассивное, или безусловное, и активное, или условное.

Организм собаки подвергается постоянному воздействию самых разнообразных раздражителей, каждый из которых может вызвать свой рефлекс. Но такого хаотичного проявления рефлексов не происходит, так как наиболее важный в данный момент рефлекс тормозит остальные.

Безусловное торможение не нужно вырабатывать, оно проявляется самостоятельно, самопроизвольно, в момент возникновения рефлекса, вызывающего торможение остальных рефлексов, и исчезает после его прекращения. Поэтому безусловное торможение часто называют внешним, так как причина его возникновения



60. Тяжела учеба

лежит вне дуги тормозимого рефлекса. Внешнее торможение связано с возникновением возбуждения в рефлекторной дуге другого рефлекса. Например, во время работы по выполнению приемов комплекса у собаки появилась необходимость освободить кишечник. Через ряд рецепторов в ее мозг передается сигнал о переполненном кишечнике. Он локализуется в центре, управляющем актом дефекации, и одновременно передается в кору головного мозга, где возникает очаг возбуждения. Согласно свойству иррадиации, процесс возбуждения распространяется по коре, затормаживая все ранее созданные условно-рефлекторные связи.

Внешнее торможение может быть постоянным и гаснущим. Постоянное торможение вызывается сильнодействующими безусловными раздражителями, как в приведенном примере, болью, недомоганием, новыми звуками, запахами. Большей частью постоянное торможение не может полностью задержать условный рефлекс, но достаточно для того, чтобы заметно ослабить его.

Как известно, условные рефлексы часто тормозятся ориентировочным безусловным рефлексом. Но в этом случае задержка условного рефлекса носит временный характер. При повторении незнакомых животному раздражителей заторможенность ранее созданных условных рефлексов постепенно исчезает, гаснет. Животное привыкает к новым внешним раздражителям, и это привыкание происходит на основе гаснущего торможения.

В течение жизни животного образуется бесчисленное множество условных рефлексов различной сложности. Со временем собака избавляется от условных рефлексов, ставших ненужными, устаревшими, нужные же рефлексы уточняются, совершенствуются, приурочиваются к тому моменту жизни, когда необходимо их проявление. Для всех этих случаев общим является то, что торможение развивается каждым условным рефлексом внутри собственной дуги. Поэтому такое торможение называется внутренним. Отличительной чертой внутреннего торможения является возможность его совершенствовать, тренировать. Поэтому его еще называют условным. Главным условием выработки этого вида торможения является действие раздражителей, не сопровождающихся подкреплением.

В зависимости от способа образования внутреннее условное торможение может быть угасательным, дифференцировочным, условным тормозом и запаздывающим.

Угасательное торможение возникает в случае, если после образования условного рефлекса раздражитель не сопровождать подкреплением. Условные рефлексы без подкрепления угасают с неодинаковой скоростью. Недавно образовавшиеся условные рефлексы при неподкреплении угасают быстрее, чем старые, давно образовавшиеся. У собак быстрее всего угасают зрительные, затем слуховые и в последнюю очередь обонятельные условные рефлексы. Учитывая действие угасательного торможения, во время тренировки должны обязательно применяться безусловные раздражители и подкрепления.

Угасательное торможение созданных условных рефлексов происходит и у хорошо дрессированных собак при отсутствии тренировок. Они просто забывают выученный навык. Следует учитывать, что угасательное торможение может возникнуть не только в случае полной отмены подкрепления, но и при уменьшении его дозы. При неподкреплении условного рефлекса угасательное торможение развивается постепенно и происходит волнообразно: то ослабевает, то несколько усиливается, постепенно приближаясь к минимуму.

Молодые дрессировщики иногда гордятся тем, что их питомцы работают стабильно, без всякой подкормки и подкрепления. Но наличие механизма угасательного торможения рано или поздно заставит этих дрессировщиков вновь применять безусловные раздражители и подкрепления, чтобы восстановить угасающий рефлекс, растормозить его.

Громадное значение при разграничении (дифференцировке) близких раздражителей имеет дифференцировочное торможение. Оно развивается при отсутствии подкрепления раздражителей, близких к подкрепляемому сигнальному раздражителю. В этом случае работа внутреннего торможения направлена на то, чтобы не спутать сходные раздражители, отделить их от главного. Так, если образовать условный рефлекс слюноотделения на 120 ударов метронома в минуту, то метроном с другой частотой (например, 60 ударов) сначала будет вызывать рефлекс, но после того, как эта частота ударов метронома не будет подкрепляться, слюноотделение прекратится. Это значит, что собака сумела различить (дифференцировать) 120 ударов метронома от 60. Собака не рождается сразу с развитой способностью к дифференцировкам. В полной мере эта способность развивается лишь к 10—11 месяцам.

Дифференцировочное торможение зависит от степени близости дифференцируемых раздражителей. Чем они ближе друг к другу, тем труднее выработать дифференцировку. Поэтому в начале дрессировки команды нужно произносить четко, жесты подавать аккуратно. Запахи вещей на приеме «выборка вещи» должны быть хорошо различимы. Дифференцировочное торможение часто растормаживается при действии новых, необычных и сильных раздражителей. Так, если на площадке одновременно с выборкой вещи другая группа будет отрабатывать прием «задержание нарушителя» или «охрану вещи», то есть основание полагать, что даже хорошо работающая собака ошибется с выборкой вещи.

Огромное значение при тренировке дифференцировок имеют отвлекающие раздражители. Приемы, где требуется четкая дифференцировка, должны отрабатываться в спокойной обстановке. Полезно даже удалить с дрессировочной площадки остальных собак, чтобы они не мешали. Дифференцировочное торможение укрепляется в результате тренировок. Однако усложнение условий работы должно быть постепенным, чтобы не сорвать тормозной процесс.

У собак с легко возбудимой нервной системой дифференцировки образуются труднее, чем у уравновешенных животных. Поэтому собаки с резко выраженной активно-оборонительной реакцией дифференцируют несколько хуже, чем более спокойные.

Условный тормоз очень близок к дифференцировочному торможению, по сути являясь его разновидностью. Условным тормозом называется условное внутреннее торможение, развивающееся при неподкреплении комбинации условного раздражителя (в отдельности подкрепляемого) с каким-нибудь дополнительным раздражителем.

Так, если к выработанному и хорошо закрепленному условному рефлексу на звук метронома добавить еще и свисток, и эту комбинацию впредь подкреплять, то через некоторое

время метроном в сочетании со свистком рефлекса вызывать не будет. Прибавочный агент — свисток — стал условным тормозом.

Известно, что собаки военных питомников часто не проявляют агрессии даже к незнакомым людям, одетым в военную форму. Здесь форма также является своеобразным условным тормозом.

Условный тормоз вырабатывается легче, если дополнительный раздражитель более сильный, чем основной. Если дополнительный раздражитель, имеющий очень большую силу, включен до начала действия основного сигнального раздражителя, то его след в коре головного мозга может быть достаточным, чтобы стать условным тормозом.

Так, автомобильный гудок через 20 секунд после выключения оставляет след, который является условным тормозом к метроному — сигнальному раздражителю для условного рефлекса слюноотделения. Если же дополнительный раздражитель, включенный до начала действия основного раздражителя, имеет умеренную интенсивность и след его не достаточен для развития торможения — он становится предварительным сигналом для основного раздражителя и образует условный рефлекс второго порядка. Дополнительный, прибавочный раздражитель, образующий тормозную комбинацию с каким-либо основным раздражителем, может приобрести самостоятельное тормозное значение. Будучи присоединенным к любому другому условному раздражителю, он будет тормозить и другой условный рефлекс.

В ходе выработки условных тормозов сильно проявляются индивидуальные различия собак. Повышенная возбудимость животных затрудняет выработку условных тормозов.

Еще одним видом активного, внутреннего условного торможения является запаздывающее торможение. Если при выработанном условном рефлексе удлинять действие условного раздражителя, считая от момента начала подачи команды до момента подкрепления, то у животного рефлекс будет все время запаздывать, приближаясь к моменту подкрепления. В промежутке времени от сигнала и до проявления рефлекса в момент подкрепления в коре больших полушарий головного мозга создается и развивается запаздывающее торможение. На запаздывающем торможении построены все приемы дрессировки, связанные с выдержкой. Запаздывающее торможение приучивает условный рефлекс ко времени ожидаемого подкрепления.

Так как в большинстве приемов дрессировщик стремится к немедленному выполнению команды, то при отработке приема он не должен медлить с механическим и пищевым подкреплением. Имея дело с медлительными и сильными собаками отечественных пород, дрессировщик должен помнить о том, что сразу после условного раздражителя (команды) должен быть применен безусловный и, по выполнении приема, не задерживаясь, должно быть дано пищевое подкрепление.

Следует добиваться выполнения приема с первой команды. Благодаря запаздывающему торможению выполнение приема по второй или даже третьей команде может стать привычным, а избавиться от этой привычки достаточно трудно. Благодаря запаздывающему торможению условный рефлекс приучивается к тому времени, когда он будет необходим. Так, благодаря запаздывающему торможению собака точно определяет время кормления, время прихода с работы членов семьи владельца.

При отработке различных выдержек необходимо помнить, что если сразу отодвинуть подкрепление от условного раздражителя (команды), то запаздывание рефлекса вызвать трудно. Изолированное действие условного раздражителя нужно удлинять постепенно. В то же время надо учитывать, что чем сильнее условный раздражитель и чем больше сила подкрепления в конце действия условного раздражителя, тем труднее добиться запаздывания в осуществлении рефлекса.

Значение всех видов активного (условного, внутреннего) торможения при дрессировке очень велико. Пассивное (внешнее, безусловное) торможение развивается в коре головного мозга собаки при воздействии любого раздражителя, оно не требует выработки и тренировки, а вся дрессировка, связанная с затормаживанием нежелательных действий собаки, осуществляется с использованием разных видов активного торможения.

В поддержании высокой работоспособности центральной нервной системы громадная роль принадлежит охранительному торможению. Оно защищает нервные клетки от затяжного истощающего возбуждения, предохраняет их от утомлений, неизбежно возникающих при любой деятельности. Охранительное торможение, мгновенно выключающее нервную систему при действии сверхсильных раздражителей, называется запредельным. Запредельное торможение не является патологическим состоянием. Это ответ нормальных нервных клеток на сверхсильные раздражители. После прекращения действия сверхсильного раздражителя, если в нервных клетках не произошло необратимых изменений, работоспособность нервной системы восстанавливается.

У служебных собак запредельное торможение может возникнуть после выстрела, при перегрузке собаки частыми, взаимоисключающими командами, при злоупотреблении механическими раздражителями, при длительных непосильных для собаки требованиях. Дополнительные воздействия на животное, находящееся в состоянии запредельного торможения, приводят к значительным срывам высшей нервной деятельности (ВНД), неврозам.

Насколько велика роль запредельного торможения в защите нервной системы от перенапряжения показал опыт, проведенный Л. В. Крушинским. Звонками с чередованием слабого и сильного тона у крыс было вызвано сильное возбуждение. Зверьки бегали по клетке, суетились, у некоторых из них возникли судорожные припадки. После 15-минутного воздействия звонками на 3 минуты

была установлена тишина. Затем опять включили звонок. В результате часть подопытных животных погибла при резких нарушениях кровообращения и тяжелых расстройствах психики. Нервная система, истощенная во время первой экспозиции звонками, еще не успела восстановиться и при повторном воздействии ослабевшие и незащищенные нервные клетки не смогли накопить новое охранительное торможение. Вот почему в дрессировке сильные звуковые и механические раздражители нужно применять осторожно и не повторять их несколько раз подряд.

Перерыв в работе, как только интенсивно обучаемая собака начала отказываться выполнять прием, должен быть более или менее длительным — несколько дней и более. Особенно легко запрдельное торможение возникает на трудных приемах, связанных с дифференцировкой, различением близких раздражителей. Более подвержены запрдельному торможению легко возбудимые собаки.

В случае понижения работоспособности, при утомлении нервные клетки начинают отвечать на обычные по силе раздражители не возбуждением, а торможением. Биологическое значение этого явления — отдых истощенной нервной системы. И. П. Павлов называл такое торможение целительным, так как после отдыха способности нервных клеток восстанавливаются.

Таким целительным для утомленных нервных клеток торможением является сон. По И. П. Павлову, сон представляет собой широко разлившееся, иррадиирующее по коре головного мозга торможение, которое встречает нервные клетки в различном состоянии, одни из них уже приторможены, другие возбуждены. Первые сразу включаются в общий тормозной процесс, вторые сопротивляются. Поэтому во время сна кора охвачена торможением неравномерно. Некоторые группы клеток коры больших полушарий, ввиду особой важности получаемых ими сигналов, вообще не затормаживаются во время сна. Эти клетки образуют так называемые «сторожевые пункты». Так, казалось бы безмятежно спящая возле своих щенков сука мгновенно обнаруживает чужака и бросается на него.

Однако сон не свидетельствует о пассивном состоянии мозга. Наоборот, в это время идет интенсивная работа по восстановлению работоспособности мозговых клеток, упорядочению всех связей, освобождению мозга от продуктов обмена веществ. Сон может вызвать любая разновидность внутреннего, внешнего и запрдельного торможения. Общим условием для возникновения сонного торможения является отсутствие посторонних раздражителей.

Большим снотворным действием обладают слабые, однообразные, действующие длительное время раздражители, если их не подкреплять безусловными раздражителями. Так, одна прекрасно отдрессированная, неоднократно участвовавшая и побеждавшая в соревнованиях по общему курсу дрессировки собака вдруг начала мгновенно засыпать, как только ее ставили на место для вы-

полнения комплекса «стоять, сидеть, лежать». Пока дрессировщик шел от собаки, глаза ее закрывались, голова медленно клонилась к земле, ноги подгибались и собака засыпала. Для того чтобы этого не происходило, пришлось применять резкие рывки и команды с угрожающей интонацией, а главное — лакомство для вознаграждения за четко выполненную команду. В ожидании положительного подкрепления собака перестала засыпать.

Давно замечено, что при дрессировке большое значение имеет тип высшей нервной деятельности, от которого зависит поведение животного.

Учение о типах высшей нервной деятельности (ВНД) было разработано И. П. Павловым. Исследователь заметил, что одни собаки после серии опытов оставались бодрыми и здоровыми, у других нервная система расстраивалась и наступали болезненные состояния. Эти наблюдения привели к созданию схемы типов ВНД и основных характеристик поведения животных.

Под типом высшей нервной деятельности И. П. Павлов понимал индивидуальную характеристику нервной системы животного по трем основным показателям:

по силе процессов возбуждения и торможения. Под силой процессов возбуждения понималась способность собаки без вреда для своего нервно-психического состояния переносить сильные и сверхсильные раздражители. От силы тормозных процессов зависит способность собаки различать (дифференцировать) близкие раздражители. Чем эта способность выше, тем выше сила тормозных процессов;

по соотношению, или уравновешенности, процессов возбуждения и торможения между собой. В идеале процессы возбуждения и торможения должны уравновешиваться друг другом;

по подвижности процессов возбуждения и торможения. Подвижность нервных процессов характеризуется скоростью образования условных рефлексов, возможностью их переделки, т. е. возможностью собаки быстро отказаться от ранее созданного, но ставшего ненужным условного рефлекса, и создать новый условный рефлекс, противоположный первому.

И. П. Павлов установил у собак четыре основных типа ВНД.

1. Сильный, неуравновешенный, возбудимый (холерик). Такие животные обладают большой силой нервных процессов, но они не уравновешены. Заметно преобладает процесс возбуждения, который с трудом замещается процессом торможения. Тормозной процесс несколько отстает от процесса возбуждения. Поведение становится безудержным.

Двигательные условные рефлексы образуются быстро и прочно, тормозные — медленно и почти никогда не бывают прочными, быстро растормаживаются. Способность к различению (дифференцировке) близких раздражителей слабая.

Однако у холериков тормозной процесс можно тренировать. Поэтому собаки, обладающие этим типом ВНД, при тщательной

и правильной дрессировке и правильном выборе службы показывают высокие результаты. Такие собаки выдерживают сильные звуковые и механические раздражители. Тормозные процессы необходимо тренировать осторожно, постепенно наращивая их продолжительность.

2. Сильный, уравновешенный, подвижный (сангвиник). Собаки-сангвиники характеризуются большой силой как возбудительного, так и тормозного процессов, хорошей уравновешенностью и подвижностью нервных процессов. Они легко дрессируются, быстро образуют условные рефлексы и вырабатывают способность различать близкие раздражители. Собаки этого типа подвижны, реактивны. Поведение их характеризуется уравновешенностью, они способны менять жизненные навыки при изменении обстановки. Склонность к агрессии умеренная, но выражена вполне определенно. Собака может выдержать сильные звуковые и механические раздражители.

3. Сильный, уравновешенный, инертный (флегматик). Эти животные обладают большой силой и уравновешенностью, сбалансированностью возбудительного и тормозного процессов. Однако сменяют эти процессы друг друга замедленно. Условные рефлексы образуются достаточно быстро и прочно, но переделка их происходит с большим трудом. Черты флегматика проявляются в огромной работоспособности, настойчивости и выдержке, сочетающейся с косностью поведения и неспособностью к переучиванию. Собаки-флегматики кажутся малоподвижными, выработанные у них навыки очень стойкие, выполнение их чуть замедленное, но безотказное. Флегматики могут выдержать звуковые и механические раздражители большой силы.

4. Слабый тип ВНД (меланхолик) характерен, прежде всего, слабостью нервных процессов, невозможностью выдерживать перегрузки и влияние сильных раздражителей. При воздействии на животных этого типа отмечается быстрый переход в состояние запредельного торможения. Слабый тип ВНД характеризуется трудностью образования условных рефлексов и их нестойкостью. Работоспособность животных этого типа низкая. Нормальная высшая нервная деятельность у таких собак осуществляется только в благоприятных условиях работы. Поэтому собаки, обладающие ярко выраженным слабым типом ВНД, не пригодны для практического служебного использования.

Следует учитывать, что лишь у немногих животных черты определенного типа ВНД проявляются с достаточной четкостью. У громадного большинства эти черты расплывчаты и определить тип ВНД очень трудно. Возможны промежуточные типы и наслоение черт различных типов ВНД. Достаточно сказать, что сейчас выделено уже более 120 различных нюансов в типологии ВНД. Исследования В. К. Красусского показали, что у собак можно выделить 4 типологических вариации по силе, 3 — по уравновешенности, 10 — по подвижности нервных процессов.

Очень важно для дрессировщика знать тип ВНД своей собаки. Это необходимо не только для установления границ допустимых воздействий на собаку, но и для определения ее служебного предназначения. На службах, требующих большого нервного напряжения, должны использоваться животные только сильных типов ВНД, как наиболее надежные и безотказные в работе.

Однако определить тип ВНД очень трудно. Методы, применяемые в лабораториях, в условиях клубов служебного собаководства не приемлемы. И. П. Павлов разработал так называемый большой стандарт испытаний. Согласно стандарту, у собаки вырабатываются определенные условные рефлексы, после чего ее подвергают специальным испытаниям.

В этих испытаниях сила процесса возбуждения проверяется по скорости образования первичных условных рефлексов, по влиянию на условные рефлексы сверхсильных раздражителей, голодания, различных доз кофеина. Животные сильного типа выдерживают большие дозы раздражителей. Сила процесса торможения проверяется по скорости выработки дифференцировки близких раздражителей и по влиянию на условные рефлексы различных доз натрия бромиды. Животные сильного типа быстро начинают различать близкие раздражители и выдерживают большие дозы кофеина и натрия бромиды.

Подвижность нервных процессов определяется по влиянию на условные рефлексы изменения порядка раздражителей, по скорости переделки условных рефлексов, по результатам столкновения нервных процессов.

Уравновешенность нервных процессов определяют количественно по соотношению силы процесса возбуждения и процесса торможения путем вычисления средних данных из многих опытов.

На определение типа ВНД собаки по большому стандарту И. П. Павлова требуется два года. Для ускорения процесса ученик Павлова В. А. Трошихин ввел так называемый малый стандарт испытаний. Но и для проведения исследований по этому стандарту требуется 6—7 месяцев работы в лабораторных условиях.

Некоторые исследователи предпринимали попытки определения типа ВНД скоростными методами (экспресс-диагностика), но все эти методы оказались не совершенными.

По большому стандарту был определен тип ВНД первых ленинградских среднеазиатских овчарок, которые поступили из Института физиологии им. И. П. Павлова в Колтушах. Шесть чистокровных среднеазиатских овчарок (Гокча, Бассар-Бек, Ак-Белек, Артай, Сары-Бек и Сары-Гуль) были приобретены институтом осенью 1957 г. и в течение 1958/59 г. изучался тип их высшей нервной деятельности по пищевой секреторной методике. В результате все собаки по силе возбуждательного процесса были отнесены к сильному типу, они обладали тормозным процессом достаточной силы. По подвижности нервных процессов обследованные

животные были отнесены к инертным, так как ни у одной собаки не удалось переделать условные рефлексы за 30 опытов. Таким образом, все 6 исследованных собак породы среднеазиатская овчарка были отнесены экспериментаторами В. Н. Бурдиной и Е. Ф. Мелиховой к сильному, уравновешенному, инертному типу нервной системы (флегматикам).

Обычно объектами опытов становятся беспородные собаки и «чистые» флегматики среди них встречаются очень редко. Это наблюдение позволило экспериментаторам предположить, что сильный уравновешенный, инертный тип нервной системы является для среднеазиатских овчарок породным признаком. Пожалуй, это единственный случай, когда группа собак отечественной породы была обследована по типологии ВНД лабораторными методами.

Среди отечественных овчарок, безусловно, встречаются собаки с разной выраженностью оборонительной реакции на человека. Это замечено давно. Так, среднеазиатские овчарки, в массе обладающие инертным типом ВНД, резко отличаются по поведению. Часть из них, обладающая оборонительной реакцией в активной форме, смело и открыто бросается на врага, без лая, хватая его своими мощными челюстями, другие же (злобно-трусливые животные) нападают, подбираясь к врагу незаметно, и, наконец, встречаются собаки, чрезвычайно чуткие, поднимающие громкий лай при подходе чужого, бегущие к нему навстречу и постепенно, шаг за шагом, отступающие к своей отаре или юрте, и только там, на своей территории, они бросаются на врага. Это более возбудимая нервная часть собачьей стаи. И все собаки с разными типами ВНД оказываются нужными и вносят свой вклад в охрану территории или отары.

С помощью экспресс-диагностики обследовалось значительное число собак. Причем в этих испытаниях выявлялась, правильнее сказать, преобладающая реакция, а не тип ВНД. Так, Ю. Н. Пильщиков в 1971 — 1973 гг. исследовал наличие хозяйственно полезной оборонительной реакции в активной форме у собак нескольких пород. Для этой цели он применил методику Л. В. Крушинского. Согласно этой методике, количественная и качественная оценки реакции собаки на нападающего человека давались по 7-балльной шкале от полного отсутствия активной формы оборонительной реакции до максимального проявления агрессии. Ю. Н. Пильщиков проверял пастушьих собак, живущих в условиях чабанской бригады при полной изоляции от собак, ранее обученных караульной службе. По проявлению оборонительной реакции на человека в активной форме собаки отдельных пород расположились в следующем порядке:

- среднеазиатская овчарка — 97%
- кавказская овчарка — 93%
- немецкая овчарка — 70%
- южнорусская овчарка — 70%
- колли — 15%.

Данные о проявлении и степени выраженности активно-оборонительной реакции (АОР) у собак разных пород обобщены в табл. 5.

5. Проявление и степень выраженности активно-оборонительной реакции у собак разных пород (по Ю. Н. Пильщикову)

Степень выраженности реакции	Среднеазиатская овчарка		Кавказская овчарка		Южнорусская овчарка		Немецкая овчарка		Колли	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Злоба отсутствует (ЗО) и полное отсутствие АОР	3	3,0	7	7,0	30	30,0	9	9,0	85	85,0
ЗЛ-1	1	1,0	6	6,0	2	2,0	7	7,0	2	2,0
ЗЛ-2	8	8,0	3	3,0	4	4,0	6	6,0	6	6,0
ЗЛ-3	3	3,0	6	6,0	—	—	9	9,0	—	—
ЗХ-1	2	2,0	3	3,0	—	—	8	8,0	—	—
ЗХ-2	62	62,0	58	58,0	56	56,0	42	42,0	7	7,0
ЗХ-3	21	21,0	17	17,0	8	8,0	19	19,0	—	—
Всего	100	100,0	100	100,0	100	100,0	100	100,0	100	100,0

Обозначения: ЗО — злоба отсутствует; абс — абсолютная величина; АОР — активно-оборонительная реакция; ЗЛ-1 — злоба — лай первой степени, ЗЛ-2 — второй степени, ЗЛ-3 — третьей степени; ЗХ-1 — злоба-хватка первой; ЗХ-2 — второй; ЗХ-3 — третьей степени (максимальная выраженность злобы).

У кавказских и среднеазиатских овчарок злоба начинает проявляться примерно в 8-месячном возрасте. В этот период ее проявление заметно у 10% щенков. До 7—8 месяцев молодые собаки дружелюбно относятся друг к другу и к людям (рис. 61).

В 17 месяцев формирование активно-оборонительной формы поведения заканчивается. С этого времени степень выраженности активной формы оборонительной реакции остается неизменной в течение всей жизни. Для собак всех пород 2-летний возраст является предельным, позже которого развивать злобу уже бессмысленно.

Собаки породы черный терьер подобным образом не обследовались, но сама цель выведения породы черный терьер говорит о многом. При ее создании использовались испытанные европейские породы служебных собак, обладающие сильным типом высшей нервной деятельности, хорошей уравновешенностью и подвижностью нервных процессов.

Черные терьеры в массе обладают сильной нервной системой, но они существенно различаются по уравновешенности и подвижности нервных процессов. Среди них можно встретить как инертных, так и взрывных животных. Громадное большинство черных терьеров обладает сильно выраженной оборонительной реакцией в активной форме.

Кавказскую, среднеазиатскую, южнорусскую овчарку и черного терьера с успехом можно использовать для караульной службы. Собаки могут быть поставлены на свободное окарауливание.



61. Южнорусская и кавказская овчарки

ние объектов на огороженной территории, работать на блоке или на глухой привязи.

Следует учитывать, что среднеазиатские овчарки более инертны, почти не лают, кавказские подвижны, активны, среди них больше собак с дальним облаиванием.

Черные терьеры дрессируются также по общему курсу дрессировки, защитно-караульной и другим службам, принятым в клубах ДОСААФ. Следует отметить, что собакам, предназначенным для караульной службы, противопоказана дрессировка по полной программе общего курса, так как она слишком дисциплинирует животных. Кроме того, отечественные овчарки с трудом овладевают приемом поднос предмета и такими приемами, как посадка, укладка, стойка по команде. У большинства из них недостаточно развито природное стремление переносить что-либо в зубах — аппортировочный рефлекс. Ввиду инертности нервных процессов приемы общего курса дрессировки отечественные овчарки чаще всего выполняют замедленно, как бы нехотя и поэтому в красоте исполнения уступают более подвижным породам.

В сельской местности степных и пустынных районов основной для отечественных овчарок остается пастушья служба. В основе ее лежит пастуший инстинкт — врожденное стремление собак подгонять к стаду отставших животных и гнать все стадо в заданном направлении.

Ю. Н. Пильщиковым была разработана методика количественной и качественной оценки пастушьяго инстинкта. Оценка уровня пастушьяго инстинкта у собак разных пород показала, что отечественные овчарки значительно уступают по этому показателю европейским пастушьим породам — немецкой овчарке, колли, пули, пуми, бордер-колли и др.

У подвергшихся исследованию 100 среднеазиатских и 100 кавказских овчарок при полной изоляции от ранее обученных собак проявления пастушьяго инстинкта практически не обнаружено.

У южнорусских овчарок из 100 особей лишь у 20 пастуший инстинкт выявлен в слабой степени выраженности.

Лучшими для пастьбы овец признаны венгерские овчарки пуми и пули, а также бордер-колли и колли.

Таким образом, работа Ю. Н. Пильщикова подтвердила, что отечественные породы овчарок более приспособлены для охраны стад, нежели для управления стадом. Пастуший инстинкт начинает проявляться у собак по достижении определенного возраста. Так, примерно у 10% венгерских овчарок пастуший инстинкт проявляется уже в 3-месячном возрасте. В 6 месяцев им обладают практически уже все собаки этой породы.

Среднеазиатские овчарки, даже при условии совместного содержания и выращивания с венгерскими и шотландскими овчарками, характеризовались полным отсутствием пастушьяго инстинкта. Однако существуют и другие мнения.

В статье Л. А. Максимовой «О применении кавказской овчарки для пастушьяго службы» (1940) приводятся результаты опытов по исследованию возможности применения кавказских овчарок в качестве пастушьяго. Автор пишет, что среди работников собаководства существовало и, к сожалению, существует еще до сих пор вредное мнение, что отечественные породы в силу некоторой флегматичности, присущей им, не способны нести пастушьяго службу, а если приходится применять их для этой цели, то в таких случаях требования к собаке-пастуху должны быть более или менее понижены, что собаки этих пород для пастьбы требуют приучения к домашним животным с молодого возраста. Автор высказывает в связи с этим недоумение, так как кавказские и среднеазиатские овчарки вырастают среди скота.

В 1938 г. было проведено исследование по выяснению возможности использования этих пород для пастушьяго службы. Для опыта были отобраны кавказские овчарки из школы служебного собаководства, куда они попали из совхозов, непосредственно от стад. Под наблюдением находились 32 кавказские овчарки, из них у 12 заинтересованность в работе была отмечена с первого момента

опыта, у 14 удалось вызвать интерес в течение 15 дней и лишь 6 собак оказались непригодными к пастушьей службе.

По итогам наблюдений автор делает заключение о том, что решающим моментом в поведении собаки для определения ее пригодности к пастушьей службе является активно-оборонительная реакция на скот (заинтересованность). Отсутствие этой реакции у большинства собак отечественных пород можно объяснить неправильным воспитанием. Как правило, в хозяйствах щенка бьют за малейшую попытку гонять скот, срывая тем самым необходимую для пастушьей службы реакцию собаки.

О свойствах туркменских овчарок писал журнал «Собаководство» в 1931 г. Отмечалось, что у некоторых скотоводов имеются овчарки, которые пасут по 5000 овец без всякого пастуха. Они сами выбирают пастбища, водят стадо на водопой и никого не допускают к отаре. Конечно, отечественные овчарки не будут бегать за овцами, как австралийские келпи или бордер-колли, они работают медленно, в соответствии со своим типом ВНД.

Собаки клубов служебного собаководства, расположенных в крупнейших городах, тем более не обладают развитым пастушьим инстинктом, так как большинство из них никогда не встречалось с сельскохозяйственными животными. Непросто проверить и злость городских собак по методике Ю. Н. Пильщикова. Собаки, живущие в городе, ежедневно встречаются с сотнями людей. Их владелец озабочен лишь тем, как бы его питомец не проявил агрессию. Присутствие даже в двух шагах спокойно стоящего постороннего человека, вероятно, не вызовет у городской кавказской овчарки агрессивного поведения. На дрессировочных площадках пробудить злость у кавказских, среднеазиатских, южнорусских овчарок и даже некоторых черных терьеров бывает довольно трудно. Низкая возбудимость, большая инертность нервных процессов усложняют работу с этими собаками. Для большей эффективности желательно тренировать их на месте постоянной службы — на привычных охраняемых территориях (рис. 62), складах, приусадебных участках, т. е. там, где срабатывает инстинкт охраны территории, защиты членов своей стаи и другие врожденные особенности.

Существующая в клубах служебного собаководства формальная практика дрессировки собак по караульной службе и многие другие нормативы этой службы, принятые ДОСААФ, не соответствуют природным особенностям собак отечественных пород и их врожденным инстинктам. Практически сдача испытаний по караульной службе происходит следующим образом. На дрессировочной площадке оборудуется пост — проволока, натянутая между двумя столбами, по которой передвигается кольцо с цепью для привязывания собаки. Дрессировщик ставит собаку на пост и, подав команду «охраняй», уходит. Собственно, никакого поста для охраны нет, собака ничего не охраняет. Нет у нее и инстинктивного стремления к охране чужой территории.



62. Развитие злости

Вот пример. Кавказскую овчарку привели на незнакомую дрессировочную площадку и поставили на пост. «Нарушитель» спокойно пошел в направлении поста, прошел под проволокой в нескольких метрах от собаки, и она никак не отреагировала на него. Тогда было решено подождать к посту легковую автомашину, принадлежащую владельцу собаки. Собака хорошо знала эту машину. Через 20 мин, когда кобель спокойно улегся под проволокой, «нарушитель» вновь направился к посту. Собаку как подменили. Она сразу обратила внимание на приближающегося человека и проявила сильную агрессию на «нарушителя», который уже не решился приблизиться к посту. Ясно, что когда собака стала охранять реальный, близкий ей объект, она проявила хорошо развитый инстинкт охраны.

По нормативам помощник, изображающий нарушителя, должен уйти за 100 м и, выждав 5—10 минут, медленно приближаться к посту. Собака должна как можно раньше отреагировать на его приближение, начав облаивать с 60 м. Но в повседневной жизни множество людей проходит в непосредственной близости от собаки и в этих случаях дрессировщик следит за тем, чтобы собака на них не реагировала, т. е. от собаки требуется диаметрально противоположная форма поведения. Овчаркам отечественных пород в массе не свойственно с лаем бросаться на каждый шорох. Они, скорее, заметив человека, будут лежать и ждать, когда он подойдет на длину цепи, чтобы можно было на него молча броситься. Недаром во многих странах для предупреждения работников охраны о приближении посторонних людей используются небольшие возбужденные собаки типа терьеров или шнауцеров.

Оценивается нормативами и голос собаки, который должен быть громким и звонким. От собаки требуется активное облаивание злоумышленника с момента его обнаружения и до ухода. Таким свойством обладают животные с высоко возбудимой нервной системой. Поэтому нормативы караульной службы нужно привести в соответствие с характером поведения собак отечественных пород.

Большое значение для дрессировки имеет возбудимость нервной системы животного. Все легко и быстро дрессируемые собаки обладают высокой возбудимостью.

Уровень возбудимости собак обычно проверяют по количеству движений, совершенных животным за единицу времени в ответ на сумму внешних и внутренних раздражителей. Для подсчета числа движений, совершенных собакой, используется шагомер.

Н. А. Яковлев (1973) исследовал возрастную динамику формирования общей возбудимости у среднеазиатских, венгерских и шотландских овчарок. Было установлено, что у собак этих пород свойство возбудимости нервной системы повышается примерно до 10-месячного возраста и с этого времени практически остается на одном уровне. Причем у среднеазиатской овчарки возбудимость наименьшая, ввиду инертности ее нервной системы. Поэтому и вырабатывать индивидуальные навыки (дрессировать) у среднеазиатских овчарок и близких к ним по типу поведения собак значительно труднее, чем у животных с повышенной возбудимостью.

Шкала количественной и качественной оценки активно-оборонительной реакции (злости) по Ю. Н. Пильшикову

<i>Степень выраженности АОР</i>	<i>Особенности поведения</i>
30 (злота отсутствует)	При приближении незнакомого человека собака не проявляет никаких признаков агрессивности. При резком внезапном взмахе руки в сторону собаки, ударе о решетку, если собака находится в вольере, не проявляет никаких признаков агрессии
ЗЛ-1 (злота—лай)	При приближении к собаке незнакомого человека она не проявляет никаких признаков агрессии. При дразнении лает. После прекращения дразнения лай почти сразу прекращается. Во время дразнения собака только лает, не пытается схватить подошедшего
ЗЛ-2	При приближении незнакомого человека собака лает. При дразнении лай усиливается, однако собака не шелкает зубами и не пытается схватить подошедшего. При приближении вплотную к собаке она перестает лаять и начинает ласкаться
ЗЛ-3	При приближении незнакомого человека собака, едва заметив его, лает, кидается. При этом проявляется резкая двигательная реакция: собака мечется, вертится. При дразнении лай усиливается, собака лает, иногда визжит, однако не делает попыток укусить подошедшего, не шелкает зубами и не скалит их. После ухода знакомого человека собака долго продолжает лаять
ЗХ-1 (злота—хватка)	При приближении незнакомого человека собака не проявляет никаких признаков агрессии. При дразнении молча или с рычанием бросается на человека, шелкает зубами, пытается схватить дразнящего. После прекращения дразнения агрессия исчезает
ЗХ-2	При приближении незнакомого человека собака лает, пытается схватить подошедшего. При дразнении лай усиливается, собака шелкает зубами, скалит их. Если подошедший стоит совершенно спокойно в 2—3 шагах от собаки, то через 1—1,5 мин лай делается прерывистым и собака постепенно перестает лаять. Однако, как только человек делает движение, лай возобновляется
ЗХ-3	При приближении незнакомого человека собака лает, кидается на него. При приближении вплотную к собаке она, шелкая зубами и хрипло рыча (лай переходит в рычание), пытается схватить подошедшего. При этом пасть оскаливается, шерсть ошетиливается, изо рта выделяется пена, слизистые оболочки бледны, зрачки расширены

Шкала количественной и качественной оценки пастушьего инстинкта по Ю. Н. Пильшикову

<i>Степень выраженности пастушьего инстинкта</i>	<i>Особенности поведения</i>
ПО	Пастуший инстинкт отсутствует. При приближении вожака с собакой к группе овец, находящихся на расстоянии 100 м от отары, собака не стремится подогнать их к отаре. При вслуговании группы овец вожатым (бросает ком земли в сторону группы овец) собака не стремится преследовать движущихся овец
П-1	При приближении вожатого с собакой к группе отбившихся овец собака не стремится подогнать их к отаре. При вслуговании группы овец вожатым собака преследует их. При этом подгон овец к отаре не сопровождается лаем

- П-2 При приближении вожатого с собакой к группе отбившихся овец собака, едва заметив их, стремится подогнать к отаре. При вспугивании овец вожатым активность собаки в их преследовании усиливается, однако подгон собакой группы овец к отаре не сопровождается лаем
- ПЛ-1 При приближении вожатого с собакой к группе отбившихся овец собака не стремится подогнать их к отаре. При вспугивании овец вожатым собака с лаем гонит их к отаре
- ПЛ-2 При приближении вожатого с собакой к группе отбившихся овец собака, едва заметив их, с лаем стремится подогнать к отаре. При вспугивании группы овец вожатым активность собаки в преследовании движущихся овец усиливается. При этом подгон овец к отаре сопровождается лаем

ОСОБЕННОСТИ ДРЕССИРОВКИ СОБАК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД

Отдрессировать собаку — значит сформировать ее поведение в нужном для человека направлении, выработать навыки, необходимые для того или иного вида службы собаки. Существуют различные методы дрессировки. Механический метод основан на подкреплении условного раздражителя физическим или болевым воздействием — рывком поводка, ударом хлыста, нажимом на круп собаки и т. д. Механический метод — самый древний. Он применялся еще для укрощения диких зверей. При механическом методе можно добиться безотказного выполнения некоторых приемов, но применять его можно только к собакам, обладающим сильной нервной системой.

Главный недостаток этого метода состоит в том, что в результате применения неприятных для собаки раздражителей разрушается привязанность и доверие к дрессировщику, теряется заинтересованность в работе. Собака начинает работать по принуждению как автомат и все время стремится выйти из-под воздействия дрессировщика. Пользуясь механическим методом, дрессировщик не должен допускать длительных болевых воздействий.

Вкусопоощрительный метод основан на пищевом раздражителе. Этот метод применял известный артист цирка В. Л. Дуров.

При помощи вкусопоощрительного метода могут быть образованы многие навыки. При этом методе быстро устанавливается контакт между дрессировщиком и собакой и легко образуется необходимый условный рефлекс. Однако метод не обеспечивает безотказности в работе и не эффективен при пониженной возбудимости пищевого центра мозга собаки (сытая собака). При работе только вкусопоощрительным методом большое значение имеет отбор способных для дрессировки собак.

Вся школа В. Л. Дурова построена на жестком отборе пригодных для конкретного номера способных животных, на использовании их естественных привычек. Из практики дрессировки служебных собак известно, что одинаково способных ко всем прие-

мам общего курса дрессировки и спецслужбы не бывает. Да и далеко не все приемы, особенно спецслужб, можно отдрессировать при помощи вкусопоощрительного метода.

Основным при дрессировке служебных собак является контрастный метод. Сущность его состоит в сочетании механического и поощрительного воздействия на собаку. Действуя механическими раздражителями умеренной силы, собаку заставляют принять то или иное положение, а лакомство используется в качестве поощрения для закрепления выполненного действия. Контрастный метод объединяет в себе положительные стороны механического и вкусопоощрительного. При этом методе сохраняется заинтересованность собаки в работе, и контакт между дрессировщиком и собакой не только сохраняется, но и становится более прочным, повышается безотказность выполнения команд.

Используя контрастный метод дрессировки, нужно избегать слишком частого чередования противоречивых воздействий на собаку. Подкрепляя лакомством в начале дрессировки каждое правильное выполнение приема, дрессировщик затем начинает поощрять лакомством лишь наиболее чистое выполнение приема. Выборочность положительных подкреплений, вероятность получить лакомство за хорошую работу повышают заинтересованность собаки.

Одним из древнейших методов дрессировки является подражательный. Он широко используется при подготовке пастушьих, караульных собак везде, где молодая собака может скопировать действия более опытной. Дикие животные приобретают многие сложные условные рефлексы и формы поведения, копируя действия старших. В основе этого метода лежит подражательный безусловный рефлекс. Дрессировщик должен позаботиться о том, чтобы его питомец наблюдал лишь достойные подражания примеры поведения собак. Крайне нежелательно, чтобы молодая собака, ожидая своей очереди для прыжков через забор, видела упорное нежелание прыгать и связанное с этим механическое воздействие на предыдущую собаку.

Дрессировать собаку необходимо стадийно от простого переходя к более сложному, наращивая требования и усложняя прием. Сначала прием выполняется в уединенном месте лишь вчерне. Любой правильный ответ собаки на команду подкрепляют лакомством, лаской. Ошибочные действия не подкрепляют. В последующей стадии созданный условный рефлекс закрепляют, достигают более четкого выполнения, образуют навык. Наконец, в третьей стадии дрессировки вводят различные усложнения, отвлекающие раздражители. Воздействие дрессировщика на собаку усиливается при помощи более угрожающего тона команд, применения более сильных механических раздражителей. Последующей тренировкой и шлифовкой приема достигают окончательного закрепления навыка, доводят его выполнение до безотказности.

Главным и основным раздражителем для собаки является ее дрессировщик. Он воздействует на собаку голосом, движениями, жестами, внешним видом, меняющимся выражением лица, запахом. Собака улавливает даже незначительные оттенки голоса, интонации, незаметные изменения настроения дрессировщика и реагирует на них. Поэтому, начиная работать с собакой, дрессировщик обязан на время забыть все свои неприятности, чтобы его состояние не влияло на работоспособность собаки.

Дрессировщик должен уметь владеть собой, голосом, мимикой, быть своеобразным артистом театра одного зрителя — собственной собаки.

Команды нужно произносить спокойным приказным тоном. При правильной работе собаки интонация должна стать ласковой, ободряющей. При ошибке или нежелании выполнить задание команда должна быть повторена твердым, чуть повышенным тоном, с угрозой в голосе. В случае продолжающегося неповиновения необходимо применять безусловный раздражитель, принуждение — рывок, резкий нажим или удар.

Для выработки безотказного выполнения приказа в дрессировке применяется принуждение, для прекращения нежелательного действия — запрещение. Запретительная команда «фу» всегда подается в угрожающей интонации, причем подать эту команду нужно точно в момент совершения нежелательного действия. Вслед за резкой командой «фу» необходимо сильно дернуть собаку за поводок, т. е. оказать на нее сильное механическое воздействие.

Работая с собакой, нужно внимательно следить за ее физическим и психическим состоянием, не причинять ей случайно болевые ощущения — задевать поводком за голову, наступать на лапы во время хождения и поворотов. Нельзя путать команды, заменять их неуставными выражениями, слишком часто применять запрещающую команду, сопровождать ее неадекватно сильным физическим воздействием или же забывать применить безусловный раздражитель.

Важен порядок применения раздражителей. Сначала подается условный раздражитель (команда, жест), затем должен следовать безусловный (нажим, рывок) и после выполнения приема — подкрепляющий раздражитель — лакомство.

Идя на дрессировочную площадку, лакомство нужно подготовить заранее. Это могут быть мелкие кусочки сухарей, ломтики печенья, кусочки колбасы, нарезанные кусочки мяса, сыра, хлеба. Лакомство надо хранить в левом кармане, либо в сумочке, висящей на левом боку дрессировщика. Давать лакомство нужно с открытой ладони, а не из пальцев. Нельзя бросать лакомство на землю, перед собакой.

Для дрессировки необходим специальный инвентарь — крепкий кожаный или брезентовый ошейник, поводок длиной 1,5 м с крепким карабином, поводок 12 м (можно шнур) с

карабином, намордник. Намордник должен быть подобран по размеру. Собака в надетом наморднике должна иметь возможность открыть рот. Широкий намордник необходим южнорусской овчарке, черному терьеру, так как туда должны поместиться усы и борода и не мешать собаке. Необходим для занятий и строгий ошейник-парфорс, у которого нужно загнуть шипы, находящиеся против горла собаки.

Уже прием хождения может оказаться довольно трудным для собаки. Если подвижные, возбудимые собаки тянут вперед, то собаки, обладающие флегматичным характером и инертной нервной системой, часто просто не хотят двигаться с места. Но требуется, чтобы собака ходила у левой ноги дрессировщика, четко делала повороты, меняла темп движения вместе с дрессировщиком, садилась у ноги, когда дрессировщик останавливается. На собаку одевают два ошейника — мягкий и строгий, поводки от обоих ошейников находятся в руках у дрессировщика. Перед движением дрессировщик подает команду «рядом» и, дернув собаку за поводок, начинает движение вперед. Упрямую собаку можно резко дернуть за строгий ошейник. Как только она сделала шаг вперед, строгий ошейник необходимо отпустить. Поводки должны свободно висеть. На каждую попытку отклониться от направления движения дрессировщик отвечает командой «рядом» и рывком поводка. Как только собака принимает правильное положение поводки вновь провисают. После рывка собака какое-то время идет правильно. Тут ее нужно поощрить командой «хорошо» или оглаживанием.

Не только на занятиях, но и на прогулках нужно следить за тем, чтобы собака шла на провисающем поводке. Рывки поводком можно делать только после подачи команды «рядом». Не обязательно все время водить на парфорсе, но периодически для повторения пройденного применять его надо.

Движение с места нужно начинать резко, активно, решительно. Подняв собаку, следует идти бодрым шагом. Для каждой собаки нужно найти оптимальный для нее темп движения. Вялых собак необходимо все время подбадривать. Попытки понохать что-либо на земле должны пресекаться командой «рядом» и рывками поводка.

Перед поворотами также подается команда «рядом» в сочетании с механическим воздействием. Повороты кругом с собакой выполняются через правое плечо. Лишь после того как собака научится ходить на провисшем поводке и четко делать повороты в движении и на месте, можно попытаться отстегнуть поводок.

Много труда требуют от дрессировщика первоначальные приемы комплекса «сидеть, стоять, лежать». Эти навыки необходимы и их часто приходится применять. Кроме того, здесь тренируется тормозной процесс, выдержка. Первичные навыки образуются у собак довольно быстро, но перевести их из одного положения в другое по команде, да еще на расстоянии, довольно

сложно. Поэтому с собаками отечественных служебных пород долгое время нужно работать на укороченных расстояниях, используя механические раздражители. Команда должна быть подана властно и резко, механическое воздействие должно быть сильным. Нельзя слишком часто подавать команды.

После выполнения команды «сидеть» надо сделать паузу, после чего дать следующую команду «лежать». Если собака не ложится, надо повторить команду, резко нажать левой рукой на холку, а правой за парфорс потянуть вниз. Можно, нажимая на холку, собаку с преобладающей пищевой реакцией поманить лакомством и таким образом заставить ее лечь. Необходимо научить собаку ложиться не только из положения «сидеть», но и из положения «стоять». Инертных животных заставить переменить положение трудно. Много дней проходит, прежде чем собака отечественной служебной породы после применения сильных механических раздражителей начинает выполнять команды. Команду «стоять» следует повторять не только на площадке, но и во время чистки собаки, мытья лап и т. д.

После того как у собаки отработана выдержка в положении стоя, можно чередовать команды, отойдя от нее на длину поводка. Не следует более шести раз чередовать команды. Например: «сидеть», «стоять», «лежать», «сидеть», «лежать», «стоять», «сидеть». Надо обязательно менять порядок команд. Повторных команд нужно стремиться подавать как можно меньше. Выдержки между командами должны быть 10—15 секунд. Нужно долго работать на укороченных дистанциях, постепенно увеличивая расстояние между дрессировщиком и собакой. Для тренировки выдержки поощрять собаку лакомством нужно не сразу после выполнения приема, а через несколько секунд, постепенно доводя этот отрезок времени до минуты и более.

Обучение собаки подзыву по команде «ко мне» обычно особых трудностей не вызывает, если между дрессировщиками и собакой установлен хороший контакт. Ласковая, веселая интонация, с которой произносится команда, лакомство позволяют собаке быстро овладеть этим приемом. Конечно, темп подхода среднеазиатских, кавказских и южнорусских овчарок довольно медленный, поэтому сначала их нужно подбадривать, стимулируя более энергичные действия.

Большие трудности собаки этих пород обычно испытывают при овладении навыком аппортирования, так как большинство из них не имеет врожденной-склонности к аппортировке. Таких собак приучают к подносу аппортировочного предмета методом принуждения. Начинают с мягкого предмета — гантельки, специально сделанной из тряпок или чулок. Усадив собаку и подраживая ее гантелькой, дрессировщик подает команду «аппорт» и если пес не берет в зубы гантельку сам, дрессировщик вкладывает ее в рот собаки насильно. При этом нужно не дать животному выплюнуть предмет. Для этого собаку придерживают под челюсть,

строго повторяя команду «аппорт! аппорт!» Собака пытается выбросить предмет и тут надо слегка похлопать ее под челюстью. Так делают до тех пор, пока пес не перестанет выплевывать предмет.

В начале следует добиться того, чтобы собака держала аппорт несколько секунд, а затем подают команду «дай» и подставляют руку под челюсть. Обязательно нужно успеть схватить предмет до того, как он упадет на землю. Взяв аппортировочный предмет, надо обязательно ласково похвалить собаку и наградить ее лакомством.

После освоения команды «аппорт» можно попробовать скомандовать собаке «р я д о м». Вероятнее всего, при первом же шаге она выплюнет аппортировочный предмет. И тогда нужно опять, придерживая челюсть рукой, заставить собаку продержат предмет в зубах несколько шагов. Если это получится, дрессировщик должен не забыть выразить свою радость и, вынув гантельку изо рта собаки, дать ей лакомство. Рано или поздно пес научится ходить с аппортировкой в зубах. На следующем этапе можно класть гантельку на землю и заставить животное брать ее с земли. Лишь после этого можно переходить к посылу собаки за аппортировочным предметом.

Иногда бывает, что упрямый пес не отдает взятый в зубы аппортировочный предмет, тогда левой рукой нужно подтолкнуть верхнюю губу собаки под зубы и слабо нажать. От боли собака откроет рот и в этот момент остается только успеть подхватить предмет, не дав ему упасть на землю.

Многие собаки не любят мокрые, грязные, обслюнявленные аппортировочные предметы. Лишь научив собаку подносить мягкий аппортировочный предмет, можно заменить его деревянной гантелькой. Ношение в зубах разнообразных предметов из стекла, дерева, различных сумочек, ключей, бутылок отечественным овчаркам, вероятно, несвойственно. Среди черных терьеров могут встретиться отличные аппортировщики, что зависит от того, какие гены передали потомку исходные породы.

Полоса препятствий, с которой так блестяще справляются собаки более сухого типа сложения, для грозных отечественных пород собак может представлять серьезное затруднение. К этим собакам нужен индивидуальный подход — неспеша и осторожно надо давать им прыгать, лазать по лестнице, ходить по буму. Эти собаки более других нуждаются в страховке. Начинать занятия по прыжкам следует с невысоких барьеров (60 см высотой), постепенно увеличивая высоту до 1—1,2 м. Затем необходимо надолго задержаться на этой высоте до тех пор, пока собака не станет легко преодолевать ее. Следует учитывать, что если собака живет на приусадебном участке, то обучать ее прыжкам через препятствие нежелательно, так как после обучения она может легко перепрыгнуть ограду, чего допускать нельзя.

По буму иногда приходится вести собаку принудительно, подпирая ее плечом. Но лучше начинать с более широких низких бумов с широкими наклонными досками.

Лестница поначалу также должна быть более широкой и пологой и, конечно, крепкой — не шататься под тяжестью *собаки*. Подъем по лестнице многим собакам дается легче, чем спуск. На спуске животное нужно подбадривать спокойно, но твердо, вынуждая его сойти вниз.

Очень важно, чтобы собака не подбирала корм с земли и не брала его из рук посторонних. При отработке этого приема нужны помощники. Дрессировщик привязывает собаку или держит ее на коротком поводке. Помощник с лакомством в руках подходит к собаке, окликает ее и показывает лакомство. Как только собака потянется к лакомству, дрессировщик командует «фу» и делает рывок поводком. Сильную, жадную к пище собаку, на которую рывок не действует, помощник ударяет по морде рукой, в которой держит лакомство.

Тем же способом дрессировщик прекращает попытки собаки съесть разбросанный по земле корм. Со временем собаку можно оставить привязанной на длинный поводок. Помощник подбрасывает ей кусочки корма, а дрессировщик прекращает попытки съесть корм запрещающими командами из укрытия.

Для того чтобы собака не брала из рук посторонних лакомство, нельзя разрешать посторонним подкармливать ее. Нельзя допускать бродяжничество собаки. На площадке нужно подобрать с земли все кусочки корма, оставшиеся после предыдущего занятия.

Часто допускаются ошибки при приучении собаки к выстрелам. В этом случае, как и при отработке других навыков, нужна постепенность. Нельзя сразу стрелять *близко от собаки*. Даже не очень сильный, но неожиданный звук выстрела может надолго вывести собаку из строя. Стреляющему нужно учитывать, что звук выстрела, отраженный от стен окружающих зданий, может восприниматься собакой как очень сильный. Поэтому прежде, чем стрелять, необходимо подумать, не принесет ли выстрел больше вреда, чем пользы. Если есть тир, то хорошо во время тренировок проводить собаку возле него, с каждым днем все ближе.

Элементы защитно-караульной службы более естественны для собаки, чем приемы общего курса дрессировки. Первый из этих элементов — выборка вещи. Собака должна уметь по приказу выбрать вещь из нескольких других. К выборке нельзя приступать, прежде чем не будет отработан навык аппортировки любых вещей. Если собака плохо выбирает, то это вовсе не значит, что у нее плохое обоняние. Обоняния собаки вполне достаточно, чтобы выбрать вещь соответствующего запаха. Мешает выборке торопливость, стремление схватить любую вещь. Это особенно характерно для легко возбудимых собак. Процесс обню-

хивания предлагаемой вещи возбуждает их настолько, что они хватают любую.

Флегматичные отечественные овчарки работают спокойно, но при этом важно показать собаке, как рад дрессировщик, что вещь выбрана правильно, чтобы заинтересовать ее. Интонация команды «нюхай» должна быть веселой, задорной. Хорошим подготовительным упражнением является выборка собственного аппортировочного предмета из группы аппортировочных предметов других собак. Затем можно перейти к выборке вещи с запахом хозяина. Когда вещь хозяина собака будет выбирать уверенно, можно перейти к выборке вещи с чужим запахом. Выбираемый предмет всегда должен иметь свежий запах. Повтори го выборку более двух раз за занятие не рекомендуется, причем второй раз вещь должна иметь тот же запах, что и первый. Лишь когда прием усвоен, можно вводить осложнения — брать вещи, различные по величине, материалу, делать слепую выборку, когда и дрессировщик не знает, какую вещь должен выбрать его питомец.

Собаки отечественных служебных пород, как правило, обладают большой природной злобностью при общей инертности. Поэтому прием охраны вещи часто со стороны выглядит небудительно. Собака обычно лежит возле вещи, не двигаясь. Главная задача дрессировщика — научить собаку после броска возвращаться к охраняемой вещи. Задача помощника, работающего в роли нападающего, состоит в том, чтобы раззадорить собаку и заставить ее проявить свои охранные качества.

Для собак флегматичного склада характера очень полезно овладевать навыками охраны вещи и задержания, не после прохождения общего курса, а одновременно с ним. Ведь молодая собака более подвижна, энергична. Этим и следует воспользоваться.

Необходимо воспитывать недоверие к посторонним людям. Для этой цели нужны помощники, незнакомые собаке. Помощник приближается к животному, окликает ее ласковым голосом, но как только собака приближается к нему, замахивается. Если собака не обращает внимания на помощника, тот наносит ей легкий удар. Дрессировщик же должен возбуждать собаку к нападению на помощника. Активные действия собаки необходимо поощрять голосом. Помощники на каждом занятии должны меняться. Повышают настроенность собаки занятия в вечернее время, в лесу.

Неплохо, используя подражательный метод дрессировки, показать молодой собаке работу опытного пса. Однако нельзя и переусердствовать, подавить молодую собаку. Как только ее азарт начнет ослабевать, помощник обязан прекратить нападение и, изобразив испуг, удалиться. Подготовив молодую собаку таким образом, можно переходить с ней к систематическим занятиям по защитно-караульной или караульной службе.

Отечественных овчарок, живущих в сельской местности, все же нужно дрессировать и по пастушьей службе, даже если они в чем-

то и будут уступать таким прирожденным пастухам, как бордер-колли или австралийский келпи. Скорее всего, у поколений собак, тысячелетиями живущих при овечьих отарах, пастуший инстинкт в какой-то степени должен сохраниться. Возможности же южно-русских овчарок, вероятно, выше, чем у овчарок азиатского происхождения.

Пастушью собаку необходимо сначала научить четко исполнять подход к дрессировщику по команде «ко мне» и прекращать нежелательные действия по команде «фу». Затем вырабатываются следующие специальные навыки: приучение к стаду (без особой команды), подгон отдельного животного, отстающего от стада (команда «гони»), сбор, скупивание стада (команда «кругом»), патрулирование и выравнивание фронта стада (команда «вперед»), охрана загона или выпаса (команда «охраняй»), розыск животного, отбившегося от стада (команда «ищи»).

Если есть возможность, пастушью собаку обучают дополнительным навыкам: поворота стада вправо и влево (команда «право», «лево»), освобождение стадом дороги для проезда транспорта (команда «машина»). В местах, где появляются хищники, пастушью собаку приучают к охране стада и от них.

Для того чтобы собака лучше привыкла к стаду и животные не боялись ее, лучше чтобы служебная собака со щенячьего возраста вырастала при стаде. Нельзя допустить, чтобы щенка ударяли или бодали крупные сельскохозяйственные животные. Нужно, чтобы с помощью пастуха щенок выходил победителем из всех столкновений с животными стада.

В то же время следует пресекать попытки щенка нападать на пасущихся животных, кусать их, гонять по пастбищу. Для пресечения такого поведения используется запрещающая команда «фу» и рывки поводком. Спокойное поведение собаки поощряется лакомством.

Процесс приучения к стаду взрослой собаки, выращенной в городе, проходит гораздо сложнее. Появление чужой собакистораживает стадо, часто животные пугаются ее. Поэтому первое время дрессировщик должен держать собаку на поводке.

Большое практическое значение имеет умение собаки подогнать отставшее животное. Дрессировка собаки начинается с показа. Найдя отставшее животное, дрессировщик сам гонит его к стаду. При этом он держит собаку на длинном (10—12 м) поводке, обращает ее внимание на отставшее животное командой «гони» и жестом руки. Как только животное подойдет к стаду, гон немедленно прекращают. Дрессировщик подзывает собаку командой «ко мне» и дает ей лакомство. Так создается привычка прекращать гон, как только животное подходит к стаду.

Обход собаки вокруг стада необходим для того, чтобы удерживать пасущихся животных на определенной территории, не дать им разбредиться. Обучение собаки начинают у какого-либо сарая, сеновала, скирды, загона или иного сооружения. Взяв со-

баку на поводок, дрессировщик обходит сооружение кругом, подавая команду «кругом». Постепенно дрессировщик ослабляет поводок, бросает его на землю, а сам отстает от собаки, повторяя команду «кругом». Отставая от собаки, дрессировщик поворачивает обратно и быстро идет кругом сооружения навстречу собаке. Встретив собаку, он поощряет ее лакомством. Постепенно встречи собаки с дрессировщиком все более приближаются к исходному положению. Наконец, дрессировщик остается на месте, а собака обходит сооружение самостоятельно. При подходе собаки к дрессировщику, последний поощряет ее лакомством, оглаживанием и командой «хорошо». Усложняя обучение, дрессировщик меняет объекты, потом переходит к небольшим загонам с животными, а затем к группам животных на выпасе.

Прием движения собаки по фронту или флангам стада также необходим во время пастбы. Собака препятствует слишком быстрому продвижению пасущегося стада или же не допускает его разбредания в стороны. Вначале прием отрабатывается вне стада, вдоль забора, изгороди или других препятствий. При обучении собака, находящаяся на длинном поводке, жестом руки и командой «вперед» понуждается к движению в указанном направлении. Конечная точка движения в начале обучения намечается на расстоянии 100—150 м. Постепенно это расстояние увеличивается. Дрессировщик все более и более отстает от собаки. Собака, дошедшая до конечной точки, останавливается командой «сидеть» или «лежать», а затем по команде «ко мне» подзывается к дрессировщику. Овладев навыком движения вдоль забора или другого предмета, переходят к работе у стада. Переход к работе у стада начинается с выполнения приема на удлиненном поводке. Установив, что собака работает правильно, не бросается на животных, дрессировщик переходит к тренировкам без поводка.

Овладев приемами обхода вокруг стада и движения по фронту, нетрудно перейти к приему охраны границы пастбища по команде «охраняй». По этой команде собака должна подогнать к стаду животных, вышедших за границу пастбища. Дрессировщик, указывая жестом руки на животных, переходящих границу, командует собаке «охраняй», а сам бросается к ним, отгоняя их от границы.

Дрессировку по розыску потерявшихся животных также начинают, держа собаку на длинном поводке. Заметив отбившихся животных, дрессировщик командует «ищи» и показывает рукой направление, посылая собаку зигзагообразно вправо и влево. Команда «ищи» подается перед каждым поворотом. Дрессировщик с собакой постепенно подходит к отбившимся животным и, увидев, что собака обнаружила их, выражает радость, поощряет собаку. Потом переходят к обучению поиску без поводка. Во время обучения дрессировщик в конце дня оставляет на пастбище сначала одно, потом несколько животных. Обнаружив «пропажу» и продемонстрировав перед собакой свое волнение по этому поводу,

дрессировщик вместе с ней возвращается на пастбище и разыскивает животных. Повторяя упражнения, меняя места «потери» и самих потерявшихся животных, дрессировщик усложняет работу собаки, постепенно переходя к розыску по следу.

Крайне важно поддерживать интерес собаки к работе по розыску отставших животных. Каждое удачное обнаружение должно поощряться лакомством.

Обучение командам «право» и «лево» начинают на длинном поводке. Скомандовав «вперед», дрессировщик движется вслед за собакой, постепенно распуская поводок на полную длину. В движении подает новую для собаки команду «право» и вытянутой правой рукой показывая направление движения. Повернувшись, дрессировщик движется в новом направлении. Собаку, изменившую направление движения, дрессировщик поощряет возгласом «хорошо!». После нескольких занятий, когда собака быстро и правильно исполнила команду поворота вправо, дрессировку переносят к стаду. Как только собака повернется вправо, необходимо окриками и щелканьем бича повернуть стадо в правую сторону. После поворота стада подается знакомая собаке команда «гони». Потом занятия по повороту стада вправо проводятся уже без поводка. Четко отработав повороты вправо, следует начать дрессировку приема поворота стада в левую сторону по команде «лево».

Для обучения собаки управлять стадом на дорогах необходимо использовать автомашину. Сначала нужно выработать у собаки спокойное отношение к автотранспорту. По указанию дрессировщика водитель выезжает навстречу идущему по дороге стаду. Подъезжая к стаду, водитель должен перевести машину на самую малую скорость, подать сигнал.

Дрессировщик подзывает собаку к себе и идет с ней навстречу автомобилю, командуя собаке «машина». Обогнав стадо на 30—50 м, дрессировщик поворачивается лицом к стаду и идет с собакой впереди машины, оттесняя стадо на правую сторону дороги (влево от себя). Действия собаки одобряются командой «хорошо». Водитель автомашины ведет ее тихим ходом в 15—20 м за собакой, пока не минует все стадо. Если стадо разбивается на 2 потока по обе стороны автомобиля, водитель должен остановить машину. В этом случае упражнение надо повторить.

У собаки в результате дрессировки должен образоваться навык выбегать вперед при появлении машины, поворачиваться к стаду и оттеснять животных на правую сторону дороги. В ходе тренировок машины надо менять. Использовать разные их типы, а также трактора и другую технику.

В местах, где не истреблены волки, шакалы и другие крупные хищники, целесообразно держать при стаде несколько крупных и злобных собак. Собак, охраняющих стадо, следует расставлять со стороны, откуда может грозить опасность с учетом направления ветра, так как хищники часто нападают против ветра.

Все приемы пастушьей службы хорошо отрабатываются методом подражания. Поэтому желательно, чтобы у щенка был пример работы более опытной, взрослой собаки.

Нельзя забывать и о стаде. Дрессировщик-пастух должен хорошо знать его, разбираться во внутригрупповых связях животных, знать лидирующих особей, их характер и особенности поведения. Нужно помнить, что стадо сельскохозяйственных животных, каким бы случайно собранным оно ни казалось,— это группа высокоразвитых животных, очень быстро устанавливающих сложную структуру взаимоотношений, имеющую свои закономерности. Только зная эти закономерности, понимая стадо, можно стать хорошим пастухом и при этом правильно использовать собаку.

* * *

Итак, в чем же состоят различия поведения и характера использования четырех рассматриваемых отечественных пород? Какую из них предпочесть? Большинство представителей каждой из четырех пород обладают огромной физической силой и крепкой нервной системой, способной выдерживать большие нагрузки. Это животное сильного уравновешенного типа высшей нервной деятельности. Для их нервной системы характерен высокий порог раздражимости, т. е. многие слабые раздражители не воспринимаются этими животными и не вызывают ответной реакции. Среди отечественных овчарок более возбудимыми являются южнорусские, менее возбудимыми — среднеазиатские овчарки. Кавказские овчарки занимают промежуточное положение. Среди черных терьеров, в зависимости от преобладающей наследственности разнопородных предков, встречаются собаки с разным уровнем возбудимости. Среднеазиатские овчарки обладают наименьшей подвижностью нервных процессов. Однако все породы отечественных овчарок характеризуются взрывным характером и агрессивным поведением, не вяжущимися с их медлительностью и малоподвижностью в спокойном состоянии. Агрессивное поведение черных терьеров, во многом зависящее от их происхождения, более приближается к поведению собак европейских служебных пород.

Особенности высшей нервной деятельности животных описываемых пород обуславливают их своеобразие и упрямство, что затрудняет дрессировку. Для них характерно безразличное отношение к работе по ОКД и замедленное выполнение приемов. Среди черных терьеров встречаются животные, проявляющие большую заинтересованность и активно работающие по ОКД. При правильно складывающихся отношениях между собакой и человеком представители всех четырех пород проявляют большую привязанность и преданность владельцу. Это собаки одного хозяина, испытанные защитники и телохранители. Но даже в отношении человека, к которому они привязаны, их поведение остается независимым.

Все четыре породы — собаки уличного содержания. Легче других переносят содержание в квартирных условиях черные терьеры и среднеазиатские овчарки, а кавказским овчаркам в квартире особенно трудно. Желательно продолжать их традиционное применение на охране объектов, стад. В городах собаки этих пород используются различными ведомствами в караульной службе, для охраны имущества. Обстановка, в которой находятся собаки, живущие в городе, значительно обеднена по сравнению с природной средой. Поэтому у городских собак чаще отмечаются неврозы и другие патологические изменения высшей нервной деятельности.

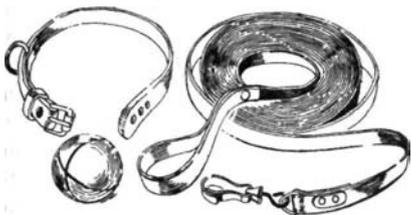
Горожане — любители собак отечественных пород — должны постоянно заботиться об обогащении среды их обитания, расширении сферы применения, о разнообразной дрессировке. Помочь собаководам в этом должны клубы служебного собаководства. Хорошей помощью может быть организация дрессировочных занятий, испытаний и соревнований по каждой породе отдельно.

Собаки отечественных служебных пород вполне пригодны для использования в качестве ездовых и буксировщиков лыжника. Они уступают другим служебным породам в скорости, но могут буксировать более тяжелые грузы на большее расстояние. Нужно искать способы применения собак отечественных пород и там, где требуется розыскная работа. Качество чутья собак не оставляет сомнения, но как использовать его в сочетании с ростом, силой и некоторой инертностью в поведении — остается задачей, которую следует решить.

Выбирая себе собаку, владелец должен исходить из собственных психологических, физических и социальных возможностей. Это касается и жителей сельской местности, и горожан. Но, в первую очередь, горожан, для которых собака в доме — не хозяйственная необходимость, а потребность души. Потребность эту испытывают многие люди и многим кажется, что они могли бы быть хорошими собаководами. Однако следует разобраться, какими чувствами вызывается эта потребность. Если желанием подчинить себе живое существо и безраздельно властвовать над ним, то это плохо. Если желание иметь сильную и злобную собаку диктуется чувством собственного комплекса неполноценности, стремлением хоть при помощи собаки выделиться из массы людей — это еще хуже. Нехорошо, если собаку заводят из соображений престижа, моды. Время быстротечно, моды меняются, а собаки стареют и уже не привлекают к себе восторженного внимания прохожих.

Вероятно, противопоказаны собаки для людей агрессивного, взрывного или властного склада характера. Если первые будут срывать на собаках свое раздражение, то последние более ориентированы на людей, чем на животных, и очень скоро собака окажется для них лишней обузой. Не должны также заводить собаку люди, занятые всецело поглощающей их деятельностью, не оставляющей времени для других забот.

Моральное право держать собак имеют люди, обладающие способностью к сопереживанию, готовые пренебречь многим ради общения с животными, люди, для которых это общение доставляет постоянную и непреходящую радость. Желательно, чтобы владелец собаки жил не один, так как держать собаку одинокому человеку чрезвычайно трудно, хотя бы потому, что собаку нельзя оставлять надолго одну. Очень хорошо, когда собаку приобретает дружная семья, где несколько детей. В такой семье один из членов является главным владельцем, остальные — помогают ему. Основной владелец собаки отечественной служебной породы должен быть силен физически, смел, решителен и, в то же время, добр. Нельзя передоверять собак отечественных пород детям, ведь даже некоторым взрослым нелегко с ними справиться. Прежде, чем брать такую собаку, каждый потенциальный собаковод обязан хорошо подумать, как обеспечить ей нормальные условия существования, физическое и психическое здоровье, достаточную физическую нагрузку. Нужно помнить и о том, что в случае каких-либо осложнений передать взрослую собаку отечественной служебной породы затруднительно, так как эти животные плохо переносят смену владельцев.



СОДЕРЖАНИЕ ВЗРОСЛОЙ СОБАКИ

Существуют следующие виды содержания собак: групповое, полевое, дворовое и квартирное.

Групповое содержание собак принято в различных специализированных стационарных питомниках, например, в армии, милиции, в крупных животноводческих хозяйствах, где используют и разводят собак.

Полевое содержание собак является временным, рассчитанным только на период экспедиции, сезон выпаса скота или сезон охоты.

Дворовое содержание — стационарное, рассчитанное на длительное время, обеспечивает нормальную жизнь одиночной собаки или нескольких собак во дворе усадьбы в сельской местности.

Большинство же собак, принадлежащих членам клубов служебного собаководства, содержится в квартирах.

Но для того, чтобы правильно организовать содержание животного и уход за ним, необходимо знать основные потребности, а также влияние факторов внешней среды на собаку.

Огромное влияние на организм животного оказывают температура и состав воздуха. Как известно, атмосферный воздух представляет собой смесь газов, главными и более постоянными из которых являются азот (79,0%), кислород (20,96%) и углекислый газ (0,04%). Воздух необходим прежде всего для дыхания. При помощи дыхания осуществляется газообмен между организмом и внешней средой, клетки тела получают кислород, необходимый для выработки энергии, а наружу выводится накопившийся в результате жизнедеятельности углекислый газ. Прекращение дыхания, даже на самое короткое время, может привести к смерти. Наряду с газообменом при дыхании выделяются водяные пары.

Небольшое уменьшение содержания кислорода в воздухе собака переносит достаточно хорошо. Недостаток его начинает сказываться на ее состоянии при содержании кислорода в воздухе 15% и ниже. При 12% кислорода собака начинает задыхаться.

Воздух, содержащий 0,1% углекислого газа, считается непригодным для дыхания. При длительном пребывании в атмосфере, содержащей более 0,1% углекислого газа, собака погибает.

У собак более высокая температура тела, чем у человека, поэтому процесс обмена веществ у нее проходит интенсивнее, в связи с чем и выше частота дыхания. Особенно большое влияние на частоту дыхания оказывает температура воздуха и чем старше животное, тем больше это влияние. Частота дыхания у щенков выше, чем у взрослых собак. Повышена частота дыхания и у лактирующих сук.

При содержании собак в закрытых помещениях чистоте воздуха должно быть уделено особое внимание. Ведь за час собака выдыхает примерно 23 л углекислого газа, поэтому необходимо строго следить за проветриванием закрытых помещений, в которых содержатся собаки.

В связи с этим становится очевидным, что собакам, особенно таких крупных пород, как отечественные овчарки, довольно трудно жить в современных малогабаритных квартирах с центральным отоплением. При закрытых окнах им просто не хватает воздуха, поэтому проветривать такие квартиры следует как можно чаще.

В сельской местности не рекомендуется размещать собак вблизи конюшен, скотных дворов и навозохранилищ, так как при разложении навоза выделяется значительное количество углекислого газа.

Безусловно, вредными для собак являются аммиак, сероводород, также в значительных количествах собирающиеся вблизи помойных ям и навозохранилищ. Чтобы предохранить собак от отравления ядовитыми газами, нужно стараться содержать их подальше от предприятий химической промышленности, металлургических заводов, где могут быть вредные выбросы.

Нормальная температура тела взрослой собаки составляет около 38,4 °С (от 37,5 до 39,0 °С). При мышечной работе накопленная в мышцах химическая энергия переходит в механическую только на одну треть, остальные две трети переходят в теплоту. Тепло образуется также и во внутренних органах при пищеварении, усилении деятельности сердца и других органов. Излишек тепла животное должно постоянно отдавать во внешнюю среду. Например, в покое, при средней внешней температуре крупная собака отдает примерно 7,2 Дж (1,7 калорий) на 1 кг массы в час, т. е. несколько больше, чем человек в таких же условиях. Однако возможности для терморегуляции у собаки меньше, чем у человека, так как потовые железы в коже у нее почти отсутствуют. В незначительном количестве они имеются лишь на мякишах лап.

Для предохранения от перегревания тела у собак увеличивается теплоотдача путем расширения кровеносных сосудов, усиления и учащения дыхания, ограничения мышечной деятельности и снижения аппетита. Громадное значение в терморегуляции организма у собак имеет язык.

В жаркую погоду или при повышенной мышечной нагрузке собака прерывисто дышит, высунув язык, тем самым максимально увеличивая его поверхность.

Испарение слюны с языка и из ротовой полости способствует усилению теплоотдачи организмом, так как при испарении 1 мл воды теряется примерно 2,4 кДж (0,58 ккал).

Исследованиями Рубнера (1936) установлено, что при 20 °С продукция тепла в организме собаки минимальна, ниже этой температуры она резко повышается, выше 20 °С — увеличивается незначительно, но отдача тепла с повышением внешней температуры резко уменьшается. Вот почему отечественные овчарки, живя в сухом и жарком климате степей и полупустынь, стремятся сохранить нормальную температуру тела. У этих собак за долгие годы существования выработалось своеобразное приспособительное поведение — минимум необходимых движений, использование для отдыха даже незначительной тени.

При возникновении опасности переохлаждения тела терморегуляция осуществляется путем сужения кровеносных сосудов, замедления дыхания, повышения двигательной активности. Но главная роль в приспособлении к низким температурам принадлежит системе кровообращения. Лапы собаки снабжены пучком капилляров, где теплая артериальная кровь обогревает холодную венозную, идущую от конечностей к сердцу. На морозе сосуды кожи лап суживаются, что позволяет сохранить тепло. Температура же кончиков лап может быть очень низкой и приближаться к температуре снега или ледяной воды.

Лапы собаки служат своеобразным механизмом терморегуляции. В холодное время года, во время сна на снегу собака сворачивается клубком, поджимает лапы под себя и согревает их теплом своего тела. В жару собака стремится пройти по воде, чтобы охладить лапы. Когда этого оказывается недостаточно, собака погружает в воду живот, а потом и туловище.

Собаки живут в различных климатических условиях, в помещениях и под открытым небом, при широком диапазоне температур, отлично приспособившись к ним в течение многих поколений.

В общем же можно сказать, что это животное умеренного, прохладного климата, так как большинство из них лучше всего чувствует себя при температурах от 0 до 15 °С.

Собаки аборигенных пород наиболее приспособлены к климатическим условиям в регионах своего естественного распространения.

Влажность воздуха, т. е. содержание в нем паров воды, вредно влияет на собаку. Влажный воздух отнимает тепло и вызывает переохлаждение тела. Слишком теплый влажный воздух препятствует испарению воды с языка собаки и способствует перегреву тела. Чем выше температура воздуха, тем процент влажности должен быть ниже. Наиболее благоприятной влажностью воздуха для собак при температуре 18...20 °С является 40—70%; при температуре 30...40 °С — не больше 30—40%.

Влажность воздуха выше 70% плохо влияет на собак независимо от температуры воздуха. Влажный воздух вызывает у животных вялость, одышку, большую утомляемость.

Чтобы уменьшить вредное влияние высоких температур и влажности воздуха, в жаркое время суток необходимо значительно сокращать объем дрессировочной работы или совсем освобождать собак от работы. Животные не должны находиться на солнцепеке. Прямые солнечные лучи могут вызвать у них солнечный удар, а жара, высокая влажность и отсутствие вентиляции — тепловой. Содержание собак в намордниках увеличивает опасность наступления теплового удара. Нельзя также оставлять собак, даже на короткое время, запертыми в легковых автомашинах. К опасности получить тепловой удар здесь еще добавляется возможность отравления парами бензина.

Ветер, особенно холодный и сырой, может привести к простудным заболеваниям у собак. Особенно плохо, когда при сильном ветре у собаки ограничена возможность движения (находится на короткой цепи).

В воздухе закрытых помещений накапливаются возбудители различных инфекций, в особенности если в помещении содержится несколько собак. Чтобы избежать возникновения инфекционных заболеваний, помещения следует ежедневно убирать, проветривать, а в особых случаях и дезинфицировать.

При строительстве стационарных помещений для большого числа собак должны быть учтены все ветеринарно-санитарные нормы, а также защищенность мест содержания собак от дыма, газов, отходов производств промышленных предприятий. Желательно, чтобы в таких постройках не было слышно производственных шумов.

Территорию, где размещают собак, обносят забором высотой не менее 2 м. Все помещения располагают фасадом на юг, юго-восток или юго-запад. Двусторонние павильоны планируются таким образом, чтобы их продольная ось ориентировалась по направлению на север — юг. Для построек применяют местные дешевые материалы.

Полы в таких постройках должны быть прочными, водонепроницаемыми, иметь малую теплопроводность, быть удобными для дезинфекции и уборки. Важно, чтобы полы не были скользкими.

В крупных хозяйствах собак размещают в павильонах, разделенных на кабины, к которым пристроены выгулы.

Кабина должна иметь размер: длина и ширина — по 2,0 м; высота передней стенки — 2—2,5 м; задней — 1,5—2 м. В кабине с фасадной стороны устраивают дверь, открывающуюся наружу. Между крышей кабины и верхней частью двери делают застекленную раму, в нижней части двери *лаз*, предназначенный для выхода собак в вольер. В холодное время года лаз закрывают занавеской из мешковины или брезента.

В каждой кабине устанавливают разборную деревянную будку длиной 1 м, шириной 1 м, высотой 1 м.

В будках, поставленных в кабинах, при условии, что лаз закрыт, а будка снабжена занавеской и соломенной подстилкой, вокруг собаки образуется микроклимат, защищающий ее даже от сильных морозов. Желательно над вольером устраивать навес (крышу), закрывающий ту его часть, где находится будка.

Вольер должен иметь длину 3 м, ширину 2 м, высоту 2 м. В передней части вольера делается дверь, открывающаяся вовнутрь. В условиях жаркого климата будку можно не устраивать, но навес и лежанка для собаки обязательны.

Для одиночных собак при дворежном содержании в сельской местности строят будки. Будка должна быть установлена на сухом, возвышенном, защищенном от ветров и прямых солнечных лучей месте двора. Размеры будки указаны выше. Размер лаза 0,4—0,5 м. Крыша будки должна быть плоской с уклоном к задней стенке. Будку ставят на невысокие бруски так, чтобы в нее не затекла вода. Перед будкой кладут деревянный щит размером 1—1,7 м и вкапывают столб с кольцом для привязывания собаки на цепь. Иногда около дома протягивают проволоку, через которую пропускают кольцо с цепью.

На зимний период будку нужно обязательно утеплить соломой, сеном или камышом. Лаз для защиты от холода занавешивают мешковиной или брезентом так, чтобы собака могла легко входить и выходить из будки.

Если двор огорожен высоким забором, собаку лучше держать свободно, без привязи. Но в этом случае калитка должна быть на запоре, и на калитке должна быть табличка с предупреждением: «Осторожно! Во дворе злая собака!»

Учитывая, что кавказские, среднеазиатские и южнорусские овчарки — собаки открытых пространств, с развитым инстинктом охраны территории, место для собаки должно быть оборудовано так, чтобы она имела возможность наилучшего обзора двора.

Размещение собак вместе с другими домашними животными в коровниках, свинарниках, овчарнях, а также в глухих и темных сараях, амбарах и гаражах недопустимо.

Будку следует еженедельно чистить, подстилку — менять. В теплое время года будку моют не реже 1 раза в месяц. Территорию, на которой содержится собака, также нужно тщательно убирать.

При вольерном и дворовом содержании обязательно ежедневно прогуливать собаку на поводке, иначе она может озлобиться и потерять контакт со своим владельцем.

На приусадебном участке вечером часто собаку ставят на блок-пост для охраны территории или выпускают для свободного окарауливания. Для блок-поста необходима прочная цепь длиной 2—2,5 м, ее прикрепляют к кольцу или блоку,двигающемуся по натянутой над землей проволокой диаметром 5—7 мм. Длина такого блок-поста может быть от 5 до 30 м. Трос или проволока не должны провисать ниже поднятого хвоста собаки. Менее удобно протягивать трос или проволоку непосредственно по земле. Поверхность земли под проволокой должна быть абсолютно ровной, чтобы цепь двигалась беспрепятственно. По краям троса необходимо установить ограничители, чтобы собака, добежав до конца, не могла замотаться вокруг столба, к которому прикреплен трос.

Иногда собаку содержат на глухой привязи, на цепи 2—2,5 м, жестко закрепленной у будки. При таком содержании собаке особенно необходим ежедневный моцион. При отсутствии моциона и физических нагрузок собака становится раздражительной и агрессивной.

Полевое содержание может практиковаться для пастушьих собак в период пастыбы скота и овец. Во внерабочее время пастушьих и сторожевых собак можно содержать на привязи. Для укрытия от солнечных лучей желательно иметь навесы. При кошарах для отдыха собак лучше всего иметь деревянные будки или бочки с лазом, укрепленные в горизонтальном положении. Можно размещать собак в шалашах, будках, выложенных из дерна, тюковой соломы, в норах, выкопанных в земле. Нора является хорошим временным укрытием для собаки. Делать ее надо так, чтобы в нее не затекала вода.

Если собака содержится в квартире, то ей должно быть отведено постоянное место, защищенное от сквозняков, достаточно освещенное, удаленное от печей и батарей центрального отопления. Нельзя помещать собаку в темной кладовке и на кухне. На пол для собаки необходимо положить плотный коврик размером не менее 1,5X1 м. На коврик хорошо сделать сменные наволочки из плотной темной материи. Некоторые собаководы делают для собаки деревянную лежанку высотой 10—12 см от пола, на которую кладут подстилку. Однако следует отметить, что большинство собак отечественных пород предпочитает лежать не на подстилке, а на полу, так как в квартире им жарко.

Строго запрещается держать собаку в квартире на привязи.

Некоторые собаки с развитым инстинктом охраны сами выбирают себе место в прихожей или коридоре, неподалеку от входной двери, чтобы видеть кухню, комнаты и контролировать входную дверь.

Помещение, где находится собака, необходимо содержать в чистоте, ежедневно убирать и регулярно проветривать.

Нужно выделить необходимые для кормления и чистки собаки предметы:

алюминиевую или эмалированную миску вместимостью около трех литров; бачок или миску для воды на два литра; щетинную или из твердого волоса щетку для чистки; гребень металлический с редкими и тупыми зубьями; суконную или фланелевую тряпку для приглаживания шерсти и обтирания; мягкую чистую ткань, марлю или вату для чистки глаз и ушей.

Кроме того, необходимо иметь следующее снаряжение:

ошейник широкий двухслойный кожаный или брезенто-парусиновый длиной 40—60 см и шириной 3—4 см; ошейник должен иметь вшитое сварное полукольцо и прочную пряжку с муфтой, сопротивление ошейника на разрыв должно в 5—6 раз превышать живую массу собаки;

поводок кожаный или брезентовый длиной не менее 1,5 м. Поводок должен иметь прочный карабин с вращающимся вертлюгом, а на другом конце петлю для руки собаковода;

металлическую цепь для привязывания собаки длиной 2,5 м с сопротивлением на разрыв не менее 150—200 кг. Цепь должна быть снабжена двумя кольцами и баранчиком, замыкающим одно из колец на скобе, к которой привязывается собака. Карабин должен быть очень крепким, с крепкой пружиной и вращающимся вертлюгом;

намордник для злобной собаки глухой, из кожи с отверстием для носа, кожаный сетчатый намордник или из проволочной сетки. Находясь в наморднике, собака должна иметь возможность открыть пасть. Слишком долго оставаться в наморднике, особенно в жаркую погоду, собака не может, так как у нее будет тепловой удар. Чтобы собака хорошо себя чувствовала, была здорова и выглядела опрятно, ее следует чистить. Чистка собаки должна проводиться каждое утро. Она предохраняет животных от различных кожных заболеваний, кроме того, во время чистки слегка массируется кожа, что улучшает кровообращение и обмен веществ. Для чистки нужны щетка из твердого волоса, металлический гребень с тупыми зубцами, скребница, кусочки суконки или фланели и чистая тряпочка. Особенно важно ежедневно чистить собак в период линьки. Делать это желательно на улице, но не в местах выгула.

При квартирном содержании для чистки можно использовать пылесос. Большинство собак сначала пугаются пылесоса. Поэтому собаку нужно специально к нему приучать. Включить его сначала в другой комнате. Потом спокойно перенести в комнату, где находится собака. Работая с пылесосом, нужно успокаивать собаку. После чистки дать ей кусочек лакомства.

Перед чисткой собаку нужно тщательно осмотреть, нет ли у нее насекомых и внешних признаков заболеваний.

При чистке соблюдают следующий порядок. Вначале расчесывают голову, потом шею, туловище, хвост и конечности. Причем делают это по направлению шерсти. Если собака имеет густой подшерсток, то нужно следить за тем, чтобы он оставался целым, когда нет линьки. После того как шерсть расчесана, собаку с недлинной шерстью чистят щеткой в том же порядке, как и при расчесывании. Сначала щетку с легким нажимом ведут против шерсти, затем с более сильным нажимом — по шерсти. По мере загрязнения щетку очищают о скребницу. Скребницу же освобождают от грязи постукиванием о твердый предмет. Иногда у длинношерстных собак шерсть спутывается и сваливается. В таких случаях шерсть перед расчесыванием надо разобрать руками.

После чистки шерсть протирают и приглаживают суконкой. Глаза и уши очищают при помощи влажной тряпочки. Очищая уши, можно протирать только видимые участки ушной раковины, внутрь уха глубоко проникать нельзя.

Не следует чистить собаку в то время, когда она ест. Если собака слишком злобная, на нее приходится надевать намордник. Животных следует приучать к чистке постепенно со щенячьего возраста.

Мыть собак можно весной, летом и осенью только в случае их сильного загрязнения. Мыть необходимо теплой водой (примерно 25...30°C). Для мытья собак можно применять специальные зоошампуни («Пушок», «Бим», «Мухтар», «Пудель») или же детское и жидкое мыло. Непосредственно мылом собаку не трут. Мыло натирается до образования мыльной пены в отдельной емкости. Мытье собаки начинают с обильного смачивания шерсти теплой водой. Затем на шерсть наносят густой слой мыльной пены, и все тело моют в течение 4—5 минут, после чего мыльную пену смывают водой. Смывать нужно особенно тщательно, чтобы мыло не осталось на теле.

После мытья собаку нужно обтереть чистой тряпкой, дать ей отряхнуться. В холодную погоду после мытья собаку нельзя выпускать на улицу в течение нескольких часов, поэтому лучше мыть ее вечером, после прогулки.

Некоторые авторы (Лукияновский В. А., Зубов Н. Д.) рекомендуют для удаления грязи из шерсти специальный раствор: 1 часть спирта (одеколона), 1 часть 3%-го уксуса и 1 часть воды. На редкий гребень навивают вату, смачивают этим раствором и расчесывают шерсть.

После мытья шерсть собаки издает специфический запах. Это закономерно. В норме шерстный покров собаки покрыт тонким слоем выделений сальных желез. Этот слой делает шерстный покров водоустойчивым и защищает тело от различных внешних воздействий. При мытье этот слой разрушается и смывается. Вымытая, чистая собака стремится как можно быстрее восстановить защитный слой, и сальные железы на ее коже усиленно продуцируют специфический пахнувший секрет. Чем чаще моют собаку, тем более

сильный запах приобретает ее шерсть, поэтому моют длинношерстных собак только в случае крайней необходимости.

Если мыть собаку нужно как можно реже, то купаться она может вволю. Купание закаливает организм животного, влияет на нервную систему, развивает грудную клетку.

Купать собак можно в теплое время года при температуре воды в водоеме не ниже 18 °С. Для купания выбирают водоемы с чистой, желательно проточной водой. Обычно купают собак по утрам перед кормлением. Можно купать и в конце дня, только в этом случае собаку нужно досуха вытереть. Продолжительность купания наращивают постепенно, начиная с 3—5 минут. В водоеме собака должна находиться без поводка и намордника. В жаркую погоду купать собак желательно ежедневно. Но сильно разгоряченную, долгое время пролежавшую под палящим солнцем собаку пускать в воду нельзя. Перед купанием она должна остыть, побыть некоторое время в тени. При купании нужно следить, чтобы вода не попала в уши собаки.

Во время линьки, которая происходит два раза в год, за шерстным покровом нужно ухаживать ежедневно. Весенняя линька, при которой выпадает зимняя шерсть и густой подшерсток, сравнительно короткая, а осенняя, когда летняя шерсть заменяется густой зимней шерстью с подшерстком, продолжается дольше. При содержании длинношерстных собак в теплых квартирах линька происходит непрерывно. Кожа во время линьки становится очень чувствительной, поэтому удалять отмершую шерсть нужно осторожно, без всяких усилий.

Важным элементом содержания собаки являются прогулки с ней. Свободные движения необходимы как молодым, так и взрослым собакам.

В городских условиях необходимо выводить собак на улицу для отправления естественных надобностей 3—4 раза в сутки. Продолжительность каждой прогулки не менее 30—40 минут. Одна из прогулок в течение дня должна продолжаться час-полтора. Во время этой более длительной прогулки нужно дать собаке возможность побегать, обследовать местность, размяться. Лучшая прогулка свободная, без поводка. В городских условиях собаку необходимо выводить на прогулку на поводке. Гуляя с ней, владелец должен пройти не менее 3—4 км, часто менять темп движения, чтобы дать собаке хотя бы минимальную физическую нагрузку. По воскресеньям желательно выезжать на природу и проводить с собакой несколько часов в движении.

Отсутствие прогулок или их кратковременность снижают сопротивляемость организма собаки, ослабляют его, и в конце концов, приводят к заболеваниям.

Прогулки с собаками отечественных служебных пород требуют от их владельцев особой внимательности и дисциплины. Постоянно нужно помнить, что эти собаки представляют собой реальную опасность для посторонних. Ни в коем случае нельзя совмещать

прогулки с посещением магазинов, оставляя собаку привязанной у входа. Сила этих собак велика и, отреагировав на какой-либо раздражитель, они могут дернуться и отвязаться. Нужно учитывать, что любители животных, незнакомые с отечественными служебными породами, могут по отношению к ним вести себя неправильно, слишком близко подходить, смотреть в упор, даже пытаться погладить собаку. В результате крупные псы могут не только напугать людей, но и нанести им серьезные покусывания.

Для собаки очень важно иметь четко установленный режим дня, при котором отводится время для игры, сна, отдыха, прогулок и дрессировки. Правильный режим создает наиболее благоприятные условия для здоровья и работоспособности собаки и в конечном счете увеличивает продолжительность ее жизни.

Обычный режим взрослых собак может быть таким:

утренняя прогулка; осмотр собаки, мытье лап, чистка, утреннее кормление; дневная прогулка; вечернее кормление; вечерняя прогулка.

Собаководы, занимающиеся со своими питомцами на дрессировочных площадках, члены агитбригад и спортсмены уделяют занятиям два-три вечера в неделю.

При квартирном содержании собаки нужно много времени проводить с ней на прогулках, причем давать животным значительную физическую нагрузку, соответствующую их потребностям. Некоторые собаководы приучают собак отечественных пород возить груженые тележки или санки, буксировать лыжника.



КОРМЛЕНИЕ СОБАКИ

Особенности пищеварения собаки. По способу питания и особенностям пищеварения собака является хищником. Но это не узко специализированный хищник, поэтому в ее рацион могут входить самые разнообразные корма.

Зубная система собаки, как и других хищников, не приспособлена для пережевывания и перетирания пищи. Своими клыками она может лишь вспарывать тело жертвы и отрывать от него куски. Мощными коренными зубами собака дробит кости и расчленяет большие куски мяса на более мелкие.

Процессы пищеварения начинаются еще в ротовой полости, где пища разминается, дробится и обильно смачивается слюной. За сутки слюнные железы собаки могут выделить до 1,5 литра слюны. Слюна содержит ряд органических и неорганических компонентов. Особенно важен фермент лизоцим, обладающий сильновыраженными бактерицидными свойствами. Ведь собака по своей природе может питаться и падалью. Слюна не только увлажняет корм, но и способствует очистке ротовой полости от остатков корма и микроорганизмов. Через глотку и пищевод пища попадает в желудок.

У собак желудок небольшой, однокамерный с тонкими эластичными стенками и слабо развитой мускулатурой. Вместимость желудка крупной собаки около 2,5 литров. В стенке желудка находятся железы, выделяющие желудочный сок. Он состоит из воды, незначительного количества солей, соляной кислоты и ферментов. Роль соляной кислоты заключается в активировании желудочных ферментов. Кроме того, она создает в желудке сильную кислую среду, что способствует набуханию белков, содержащихся в пище, и помогает перевариванию костей, размягчая их и вымывая соли.

Главный фермент желудочного сока — пепсин — может проявлять свою активность только в кислой среде. Пепсин действует на белки пищи, расщепляя их на низкомолекулярные соединения, которые затем легко перевариваются в кишечнике. Кроме пепсина в желудочном соке имеется фермент химозин, створаживающий белки, молоко в частности.

Секреция желудочного сока происходит при пищевом возбуждении во время еды и даже при виде пищи. Время нахождения пищи в желудке зависит от ее состава. Опыты на собаках с фистулами показали, что при поедании молока с хлебом уже через 5—10 минут в двенадцатиперстную кишку попадает молочная сывортка, затем хлеб; свернувшийся творог задерживается в желудке на несколько часов, а мясо остается в желудке на 10—12 часов.

Из желудка частично переработанная пища попадает в тонкий кишечник, который образуют последовательно переходящие друг друга двенадцатиперстная, тощая и подвздошная кишки.

В двенадцатиперстную кишку выделяется сок поджелудочной железы и желчь, вырабатываемая печенью.

Сок поджелудочной железы содержит ферменты, разлагающие белки, жиры и углеводы пищи. Главнейшие из них: амилаза, разлагающая углеводы, липаза, разлагающая жиры, и трипсин, разлагающий белки пищи до конечных продуктов — аминокислот.

Трипсин, выделяемый поджелудочной железой, не может вступить в реакцию с пищей до тех пор, пока в двенадцатиперстной кишке его не активизирует фермент энтерокиназа. Желчь также активизирует трипсин, но в основном желчь разлагает жир. Она разбивает жиры на мельчайшие шарики, подготавливая для воздействия липазы.

На всем протяжении тонкого кишечника, включая двенадцатиперстную кишку, находится множество мелких желез, вырабатывающих кишечный сок, который содержит различные ферменты, окончательно разлагающие пищу.

Однако эти ферменты не способны оказывать действие в кислой среде, а пища, поступающая из желудка, обладает кислой реакцией. Поэтому сок поджелудочной железы и кишечный сок имеют выраженную щелочную реакцию и нейтрализуют кислоту.

Полупереваренные пищевые массы в тощей и подвздошной кишках подвергаются дальнейшему химическому разложению и конечные их продукты всасываются. Глюкоза и аминокислоты всасываются в кровеносные капилляры и направляются в печень, откуда потом распределяются по всему телу. Продукты переваривания жиров — глицерины и жирные кислоты — поступают сначала в лимфатическую систему и уже через нее в кровеносную. С током крови они разносятся по организму, а излишки откладываются в жировых депо. В тонком кишечнике всасывается и основная часть минеральных веществ.

Материал, оставшийся после всасывания питательных веществ, благодаря перистальтике, переходит в толстый кишечник, в так на-

зываемую ободочную кишку, где происходит всасывание основного количества воды, оставшейся после разложения пищевых масс в тонком кишечнике и добавившейся с желчью и поджелудочным соком. Вместе с водой всасываются и растворенные в ней соли. В результате этого процесса содержимое толстой кишки переходит из жидкого в полутвердое состояние. Излишки же воды выводятся в мочевой пузырь.

При впадении тонкого кишечника в толстый, на границе подвздошной и ободочной кишок имеется короткое мешковидное образование — слепая кишка (аппендикс). В нем создаются благоприятные условия для жизнедеятельности микроорганизмов — различных бактерий. Под их влиянием происходит брожение и гниение содержимого ободочной кишки, его обезвоживание. Кроме того, бактерии синтезируют разнообразные витамины и заканчивают разложение питательных веществ. В результате действия бактерий образуются газы, часто с неприятным запахом.

Гнилостные бактерии вредны для организма, тогда как бродильные, наоборот, необходимы. В этом отношении наиболее полезной можно считать молочную диету, при которой в кале гнилостные микробы составляют всего от 7 до 30%, тогда как при овощном питании этот процент поднимается до 45—51%, а при мясном до 50—64%.

Поэтому собака часто испытывает дефицит бродильных бактерий, что заставляет ее поедать кал. Возможно, таким образом она спасается и от недостатка витаминов, синтезирующихся в кишечнике.

Благодаря перистальтике каловые массы, подготовленные для выведения из организма, перемещаются в прямую кишку. При наполнении прямой кишки, стенки ее раздражаются и происходит акт дефекации, осуществляемый как рефлексорный процесс.

Абсолютная длина кишечника крупных собак 5—7,5 м (отношение длины тела к длине кишечника 1:5). У овцы же это отношение составляет 1:29. Строение пищеварительного аппарата и относительно малая длина кишечника по сравнению с травоядными животными являются причиной того, что у хищников (и собак в том числе) скорость прохождения пищи через желудочно-кишечный тракт велика. Кишечник собаки полностью освобождается от остатков съеденного корма через 12—15 часов, причем растительная пища, вызывая усиленную перистальтику, проходит кишечник вдвое быстрее, чем мясная. Поскольку пища недолго задерживается в кишечнике собаки, то и микрофлора в переваривании кормов у собак играет меньшую роль, чем у травоядных животных.

Питательные вещества и потребность в них организма собаки. Для обеспечения роста и жизнедеятельности любое живое существо должно питаться. Пища используется для получения энергии, для построения и восстановления тканей тела, для регулирования всех происходящих в организме физиологических процессов. В ре-

зультате длительного сосуществования рядом с человеком, у собак по сравнению с другими хищниками значительно расширился набор продуктов питания.

Питательные вещества включают белки, жиры, углеводы, воду, минеральные соли и витамины. Первые три группы доставляют организму энергию, три последние, не являясь источниками энергии, необходимы для поддержания жизни.

Часть энергии высвобождается в виде тепла. Количество содержащейся в корме химической энергии определяют по количеству тепла, образуемому при его полном сгорании. Поэтому содержание энергии в кормах, их питательную ценность было принято выражать в тепловых единицах — килокалориях (ккал) или по современной Международной системе единиц (Си) в килоджоулях (кДж): 1 ккал = 4,19 кДж, 1 кДж = 0,239 ккал. Калорийность отдельных питательных веществ различна. Например, 1 г жира вырабатывает в организме собаки 38,96 кДж (9,3 ккал), а 1 г белка или 1 г углеводов— 17,18 кДж (4,1 ккал) энергии.

Валовая энергия корма неполностью усваивается животными. Часть корма остается непереваренным и его энергия не используется организмом. Поэтому потребности животных в кормах и энергии измеряют в единицах обменной энергии. Обменная энергия представляет собой энергию перевариваемой части пищи за вычетом энергии, содержащейся в моче, которая не участвует в обмене. Величина обменной энергии зависит от наличия в кормах белков.

Суточная потребность собак в обменной энергии в расчете на единицу живой массы у мелких животных выше, чем у крупных и особенно она высока у молодняка (табл. 6).

6. Суточная потребность собаки в энергии при отсутствии нагрузки

Живая масса, кг	На 1 кг живой массы		На животное в целом		Живая масса, кг	На 1 кг живой массы		На животное в целом	
	кДж	ккал	кДж	ккал		кДж	ккал	кДж	ккал
1	591	141	591	141	8	339	81	2715	649
1,5	540	129	811	194	9	327	78	2941	703
2	490	117	980	234	10	314	75	3142	792
2,5	465	111	1163	278	15	287	70	4305	1029
3	440	105	1320	315	20	260	62	5200	1243
3,5	432	103	1481	360	25	247	59	6175	1476
4	406	97	1626	389	30	235	56	7050	1685
4,5	394	94	1772	423	35	218	52	7630	1824
5	381	91	1906	455	40	205	49	8200	1960
5,5	373	89	2051	490	50	205	49	10250	2450
6	364	87	2187	523	60	205	49	12300	2940
7	352	84	2464	589					

Энергетическую питательность корма при работе, изменении физиологического состояния или при других нагрузках на организм следует повышать. Например, бег по ровной местности требует от собаки дополнительных затрат энергии в 4,19 кДж (1 ккал) на 1 кг живой массы на 2 км пути.

При дополнительных нагрузках для определения потребностей собаки в энергии в сутки необходимо потребность при нормальных условиях умножить на следующие коэффициенты.

<i>Вид работы, температура воздуха, физиологическое состояние</i>	<i>Коэффициент</i>
Длительное движение или работа	2—4
Холод	1,5—2
Жара	1,2
(Ценность:	
3—6 недель	1,5—2
7 недель и более (до рождения)	1,5
Вскармливание щенков:	
1—2 недели	2—3
3—5 недель	3—4
Пустовка	1,2—2
Рост и развитие молодняка:	
до половины массы взрослого животного	2,0
до массы взрослого животного	1,5

Основным материалом для построения клеток тела живого организма являются белки. Так как клетки тела постоянно распадаются и возникают, белки должны поступать с пищей. В состав белков входят различные аминокислоты. Если с пищей не поступает какой-нибудь аминокислоты, то в организме не может синтезироваться белок. Например, недостаток тирозина и триптофана нарушает обмен веществ, недостаток цистина вызывает задержку роста волос и т. д.

Многие аминокислоты организм животного может синтезировать сам. Но существует двенадцать незаменимых аминокислот (лизин, триптофан, гистидин, метионин, фенилаланин, лейцин, изолейцин, треонин, цистин, валин, аргинин, тирозин), которые должны поступить в организм с пищей. Белки, в которых незаменимые аминокислоты содержатся в достаточном количестве, называются полноценными.

Более всего полноценных белков содержится в молоке, мясе, яйцах. Белки растительного происхождения, как правило, неполноценны. Наиболее близки к белку мяса белки зерен бобовых растений (гороха, фасоли, чечевицы). Но они даже в вареном виде плохо перевариваются в кишечнике собаки.

Максимальная потребность в белках для взрослых животных составляет 4,5 г (или 18,4 ккал) на 1 кг живой массы, для молодняка — 9 г (или 37 ккал).

По мнению ряда ученых, доля белка должна составлять 30—34% обменной энергии корма, а в период лактации — до 40% (табл. 7).

Для нормального развития шерстного покрова важно удовлетворить потребность организма в таких незаменимых аминокислотах, как лизин, метионин, триптофан.

По данным Р. И. Марковой (1971), потребность в этих аминокислотах может быть удовлетворена при скармливании 9,0 г пере-

7. Потребность собаки в некоторых аминокислотах, мг на 1 кг живой массы

Возраст	Аминокислоты									
	Аргинин	Гистидин	Лизин	Изолейцин	Лейцин	Валин	Триптофан	Метионин	Треонин	Фенилаланин
Взрослая собака	70	60	60	80	ПО	80	15	70	55	65
Молодняк	270	250	210	330	370	300	60	190	60	140

вариваемого белка на 100 ккал обменной энергии при любом наборе мясных кормов (табл. 8).

Несбалансированность кормов по аминокислотам приводит к торможению роста, нарушению функций внутренних органов, токсикозам. Для того чтобы гарантировать поступление незаменимых аминокислот в организм, не менее двух третей белков собака должна получать с продуктами животного происхождения. У служебных собак при средней работе потребность в белках увеличивается примерно на 30%. Жиры или углеводы не могут заменить белки, но некоторые излишки белка, получаемые с пищей, могут частично перерабатываться в организме животного в углеводы и жиры и использоваться для получения энергии.

8. Содержание незаменимых аминокислот в кормах, % к белку (Перельдик Н. Ш.)

Корма	Перевариваемый белок в 100 г	Триптофан	Лизин	Гистидин	Аргинин
Говядина	18,3	1,0	8,4	2,9	5,6
Легкие говяжьи	12,4	0,8	6,3	2,7	6,5
Вымя	10,7	0,5	4,9	1,4	4,9
Конина	18,5	1,0	7,9	3,9	8,0
Мясокостная мука	30,0	0,7	5,4	1,8	6,0
Яйцо меланж	11,3	1,5	7,1	2,3	6,2
Молоко коровье	3,2	1,2	7,8	2,6	3,6
Творог	14,5	1,7	7,4	3,0	4,0
Треска	15,3	1,1	7,1	2,4	8,1
Минтай	14,8	1,0	7,8	1,7	4,9
Мойва	14,0	1,4	9,1	1,6	4,3

Жиры — наиболее концентрированные пищевые продукты, они более чем вдвое превосходят по энергетической питательности белки и содержат гораздо меньше воды. Жиры — источник энергии. Некоторые жиры, например, лецитин и кефалин, используются для построения клеточных мембран, служат исходным материалом для синтеза половых гормонов, холестерина, витамина D и других соединений, а также участвуют в водном обмене. Жиры богаты веществами, содержащими фосфор и витамины.

Животные получают с жиром незаменимые жирные кислоты (линолевую, линоленовую и арахидоновую), которые не могут вы-

рабатываться в их организме. При дефиците этих кислот у животных прекращается рост, нарушаются процессы размножения, нарушается состояние кожного покрова (появляются кератоз, утолщение эпидермиса, шелушение кожи).

Наиболее ценными являются жиры, содержащие витамины. К таким жирам относятся: жир желтка яиц, костный, рыбий, околопочечный и околопеченочный жиры. Менее ценны для хищников свиное и баранье сало, растительные масла и маргарин. Считается, что в сутки собака должна получать с кормом не менее 1,3 г жиров на 1 кг живой массы. У молодняка минимальная потребность в жирах очень высока и составляет 2,6—3,6 г на 1 кг живой массы. Содержание жира в рационе не должно быть ниже 23% обменной энергии корма, так как в противном случае возможен дефицит незаменимых жирных кислот.

Собаководы часто недооценивают роль жиров. Боясь, что собака слишком растолстеет, они резко сокращают количество жира в рационе собаки. Однако нужно учитывать, что жиры могут образовываться в организме собаки и из углеводов пищи и откладываться в теле в качестве резервного запаса. Усиленное отложение резервных запасов жира происходит при перекорме и недостатке моциона.

Углеводы, к которым относятся сахара, крахмалы и клетчатка растений, также необходимы для нормального функционирования др., 1987)

Треонин	Цистин	Валин	Метионин	Изолейцин	Лейцин	Фенилаланин	Тирозин
4,3	1,2	4,6	3,1	3,6	6,6	2,8	2,6
4,8	1,2	5,6	2,0	3,7	8,6	5,7	3,5
2,9	0,9	4,3	1,2	2,0	4,7	2,5	1,7
4,2	1,3	4,0	2,6	4,8	7,6	4,8	3,0
3,6	1,2	4,6	1,4	2,8	6,2	3,4	2,0
4,8	2,6	6,1	3,8	6,4	8,8	6,1	3,8
4,9	0,9	6,6	2,3	6,2	9,9	4,7	4,5
3,3	0,7	5,7	2,8	3,3	7,3	3,6	4,8
4,4	1,2	4,0	3,1	4,2	7,0	3,8	2,9
5,3	0,8	5,5	3,0	5,2	8,2	4,8	3,4
3,6	0,7	4,4	2,6	3,3	6,4	4,2	нет данных

рования организма. Углеводы в основном содержатся в кормах растительного происхождения. В незначительной степени потребность в клетчатке пополняется за счет травы и других растительных продуктов. Клетчатка не может перевариваться в пищеварительном тракте хищников без помощи бактериальной флоры кишечника. Но время прохождения пищи по кишечнику невелико, поэтому клетчатка усваивается в минимальных количествах. Некоторую часть переработанной клетчатки хищники получают, поедая экскременты травоядных. Клетчатка стимулирует работу кишечника и участвует в образовании каловых масс. Главная роль

углеводов состоит в том, что они наряду с жирами снабжают организм энергией.

Из Сахаров наибольшее значение в питании имеет глюкоза, которая накапливается в печени в виде гликогена. Когда уровень глюкозы в крови падает, печень отдает часть гликогена, который снова превращаясь в глюкозу, снабжает ею кровь. Глюкоза является основным источником энергии для всех клеток тела и определенный ее уровень всегда должен поддерживаться в крови. Недостаток глюкозы первыми испытывают клетки мозга. Поэтому слишком большой дефицит глюкозы может привести к истощению мозга и к смерти. Глюкоза необходима не только для питания мозга. В ней нуждаются и мышцы, так как она дает энергию для мышечной работы. Клетки мышц способны создавать собственные запасы глюкозы в виде гликогена, но этот гликоген может быть использован только для мышечной работы. Он не регулирует уровень глюкозы в крови и не обеспечивает питание мозга. Крахмалы в результате биохимических процессов также в конце концов образуют глюкозу. Когда поступление глюкозы превышает потребности организма, ее излишки превращаются в резервный запас жира, который откладывается в тканях.

Потребность собак в углеводах велика. Она не должна быть ниже 15% обменной энергии, так как дефицит углеводов ухудшает усвоение жиров и вызывает серьезное расстройство обмена веществ — кетоз.

Верхний уровень углеводов (40% обменной энергии) также нежелателен, потому что приводит к отложению излишнего резервного запаса жира. У взрослых животных потребность в углеводах составляет примерно 5 г на 1 кг живой массы, у молодняка она вдвое выше. Потребность в клетчатке у собак составляет 1 г на 1 кг живой массы.

Из минеральных веществ в пище должно содержаться около двенадцати химических элементов, причем часть из них (так называемые микроэлементы) необходимы животным в очень малом количестве (табл. 9).

Соли непрерывно выделяются из организма с мочой и экскрементами, поэтому их постоянно требуется пополнять с пищей. Недостаточность солей в рационе собаки фактически ведет к истощению резерва солей. Однако это явление довольно редкое.

Чаще всего собаководы имеют дело с несбалансированностью кальция и фосфора, необходимых для построения скелета. Кальций и фосфор в основном входят в состав костей и зубов. Кальция в них содержится около 97%, фосфора — около 80% от всего имеющегося в организме.

Недостаток любого из этих элементов в рационе молодняка при отсутствии витамина D вызывает рахит. Кроме того, кальций связан с белками, понижает возбудимость нервных центров, стимулирует деятельность сердца, обеспечивает сокращение мышц, активизирует многие ферменты. Фосфор в составе фосфор-

9. Содержание минеральных веществ в кормовых продуктах, мг на 100 г (по Хохрину С. Н., 1986)

Продукты	Кальций	Фосфор	Калий	Магний	Железо	Марганец	Медь
Мясо в среднем	10	188	355	22	2,9	3,2	0,2
Конина	13	185	370	23	3,1	3,2	0,2
Молоко коровье	122	192	148	13	0,1	0,5	—
Творог нежирный	120	189	117	24	0,3	0,4	0,1
Рыба (в среднем)	27	216	268	21	1,5	2,0	0,1
Рыбная мука	6 700	3 200	865	255	83,6	8,3	0,7
Яйца куриные	55	215	140	12	2,5	1,0	0,1
Хлеб:							
ржаной	21	174	227	57	3,6	1,4	0,3
пшеничный	31	222	267	89	4,0	2,1	0,6
Крупа:							
овсяная	64	349	362	116	3,9	2,7	0,5
манная	20	85	130	18	0,1	0,6	0,1
рисовая	24	97	54	26	1,0	1,4	0,3
пшеничная	27	233	211	83	7,0	1,7	0,4
ячневая	42	343	160	96	1,8	1,1	0,4
Картофель	10	58	568	23	0,9	0,4	0,1
Морковь	51	55	200	38	0,7	0,4	0,1
Свекла	37	43	288	43	1,4	0,4	0,1
Капуста свежая	48	31	185	16	0,6	0,4	0,1
Костная мука	26 000	14 000	240	46	150,0	8,0	1,0
Мясокостная мука	14 500	7 500	430	213	167,5	13,5	1,1
Мел	37 000	180	500	—	—	—	—

органических соединений участвует в процессах обмена углеводов, жиров и белков.

В большинстве пищевых продуктов содержится больше фосфора, чем кальция. Щенку же для нормального роста и развития костяка требуется обратное соотношение кальция к фосфору, которое должно составлять примерно 3:1, а для очень крупных пород 4:1.

Поэтому именно кальций необходимо восполнять особенно усиленно. Однако для взрослого животного излишек кальция в рационе крайне нежелателен, так как в этом случае запускается в действие механизм выведения кальция из организма, характеризующийся большой инертностью. Этот механизм продолжает выводить кальций даже в том случае, если его уровень достигнет нормы. Следует также знать, что при увеличении потребления кальция увеличивается выведение с мочой и фосфора. Поэтому содержание кальция и фосфора в кормах должно быть сбалансировано.

Натрий и калий находятся в организме в составе хлористых, углекислых и сернокислых солей, частично в ионизированном состоянии, в соединении с белками. Ионы натрия и калия участвуют в физиологических процессах, влияют на нервную систему, сердце и сосуды. Калий и натрий в организме являются антагонистами, действуя в противоположном направлении.

Большое значение в физиологических процессах имеет поваренная соль (натрия хлорид). Эти элементы играют важную роль в поддержании осмотического давления крови, служат важными составными частями секретов, участвующих в пищеварении,— соляной кислоты, поджелудочного и кишечного соков. Соли этих секретов всасываются в организм и используются повторно, поэтому потеря их в пищеварительном тракте невелика. У собак не выделяется пот, с которым у других животных из организма выводится значительное количество солей. Поэтому потребность в поваренной соли составляет всего 375 мг у взрослых и 530 мг у молодняка на 1 кг массы тела. Большое количество поваренной соли (3,7 г на 1 кг массы) смертельно для собаки.

Калий и магний необходимы для функционирования многих ферментов организма, для биохимических процессов при мышечных сокращениях, в частности, сокращений сердца.

Ряд элементов (микроэлементы) необходим организму лишь в очень незначительных, следовых, количествах.

Обычно это металлы, входящие в состав различных ферментов. Так, иод является составной частью гормона щитовидной железы и его недостаток вызывает развитие «зоба».

Железо входит в состав гемоглобина крови. Для образования гемоглобина нужны также медь и кобальт. При больших кровопотерях эти элементы нужно восполнять с пищей. Для нормального роста и активизации некоторых ферментов необходимы также марганец и цинк. Небольшие количества фтора предупреждают разрушение зубов. При дефиците марганца у сук может рождаться мертвое потомство. Дефицит цинка вызывает резкое замедление роста и полового созревания, снижение обоняния. Большое значение для организма животных имеют также селен, бром, стронций. Потребность в микроэлементах столь невелика, что полностью удовлетворяется при потреблении кормов. Лишь в случае серьезных нарушений обмена ветеринарный врач может рекомендовать дополнительно ввести в рацион те или иные микроэлементы. Потребность собак в минеральных веществах, мг на 1 кг массы (по Хохрину С. Н., 1986) следующая:

<i>Минеральные вещества</i>	<i>Взрослые животные</i>	<i>Молодняк и щенные суки</i>
Кальций	264	528
Фосфор	220	440
Натрий	60	120
Хлор	180	440
Калий	220	440
Магний	11	22
Железо	1,32	1,32
Медь	0,16	0,16
Кобальт	0,05	0,05
Цинк	0,11	0,20
Марганец	0,11	0,20
Иод	0,03	0,06
Фтор	0,08	0,16
Поваренная соль	375	530

Для поддержания нормальной жизнедеятельности организма кроме белков, жиров, углеводов и минеральных веществ необходимо включать в рацион витамины.

Витамины входят в состав многих ферментов и являются регуляторами химических процессов. Они обеспечивают защиту организма от влияния сильнодействующих факторов внешней среды и при заболеваниях. При недостатке витаминов возникают тяжелые заболевания — авитаминозы. Витамины делятся на жирорастворимые и водорастворимые.

К жирорастворимым относятся витамины А, D, E, К-

Витамин А (ретинол) называют витамином роста. При его недостатке в пище наблюдается остановка роста, заболевание слизистых оболочек и роговицы глаз. Длительное отсутствие витамина А приводит к поражению кожи, легких, бронхов, мочевого пузыря, почек.

У растительноядных животных витамин А синтезируется из растительного пигмента — каротина. Для этих животных основным источником витамина А являются зеленые корма. Собаки не способны синтезировать витамин А из каротина, поэтому должны получать его в готовом виде. В этом состоит одна из причин того, что собака не может питаться только растительной пищей.

Потребность собаки в витамине А составляет 100—200 МЕ (международных единиц в 1 г) на 1 кг массы (минимальная величина для взрослых собак, максимальная — для молодняка и щенных сук). Одна международная единица соответствует 0,0006 мг р-каротина, или 0,0003 мг витамина А.

Содержание витамина А в продуктах животного происхождения, мг на 100 г продукта следующее:

Жир печени морского окуня	16 000—37 500
Масло сливочное	1,0—12,0
Желток куриного яйца	1,5—2,5
Жир говяжий	1,375
Мясо сырое жирное	1,25
Молоко коровье цельное:	
летнее	0,35—0,45
зимнее	0,04—0,18
Молоко коровье снятое	Следы
Треска	Следы
Белок куриного яйца	0,0

В растительных кормах содержится каротин, который в организме переходит в витамин А. Особенно богаты каротином листья крапивы, одуванчика, шпината, много его в красной моркови. Однако эти продукты больше подходят для всеядных животных, чем для хищников. Фармацевтическая промышленность выпускает раствор витамина А на масле во флаконах по 100 мл и в ампулах. В 1 мл раствора содержится по 25, 50 или 100 тыс. МЕ витамина А.

Чрезмерно большие дозы витамина А вызывают декальцификацию костей, что может привести к спонтанным переломам, выпадению волос, ксерофтальмии. Эти симптомы наблюдались на зверо-

фермах у лисиц и песцов после применения 200 тыс. МЕ витамина А на 1 кг массы животного в сутки в течение от 1 до 2 мес.

Витамины группы D (кальциферолы) близки по структуре, но различаются по степени биологической активности. При отсутствии в рационе витаминов группы D у молодняка развивается рахит, а у взрослых — остеомаляция, размягчение и деформация костей.

Витамины группы D оказывают влияние на обмен кальция и фосфора, соли которых составляют основу скелета. Кальций откладывается в костях в виде фосфата и карбоната. Причем процесс отложения солей кальция в костях происходит только при определенной концентрации ионов кальция и фосфора. Необходимый уровень этой концентрации поддерживает витамин D. При недостатке витамина D ухудшается усвоение солей кальция и фосфора из пищи и они выделяются из организма. Если соотношение между кальцием и фосфором нарушается в сторону резкого преобладания кальция, рахит развивается особенно быстро. Недостаток фосфора или витамина D при наличии двух других компонентов приводит к более сильному поражению рахитом.

Собаководы обычно дают своим собакам препараты кальция, так как в обычных кормах фосфора содержится достаточно, а кальция, как правило, не хватает. Однако передозировка кальция также приводит к развитию рахита. Если растущий щенок получает корма, обеспечивающие основной обмен в его организме, то недостаток витамина D отклонений от нормы не вызывает. Но если при обильном кормлении начинают стимулировать быстрый рост, то недостаток витамина D может вызвать рахит.

Потребность собаки в витамине D составляет 7—20 МЕ на 1 кг живой массы (минимальная величина для взрослых собак, максимальная — для молодняка и щенных сук). За 1 международную единицу действия принимается 0,000025 мг, или 0,025 у кристаллического витамина D₂. Растениями витамин D не вырабатывается и в чистом виде в них не содержится. Растения вырабатывают эргостерин — провитамин D. Обычные пищевые продукты, как правило, бедны витамином D.

Содержание витамина D в продуктах животного происхождения, мг на 100 г продукта:

Жир печени:	
тунца	100—150
трески	0,125—0,75
Внутренний жир сельди	0,5
Желток куриного яйца	0,003—0,012
Масло сливочное	0,002
Молоко коровье, облученное	0,002
Пивные дрожжи сухие, облученные	2,50—12,5

Мощным стимулирующим фактором синтеза витамина D являются ультрафиолетовые лучи солнца.

В летнее время, когда животные находятся на солнце, витамин D в достаточном количестве вырабатывается в коже. Зимой же, при коротком световом дне собаки могут испытывать недостаток в витамине D, тем более, что оконные стекла ультрафиолетовых лучей не пропускают.

В собаководстве широко применяется препарат витамина D₂ на масле, выпускаемый во флаконах и ампулах. В 1 мл раствора содержится 1,1—1,5 мг (50—100 тыс. МЕ) витамина. 1 капля содержит 1700 МЕ витамина D₂, т. е. значительно больше ежедневной потребности. Чрезмерно большие дозы витамина D (10 тыс. МЕ и более) могут служить причиной гипервитаминоза с явлениями расстройства пищеварения и деминерализации костей.

Витамин E (токоферол) называют витамином размножения. Недостаток его нарушает нормальное течение беременности, вызывает дегенеративные изменения в мышцах и нервной системе. У кобелей при недостатке витамина E ухудшается качество спермы и снижается половая активность.

Много витамина E в растительных маслах, горохе, овсе, кукурузе, салате, свекле и капусте. Потребность собак в витамине E составляет 2,0—2,2 мг на 1 кг живой массы.

В собаководческой практике часто применяют тетравит — раствор витаминов A, D₂, E и F на масле и тривит — раствор витаминов A, D₃ и E на масле. Однако прежде чем их применять, необходимо посоветоваться с ветеринарным врачом.

Витамин F представляет собой группу незаменимых жирных кислот: линолевой, линоленовой и арахидоновой. Он содержится в подсолнечном, хлопковом, конопляном маслах, а также в курином и свином жире. Витамин F необходим для активизации жирового обмена и предупреждения дерматитов. Организм млекопитающих не способен синтезировать жирные кислоты витамина F, поэтому незначительная добавка в рацион продуктов, содержащих эти кислоты, необходима.

Витамин K (филлохинон) называют антигеморрагическим фактором. Его недостаток приводит к понижению свертываемости крови. Витамин K в значительных количествах накапливается только в растениях. Особенно богаты им листья каштана, шпинат, листья крапивы, цветная и белокочанная капуста. Из продуктов животного происхождения лишь в печени свиньи много витамина K. В говядине же находят только следы этого витамина.

В обычных условиях собаки не нуждаются в добавках витамина K. Его потребность составляет 0,03—0,06 мг на 1 кг живой массы. В ветеринарной практике витамин K известен под названием викасол, но применять его нужно только под контролем ветеринарного врача.

К водорастворимым относятся витамины C, B, PP, биотин (H), пантотеновая кислота, пара-аминобензойная кислота и др.

Витамин С (аскорбиновая кислота) предохраняет животных от заболеваний цингой, участвует в окислительно-восстановительных процессах, регулирует углеводный, белковый и жировой обмены. При недостатке витамина С отмечаются задержка роста, слабость, анемия, кровоизлияния, понижается устойчивость к инфекционным болезням. Потребность собак в витамине С составляет 1—1,5 мг на 1 кг живой массы. Собаки, как и большинство хищников, способны синтезировать витамин С в организме. Количество витамина С в организме снижается при малом поступлении с кормом витамина А и дефиците витаминов группы В. Витамин С содержится в растительных продуктах, мг на 100 г: шиповнике — 1000—4500, укропе — 135, зелени петрушки — 135, капусте белокочанной — 25—66, яблоках сорта антоновка — 20—40, капусте квашеной — 17—40, шпинате — 16—40, картофеле — 6—20.

Много витамина С в зеленых частях дикорастущих растений. Однако при хранении зелени витамин С в ней быстро разрушается. Животные продукты бедны витамином С.

Витамины группы В включают витамин В₁, В₂, В₆, РР, биотин, пара-аминобензойную кислоту, пантотеновую кислоту, инозитол, холин, фолиевую кислоту, В₁₂ и В₁₅.

Витамин В₁ (тиамин) действует на углеводный, белковый, жировой и водный обмены. При недостатке тиамин затрудняется образование фермента карбоксилазы, в связи с чем в организме накапливаются шлаки, не завершается окисление глюкозы, прекращается синтез ацетилхолина, без которого невозможна передача возбуждения по нервным путям. В связи с этим нарушаются функции нервной системы, расстраивается работа сердца, нарушается пищеварение. Потребность собаки в витамине В₁ составляет 0,02—0,03 мг на 1 кг живой массы.

В различных продуктах содержание витамина В₁ (мг на 100 г продукта) следующее:

Пивные дрожжи сухие	20
Шпинат сухой	2,36
Свинина тощая	1,44
Хлеб:	
черный	0,36—0,39
белый	0,03—0,06
Молоко коровье летнее	0,8
Мясо	0,1

Витамин В₂ (рибофлавин) в соединении с белком входит в состав ферментов, участвующих в окислительно-восстановительных процессах, регулирует процесс обмена веществ. При недостатке витамина В₂ замедляется рост и развитие молодых животных, развиваются заболевания кожи, поражаются глаза. Потребность витамина В₂ для собаки составляет 0,04—0,09 мг на 1 кг живой массы. Витамин В₂ содержится как в растениях, так и в животных организмах. Более всего витамина В₂ в пивных дрожжах и говяжьей печени.

Содержание B_2 , мг на 100 г продукта

Пивные сухие дрожжи	1,2	Свекла красная	0,085
Яйцо:		Хлеб белый	0,080
желток	0,4—0,6	Сливочное масло	0,024—0,046
белок	0,4—0,5	Морковь	0,02
Говядина	0,15	Треска	Следы
Молоко коровье	0,1—0,12		

Витамин B_6 (пиридоксин) играет важную роль в азотном обмене, участвует в биохимических реакциях. При недостатке витамина B_6 нарушается синтез белков, что отрицательно влияет на рост и образование гемоглобина крови. Суточная потребность зависит от количества белков в рационе и составляет примерно 0,02 мг на 1 кг живой массы (для молодняка — вдвое больше). Витамин B_6 широко распространен в природе.

Содержание B_6 , мг на 100 г продукта

Дрожжи сухие	5,2	Капуста	и,3
Икра рыб	3,0	Морковь	0,2
Печень баранья	1,4	Молоко	0,12
Мясо говяжье	0,46	Картофель	0,16

Витамин B_6 также вырабатывают населяющие кишечник микроорганизмы. При лечении собаки антибиотиками и сульфаниламидными препаратами микроорганизмы кишечника в значительной степени погибают, синтез витамина B_6 прекращается и животное начинает испытывать в нем потребность.

Витамин B_{12} (цианкобаламин) регулирует кровообращение. При отсутствии этого витамина костный мозг переполняется неразвитыми эритроцитами. Витамин B_{12} синтезируется микрофлорой желудочно-кишечного тракта, откуда поступает в органы и ткани. У собак микрофлора кишечника не в состоянии полностью покрыть потребность в витамине B_{12} , поэтому они должны получать его с пищей. Потребность в B_{12} у собак составляет около 0,001 мг на 1 кг живой массы, у молодняка — вдвое выше. Содержание B_{12} в животных продуктах сильно колеблется.

В 100 г продукта содержится, мг: в печени — 0,35—0,05; почках — 0,02—0,03, говядине — 0,003—0,008, мозгах — 0,005, яичном порошке — 0,001—0,004.

В 1 л коровьего молока содержится 0,008 мг витамина B_{12} .

Для эффективного действия витамина B_{12} необходима фолиевая кислота. Она участвует также в синтезе некоторых аминокислот. Ее потребность у собак составляет 0,008 мг на 1 кг живой массы, у молодняка — вдвое выше.

Фолиевая кислота синтезируется микроорганизмами кишечника, содержится в дрожжах, зеленых листьях, капусте.

Витамин B_{15} (пангамовая кислота) был выделен из семян растений, печени животных, дрожжей. Он активизирует окислительные процессы, повышает сердечную деятельность, участвует в жировом обмене. Потребность в нем невелика и удовлетворяется обычными продуктами питания собаки.

Холестерин принадлежит важная роль в обмене жиров и белков.

Его потребность составляет 26 мг на 1 кг живой массы и 52 мг для молодняка. Недостаток холина может вызвать задержку роста, нарушения нервных процессов, дегенерацию почек и печени. Холин содержится в мясе, мясокостной муке, сахарной свекле, горохе, пекарских дрожжах.

Витамин РР (никотиновая кислота) также важен для организма. При его недостатке у животных развивается пеллагра — болезнь, характеризующаяся воспалительным покраснением кожи и слизистых оболочек, поносом и расстройством функции центральной нервной системы (галлюцинации). Язык больных животных приобретает темную (малиновую) окраску, покрывается трещинами и язвочками. Потребность в витамине РР взрослых собак составляет 0,2 мг на 1 кг живой массы, для молодняка — 0,4 мг. Мясные корма достаточно обеспечивают собаку витамином РР.

Содержание витамина РР в 100 г продукта, мг

Морковь	До 1,4	Капуста	4,5
Сердце говяжье	8,0	Коровье молоко	0,08
Говядина	6,4	Желток куриного	
Шпинат	7,65	яйца	0,04

Для поддержания нормального состояния кожных покровов необходима также пантотеновая кислота. При ее недостатке у собак наблюдаются задержка роста, дерматиты, раннее поседение шерсти.

Недостаток пантотеновой кислоты может возникнуть при длительном кормлении вареной рыбой. На зверофермах при этом наблюдается внезапная гибель щенков псовых (лисиц, песцов). Потребность в пантотеновой кислоте у взрослых животных составляет 0,2 мг на 1 кг живой массы, у молодняка — 0,4 мг. Пантотеновая кислота содержится в мясе и яйцах. При нормальных рационах собаки не испытывают в ней недостатка.

Биотин (витамин Н) содержится в сухих дрожжах, овощах, фруктах. Из продуктов животного происхождения им богаты печень и яичный желток. У авитаминозных по биотину животных наблюдаются выпадение шерсти, нарушения линьки, дерматиты и ожирение печени. Потребность в витамине Н составляет 0,5 мг на 1 кг живой массы.

Пара - аминокислотная кислота и инозитол играют важную роль в предупреждении выпадения волос и их поседения. Эти вещества широко распространены в животных и растительных кормах и собака получает их в достаточном количестве с любым рационом.

Вода — важнейший компонент всего живого, она содержится в каждой клетке организма, в крови и лимфе, является растворителем и средой, где происходят химические реакции. Тело животных состоит на 65% из воды. Потребность в питьевой воде составляет у взрослых собак 40 мл, а у молодняка — 80—120 мл на

1 кг живой массы. Потребность в воде определяется условиями содержания, кормления и использования на работе. Во время усиленной работы, в жару потребность в воде возрастает.

Свежая, чистая вода должна постоянно находиться в помещении, где содержится собака. Большое значение для обменных процессов и в конечном счете для здоровья собаки имеет ионный состав воды, ее щелочность, содержание в ней растворенных минеральных веществ и металлов.

Корма и их характеристика. Для кормления собак применяются различные пищевые продукты, в основном низкосортное мясо, мясные субпродукты, рыба, крупы, хлеб, овощи. Мясо, в котором слишком много костей и соединительных тканей, имеет меньшую питательную ценность по сравнению с мышцами. Оно содержит в 6—8 раз меньше триптофана, в 3 раза меньше цистина, в 2,5 раза меньше метионина. Сырое мясо обладает лучшими питательными свойствами по сравнению с вареным. Вполне допустимо скормливать собакам тушки пушных зверей, диких животных, которые лучше давать в вареном виде. Прекрасным кормом является и конина. Ее можно давать в сыром виде. Свинина вызывает у собак расстройство желудка. Допустимо изредка включать ее в рацион собаки только в вареном виде.

Субпродукты, к которым относятся сердце, диафрагма, хвост, вымя, рубец, желудок, легкие, голова, трахея, селезенка, ноги, губы, уши и др., необходимо варить, чтобы избежать заражения стафилококками, сальмонеллами и т. п. Губы, уши, трахея характеризуются пониженным содержанием незаменимых аминокислот.

Рубец и сычуг представляют наиболее питательную часть желудка жвачных животных. Эти органы содержат до 10% жира при достаточном уровне полноценного белка. В вымени относительно немного белков, но количество жира в нем может достигать 12%.

У некоторых собак при скормливании вымени возникает расстройство желудка.

Иногда для владельцев собак представляется возможным достать кровь. По содержанию белков она превосходит большинство субпродуктов, но по содержанию жира уступает им. Кровь обычно дают собакам в вареном виде.

Многие считают, что кости — лучшая собачья пища, но это не так. В свежих костях содержится белок, жир, много кальция, фосфора, магния и других минеральных веществ, но в корме их не должно быть более 1 г на 1 кг массы тела собаки. При избытке костей в рационе возможна закупорка пищевода и желудочно-кишечного тракта. Иногда бывают случаи прободения желудка и кишечника. При перекорме костями животные страдают от колитов, расстройств кишечника, запоров. Экскременты таких собак сухие, белые, с кусочками непереваренных костей. Трубчатые кости давать собаке нельзя. Раз в неделю, после основной еды, можно дать погрызть хорошую сахарную кость.

Прекрасным пищевым продуктом являются яйца птиц, их белки имеют высокую биологическую ценность. Непищевые яйца в сыром виде собакам не скармливаются из-за опасности заноса инфекции (сальмонеллеза). Длительное кормление сырыми яичными белками недопустимо из-за наличия в них овидина, инактивирующего биотин (витамин Н).

Рыба наряду с мясом является источником полноценных белков, хорошо усвояемых жиров, витаминов А и D и ряда микроэлементов, в частности, иода и кобальта. Жирность рыбы колеблется в зависимости от времени года. Осенью она бывает наибольшей. Рыба богата минеральными веществами, их общее количество в целой рыбе с костями доходит до 5,5%, причем содержание минеральных веществ у морской рыбы выше, чем у пресноводной. В морской рыбе относительно много кобальта, иода, но мало железа, меди, марганца и цинка. По наличию макроэлементов рыба мало отличается от мяса.

В рыбе много витаминов. Считается, что непотрошенная морская рыба, если скармливать ее не менее 30% к общей массе корма, может полностью обеспечить потребность животных в витаминах А, D и В₁₂. По содержанию других витаминов группы В рыба уступает мясу.

В теле многих пресноводных и морских рыб имеется фермент тиаминазы, вызывающий при скармливании их в сыром виде авитаминоз В₁. К таким рыбам относятся карп, щука, корюшка, карась, окунь, а из морских — сельдь, салака, килька, сардина, мойва, морской лещ. Тиаминазы разрушаются при варке рыбы, поэтому желательно скармливать собакам сырую рыбу с длительными перерывами.

Некоторые виды рыб (минтай, сайка, путассу, хек серебристый, мерлуза, сайда, пикша) содержат вещество триметиламиноксид, которое связывает имеющееся в корме железо и превращает его в неусвояемую форму. У хищников, в питание которых включены эти виды рыб, возникает тяжелая форма анемии. Особенно страдают анемией и авитаминозом В₁ кошки, привыкшие постоянно питаться одним видом рыб. При варке триметиламиноксид разлагается.

При использовании рыбы на корм собакам следует учитывать, что в ней могут находиться глисты. Чтобы избежать заноса паразита в организм собаки, надо просматривать рыбу, а лучше — варить.

Иногда владельцам собак удается приобрести мясокостную муку. Этот продукт является источником высококачественного белка и минеральных веществ. Муку готовят из субпродуктов сельскохозяйственных животных, выбракованных туш. Мясокостная мука содержит и перемолотые кости. Белка в ней около 45—50% и не более 11% жира. Взрослым собакам мясокостной муки можно скармливать до 100 г в сутки. Однако усваивается она плохо. Полезно добавлять ее к обычному рациону.

Исключительно ценным белковым кормом является коровье молоко. Его питательные вещества почти полностью усваиваются организмом собаки. Но более полезны кисломолочные продукты, так как при кормлении молоком у собак возникают расстройства желудка.

Высокой биологической полноценностью обладает творог. В нем содержится до 13—19% белка, до 3 г кальция и 2—4 г фосфора в 1 кг. Молоко и творог как обязательные компоненты входят в рационы щенков и ценных сук.

В молоко и суп иногда добавляют хлеб. Взрослой собаке можно давать до 300 г ржаного или пшеничного хлеба.

В обычный рацион собак входят различные каши — овсяная (геркулес), пшенная, ячневая, перловая и др. Суточная норма для взрослых собак — 300—400 г. Во всех этих кормах мало кальция. Овсяная крупа относительно богата кобальтом и по сравнению с другими крупами обладает большим количеством жира. Ряд круп перед варкой необходимо дробить или размачивать.

Овощи, зелень — необходимые продукты питания, так как являются источниками клетчатки и витаминов. Собаки едят свежую и квашеную капусту, морковь, салат, шпинат, свеклу. Суточная дача овощей не должна превышать 300 г. В относительно небольшом количестве можно давать и вареный картофель. Корма в рационе следует периодически заменять.

Взаимозаменяемость кормов (в расчете на 100 г основного корма)

<i>Основной вид корма</i>	<i>Заменители</i>	<i>Количество, г</i>
Мясо	Требуха	150
	Сердце	75
	Легкие	150
	Кишки	200
	Голье-сбой	200
	Цельное молоко	150
	Творог	150
	Рыба свежая	150
	Рыба сухая	750
	Кровь	150
	Мясокостная мука с кровяной мукой	50
	Рыбная мука	50
	Мясокостная мука	50
	Свежие кости	Костная мука
Рыбная мука		7,5
Мел		5
Молоко цельное	Мясной фарш	10—15
	Снятое молоко	200
	Тоший творог	100
	Жирный творог	50
Крупа овсяная	Кукурузная мука	100
	Отруби	100
	Хлеб ржаной	150
	Сухари ржаные	120
Морковь, свекла	Ботва разная	100
	Зелень (крапива)	100
	Капуста	100

До настоящего времени истинные потребности собак в продуктах питания точно не определены. С тех пор, как собаки стали служить человеку, они перестали питаться исключительно мясом. В связи с этим в большей степени их следует отнести к всеядным. Безусловно, существуют и породные различия. Примитивные породы, стоящие близко к природе, и так называемые «культурные» породы, подвергавшиеся длительному искусственному отбору, часто по признакам, снижающим жизнеспособность, безусловно, имеют разный характер и интенсивность обмена веществ и разные потребности в питании.

Среди собаководов распространены два диаметрально противоположных взгляда на проблемы питания собак. Одни полностью отождествляют потребности собак с потребностями диких псовых, другие отдают предпочтение «вегетарианским» тенденциям.

Жизнь большинства собак в условиях крупных городов, гиподинамия и стрессы, безусловно, вносят свои поправки в их потребности. Поэтому правильно организовать питание собаки достаточно трудно. Рационы ведомственных и военных питомников оказываются абсолютно непригодными для собак клубов служебного собаководства, живущих, как правило, в квартирах.

Особенно трудно организовать правильное кормление собак, выведенных из районов их исконного обитания, где, несмотря на скудное питание и большую физическую нагрузку, они имеют бодрый вид, здоровы и не производят впечатления истощенных. Попав в условия городского содержания и получая полноценные корма, животные в течение полугода становятся неузнаваемыми — у них возникают диатезы, шерсть тускнеет, поведение становится вялым и безразличным. Поэтому только с учетом условий содержания и работы собаки можно составить оптимальный рацион.

Известно, что некоторый дефицит высококалорийной пищи, особенно в ранний период жизни, повышает жизнеспособность животных. В опытах ученых было доказано, что животные, получавшие рационы с ограниченной калорийностью, были здоровее и активнее тех, которые не имели ограничений в еде. Бесспорно, что при этом собака должна получать все вещества, нужные для поддержания жизни и обмена веществ.

Если рацион все же превышает потребности, то нужно повысить энергетические затраты, увеличив дрессировочные нагрузки. Нельзя кормить собак исключительно мускульным мясом. Допустим, что взрослая собака имеет массу 50 кг, дрессировочной нагрузки нет. В соответствии с табл. 6 требуется 10 250 кДж энергии для поддержания жизни. Это количество энергии собака может получить, съев 1 кг 860 г говяжьего мяса средней жирности (10 250: 5500=1,86; табл. 10) и больше ничем не питаться. Но при этом собака получит 340,4 г (18,3-18,6) перевариваемого белка, 94,9 г (5,1-18,6) жира и 0 г углеводов. Потребность же собаки составляет по белкам 225 г (4,5-50), по жирам 65 г (1,3-50), по углеводам 250 г (5-50).

10. Химический состав и питательность кормов (Перельдик Н. Ш. и др., 1987)

Корма	Химический состав, %					Содержание в 100 г продукта					
	Вода	Зола	Сырой белок	Сырой жир	Безазотистые экстрактивные вещества	Сырая клетчатка	переваримых питательных веществ		обменной энергии		
							белка	жира	безазотистых экстрактивных веществ	ккал	
Мясо:											
конское —											
тощее	71,8	3,9	21,3	2,6	0,4		19,2	2,5	0,3	111	470
среднее	70,3	3,7	20,5	5,8	0,6		18,5	5,5	0,5	137	570
говяжье —											
тощее	72,3	4,1	20,5	3,1			18,5	2,9		110	460
среднее	70,7	3,6	20,3	5,4			18,3	5,1		130	1150
жирное							18,4	21,4		274	
баранье	72,1	4,0	19,8	4,1			17,8	3,9		116	490
кроличье	69,8	3,2	22,9	4,1			20,6	3,9		129	540
Субпродукты:											
почки —											
говяжья	82,7	1,1	12,5	1,8	1,9		11,3	1,7	1,3	72	300
бараньи	79,7	1,2	13,6	2,5	3,0		12,2	2,4	2,1	86	360
свиные	80,4	1,1	13,0	3,1	2,4		11,7	2,9	2,2	89	370
сердце —											
говяжье	79,0	1,0	15,0	3,0	2,0		13,5	2,9	1,4	93	390
баранье	78,5	1,1	13,5	3,5	3,4		12,2	3,3	2,4	95	400
рубец —											
говяжий	78,8	0,5	14,6	5,6	0,5		12,7	5,0	0,3	105	440
бараний	82,6	0,4	11,5	4,1	1,4		10,0	3,6	0,9	79	330
вымя говяжье	72,6	0,8	13,7	13,7	0,6		10,7	12,2	0,4	163	680
легкое говяжье	76,4	1,0	15,0	6,0	1,6		13,1	5,3	1,0	112	470
ноги говяжье	24,0	44,8	19,2	12,0			7,7	7,8		107	450

Корма	Химический состав, %						Содержание в 100 г продукта				
	Вода	Зола	Сырой белок	Сырой жир	Безазотистые экстрактивные вещества	Сырая клетчатка	переваримых питательных веществ		обменной энергии		
							белка	жира	безазотистых экстрактивных веществ	ккал	кДж
Кровь	80,7	1,0	18,0	0,2	0,1		16,2	0,2	0,1	75	310
Кости свежедробленые	28,5	40,0	20,7	10,8			6,1	7,0		93	390
Рыба:											
минтай	78,0	2,5	17,0	2,5			14,8	2,3		88	370
сайка	80,4	2,8	12,9	3,9			11,2	3,6		84	350
путассу	76,8	2,1	15,2	5,4			12,2	5,0		106	440
сайда	78,2	2,2	19,1	0,5			16,6	0,5		76	330
мерлуза (хек)	79,1	1,3	16,3	2,6			14,5	2,4		88	370
килька	76,0	2,5	16,0	5,5			13,9	5,1		ПО	460
корюшка	83,8	2,3	11,7	2,2			10,2	2,1		65	270
мойва (январь — февраль)	72,8	2,2	15,5	9,5			13,5	8,8		143	600
салака	71,7	2,3	15,6	9,5			13,6	8,8		143	600
карась	80,1	1,4	15,5	3,0			14,0	2,8		89	370
окунь речной	77,5	2,0	19,0	1,5			16,5	1,4		87	370
камбала	78,9	4,1	14,8	2,2			12,9	2,0		77	320
окунь морской	75,4	5,2	17,6	1,8			15,3	1,7		85	350
сайра мелкая	63,8	2,9	19,6	13,7			17,1	12,7		195	820
треска мелкая	76,9	2,9	17,5	2,7			15,2	2,5		92	380
Рыба в среднем	74,4	2,7	15,5	6,4	1,0		13,5	6,0	0,7	119	500
Мясокостная мука	15,0	26,0	50,0	8,6			30,0	6,9		199	830
Молоко коровье цельное	87,6	0,7	3,3	3,7	4,7		3,0	3,3	3,8	60	250

Кроме того, собака получит с пищей 186 мг кальция и 3436 мг фосфора (см. табл. 9) при потребности соответственно в 13 200 и 11 000 мг (см. с. 228). Кальция и фосфора окажется не только слишком мало, но эти вещества будут несбалансированы по отношению друг к другу. Для того чтобы соотношение кальция и фосфора было правильным, к 1 кг 860 г мяса нужно добавить еще не менее 50 г костной муки. Излишек белка в рационе приведет к нарушению обмена веществ, создает *лишнюю* нагрузку на печень и почки, а жир отложится резервным запасом в теле собаки. Полное отсутствие углеводов может ухудшить усвоение жиров и также привести к нарушению обмена веществ.

Дикие хищники питаются не только мускульным мясом своих жертв. Прежде всего они съедают их внутренности — печень, легкие, желудок, вместе с его содержимым, кишечник, богатый микрофлорой, ферментами и витаминами. Не оставляют хищники и костей жертвы и даже кожу, вместе с шерстным покровом. Кроме того, они не пропускают и мелкую живность — мышей, земноводных, рептилий, моллюсков, заглатывая их целиком. В период массового рождения травоядных они уничтожают не только новорожденных малышей, но и последы самок вместе с остатками околоплодной жидкости. Хищники поедают и некоторые дикорастущие травы, но основное количество углеводов и клетчатки поступает к ним из содержимого желудков травоядных жертв.

Домашняя собака лишена этого разнообразия. За долгие годы жизни рядом с человеком она хорошо приспособилась к питанию остатками человеческого стола. И если на первых этапах эти остатки были в основном мясокостными, то затем в связи с распространением земледелия преобладала пища растительного происхождения.

Собак отечественных служебных пород можно кормить пищевыми остатками, получаемыми в учреждениях общественного питания. В таких остатках не должно содержаться пряностей, острых костей, уксуса, горчицы, перца. Пищевые остатки должны быть свежими. Перед скармливанием их нужно внимательно просмотреть и проварить. Отечественные овчарки, питающиеся такими отходами, как правило, хорошо упитаны, здоровы, имеют хорошо развитый, блестящий шерстный покров.

Корм для собак должен быть приготовлен в виде густого супа (консистенция сметаны) или жидкой каши. Взрослая собака за один раз может съесть до трех литров корма. При варке корма мясoproдукты, предназначенные для супа, промывают и целиком куском закладывают в котел. Варят его до получения крепкого бульона. Вареное мясо вынимают и нарезают на мелкие кусочки, а в бульон закладывают крупу. Субпродукты, если они используются в рационе, из котла не извлекают.

Крупу за 3—4 ч до варки необходимо залить холодной водой. Во время варки она должна хорошо развариться. Овощи и корнеплоды перед скармливанием собаке или перед варкой нужно хо-

рошо промыть и разрезать на кусочки. Их закладывают в котел за 30—60 минут до конца варки.

Дикорастущую зелень, ботву нужно мелко нарезать и класть прямо в кормушку. Готовность пищи определяется по ее внешнему виду, вкусу и запаху. Температура пищи при скармливании должна быть не выше 30...40 °С. После того как собака поела, кормушку нужно вымыть и убрать. Свежая и чистая вода должна стоять в вольере собаки постоянно.

Примерная недельная раскладка корма на взрослую собаку и рацион взрослых собак приведены в табл. П.

Ю. Н. Пильщикова рекомендует для взрослых собак отечественных пород рацион, приведенный в табл. 12.

11. Примерная недельная раскладка корма на одну взрослую собаку, г, для крупных собак служебных пород (по Хохрину С. Н.)

Продукты	Дни недели						
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й
Мясо для супа	400	250	400	400	400	250	400
Мясо для кормления в сыром виде	—	150	—	—	—	150	—
Крупа овсяная	425	—	425	425	425	425	—
Крупа пшеничная	—	425	—	—	—	—	425
Картофель	200	200	150	200	200	150	200
Капуста	50	50	100	50	50	100	50
Морковь	50	50	50	50	50	50	50
Жиры животные	20	20	20	20	20	20	20
Соль поваренная	20	20	20	20	20	20	20

12. Примерный рацион для взрослых собак, г (по Пильщикову Ю. Н.)

Продукты	Взрослые собаки	Кобели-производители	Щенные суки	Кормящие суки
Мясо, мясные отходы, субпродукты	400—500	750	700	750
Кости свежие	—	200	—	200
Крупа (разная)	500	400	500	400
Хлеб	100	200	100	200
Молоко	—	—	500	1000
Овощи	200	250	200	300
Мука мясокостная	10	15	15	15
Соль поваренная	20	20	20	20



ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ СОБАК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД

На самых ранних этапах использования человеком собаки уже проводился бессознательный отбор, в ходе которого выбраковывались и уничтожались слабые, недостаточно жизнеспособные щенки. Часто выбраковке подлежали суки, так как человек не стремился значительно увеличить поголовье собак. Зато для оставшихся в живых сук подбирались лучшие кобели, отвечающие самым высоким требованиям по рабочим качествам и продуктивности.

В наше время, когда клубы служебного собаководства организуют плановую племенную работу с породами служебных собак на основе современных зоотехнических знаний, требования к племенному составу продолжают оставаться очень высокими. Для дальнейшего воспроизводства отбирают лучших животных. Ни в коем случае не допускаются к племенному разведению собаки с острыми и хроническими заболеваниями, такими, как вертлюжная дисплазия, атрофия мышц, параличи, эпилепсия, гемофилия, серьезные нарушения обмена веществ. Не участвуют в разведении не только кобели-крипторхи, но и потомки кобелей-крипторхов до 4-й генерации включительно. Собаки с нарушениями психики, аномалиями в поведении, явно трусливые или чрезмерно возбудимые также не могут быть допущены в разведение.

Для того чтобы не допустить в производящий состав животных с нежелательными признаками в экстерьере и поведении, в клубах служебного собаководства ДОСААФ создана специальная система отбора собак для племенного разведения. Эта система называется бонитировкой. **Бонитировка** — это комплексная оценка племенной классности собаки по четырем показателям (происхождению, конституции и экстерьеру, служебным качествам

и качеству потомства), выраженная в баллах. На основании этой оценки собакам могут быть присуждены следующие племенные классы: элита, I, II и III. Для первоначального включения в план разведения собаке достаточно иметь III племенной класс по бонитировке. Для того чтобы собака была отбонитирована, необходимо наличие документа о происхождении — родословной карточки и участие этой собаки в выставках и испытаниях по дрессировке.

Оценка по происхождению определяется на основании родословной карточки бонитируемой собаки, а также оценок, присужденных ее родителям на выставках и испытаниях. Для кавказских, среднеазиатских и южнорусских овчарок допускается родословная с двумя рядами предков. Для породы черный терьер необходима *четырёхколенная родословная*, но допускается наличие чистопородных предков исходных пород не ближе третьего колена.

Оценка конституции и экстерьера определяется высшей оценкой, присужденной собаке на выставках и смотрях-соревнованиях. Она не должна быть ниже, чем «очень хорошо». Здесь следует отметить, что столь высокую оценку не могут получить собаки с отклонениями от ножницеобразного прикуса или имеющие не полное число зубов, а также собаки со значительными отклонениями в экстерьере от требований стандарта породы. Все они не должны включаться в план разведения.

Оценка служебных качеств определяется степенью диплома, присужденного собаке на испытаниях или соревнованиях, причем для собак младшей (от 10 до 18 месяцев) и средней (от 18 до 30 месяцев) возрастных групп достаточно иметь диплом по общему курсу дрессировки (ОКД), а для собак старшей возрастной группы необходимы дипломы по ОКД и спецслужбе, обычно защитно-караульной.

Для кавказских, среднеазиатских и южнорусских овчарок учитываются дипломы по караульной службе, а для собак, принадлежащих ведомствам, — документы о прохождении ведомственных испытаний.

Для получения III племенного класса, достаточного для первичного включения в план разведения молодой собаки, нужна оценка «очень хорошо» в младшей возрастной группе выставки и диплом III степени по общему курсу дрессировки. Потомства у такой собаки еще нет, но для получения следующего (II) класса уже необходимо наличие отдрессированных потомков.

Таким образом, чтобы собака получила право участвовать в разведении, одних ее природных достоинств мало. От владельцев собаки требуются большие усилия, чтобы вырастить и правильно воспитать собаку, отдрессировать ее и участвовать в выставках, испытаниях и соревнованиях.

Если же собака имеет порок в экстерьере и не прошла отбора, нужно спокойно пережить случившееся, продолжать совершенствовать дрессировочные навыки и использовать свою собаку в

практической работе. Каждый владелец такой собаки должен отчетливо понимать, что, повязав свою собаку и получив от нее неплановое потомство, он наносит серьезный ущерб делу разведения породы в целом, увеличивая количество животных неизвестного происхождения, несущих в своем гено типе пороки, которые стараются изжить в клубах служебного собаководства.

Отобранные для племенного использования собаки должны быть абсолютно здоровы и находиться в хорошей форме и кондициях. Кобели пригодны для племенного использования постоянно, так как образование спермы происходит у них непрерывно с начала половой зрелости до глубокой старости. Однако плохое содержание, недостаточное кормление и болезни могут значительно ослабить или даже прекратить сперматогенез. У сук, в отличие от кобелей, половая охота и способность к оплодотворению проявляется не все время, а 1—2 раза в год, через равные промежутки времени.

Половая зрелость у кобелей и первая пустовка у сук обычно наступают в возрасте 8—9 месяцев, однако у некоторых сук начало первой пустовки может задерживаться до 12—13 месяцев. В этот период физическое и психическое развитие животных еще не завершено. Их костяк еще полностью не сформировался, рост не закончен, грудная клетка не достигает должной глубины. У тяжелых, крупных пород иногда наблюдается слабость связок и их походка производит впечатление неуверенной. Собаки этого возраста кажутся длинноногими, плоскими, излишне сухими. В поведении молодых собак преобладает игривость, осторожность и даже боязливость. Отдельные животные, наоборот, становятся уверенными в своих силах, драчливыми.

Вязка в раннем возрасте приостанавливает рост собаки, задерживает ее дальнейшее физическое развитие. Особенно пагубно действует ранняя вязка на сук. Они могут так и остаться мелкими и беднокостными. Щенки, рожденные слишком молодыми производителями, часто бывают слабыми, отстают в росте и развитии. Вот почему в стихийно складывающихся примитивных породах, при вольном содержании, плохом кормлении и ранних вязках преобладают животные несколько облегченного типа сложения и наблюдается резкий половой диморфизм. При культурном разведении в клубах служебного собаководства вязки разрешаются только при достижении животными физической зрелости. В племенное разведение допускаются кобели, достигшие двух лет, и суки одного года восьми месяцев, получившие классность по бонитировке.

Владелец племенной собаки должен иметь хотя бы общее представление о половом аппарате кобелей и сук и о физиологии воспроизводительного процесса.

Половой аппарат сук состоит из яичников, яйцепроводов (фаллопиевых труб), матки, влагалища и половых губ (так называемой петли). Яичники — это парные органы, в которых

образуются женские половые клетки (яйцеклетки). Они имеют овальную форму и расположены в брюшной полости на уровне 3—4-го поясничного позвонка. В яичниках имеется фолликулярная зона, состоящая из большого числа фолликулов — неразвившихся яйцеклеток. Фолликулы закладываются еще в период эмбрионального развития суки и продолжают формироваться в течение всего полового периода ее жизни. Лишь некоторые из фолликулов достигают полного развития и образуют пригодную для оплодотворения яйцеклетку.

К каждому яичнику подходит воронка яйцепровода — тонкая извилистая трубка, которая ведет в рог матки. Внутренняя слизистая оболочка яйцепровода выстлана мерцательным эпителием. Реснички эпителия направлены в сторону матки.

Матка представляет собой полый мышечный орган, предназначенный для вынашивания развивающихся плодов. Как у всех хищников, у собак матка состоит из двух рогов, тела и шейки. Внутренняя слизистая оболочка матки образует складки и содержит многочисленные железы. Внутри шейки матки имеется канал, который раскрывается во влагалище только во время родов. Матка у собак находится между прямой кишкой и мочевым пузырем.

Влагалище располагается в тазовой полости и служит органом совокупления. Во время родов оно становится частью выводящего канала для плодов. Более длинная часть влагалища, обращенная к шейке матки, — собственно влагалище, у молодых сук частично закрыто поперечной складкой слизистой оболочки, так называемой девственной плевой. Сразу за ней во влагалище выходит отверстие мочеиспускательного канала и начинается преддверие влагалища. Преддверие влагалища переходит в половую щель, ограниченную половыми губами. Соединяясь, половые губы образуют закругленный верхний угол и нижний острый угол половой щели. Стенки влагалища, его преддверия, а также матка имеют множество чувствительных нервных окончаний, к ним подведены многочисленные кровеносные сосуды, питающие половые органы кровью.

Главным органом, регулирующим половую активность животных независимо от пола, является гипоталамус, глубинная часть промежуточного мозга. Через нервные окончания гипоталамус принимает сигналы от различных частей тела и внешней среды и реагирует на все изменения в организме выделением различных гормонов, которые воздействуют на гипофиз, небольшую железу, лежащую под гипоталамусом. Гипофиз под влиянием гипоталамуса вырабатывает так называемые гонадотропные гормоны, регулирующие половые функции организма животного. Таким образом, в основе всех половых проявлений лежит деятельность мозга и нервной системы в целом.

Условия жизни животного, количество и состав пищи, стрессы через нервную систему и мозг влияют на половую активность

и могут явиться серьезной причиной нарушения половых функций. Половая охота у сук отличается выраженной цикличностью. Половой цикл сук включает в себя три стадии — возбуждения, ^ торможения и уравнивания. В начале стадии возбуждения, благодаря действию гонадотропного фолликулостимулирующего гормона, выделяемого гипофизом, фолликулы в яичниках суки начинают развиваться, превращаясь в зрелые яйцеклетки. Такой фолликул, содержащий зрелую яйцеклетку, называется графовым пузырьком.

По мере развития и созревания яйцеклеток яичники суки вырабатывают собственный женский половой гормон — эстроген. Под влиянием этого гормона половые органы набухают, слизистая оболочка матки и проводящие половые пути разрастаются, подготавливаясь к восприятию мужского семени.

Эстроген действует и на психику суки, заметно изменяя ее обычное поведение. Под его влиянием тормозится продукция фолликулостимулирующего гормона и усиливается выработка гипофизом другого гонадотропного гормона — лютеинизирующего. Под его воздействием графовы пузырьки лопаются и зрелые яйцеклетки попадают в воронку яйцепровода, где, захваченные ресничками эпителия, начинают продвигаться в сторону матки. Этот процесс созревания яйцеклеток и сопутствующих ему истечений из половой щели принято называть течкой, или пустовкой.

У большинства сук пустовка бывает два раза в году, повторяясь примерно через 6 месяцев. Однако более длительные перерывы между пустовками в 7 или даже 12 месяцев не являются аномальными. Многие суки, живущие в суровых условиях, пустуют один раз в год. Иногда один раз в году пустуют суки кавказских и среднеазиатских овчарок, вывезенные из районов естественного обитания этих пород. Однако большинство собак, живущих в городах, пустуют через 6—8 месяцев.

Первым внешним признаком приближающейся пустовки и служит изменение поведения суки. Она становится игривой или, наоборот, раздражительной, непослушной. Некоторые суки с яростью бросаются на подошедшего кобеля и отгоняют его. С началом пустовки сука начинает чаще мочиться. Это и понятно. В ее моче присутствуют пахучие вещества — ферромоны, привлекающие кобелей. Дома, в спокойной обстановке сука постоянно обнюхивает и вылизывает «петлю». Петля становится гиперемированной, набухает и из нее появляются сначала грязноватые, а потом кровянистые выделения. Для того чтобы точнее обнаружить их появление, желательно на подстилку собаки положить белую ткань. Дату появления первых капелек крови следует запомнить, чтобы точнее определить день готовности суки к вязке.

В первые 8—10 дней пустовки количество кровавых выделений увеличивается, цвет их становится темно-красным, а петля напряженной и набухшей. Примерно с 9-го по 14-й день от начала

первого появления крови выделения светлеют и становятся более водянистыми. Пятна на подстилке собаки имеют розовый цвет лишь в центре, а по краям — почти бесцветны. Увеличенная по размерам петля становится мягкой и дряблой, половая щель приоткрывается. Если в первые дни пустовки сука проявляла агрессивность к кобелям, в середине — отбивалась от них, то теперь она сама стремится к ним, поворачивается задом, отводит хвост в сторону, по спине ее волнами проходят судорожные движения.

В этот период для кобелей сука становится наиболее привлекательна, и они упорно и настойчиво преследуют ее. В среднем время высшей готовности суки для вязки приходится на 10—13-й день от начала первых кровавистых выделений. В конце этого срока происходит разрыв граафовых пузырьков и выход яйцеклеток в яйцепроводы. Пик охоты и готовности к вязке несколько опережает это событие.

Следует заметить, что в зависимости от индивидуальных особенностей у сук могут значительно сдвигаться сроки готовности к вязке. Бывают суки, которых надо вязать на 9-й день, а есть и такие, которые готовы к вязке только на 12-й и даже 21 -й день от начала пустовки.

Сравнительно легко заметить начало пустовки у гладкошерстных собак с купированным хвостом. Гораздо труднее обнаружить первые выделения у длинношерстной собаки, если к тому же она содержится на приусадебном участке. Поэтому, зная о приближающейся пустовке и собираясь вязать суку, нужно ежедневно проверять состояние петли. Для этого достаточно провести по половой щели чистой ваткой или белой тряпочкой.

Проверить готовность суки к вязке можно, используя так называемого «пробного» кобеля — обычно небольшую собачку, которую подводят к суке, наблюдая при этом за реакцией обоих животных. Однако и этот способ может оказаться неточным, так как некоторые суки в течение всей пустовки относятся к кобелям агрессивно, или, не будучи готовыми к вязке, внешне имитируют готовность.

Так как у суки созревают не одна, а несколько десятков яйцеклеток, которые спускаются в яйцепроводы по мере созревания, в течение нескольких дней, через сутки желательно провести еще одну, контрольную вязку. Обычно двух вязок бывает достаточно для получения полноценного по количеству щенков помета. Далеко не все созревшие яйцеклетки оказываются оплодотворенными. Неоплодотворенные яйцеклетки рассасываются.

Независимо от того, была повязана сука или нет, примерно на 15—21-й день стадия возбуждения переходит в стадию торможения. Все выделения постепенно прекращаются, наружные половые органы возвращаются в исходное состояние, поведение и психика суки приходит в норму. Общая длительность пустовки — от 18 до 30 дней. С возрастом суки продолжительность пустовки имеет тенденцию к увеличению. В течение месяца от начала пер-

вых проявлений пустовки сука должна быть изолирована от кобелей.

В яичниках суки под влиянием лютеинизирующего гонадотропного гормона, который вызвал созревание яйцеклеток и разрыв граафовых пузырьков, на их месте образуется временная железа внутренней секреции, так называемое желтое тело. Оно существует, постепенно регрессируя, до начала следующей пустовки.

Главными половыми органами кобеля являются семенники — парная железа, в которой вырабатываются мужские половые клетки — сперматозоиды. Семенники пронизаны множеством тонких канальцев, внутренняя поверхность которых выстлана эпителием, где и происходит образование сперматозоидов. Этот процесс осуществляется под влиянием фолликулостимулирующего гонадотропного гормона, который вырабатывается под общим контролем гипоталамуса. Гипофиз кобеля выделяет также лютеинизирующий гормон, благодаря которому в клетках Лейдига, расположенных между канальцами семенников, образуется мужской половой гормон андроген (тестостерон), ответственный за развитие мужественного типа телосложения и полового инстинкта кобеля.

К семенникам прикреплены придатки, представляющие собой длинную извилистую трубку, куда впадают канальцы и протоки семенника. В придатках скапливаются сперматозоиды и там же происходит их окончательное созревание. Семенники с придатками подвешены на семенных канатиках в мошонке. Таким образом, семенники как бы выведены из организма. Это необходимо для регуляции температуры семенников, которая должна быть несколько ниже, чем внутренняя температура тела собаки.

На внутренней поверхности семенного канатика проходит трубка семяпровода, являющаяся продолжением канала придатка. Концевые участки семяпроводов от правого и левого семенников соединяются и входят в общий мочеполовой канал, куда открывается также проток из мочевого пузыря и протоки из придаточных половых желез — уретральной и простатальной. Секрет этих желез образует жидкость, из которой состоит сперма, и активизирует сперматозоиды. Попадая в секрет простатальной и уретральной желез, сперматозоиды становятся активными и подвижными.

Мочеполовой канал входит в наружный половой орган самцов — пенис, служащий для введения спермы в половые органы суки и для мочеиспускания. Тело пениса заканчивается головкой, где имеется много нервных окончаний, придающих ей повышенную чувствительность. Основу головки полового члена кобеля составляет кость длиной около 10 см, покрытая кавернозными, или пещеристыми телами, способными наполняться кровью при половом возбуждении.

Вязка требует большого нервного напряжения как кобеля, так и суки. Поэтому к вязке животных нужно специально гото-

вить. Владелец суки должен обязательно предупредить владельцев кобеля о предстоящей вязке. Примерно за неделю до вязки желательно в питание кобеля включить яйца, овощи, зелень, содержащие необходимое количество витаминов. Однако перекормливать кобеля нельзя. Кобель должен иметь достаточные по продолжительности прогулки, можно с ним и заниматься на площадке, избегая стрессов и переутомления.

Суку в дни, предшествующие вязке, также нужно постараться оградить от посторонних раздражителей. Она и так находится в крайне возбужденном состоянии.

Лучше всего вязку проводить утром, до кормления. Если по тем или иным причинам утром вязку провести невозможно, то допустимо вязать в другое время суток, но не раньше, чем через 4 ч после еды. Перед вязкой собак надо выгулять. Для вязки выбирают спокойное место, знакомое кобелю. Городские собаководы, как правило, вяжут собак в квартире, привозя суку к кобелю. В привычной обстановке половые рефлекс кобеля усиливаются. Наличие отвлекающих раздражителей может помешать вязке, поэтому присутствие посторонних людей нежелательно. Кобеля и суку обычно подводят на поводках, давая им возможность познакомиться друг с другом. На злобных агрессивных сук надевают намордник, так как они могут серьезно покусать кобеля.

Вязка собак отечественных пород имеет некоторые специфические особенности. Так, иногда кобели начинают активно охранять пустующую суку и становятся опасными даже для собственного владельца. Если с собаками меньшего размера обычно проводят ручную вязку, придерживая их за ошейник и подставляя колено под живот суки, чтобы удержать ее в стоячем положении, то ввиду тяжести и злобности отечественных служебных собак, ручная вязка часто оказывается невозможной. Приходится оставлять животных одних в помещении или в закрытом дворе, где случка проходит самостоятельно. После продолжительных неудачных садок нужно сделать перерыв, увести кобеля от суки и дать ему выгуляться. После неудачной садки, сопровождающейся извержением спермы, перерыв должен быть не менее часа.

Во время вязки вследствие притока крови к половому члену часть его головки, так называемая луковица, сильно увеличивается в размерах, а стенки влагалища суки сжимаются. Поэтому вывести пенис из влагалища после семяизвержения невозможно до полного оттока крови из пещеристых тел головки. Это состояние животных называется склещиванием. Оно может продолжаться до 40 минут (в среднем примерно 20 минут). Насильственное разъединение собак, находящихся в состоянии склещивания, недопустимо. Во время склещивания кобель переносит заднюю ногу через круп суки и становится головой в противоположную сторону. Если кобель не может перенести ногу, следует

осторожно помочь ему это сделать. Во время склещивания следует придерживать собак и не давать им двигаться.

Сперматозоиды по половым путям собаки проникают в рога матки благодаря сокращениям ее мускулатуры. Верхушек рогов матки сперматозоиды достигают уже через 25 секунд после семяизвержения. В матку попадает огромное количество сперматозоидов, но в яйцепроводы суки проникают лишь десятые доли процента от их общего числа. К яйцеклетке сперматозоиды приближаются за счет самостоятельного движения с помощью жгутика в фолликулярной жидкости. В половых путях самок сперматозоиды сохраняют свою оплодотворяющую способность в течение 24—48 ч. Яйцеклетка же при выходе из яичников живет не более 6 ч. Таким образом, сперматозоиды ожидают яйцеклетку, а не наоборот.

Встреча сперматозоидов с яйцеклеткой (оплодотворение) происходит в яйцепроводе. Лишь один из них проникает в протоплазму яйцеклетки и соединяется с ее ядром. Остальные сперматозоиды являются *своеобразными стимуляторами этого процесса*. В результате оплодотворения образуется новая клетка — зигота, обладающая двойственной (материнской и отцовской) наследственностью.

Примерно через час после вязки суку желательно выгулять. Кормить животных можно через 2—3 ч.

Если оплодотворение яйцеклетки произошло, желтое тело начинает выделять гормон прогестерон. Он подготавливает матку к восприятию зиготы, обеспечивает нормальное течение беременности и способствует развитию молочных желез (вымени), подготавливая их к секреции молока. Кроме того, прогестерон приостанавливает действие фолликулостимулирующего гормона и препятствует созреванию новых яйцеклеток.

Первое деление оплодотворенной яйцеклетки начинается в течение 24 часов после вязки. Через 5—8 дней после оплодотворения делящиеся зиготы, продвигаясь по яйцепроводам, попадают в рога матки. Все зиготы при этом находятся в одной стадии клеточного деления, в так называемой стадии морулы. Претерпевающая дальнейшее развитие, морула образует зародышевый узелок, бластоцист, покрытый тремя оболочками, благодаря которым зародыш оказывается заключенным в двух наполненных жидкостью мешочках. Бластоцисты, мигрируя по матке, равномерно распределяются по ее рогам и срстаются со слизистой оболочкой матки. После этого начинается развитие плодов.

С момента вязки сука считается беременной, или *щенно й*. Щенность сук в среднем продолжается 58—69 дней. После проведения вязки, примерно через неделю, все признаки пустовки у суки заканчиваются и ее поведение не отличается от обычного. В это время с сукой следует больше гулять, так как она нуждается в повышенном количестве кислорода. В первый месяц беременности можно ходить с сукой на дрессировочную площадку и

заниматься с ней. Однако при этом необходимо следить, чтобы собака не переутомлялась, оберегать ее от ударов и травм. Нежелательны также прыжки, подъемы и спуски с крутых лестниц.

С момента вязки питание суки должно быть особенно полноценным. В набор продуктов обязательно должны входить мясо, кальцинированный творог, овощи. С первого дня беременности сука должна получать лактат или глюконат кальция, витамины А, D, Е на масле. Со второй половины беременности желательно перевести суку на трехразовое, а с 45-го дня — на четырехразовое кормление. Ни в коем случае нельзя кормить суку недоброкачественными продуктами. Плошка со свежей водой должна быть у суки постоянно. Со второй половины беременности собаку необходимо освободить от работы и дрессировки. Но в то же время нельзя давать ей залеживаться. С сукой надо больше гулять.

С наступлением беременности в организме самки происходят сложные преобразования. Быстро увеличивается в размерах матка. Ее слизистая оболочка в зонах расположения плодов вместе с их сосудистыми оболочками образует плаценту — орган, через который осуществляется связь плода с материнским организмом. Через плаценту плоды получают кислород и питательные вещества, освобождаются от продуктов обмена веществ, накапливающихся в их крови. Шейка матки закрывается густой слизистой пробкой.

Под влиянием гормона желтого тела — прогестерона — меняется поведение суки, она становится более спокойной и осторожной в движениях.

Развитие плодов происходит очень быстро. Если через три недели после вязки длина плодов всего 1 см и все их органы находятся лишь в зачаточном состоянии, то в 4 недели длина плодов достигает 5 см и они уже напоминают по виду собаку. К 6 неделям плоды еще более увеличиваются в размерах, на коже появляются отдельные волоски. В 9 недель плод достигает зрелости и все тело его покрывается короткой шерстью.

Ко времени родов в организме суки повышается содержание эстрогена, прекращается действие желтого тела и падает уровень прогестерона. К концу беременности в желтом теле, плаценте и матке образуется релаксин, который вместе с эстрогеном участвует в раскрытии шейки матки и способствует растягиванию связок таза. Гипофиз усиливает секрецию окситоцина — гормона, вызывающего сокращение мускулатуры матки. В результате действия эстрогена и гормонов гипофиза пролактин и окситоцин в молочных железах суки начинают вырабатываться и выделяться молоко.

За 35—30 дней до родов можно заметить некоторое увеличение живота суки; за 20 дней — половая щель набухает и из нее начинается выделение слизи. В норме эти выделения имеют беловатый цвет. За 15—10 дней до родов наблюдается припухание

молочных желез. Иногда, при надавливании на соски, появляются капельки молозива.

Примерно за неделю до родов можно обнаружить движения щенков, если приложить руку к животу лежащей на боку собаки. Позже эти движения улавливаются визуально. За 3 дня до родов температура тела собаки скачкообразно понижается, а потом опять возвращается к норме. За температурой тела собаки нужно следить особенно внимательно, так как это четкий предвестник приближающихся родов. Измерение температуры проводят обычным медицинским термометром. Кончик термометра смазывают вазелином, а затем вводят в анальное отверстие на 3—5 минут. За 2—3 дня до родов сука начинает беспокоиться, пытается сделать себе гнездо. Некоторые собаки пытаются уйти из дома и устроить гнездо где-нибудь подальше, в поленище дров, например. Владелец суки должен заранее подготовить место, где будет рожать сука. По возможности, оно должно быть изолированным и неярко освещенным.

Примерно за 2 дня до родов происходят заметные изменения во внешнем облике суки. Если в предыдущие дни было видно, особенно если смотреть со спины, как расширились ее бока, то теперь создается впечатление, что собака похудела, бока стали тоньше, зато живот обвис, опустился. Опустившийся живот мешает движениям задних конечностей и собака неестественно подволакивает их. Однако у молодых, первородящих сук столь резкого изменения внешнего облика часто не отмечается.

Не более чем за сутки до родов температура тела суки падает почти на 2 °С и некоторое время держится на уровне 36,4... 36,8 °С. Сука начинает беспокоиться, часто дрожит. За несколько часов до родов сука может отказываться от пищи.

Ожидая приближающееся рождение щенков, владелец суки должен провести необходимую подготовку. Длинношерстным собакам нужно выстричь шерсть вокруг сосков на груди и животе. Если собака допускает присутствие возле себя владельца и принимает от него помощь, нужно приготовить большую картонную коробку или ящик, на дно которого положить чистую теплую подстилку. Кроме того, нужно нарезать из чистой марли 15—20 салфеток размером с мужской носовой платок (для обтирания родившихся щенков). Возможно, придется перерезать пупочный канатик. Для этого надо продезинфицировать тупые ножницы. Из лекарственных средств желательно запастись 1—2 ампулами мамафизина, флакончиком перекиси водорода.

Если не предвидится никаких осложнений, то ветеринарного врача приглашать не нужно, так как присутствие постороннего человека будет только нервировать суку. Однако во время родов может всякое случиться. Поэтому желательно предварительно договориться с ветеринарным врачом о возможном его вызове.

Роды происходят при нормальной температуре тела собаки. При появлении первых родовых схваток сука становится

беспокойной, переходит с места на место, иногда стонет и повизгивает. Она часто мочится небольшими порциями и испражняется полужидким калом. Родовые схватки наступают периодически и чередуются с паузами. Во время схваток сука тяжело и часто дышит открытым ртом. Обычно сука рождает лежа на боку, но первого щенка иногда рождает стоя. Бывают случаи, когда первый щенок появлялся во время движения суки. У рожающей собаки учащается дыхание, она отводит хвост в сторону. Из половой щели появляются черно-зеленые выделения с кровью. И, наконец, показывается щенок в околоплодной оболочке. Обычно он идет вперед головой или задними конечностями. Чаще всего он рождается вместе с последом, соединенным со щенком пупочным канатиком. Обычно суки самостоятельно освобождают щенка от околоплодной оболочки. Они перегрызают пупочный канатик и съедают послед, который по внешнему виду напоминает сырую печень. Иногда, особенно первородящие, суки этого не делают. Тогда нужно прорвать пальцами околоплодную оболочку в области головы щенка, протереть ему рот и нос сначала снаружи, а затем, открыв рот, внутри чистой салфеткой, надетой на мизинец. Далее необходимо снять околоплодную оболочку со щенка и, держа его в одной руке, другой рукой, в которой находится послед, вложить пупочный канатик в рот суке, чтобы она его перегрызла. Если этого сделать не удастся, то пупочный канатик нужно перерезать тупыми продезинфицированными ножницами на расстоянии 5—6 см от животика щенка. Щенка необходимо тут же дать суке вылизать, а затем подложить его к вымени и вложить ему в рот сосок, придерживая щенка руками до тех пор, пока он не начнет сосать.

Желательно, чтобы сука съела не менее трех-четырёх последов, так как в них содержатся ферменты и гормоны, стимулирующие сокращение матки и образование молока.

При начале схваток и появлении следующего щенка, родившегося ранее нужно отнять от соска и переложить в заранее приготовленную коробку с мягкой теплой подстилкой. Щенки могут рождаться с очень короткими интервалами, а иногда с продолжительными перерывами. Весь период родов может растянуться до суток. Интервалы между рожденьями щенков до двух часов вполне нормальны. Если сука не может разродиться или перерывы между родами щенков слишком длительные, необходимо обратиться к ветеринарному врачу.

Во время родов собака, как правило, испытывает жажду. Поэтому в перерывах между появлениями щенков суке надо подносить питье. Обычно это — молоко с чаем (1 л молока и 1 л чая обычной заварки). Некоторые собаководы добавляют к этому 1—2 столовые ложки меда.

Дождаясь рождения последнего щенка, ни в коем случае нельзя надолго убирать родившихся. Во время перерывов между появлением щенков весь родившийся помёт должен сосать мать.

Следует знать, что голодание дольше двух часов может привести к гибели новорожденных щенков. После окончания родов, которое можно определить по опавшему животу и умиротворенному состоянию суки, ее можно на несколько минут вывести погулять, хотя оторвать ее от новорожденных очень трудно. Пока собака гуляет, необходимо сменить подстилку. Через сутки после родов нужно слабым раствором марганцовки обмыть собаке бедра, живот, хвост и насухо вытереть.

Все приведенные мероприятия можно выполнять в случаях, когда суки обладают покладистым характером, привязаны к своему владельцу и доверяют ему. Однако у некоторых животных оказываются очень сильными дикие инстинкты. При приближении родов характер такой собаки резко меняется, она становится злобной, сторонится даже владельца, стремится к уединению. Присутствие людей, не только посторонних, но и хозяина, ей явно мешает. У таких сук принять щенков и оказать им необходимую помощь очень трудно.

Весь процесс родов совершается практически без контябля со стороны человека. Сука сама прорывает околоплодный пузырь, перегрызает пуповину, съедает последы. Иногда вместе с последами она поедает мертворожденных и даже живых, ослабленных щенков. Иногда во время схваток сука давит уже родившихся щенков. Бывают случаи, когда сука, перегрызая пуповину, откусывает ее очень коротко и ранит щенку живот. Если сука не подпускает к себе владельца, судьба такого щенка предрешена. Сука начинаетлизывать ему живот, движения ее становятся все более судорожными, она все чаще начинает покусывать новорожденного и, в конце концов, съедает его. Поэтому у сук, не подпускающих к себе владельца, погибает довольно много щенков.

После родов в течение, по крайней мере, 10 ч суку нельзя кормить, в это время ее можно только поить молоком с чаем или овощным бульоном. В первые 3—4 дня суку можно кормить легкой питательной пищей — молочным супом, мясным бульоном с крупой, жидкими кашами, белым хлебом с молоком. На 5—6-й день после родов можно дать вареное мясо и только через неделю переходят к обычному кормлению. Рацион суки должен быть увеличен в 1,5—2 раза по сравнению с обычной нормой.

Особое внимание нужно обратить на наружные половые органы собаки. В первые 2—3 дня sluшчивается покровный эпителий слизистой оболочки матки, поэтому в течение 12—15 дней, а иногда и до месяца после родов, наблюдается выделение лохий, содержащих кровь, остатки плодных вод, частицы плаценты, эпителия матки. В норме первые 2—3 дня лохии кровянистые, на 3—9-й день — бурые с зеленым оттенком, затем они светлеют и к концу месяца пропадают.

Желательно через 1—2 дня после родов пригласить ветеринарного врача для профилактического обследования суки. Особенно важно вмешательство врача, если после родов у собаки

температура тела превышает 39 °С. Вмешательство врача требуется также в случае, если выделения лохий не прекращаются через месяц после родов.

Кормящую суку нужно выгуливать не менее 3—4 раз в сутки. Если в первые дни она стремится домой к щенкам уже через несколько минут, то через месяц длительность одной прогулки может быть доведена до полутора часов. Чтобы не внести инфекцию через вымя, выводить на прогулку собаку желательно в попоне.

Необходимо тщательно следить за чистотой наружных половых органов и состоянием молочных желез суки, особенно задних сосков, так как они являются самыми молочными и при неполном высасывании *молока в них могут начаться застойные явления*. Шерсть вокруг сосков должна быть тщательно выстрижена, чтобы облегчить щенкам доступ к соскам и уберечь их от заглывания шерсти. Нельзя препятствовать суке свободно уходить от щенков и приходить к ним.

Чтобы щенки были здоровые и крепкие, рекомендуется оставлять под сукой не более восьми щенков. Наиболее слабых щенков и, тем более, щенков с видимыми пороками в развитии необходимо уничтожать сразу после родов.

Часто у собак наблюдается ложная беременность. Она возникает после полового цикла, не закончившегося осеменением (когда сука не была повязана) или после полового акта, не завершившегося оплодотворением. Головной мозг животного, настроенного на роды, запускает физиологический механизм подготовки к родам. Увеличиваются молочные железы, из сосков появляется молозиво. Сука готовит гнездо для родов, сбивает подстилку, царапает место, на котором лежит, отказывается от пищи. Все ее поведение указывает на приближающиеся роды. Иногда наблюдается даже увеличение живота, так как матка, из-за скапливания в ней слизи, увеличивается. Когда шейка матки раскрывается и слизь выходит наружу, создается впечатление настоящей беременности. Наконец, наступает день, когда собака должна родить. Она находит игрушки, подкладывает их под себя или осторожно ложится рядом с мнимыми щенками. Но в какой-то момент все прекращается и поведение суки входит в обычное русло.

На это следует обратить внимание, так как после 3—5-кратного проявления ложной беременности у собак скапливается в матке гной, вызывая серьезные заболевания. После ложной беременности в результате накопления молока у сук могут развиваться и маститы. Поэтому владельцы сук должны своевременно консультироваться с ветеринарным врачом. Нужно помнить, что без врача нельзя давать собаке гормональные, стимулирующие лекарственные препараты и заниматься другим лечением самостоятельно. Неквалифицированное вмешательство в столь тонкий и чувствительный механизм, каким является половая система животного, может привести к непоправимым последствиям.



ВЫРАЩИВАНИЕ ЩЕНКОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД

Щенки рождаются слепыми, глухими и беззубыми. Из органов чувств у них работает только обоняние, ориентированное преимущественно на запах матери и ее молока, и осязание. Организм новорожденных щенков отличается некоторыми особенностями, которые нужно учитывать. У щенков еще не развита терморегулирующая функция, поэтому помещение, где они находятся, не должно быть холодным. Щенки, как правило, лежат вместе поддерживая таким образом оптимальную температуру тела. Они согреваются также лежа под животом матери, но некоторые суки, покормив, уходят и внимательно наблюдают за щенками с расстояния в 2—3 м.

В первые дни жизни щенки могут усваивать только жидкий корм — молозиво или молоко. В первые часы после родов у суки из сосков выделяется молозиво, и каждый щенок должен его сосать. В молозиве содержатся иммуноглобулины, необходимые для защиты организма новорожденных от различных инфекций, а также микроэлементы (магний), способствующие образованию и отхождению первородного кала.

Таким образом, при помощи молозива запускается в действие пищеварительная система щенка. Однако перистальтика кишечника еще слаба, слаба и мускулатура мочевого пузыря. Поэтому сука все время вылизывает щенкам животики, массируя их и подбедая выделяющиеся экскременты. Нормальный кал щенков — желтовато-коричневого цвета, пастообразный. Если сука недостаточно занята щенками, их раздутые животики нужно мягко массировать в направлении движения часовой стрелки. Для спуска излишней мочи необходимо периодически, тихонько

почесывать у них под хвостом и в промежности. Ежедневно ваткой, смоченной теплой водой, нужно промывать щенкам область анального отверстия, так как засохший кал может его закупорить.

Необходимо тщательно следить за наличием молока у суки. Если молока достаточно, щенки сосут без перерыва, причмокивая, и не дергая головками. Во время сосания щенки перебирают передними лапами, массируя материнское вымя и стимулируя выделение молока. Сытые щенки, отвалившись от сосков, спят. У молочной суки, даже после того как ее пососут щенки, удастся выжать несколько капелек молока.

Если же молочность суки недостаточна, щенки перебирают соски. Прицепившись к соску, они дергают головами, пищат. Для увеличения молочности суке следует давать молоко, разведенное чаем, кефир, простоквашу, кальцинированный творог.

Кальцинированный творог готовится следующим образом. В кипящее молоко добавляется 10%-й хлористый кальций (продается в аптеках) в пропорции: на 0,5 л молока — 2 столовые ложки хлористого кальция. После того как молоко свернется, его откидывают на марлю и дают сыворотке стечь. Творог смешивают с желтком и незначительным количеством (0,5 чайной ложки) сахарного песка.

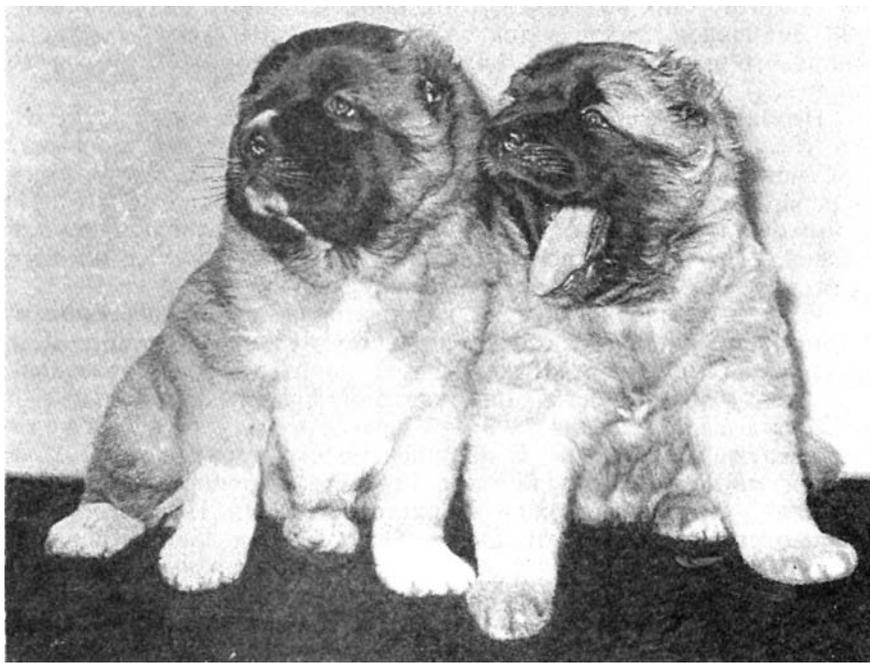
В рацион суки надо включать свежие овощи (морковь, салат, шпинат, капусту), а также минеральную добавку «Лесси», которая содержит костную муку, кальция фосфат, железо, кобальт, медь, магний, цинк и натрия глутаминат. Кальций и фосфор присутствуют в добавке в соотношении 2:1. Суточная доза добавки 0,25 г на 1 кг массы животного. Однако кальция в такой подкормке мало, так как должна соблюдаться пропорция 3:1.

При отсутствии или недостаточности молока у суки из медицинских препаратов рекомендуется «Апилак».

Ежедневно нужно следить за прибавлением массы щенков (табл. 13). В среднем в день щенки должны прибавлять по 70—100 г с тем, чтобы к 8—10-му дню удвоить свою массу при рождении. К месячному возрасту масса при рождении должна увеличиться примерно в 7 раз (рис. 63). Поэтому всех щенков, замедливших темп прироста массы, нужно подкладывать под наиболее молочные соски.

13. Увеличение живой массы щенков до месячного возраста, кг

Порода	Средняя живая масса		
	при рождении	на 10-е сутки	в месячном возрасте
Среднеазиатские овчарки	0,540 + 0,141	1,300±0,204	3,800 + 0,752
Кавказские овчарки	0,693 + 0,114	1,220+0,259	4,401+0,935
Южнорусские овчарки	0,420 + 0,111	1,060±0,250	3,500 + 0,428
Черные терьеры	0,450 + 0,125	1,100 ± 0,200	3,650 + 0,850



63. Щенки кавказской овчарки в 30-дневном возрасте

Дифференциация щенков по их активности происходит сразу же после рождения, ведь для того, чтобы выжить, щенок должен быть сытым, победив в борьбе за сосок своих братьев и сестер. Наиболее сильные и активные щенки захватывают самые молочные соски, оставляя передние, относительно маломолочные соски своим более слабым собратьям. Если не следить за массой щенков, разница между самым крупным и самым мелким будет увеличиваться.

Отстающих в росте щенков, а в случае маломолочности суки, весь молодняк подкармливают искусственно. Коровье молоко не может заменить для щенят молоко матери, так как его химический состав и энергетическая питательность не равновалены (табл. 14).

Приближено по составу к собачьему искусственное молоко, которое приготавливают следующим образом: 200 мл сливок и одно сырое куриное яйцо тщательно смешивают, затем, при помешивании, добавляют 800 мл коровьего молока. После этого в столовой ложке воды растворяют 4 г лимонной кислоты и вливают тонкой струйкой, постепенно размешивая, в молочную смесь (Карпов В. А., 1988). Такое искусственное молоко можно хранить в холодильнике сутки. Перед скармливанием щенкам нужно ко-

14. Химический состав молока некоторых млекопитающих животных

Вид животного	Содержание в 100 г молока, г							Отношение Са:Р
	Вода	Белок	Жир	Сахар	Кальций, мг	Фосфор, мг	Энергия, кДж	
Собака	77,0	9,7	9,3	3,1	280	240	608,4	1,2:1
Коза	86,9	3,8	4,1	4,4	130	101	297,0	1,3:1
Корова	87,3	3,4	3,6	5,0	120	100	251,4	1,2:1

личество смеси подогревают до температуры тела (стакан со смесью ставят в кастрюльку с теплой водой).

Иногда добавляют в искусственное молоко по капле витаминов А и D. Многие собаководы для подкормки используют смесь из одного стакана молока, одного яичного желтка. Если щенки получают только искусственное питание, то суточная норма искусственного молока должна быть следующей:

Возраст	Объем корма относительно массы щенка, %	Количество кормлений
До 4 дней	25	8
До 10 дней	25	6
С 10-го по 20-й день	20	6

Примерно с 14-го дня $\frac{1}{4}$ указанной смеси заменяют творогом, размятым в молоке, жидкой молочной манной кашей с желтком и очень небольшим количеством масла и сахарного песка. Если же щенки еще сосут мать, то подкормки может быть меньше.

При нормальном течении лактации общее количество молока у суки за период вскармливания щенков составляет около 30 л. При хорошем уходе и содержании молочность собаки увеличивается.

Количество молока у сук в разные периоды лактации неодинаково. Оно возрастает к 20—23-му дню, а затем снижается.

По данным В. А. Быстрова, приведенным во многих работах по собаководству, количество молока в отдельные дни у крупных сук при хорошем содержании, составляет:

День лактации	5-й	10-й	15-й	20-й	25-й	30-й	35-й	40-й
Количество молока, г	585	614	730	995	938	828	623	302

А. Т. и С. Д. Войлочниковы в своей книге «Охотничьи лайки» (М.: Лесная промышленность, 1982 г.) приводят следующую таблицу для западно-сибирской лайки (табл. 15).

Из данных таблицы видно, что хотя с увеличением числа щенков в помете суки дают больше молока, все же на каждого щенка в больших пометах приходится меньше молока, чем в маленьких. Разница между суточным потреблением щенками материнского молока в малых и больших пометах достигает 70 г. Следовательно, лишь при 6—7 щенках в помете можно полностью обеспечить их потребность в материнском молоке. В пометах, где 8 и более

15. Количество молока, выделяемого суками за первые 20 дней лактации, кг
(в скобках даны средние значения)

Число щенков в помете	Число проб	За 20 дней лактации		В сутки на одного щенка
		Всего	На одного щенка	
2	9	4,88—8,818 (6,786)	2,444—4,409 (3,415)	0,122—0,220 (0,169)
3	13	6,228—14,661 (9,492)	2,076—4,886 (3,076)	0,107—0,244 (0,153)
4	17	7,080—14,699 (10,717)	1,770—3,652 (2,621)	0,088—0,182 (0,130)
5	12	6,260—17,375 (11,858)	1,252—3,475 (2,371)	0,062—0,175 (0,118)
6	17	8,395—22,788 (15,182)	1,506—3,798 (2,628)	0,075—0,189 (0,130)
7	4	12,978—18,505 (16,316)	1,854—2,643 (2,330)	0,092—0,132 (0,116)
8	2	12,692—18,344 (15,518)	1,586—2,293 (1,939)	0,079—0,114 (0,096)

щенков, подкармливать их необходимо уже с 4—5-го дня после рождения. В небольших пометах щенков можно подкармливать с 12—13-го дня.

Новорожденные щенки почти все время спят, просыпаясь при прикосновении. Если щенка взять на руки, он начинает рефлекторные движения туловищем, головой, конечностями, поднимая передние лапки и вытягивая задние, повторяя таким образом движения при сосании. На ногах щенки стоять еще не могут, они *ползают, опираясь на передние ноги и отталкиваясь задними*. К 10-му дню иногда можно заметить отдельные попытки щенка продержаться некоторое время на четырех ногах.

Большое значение для щенков имеет положение матери во время кормления. Обычно сука кормит лежа на боку. Желательно, чтобы ноги ее были вытянуты. Тогда по ним, как по направляющим, щенки подползают к соскам. Тепло матери, ее шерстный покров стимулируют у щенка поисковые движения, конечная цель которых — добраться до соска. На этом пути ему приходится преодолевать сопротивление своих собратьев, которые тоже передвигаются.

Уже в первые дни жизни у щенка образуются простейшие условнорефлекторные связи. Он находит мать на расстоянии 1,5—2 м, а к 5-му дню вырабатывается реакция на время приема пищи. Примерно через каждые 3 ч щенки начинают двигаться и поскуливать. При нормально протекающей лактации и мать испытывает к этому времени потребность отдать молоко. Движения и писк щенков вызывают у нее ответную реакцию. Сука подходит к щенкам, начинает переворачивать Их носом, вылизывает им животы и область анального отверстия и затем укладывается рядом.

Через 2—3 суток после рождения щенят осматривают и ножницами удаляют прибылые пальцы на задних конечностях.

Место среза прижигают иодом. Примерно на 4—6-й день *после* рождения у среднеазиатских овчарок и черных терьеров купируют хвосты. У кавказских и среднеазиатских овчарок отрезают уши.

Глаза у щенков открываются на 12—13-й день, к этому же времени расправляются и открываются ушные проходы. Однако реально видеть, слышать и образовывать условные рефлексы с помощью этих органов чувств щенки начинают несколько позже. Лишь на 15-й день жизни возникают двигательнo-пищевые условные рефлексы на звук, и на 16—18-й день — на свет. Но главным для щенка все же остается обоняние.

На 18—20-й день щенки уже могут стоять на четырех ногах. Постепенно они начинают ходить, учатся бегать. С этого времени нужно кормить щенков из блюдечка.

Каждого щенка следует кормить отдельно, иначе наиболее сильные будут переедать, а робкие и слабые останутся голодными. В возрасте 18—21 дня у щенков начинает проявляться врожденная положительная реакция на сырое мясо. При приближении к мордочке кусочка мяса у щенка начинается выделение слюны. Эта реакция наблюдается как у щенков, вскармливаемых собакой, так и у искусственников. Более ранний перевод щенков на мясную пищу не имеет смысла, так как их организм еще не подготовлен к усвоению мяса.

К новой пище щенков приучают постепенно, начиная с очень небольших порций. Нежирное мясо скоблят ножом и каждому щенку дают шарик мяса величиной чуть больше горошины. В мясо хорошо добавить маленький кусочек сливочного масла. Скобленное мясо дают щенкам ежедневно по два раза. В другие кормления щенки получают пищу в виде хорошо разваренных каш (гречневой муки, толокна, геркулеса) на молоке. С 18—19-го дня им можно давать кальцинированный творог.

С 20—21-го дня в рацион включают мясной бульон из постного мяса с протертой морковью, крупой, макаронами.

С 20-го дня можно давать мясо, дважды пропущенное через мясорубку.

Количество мяса необходимо постепенно увеличивать с таким расчетом, чтобы к тридцатому дню довести его до 100—150 г в день на каждого щенка.

Средняя норма всех видов подкормки составляет в 14—15 дней примерно половину стакана на щенка, в 16—20 дней — три четверти стакана и от 21 до 30 дней — стакан. Подкармливать щенков нужно 3—4 раза в сутки, до того как они пососут мать. В случае расстройства желудка у щенка, подкормку нужно прекратить и перевести его только на материнское молоко до полного выздоровления.

Период жизни с 20-го по 30—35-й день является чрезвычайно важным для щенка. В это время его слух достигает уровня слуха взрослой собаки. Появляются первые условные рефлексы,

сначала на запаховые, а потом на слуховые и зрительные раздражители. Движения щенков становятся более разнообразными и точными. Постепенно они начинают обращать внимание друг на друга, пытаются играть, тронуть лапой, иногда рычат, лают. В их голосе можно различить интонации.

Примерно с 25-дневного возраста щенки начинают узнавать человека, который за ними ухаживает. В помете к этому времени выделяются смелые, активные щенки. Они во время игр принимают оборонительные позы, пытаются занять доминирующее положение. Некоторые щенки уже в это время уклоняются от борьбы, проявляют зачатки оборонительной реакции в пассивной форме, показывают свое подчиненное положение в группе.

К 30-му дню у щенков уже имеются молочные зубы, и кормление становится для суки болезненным. Она надолго уходит от щенят, предпочитая следить за ними издали. К этому времени они должны уже уметь самостоятельно есть разнообразную пищу — каши и супы с протертыми овощами и мясом.

С 25-го дня в рацион щенков вводят витамин D₂ на масле по 1—2 капли ежедневно и витамин А на масле по 1 капле. Витамины желательно давать отдельно, на небольшом кусочке мясного фарша. С этого же времени рекомендуется в 2—3 приема давать каждому щенку таблетки кальция глюконата или лактата по 8—10 штук ежедневно.

Количество молочных подкормок нужно уменьшить, чтобы не подменять ими материнское молоко. Кальцинированный творог продолжает оставаться в рационе щенка. Наиболее сытную подкормку желательно давать на ночь. К 28-му дню прорезываются молочные резцы, четвертые верхние премоляры, верхние и нижние третьи премоляры.

По сложившейся в нашей стране традиции щенков передают новым владельцам в месячном возрасте. Это еще очень маленькое животное и, конечно, его еще слишком рано отнимать от матери и однопометников. Именно в это время щенки особенно нуждаются друг в друге. У них значительно повышается двигательная активность, игры становятся более продолжительными, развивается ориентировочная реакция. Щенкам нужно расширять круг общения, у них должны быть разнообразные игрушки. В месячном возрасте у щенков начинается период, когда им крайне необходимы самые разнообразные контакты с внешним миром.

Особенно быстро начинают образовываться условные рефлексы, связанные с пищевым подкреплением. В это время у щенков начинается период социализации, когда образуются первичные связи для общения с кем-либо. Индивидуальный опыт, приобретенный щенком в группе однопометников, позволяет ему создать нормальную связь с животными своего вида. Примерно с 3—4 недель, т. е. в начале периода социализации, у щенков появляется отрицательная реакция на изоляцию, которая достигает пика в возрасте

6—7 недель, как раз тогда, когда щенок оказывается в одиночестве, на новой квартире, у новых владельцев, без матери и однопометников.

Отделение от матери вызывает у щенков сильную эмоциональную реакцию и ускоряет процесс привязанности к человеку. Но для этого и человек должен усиленно контактировать, играть, разговаривать с ним, а не бросать надолго одного в пустой комнате. Особенно привлекают щенков двигающиеся предметы, вызывая у них реакцию следования. На улице щенок бежит за любым проходящим человеком, а владелец должен переориентировать щенка на себя, привлечь его внимание, называя кличку и разыгрывая. Через некоторое время реакция следования за любым человеком у щенка пройдет, а реакция следования за владельцем укрепитя. Лучшее подкрепление в этом возрасте — пищевое.

Игра со сверстниками чрезвычайно важна для щенка. Во время игры формируются правильные взаимоотношения внутри группы животных, в том числе и половые. У кобельков, выращенных без общения со сверстниками, нарушается половое поведение. Они не умеют общаться с суками, делают садки на суку спереди, у них отсутствует нужная координация движения. Все необходимые для жизни навыки тренируются по время игр в детстве, а этих тренировок щенок лишается, попадая в условия относительной изоляции в месячном возрасте. Боясь инфекций, владелец даже во время прогулок не дает своему питомцу общаться со сверстниками, играть с ними и этим еще больше усугубляет положение. Изолированный от собак и сверстников в возрасте от 1 до 3 месяцев щенок остается ущербным животным. У него развивается либо трусость по отношению к другим собакам, либо непомерная агрессия. Причем, нарушаются все нормы поведения в группе животных, не соблюдается иерархический ранг, кобели иногда становятся агрессивными по отношению к сукам и щенкам. Суки, выращенные вне контактов с молодыми собаками, в будущем оказываются либо драчливыми, либо упорно избегают встреч с себе подобными. Во время вязки, такие суки часто оказывают сильное сопротивление кобелю, да и матерями они бывают плохими, так как родительский инстинкт у них развивается недостаточно. Все это должен учитывать владелец, когда месячный щенок попадает к нему в дом. Нужно обеспечить щенку хотя бы минимальный контакт с молодыми собаками.

Необходимо хорошо подумать, где будет жить щенок. Немаловажное значение имеет и цель, для которой предназначается будущая собака. В условиях города щенок естественно живет и воспитывается в квартире. Если он предназначен для охраны сада, участка, деревенской усадьбы, с самого начала его следует приучать к содержанию во дворе. Если будущее собаки — пастушья служба, то и жить щенку надо возле стада или отары. Причем крайне желательно, чтобы место жительства щенка

(будка, вольер) устраивались капитально, в расчете на то, что в них собака будет жить и тогда, когда станет взрослой.

Свободное содержание на огороженном участке с утепленной будкой является наиболее полезным для здоровья щенков отечественных служебных пород. Жизнь на улице, на свежем воздухе закаливает их, активизирует обмен веществ.

Если щенок будет жить в квартире, то для него нужно предусмотреть постоянное место не на проходе, с хорошим дневным освещением, подальше от батарей отопления и других нагревательных приборов. Нельзя отводить щенку место на кухне, в коридоре, ванной комнате, в кладовке. Нельзя также, чтобы место щенка было расположено на сквозняке. Щенку необходимо положить подстилку — коврик, матрасик, старое одеяло. Желательно сделать на подстилку съемные наволочки. Как только щенок попадает в квартиру, его следует сразу же приучать к месту. Хорошо принести какую-нибудь тряпочку с запахом матери. Этот запах в первые дни несколько успокоит щенка, оставшегося в одиночестве.

Месячный щенок еще очень беспомощный, поэтому обращение с ним должно быть мягкое, ласковое и ровное. Но как бы щенок ни скулил, ни волновался, оставшись без матери и попав в новую обстановку, нужно выдержать характер и в ответ на жалобное повизгивание щенка ни в коем случае не брать его на руки и не класть возле себя на кровать или на диван. Естественно, щенку больше понравится лежать рядом с владельцем на диване, чувствуя тепло его тела, а не на пустом и холодном месте. Покормив щенка и дав ему побродить по комнате, нужно затем ласково уложить на отведенное ему место, повторяя при этом «место! место!», погладить щенка, успокоить его. При попытке встать надо придержать его руками, повторяя команду «место» более строгим тоном.

Делать это необходимо до тех пор пока щенок не останется на своем месте, хотя бы на несколько минут. Если щенка принесли в дом вечером, то вероятнее всего владельцам предстоит бессонная ночь. Щенок будет скулить, бродить, засыпая на несколько минут в разных углах комнаты. Его надо терпеливо переносить на место, чтобы он всегда просыпался там.

При устройстве щенка во дворе с огороженным выгулом и утепленной будкой приучить его к месту нетрудно. В будке щенку спокойно и никто не мешает отдыхать. Кормить щенка нужно только возле его будки, тогда он легче к ней привыкнет. В зимнее время месячного щенка помещать в будку нельзя. До теплых дней он должен воспитываться в доме. В теплое время года, живя в вольере, на участке, щенок меньше скучает, чем живя в квартире. Ведь все вокруг привлекает внимание щенка. Даже только что приобретенного месячного щенка нужно выносить на улицу. Делать это нужно 4—5 раз в день, чтобы он постепенно привыкал отправлять естественные надобности вне дома.

Зимой, в холодное время, у двери комнаты, где живет щенок, желательно положить большую тряпку. На эту тряпку нужно переносить щенка каждый раз, как только он закрутится в поисках места, где бы он мог оправиться. Постепенно эту тряпку нужно отодвигать все дальше и дальше, в прихожую. Маленькие щенки еще не способны задерживать отправление естественных надобностей до прогулки, как это делают взрослые собаки. У них этот процесс происходит тогда, когда наполняются мочевой пузырь и кишечник. Поэтому в первое время лужицы и кал будут встречаться везде. Их сразу же необходимо убрать. Наказывать щенка, кричать на него, тыкать носом за эти недержания нельзя. Обычно месяцам к 4—5 эти неприятности заканчиваются. Но гулять со щенком нужно чаще, чем со взрослой собакой. Сразу же после еды маленького щенка нужно вынести на улицу, минут на 10. Когда щенок оправится, следует его похвалить.

Почти сразу же после того как щенок попал в новый дом, т. е. в начале второго месяца жизни, ему нужно произвести профилактическую дегельминтизацию. Обычно щенки бывают заражены круглыми глистами-аскаридами. Щенки могут заразиться от матери, находясь еще во внутриутробном состоянии. Существует довольно много лекарственных средств для борьбы с глистными инвазиями. Обычно дают пиперазина адипинат из расчета 0,2 г на 1 кг массы щенка в день. Пиперазина адипинат принимают в течение трех дней, утром и вечером через 30 минут после еды. Затем делают 10-дневный перерыв, после которого курс повторяют, но дневная доза лекарства должна быть пересчитана в соответствии с изменившейся массой щенка. Обычно одна таблетка пиперазина адипината содержит 0,2 или 0,5 г.

Дегельминтизация щенков в этом возрасте необходима еще и потому, что щенка надо подготовить к прививке противочумной вакцины, которая проводится в 2—2,5-месячном возрасте. Позже 2,5-месячного возраста прививать щенка от чумы не рекомендуется, так как в этот период усиленно идут постоянные зубы.

Прививка против чумы должна производиться только абсолютно здоровому щенку. Поэтому за неделю до прививки щенку необходимо измерять температуру. Если температура выше 39 °С, если щенок вял, скучен или у него наблюдаются выделения из носа, из уголков глаз, расстройство желудка, прививку делать не рекомендуется. В этом случае прививку против чумы нужно отложить до того периода, когда произойдет смена зубов, примерно до 7—8 месяцев.

Нужно взять за правило каждый день тщательно осматривать щенка. Делать это наиболее рационально утром. Здоровый щенок после сна обычно бывает весел и оживлен. Глаза у него чистые, без существенных следов гноя, веки не слипшиеся. Мочка носа сначала сухая, но постепенно она становится влажной, блестящей и прохладной. Когда щенок спит, мочка носа сухая

и теплая. Здоровый щенок обладает завидным аппетитом. Он охотно играет с владельцем. Больное животное становится скучным, шерсть тускнеет, глаза становятся мутными, иногда гноятся. Нос сухой и горячий, иногда из носа видны выделения, аппетит плохой, щенок стремится уединиться в теплое место и тихо лежит там.

Такие признаки должны насторожить владельца. Обязательно нужно измерить температуру. Некоторые не измеряют температуру, а смотрят только на нос собаки. Это неправильно. Часто бывает, что у собак с высокой температурой нос не кажется слишком горячим и сухим. Для измерения температуры собаки обычный медицинский термометр следует встряхнуть, чтобы ртуть опустилась, рабочий конец термометра (резервуар ртути) смазать вазелином и ввести в задний проход так, чтобы резервуар со ртутью находился в прямой кишке. Держать термометр достаточно 3—5 минут. Обычно температуру измеряют утром между 7 и 9 ч и вечером между 17 и 19 ч. Как отмечалось, нормальная температура собаки варьируется в довольно больших пределах — от 37,5 до 39,0 °С. Температура тела щенков выше, чем у взрослых собак, но и она обычно не превышает 39 °С. Поэтому нужно знать фоновую температуру тела здорового щенка, находящегося в покое, чтобы обратить внимание даже на незначительное ее повышение. Во всяком случае температура щенка 39 °С уже должна насторожить владельца.

Если щенок здоров, нужно заняться его туалетом. Особенно необходимо приучить к этой неприятной для собаки процедуре щенков длинношерстных отечественных пород. Для туалета собаки нужно иметь металлическую расческу с тупыми зубцами и мягкую тряпочку.

Осторожно, по шерсти расчесывают щенка, начиная с головы, шеи, затем расчесывают спину, бока, хвост. Зубцы расчески не должны царапать кожу, а только легко прикасаться к ней. Животик и внутреннюю сторону ляжек лучше протереть суконкой. Глаза протирают кусочками гигроскопической ваты, смоченной 3%-м раствором борной кислоты или крепкого чая. Протирают глаза и отмачивают засохший секрет от наружного угла глаза к внутреннему. Кусочки ваты нужно менять почаще и ни в коем случае не использовать грязный кусочек ваты для другого глаза.

Периодически надо проверять и уши собаки. Из ушей не должно исходить никакого запаха. Грязные ушные раковины можно прочищать ваткой, накрученной на деревянную палочку, или влажной марлей. Для протирания ушей можно использовать борный спирт, 3%-ю перекись водорода. Но никогда нельзя глубоко проникать в ухо. Следует осмотреть и полость рта, зубы.

Собаководов волнует, как прорезаются у щенка постоянные зубы и правильный ли прикус. Поэтому собака должна быть приучена показывать зубы. Делать это нужно осторожно, чтобы не вызвать у щенка отрицательных эмоций. Осмотр

полости рта много может дать наблюдательному владельцу. Бледность слизистых оболочек рта часто говорит о малокровии собаки, посинение языка — о сердечной недостаточности. Эти наблюдения помогут вовремя обратиться к ветеринарному врачу. Нужно внимательно осматривать лапы щенка, так как между пальцами может собраться грязь, на подушечках лап и между пальцами могут быть ранки и царапинки, нагноения и т. п. Часто на подушечках образуются трещины, которые причиняют боль собаке. У малоподвижных собак отрастают когти. За состоянием когтей также надо следить. При необходимости подстричь их.

Далее осматривают животик щенка, при обнаружении царапин или прыщей смазывают иодом или зеленкой.

Щенка отечественной служебной породы нужно ежедневно осматривать еще и потому, что когда он привыкнет к этой процедуре, то станет относиться к ней спокойно. Ведь взрослой кавказской или среднеазиатской овчарке не так-то легко оказать помощь. Нужно добиться, чтобы щенок безраздельно доверял своему владельцу. Это доверие очень понадобится в будущем, когда щенок станет взрослым.

Как только щенок появился в доме, члены семьи владельца должны выполнять ряд правил, для того, чтобы щенок развивался правильно. Ни в коем случае нельзя запирает щенка в темном помещении, или загораживать чем-либо, уменьшая площадь для его передвижения. Такое ограничение ведет к физической и психической неразвитости щенка. Нельзя в доме привязывать щенка. Последствия содержания щенка на привязи — приобретенные недостатки в строении конечностей, мягкую спину почти невозможно исправить. Нельзя, чтобы щенок прыгал на диван, кровать, кресло. Спрыгивая, он может серьезно повредить себе ноги.

Нельзя разрешать щенку подлезать под низкую мебель.

Нельзя разрешать детям брать щенка на руки, они могут его уронить, а это чревато самыми серьезными последствиями.

Нельзя поднимать щенка за передние лапы или за шкурку. Берут щенка на руки следующим образом: указательный и средний пальцы левой руки пропустит между передними лапками, при этом грудка щенка ляжет на ладонь, а оставшимися пальцами левой руки передние лапки прижимаются к его груди, ладонью правой руки поддерживают щенка сзади. Он как бы сидит на ладони правой руки. Спуская щенка на пол, также нужно быть осторожным. Убрать из под него руки можно только тогда, когда все четыре лапы коснутся пола.

Нельзя гладить щенка по голове и ушам, это способствует неправильному поставу ушей. Ни в коем случае нельзя тянуть из зубов щенка зажатую тряпку или поводок — так как можно поломать ему зубы и испортить прикус.

Все члены семьи должны быть очень внимательны, чтобы не наступить на щенка. Надо осторожно открывать и закрывать

двери. Особенно следует соблюдать осторожность, когда приходится нести по квартире горячую воду. Известно много случаев гибели щенков от электрического тока, когда они пробуют на зуб электрические провода, поэтому надо исключать такую возможность.

Щенок не должен оставаться один, без присмотра. Мало того, что одиночество плохо отразится на характере будущей собаки, но, длительное время оставаясь безнадзорным, щенок может причинить себе серьезное увечье и что-либо испортить в квартире.

Если щенок живет в многоэтажном доме, рекомендуется до четырех месяцев вниз по лестнице носить его на руках. Подниматься по лестнице можно приучать щенка уже с 2,5—3 месяцев. Выносить щенка на прогулку необходимо ежедневно. Первые 1—2 раза надо держать его на руках 15—20 минут. На следующий день можно опустить его на землю на минут 10. В последующие прогулки постепенно следует увеличивать время пребывания на улице в зависимости от погоды и времени года. Во время прогулки щенок все время должен быть в движении, нельзя давать ему сидеть и лежать на холодной земле.

Особое внимание необходимо уделять кормлению щенка. Нужно учитывать, что потребности щенка, отлученного от матери, в энергии удваиваются. По мере роста уменьшаются потребности в белках и жирах, потребность в углеводах увеличивается, а потребность в минеральных веществах и витаминах изменяется мало.

Энергетическая потребность щенка в период роста [кДж (ккал) на 1 кг живой массы в день] следующая:

<i>Возраст</i>	<i>кДж/кг</i>	<i>ккал/кг</i>
1 неделя	817	195
2 недели	922	220
3 недели	1026	245
1—2,5 месяца	1110	265
2,5—3,5 месяца	838	200
3,5—5 месяцев	587	140
5—7,5 месяца	544	130
7,5—9 месяцев	419	100
9—13 месяцев	419	100

Месячный щенок должен быть приучен к разнообразной пище, пока он находится с матерью. Когда щенок попадает к новым владельцам, его необходимо кормить 6 раз в день. Ночью щенка не кормят. Желательно, чтобы интервалы между кормежками были не более 2,5—3 ч. У щенка должна быть отдельная посуда — алюминиевый или эмалированный тазик. После еды тазик убирают и моют. Примерно в каждую кормежку щенок от 1 до 2 месяцев должен получать 1—1,5 стакана густого чуть теплого супа. В первые дни всегда есть опасность перекормить щенка, вызвать у него несварение желудка. Чтобы этого не случилось, лучше сначала его несколько недокормить. Пусть он постепенно привыкает к новым условиям кормления.

Основной пищей для щенков является сырая тощая говядина. Нельзя давать щенкам свинину, кости (особенно птичьи и кроличьи), копчености, сыры и острые приправы. Отварное мясо иногда можно заменить вареными субпродуктами (легкие, вымя, сердце). Рыбу дают щенкам только морскую (сырую или вареную) с костями. Предварительно ее несколько раз пропускают через мясорубку.

Обязательно в рационе щенка должен быть творог, особенно кальцинированный, и кефир, создающий в кишечнике полезную микрофлору. Щенки испытывают большую потребность в жирах. Она в 3 раза превышает потребность взрослых собак и составляет около 3,6 г/кг массы. В рацион щенка могут входить геркулес, пшено, кукурузные хлопья, а также вермишель. Щенку обязательно дают вареные и сырые овощи, кроме картофеля и бобовых.

Летом желательно добавлять в пищу молодую крапиву, салат, капусту, а также фрукты и ягоды. Как можно меньше надо давать щенку сладостей. Щенки, приученные к сладостям, плохо едят основную пищу. Булку и хлеб можно добавлять в еду в небольшом количестве. Обязательно для нормального роста щенка и профилактики рахита в рацион нужно вводить минеральную подкормку — соли кальция (а не фосфора, которого много в мясной пище). Их дают собаке в виде натертого на терке школьного мела или таблеток кальция глюконата (лактата). Для крупных пород собак соотношение кальция и фосфора должно составлять 4:1. Требуются щенкам и витамины А и D₂ на масле, а также поливитамины. Ленинградским клубом служебного собаководства рекомендуется схема кормления щенков, приведенная в табл. 16.

16. Дневной рацион щенка отечественных служебных пород

Корма	Возраст щенка, мес			
	1—2	2—4	4—6	6—12
Мясо сырое говяжье, г	150—200	250—300	400—500	500—600
Рыба морская (сырая или вареная), г	В полтора раза (больше, чем мяса)			
Творог (лучше обезжиренный), г	50—100	100—150	150—250	250—500
Овощи, г	50—60	60—100	150—200	200—300
Молоко, л	0,5—1	0,8	0,5	Не обязательно
Яйцо, шт.	1—2 в неделю			
Каши, г	100—150	150—250	150—250	300
Макаронные изделия, г	—	100	150—200	300—400
Кальция глюконат (лактат) (2—3 приема по 0,5 г)	12—15	18—24	30—40	До 50
Поливитамины, горошина	1—2	3—4	5—6	5—6
Витамин D ₂ на масле, капля	2—3	3	3	3
Витамин А на масле, капля	1—2	3	3	3
Пивные дрожжи, чайная ложка	—	—	—	2
Сахар, столовая ложка	—	—	—	1
Примерный объем пищи в каждую кормежку	От 1 до 1,5 стакана нов	От 1,5 до 0,75 л	0,75—1 л	1—1,5 л

Примерный распорядок кормления и рацион месячного щенка

- 8 ч — каша молочная (гречневый продел, геркулес) на молоке с $\frac{1}{2}$ яйца
- 11 ч — сырой фарш (первые 5—7 дней), затем мелко нарезанное сырое мясо с тертой морковью и $\frac{1}{3}$ чайной ложки сливочного масла
- 14 ч — мясной суп с вареными овощами и мелко нарезанным вареным мясом
- 17 ч — каша молочная с $\frac{1}{2}$ яйца
- 20 ч — сырой фарш (или мясо) с тушеной размятой морковью со сливочным маслом
- 23 ч — кальцинированный творог, кефир или молочная каша

Овощи (морковь, брюкву, репу, свеклу, капусту) дают преимущественно в вареном или тушеном виде. Небольшую часть овощей (в основном морковь) следует давать щенкам сырыми, натертыми на терке. Зелень (салат, шпинат, листья одуванчика, зеленый лук, молодую крапиву) рекомендуется давать в небольшом количестве, добавляя в готовую пищу вымытыми и мелко нарезанными. Полезно добавлять в пищу квашеную капусту (1—2 столовые ложки). Сырые сахарные говяжьи кости рекомендуется давать щенкам только в качестве игрушки, для тренировки челюстей. Нежелательно, чтобы щенки разгрызали и съедали кость до конца. Заменять мясо субпродуктами (которые следует давать только в вареном виде) или безжировыми колбасными изделиями можно только с 6-7-месячного возраста в следующих пропорциях: почки говяжьи — в 1—2 раза больше, чем мяса; легкие, рубец, зельц из рубца, ливерные (не яичные) колбасы — в 1—5 раз больше; кишки, кровяная колбаса, кровяной зельц, вымя без жира (хорошо вымоченное, дважды проваренное, со сменой воды после первой варки) — в 2 раза больше; сердце дается в количестве, на $\frac{1}{2}$ меньше, чем обычная норма мяса.

Кормить щенка нужно с подставки, приподнимая ее по мере роста щенка, на уровень груди. Пища не должна быть холодной или горячей. Солить пищу нужно, но немного. Свежая вода для питья в отдельной миске должна стоять постоянно. Еду же дают только в часы кормления. Можно добавлять в пищу сухую морскую капусту, богатую микроэлементами, по $\frac{1}{4}$ чайной ложки.

Кроме правил кормления и содержания, нужно знать и учитывать главнейшие особенности развивающейся нервной системы собаки. Совершенно необходимо создать условия для правильного развития животного, подготовить его нервную систему к напряженной работе на дрессировочной площадке.

Содержание и воспитание щенка тесно связаны. Начинать воспитание надо сразу же, как только щенок появился в доме. Все члены семьи должны ровно и дружелюбно относиться к нему, но всегда должен быть один человек, основной владелец, который будет заниматься со щенком дома, а потом и дрессировать его. Работая со щенком, нужно всегда быть терпеливым, настойчивым, внимательным.

Главные принципы воспитания следующие: кормить в определенные часы, никогда не разрешать никаких подачек со стола между кормлениями, лакомство давать только как поощрение

за выполнение команды, ласку допускать только от членов семьи.

Не следует разрешать щенку то, за что в будущем придется его наказывать. Это часто требует большой выдержки от владельца. Порой так хочется лишний раз взять щенка на руки, посадить на диван, дать ему лакомый кусочек.

Пока щенок не вырос, игра должна быть главным элементом в воспитании щенка. Из игры щенок должен выходить победителем. Если нужно его наказать, то делать это можно только в момент совершения им нежелательного поступка. Наказание даже через несколько минут после совершения проступка успеха не принесет.

Никто из членов семьи не должен дразнить щенка или причинять ему боль. В своем хозяине щенок должен видеть своего защитника. С первого же дня жизни у постоянных владельцев месячного щенка приучают к кличке. Для этого используют кормление, лакомство, игру. Кличку всегда нужно произносить одинаково, не изменяя ее, с ласковой интонацией. Кличка не является командой для подзыва собаки. Она существует для того, чтобы привлечь внимание животного. После того как произнесена кличка, может быть подана любая команда.

Одновременно с приучением к кличке щенка знакомят с командой «место», которую произносят в тоне приказа. Повторяя команду, щенка укладывают на отведенную для него подстилку. Желательно на матрасик собаки положить мягкую тряпку, к которой щенок привыкнет как к неотъемлемому атрибуту места. В будущем эта тряпка будет использоваться во время отработки приемов общего курса дрессировки для обозначения места, а в курсе защитно-караульной службы — в приеме «охрана вещи».

Не надо гонять щенка на место непрерывно, ради тренировки. Для отработки этой команды лучше использовать моменты, когда щенок действительно мешает. Например, он чрезмерно разыгрался или лежит на проходе, или, увидев знакомых хозяина, пошел к ним ласкаться.

Следующая задача — обучение подзыву по команде «ко мне». Этому приему особенно желательно обучать тогда, когда еще не прекратил свое действие рефлекс следования за двигающимся предметом, свойственный раннему возрасту животных. На первых порах команда «ко мне» подается на прогулке, в игре и обязательно сопровождается лакомством. Ни в коем случае нельзя подтаскивать щенка силой или подавать команду с угрожающей интонацией. Даже если щенок не хочет подходить, надо отвлечь его от заинтересовавшего его предмета, переключить внимание на игру и подозвать к себе по команде. Конечно, никаких усложнений приема, обхода сзади, посадки у левой ноги дрессировщика требовать от щенка еще нельзя. Нужно учить, что в возрасте 1—2 месяцев у него происходит процесс образования

чрезвычайно стойких условных рефлексов — так называемый процесс запечатления (импринга). В этот короткий период решается, кто будет предметом привязанности у собаки. Причем, сила запечатления увеличивается, если животному приходится напрягаться, преодолевать препятствия для достижения цели. Надо воспользоваться этим моментом при первоначальной отработке приема «ко мне». Для этого можно во время прогулки прятаться от щенка, чтобы он вынужден был искать. Когда же щенок найдет хозяина, надо его приласкать и дать лакомство. Не следует гоняться за щенком, если он убегает, надо наоборот, сделать вид, что ходите сами.

Итак, кличка, команды «место» и «ко мне» — три основных момента, на которые нужно обратить внимание до двухмесячного возраста. Надо разрешать щенку резвиться, играть и по мере возможности встречаться со сверстниками. Хорошо, если у щенка будут игрушки: чурбачки из дерева мягких пород, мячик из толстой резины и т. п. Желательно проводить со щенком больше времени. Чаще и больше бывать с ним на воздухе.

Как было сказано раньше, в 2—2,5 месяца молодянку делают прививку против чумы. Это довольно сильное воздействие на организм щенка — возможна и реакция на прививку. После прививки, даже если внешне щенок кажется здоровым, надо обращаться с ним, как с больным, и постоянно следить за температурой и общим состоянием. Нельзя допускать, чтобы щенок переохлаждался. Его лапы, грудь и животик должны быть сухими. Некоторое время желательно избегать и эмоциональных взрывов как отрицательных, так и положительных.

Если во внешнем облике щенка или его поведении появились изменения, надо немедленно показать щенка ветеринарному врачу.

В тяжелых исходах после прививки часто бывают виноваты владельцы, которые не выполняют указанных предписаний. В связи с этим необходимо подчеркнуть, что по крайней мере 4 недели после прививки нужно считать щенка больным. Кроме того, надо учитывать, что действие иммунитета, полученного с материнским молоком, у щенка очень быстро заканчивается. Помочь ему выработать собственный иммунитет можно путем правильного питания и физических нагрузок, чему владелец должен уделять особое внимание.

В 2—4 месяца длительность прогулок можно увеличивать и проходить со щенком 1,5—2 км. Желательно выезжать с ним за город. Щенок в возрасте 2—3 месяцев обладает уже достаточно развитыми эмоциями. Животное как бы приноравливается к реальным условиям жизни, быстро узнает, что можно, а чего нельзя делать. Щенок почти с одного подкрепления усваивает выгодные для него поведенческие акты, особенно если подкрепление пищевое.

Таким образом, чтобы создать у щенка стойкий стереотип поведения, например, выпрашивать подачку у стола, достаточно

один раз, сжалившись, угостить его чем-нибудь вкусным из своей тарелки. Погасить же выработанные таким образом навыки чрезвычайно трудно.

Совершенствуются в возрасте 2—4 месяцев и тормозные процессы. Однако способность к дифференцировке близких раздражителей развита еще слабо. С возрастом дифференцировка становится более совершенной. Четко дифференцировать звуковые раздражители щенки начинают к 40—50-му дню жизни.

У 2—4-месячных щенков еще недостаточно развита и долговременная память. Поэтому, если какое-нибудь выученное им действие не подкреплять, оно быстро забывается. Лишь к 5—6 месяцам долговременная память приближается к памяти взрослых животных.

Примерно с двух месяцев щенка приучают к ошейнику и поводку, используя для этой цели игру и прогулки. В это же время вводят запрещающую команду «фу», которую подкрепляют механическим воздействием — рывком поводка. При выработке команды «фу» нужно учитывать следующие правила дрессировки.

Нельзя подавать команду «фу» без причины. Щенок должен сразу определить, почему подана команда «фу» и какое действие необходимо прекратить. Нужно обязательно добиться ее выполнения, повторяя команду в угрожающем тоне и сопровождая ее более сильным и ощутимым физическим воздействием. Очень важно подавать команду во время нежелательного действия, а не после него и только в крайних случаях.

Злоупотреблять командой «фу» и подавать ее по любому поводу слишком часто нельзя, но и не следует позволять щенку забыть команду «фу». С этой целью время от времени рекомендуется провоцировать щенка на совершение нежелательного поступка и в этот момент резкой командой и рывком одернуть его. Особенно легко это делать в момент, когда щенок находит на земле пищевые остатки.

Стремление собаки подбирать с земли всевозможные отбросы вызвано врожденным инстинктом поиска пищи, поэтому бороться с ним очень трудно. Однако делать это необходимо, начиная с самого раннего возраста. Перед прогулкой в установленном месте посторонний человек должен разложить кусочки мяса, колбасы, головы селедки и т. д. Еда не должна иметь запаха владельца собаки, ее нужно посыпать перцем, горчицей, хиной или другим горьким, но безвредным веществом. Во время прогулки щенок, схватив такой кусочек, будет наказан тем, что ощутит горечь, из пасти пойдет слюна. Этот урок нужно повторять в разных местах, с разным кормом и разными горькими веществами.

Другой способ связан с командой «фу». В этом случае можно использовать любые пищевые отбросы, валяющиеся на улицах. Нужно только следить за попытками щенка схватить кусок и вовремя подать команду «фу», ощутимо ударив его плеткой или прутом

по крупу. Все это легко сделать, если собака находится на поводке. Если же она находится в свободном состоянии, то далеко не всегда выбросит из пасти найденное по команде «фу». Чаше всего, услышав грозный окрик владельца, собака отскакивает в сторону и преспокойно доедает то, что нашла на безопасном расстоянии. В этот момент бегать за щенком или подзывать его командой «ко мне» бессмысленно. Щенок будет отскакивать все дальше и дальше. Дрессировщик должен обладать верным глазом и твердой рукой. После команды «фу» нужно точно метнуть камень (который должен заранее лежать в кармане) в отскочившую собаку. Многие дрессировщики достигли в этом деле большого мастерства. Некоторые используют рогатки. Любым путем надо показать собаке, что после невыполнения команды «фу» возмездие настаивает везде, где бы она не находилась.

В связи с тем, что примерно с двух месяцев у щенков начинают складываться основные индивидуальные особенности типа высшей нервной деятельности, нужно тщательно оберегать его от психических травм, особенно от испуга. Знакомить его с миром следует постепенно. На первых порах для прогулок лучше выбирать сравнительно тихие улицы. Обязательно надо познакомить собаку с видом трамвая, электрички, такси и приучить к поездкам в транспорте. Во время прогулок щенок неизбежно встретится с собаками. Желательно, чтобы первые знакомые щенка были ровесниками или взрослыми собаками с мягким и спокойным нравом. Надо постараться избегать встреч с сильными порывистыми молодыми собаками, которые будут подавлять щенка, в результате чего у него может укрепиться пассивная форма оборонительной реакции. Могут быть опасными для щенка и взрослые кобели и суки. Однажды автору пришлось быть свидетелем того, как взрослый кобель, привыкший охранять вещи, жестоко покусал малыша, когда тот потянулся к его палочке.

Агрессия некоторых сук в отношении чужих щенков также хорошо известна. Возможно, все это плоды квартирного воспитания собак, в одиночестве, без крепких внутригрупповых связей.

Надо отвлекать щенка от посторонних людей, чтобы он не подбегал к ним ради любопытства. Но и посторонние люди должны не обращать внимания на щенка, не заигрывать с ним, не ласкать и не дразнить. Вежливо и спокойно владелец собаки должен препятствовать возникновению таких контактов.

Ни в коем случае нельзя искусственно развивать злобу у щенка, подтравливать его.

Таким образом, повторение команд «ко мне», «место», запрещающая команда «фу», ошейник и поводок, постепенное знакомство с многообразием мира — вот основные задачи по воспитанию щенка на третьем месяце жизни (рис. 64).

К концу второго месяца начинают обнаруживаться различия в поведении щенков. Однако четко особенности типа ВНД проявляются к 3—4 месяцам. Если ранее у 1,5—2-месячного щенка пассив-

но-оборонительная реакция проявлялась на простые изолированные раздражители, то в 3 месяца пассивное поведение возникает под воздействием сложных, комплексных раздражителей — новой обстановки, новых предметов, незнакомых людей. С возрастом пассивно-оборонительное поведение может еще более усилиться. С другой стороны, начинают проявляться элементы своеволия, попытки настоять на своем. Поэтому во взаимоотношениях со щенком приходится использовать безобидный обман. Например, во время прогулки, когда щенок резвится без поводка, можно позвать его и взять на поводок лучше до того, как он поймет, что его хотят вести домой. Командой «ко мне» в тех случаях, когда щенок еще не нагулялся, пользоваться нельзя. В результате у щенка быстро образуется нежелательная связь: команда «ко мне» — возвращение домой, и он не будет подходить на подзыв. Нельзя наказывать щенка, если он не подходит на подзыв или убегает. Когда бы щенок ни подошел, его надо приласкать и дать лакомство. Если щенок не подходит, надо не догонять, а самим убежать от него. Примерно с 3-месячного возраста у щенка начинается смена молочных зубов на постоянные и надо следить за сохранением всех зубов, что так необходимо для получения племенной оценки на выставке.

Зубная система собаки развивается следующим образом: молочные клыки появляются в 3—5 недель, молочные резцы — в 4—6 недель, молочные вторые, третьи и четвертые премоляры — в 5—6 недель.

Молочных первых премоляров может и не быть, вместо них в 4—5 месяцев иногда сразу вырастают постоянные зубы.

Постоянные резцы появляются в 3—5 месяцев, клыки — в 5—7 месяцев, вторые, третьи и четвертые премоляры — в 5—6 месяцев, первые моляры прорезываются в 4—5 месяцев, вторые моляры — в 5—6 месяцев, третьи моляры нижней челюсти (в верхней их нет) появляются в 6—7 месяцев.

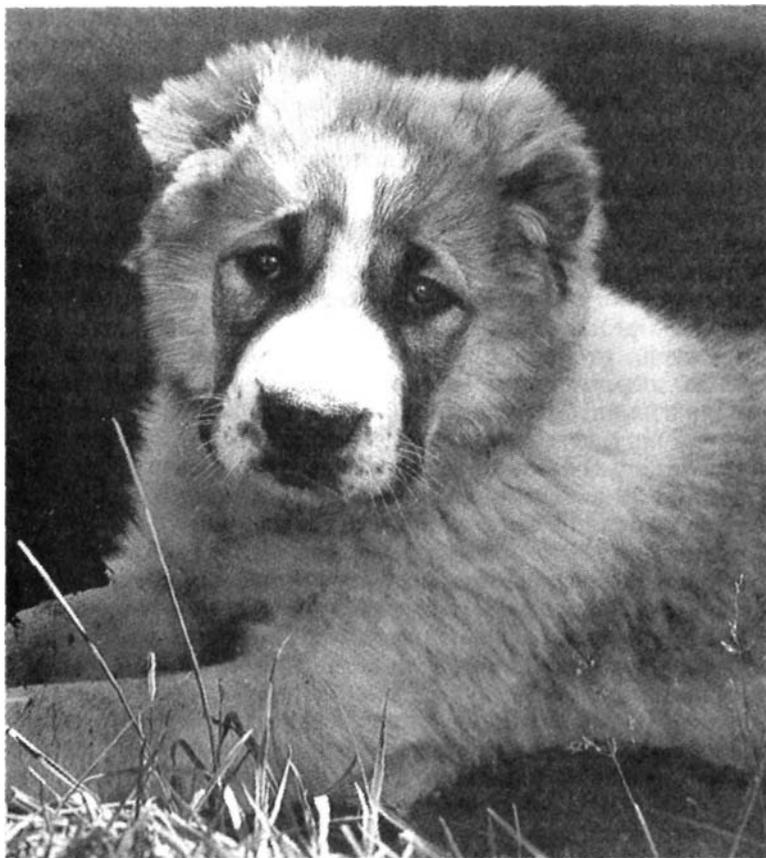
Всего в норме у собаки в возрасте 8 месяцев и старше должно быть 42 зуба — 22 в нижней и 20 — в верхней челюсти.

Описанный порядок смены зубов отражает нормальный процесс развития зубной системы. Однако часто встречаются аномалии и отклонения. Бывает, что постоянные зубы прорезываются не на своем месте. Иногда молочные зубы продолжают оставаться наряду с растущими постоянными, тогда формируется двойной ряд зубов. В этих случаях надо обратиться к ветеринарному врачу, чтобы он удалил молочные зубы.

Во время смены молочных зубов на постоянные у щенка сильно чешутся десны и даже может возникнуть легкое недомогание. В это время щенок стремится все грызть, поэтому нужно быть очень внимательным и убирать подальше обувь и другие ценные вещи. Для того чтобы обезопасить мебель, рекомендуется запастись чурбачками из мягких пород дерева (липы, березы, осины).

Можно даже привязать к ножкам столов и стульев такие чурбачки. Для развлечения щенку можно дать побольше игрушек из литой не крошащейся резины или суставные части крупных костей. Эти игрушки нужно часто менять, так как, привыкнув, щенок теряет к ним интерес и ищет новые объекты для развлечения.

В 4—5 месяцев щенок сильно подрастает (рис. 65) и возможности его значительно расширяются. С ним необходимо регулярно совершать прогулки, пробежки, желательно на пересеченной местности, на расстояния в 2—3 км. Можно преодолевать небольшие преграды в виде бугра и лестницы. Желательно познакомить щенка с водой и приучить к купанию в водоеме, постепенно увеличивая длину заплыва так, чтобы к концу лета щенок мог проплыть 25—30 м. Нужно помнить, что насильно бросать щенка в воду нельзя. Купаться можно только летом в жаркие дни. Лучший



64. Ниссо (вл. Гессе) в возрасте трех месяцев



65. Пятимесячный щенок
кавказской овчарки

способ приучить щенка к воде, купаться вместе с ним. Пусть сначала он побарахтается на мелководье, а потом случайно, за палочкой зайдет на более глубокое место. Если в воде задняя часть туловища начнет тянуть вниз и щенок будет судорожно бить передними лапами по воде, вытягивая шею, надо подплыть к нему и, подсунув руку под живот, заставить его принять горизонтальное положение. Если щенок испугался, его надо немедленно вывести на мелкое место.

На прогулках можно заставлять щенка перепрыгивать через канавы, преодолевать небольшие препятствия (бревно, загородку высотой не выше уровня груди щенка). Занимаясь преодолением препятствий, нужно создавать обстановку веселой игры и внимательно следить за поведением собаки. При появлении признаков боязни нельзя допускать насилия, угрожать. Нужно добиваться успеха, используя игровые ситуации и пищевые подкрепления. Собаки отечественных служебных пород развиваются медленно, имеют большую массу при еще слабой мускулатуре и костносвязочном аппарате. Поэтому упражнения по преодолению препятствий для них трудны и они овладевают снарядами

гораздо медленнее, чем собаки более легкого и сухого сложения. Бум для крупных щенков должен быть пошире и пониже, а лестница более пологая, с широкими ступеньками, чтобы ноги не проваливались в отверстия между ступеньками. Любое падение с высоты для тяжелых собак очень опасно и часто кончается увечьями. Если есть возможность, хорошо устраивать коллективные прогулки в поле, в лес с участием других собак. Полезно, пустив через небольшое препятствие более опытную и смелую собаку, воспользоваться естественным стремлением щенка подражать.

С 4—5 месяцев начинается работа по освоению основных приемов общего курса дрессировки: хождение рядом с дрессировщиком, посадка, укладка, стойка по команде. В это же время щенка постепенно приучают к наморднику. Можно начинать отработку навыка подноса вещи по команде «аппорт». В этом возрасте добиваются только образования первоначального условного рефлекса на команду, не шлифуя выполнение приема и не вводя усложнений и длительной выдержки.

Команды подаются в приказном тоне, и в случае их невыполнения, интонация становится более требовательной. При отработке навыков «сидеть», «лежать», «стоять» дрессировщик должен находиться рядом с собакой и помогать ей принять требуемое положение. При первых признаках утомления собаки занятия надо прекратить. Нельзя повторять несколько раз подряд один и тот же прием. После первого выполнения надо огладить собаку, дать ей лакомство и перейти к следующему приему. В случае отказа собаки выполнить команду, надо обязательно добиться ее выполнения, изменив форму занятий, перейдя к игре, всем своим видом показывая радость от хорошей работы собаки.

Нельзя забывать главное правило дрессировки: сначала подается команда, затем необходимо добиться ее выполнения с помощью механических безусловных раздражителей, после выполнения — подкрепляющее поощрение лакомством. Для первых занятий с собакой надо выбирать уединенные места, где меньше отвлекающих раздражителей, посторонних людей, животных и т. п.

Отрабатывая прием «хождение рядом», всегда водите собаку на поводке с левой стороны. Команду «рядом» нужно подавать перед началом движения и перед поворотами. Перед остановками подают две команды «рядом» и «сидеть», добиваясь, чтобы щенок сел у левой ноги хозяина. Постепенно, незаметно для щенка поводок отпускают. Надо стараться, чтобы щенок прошел несколько метров с провисшим поводком. Постепенно, поощряя собаку при малейшем успехе, надо увеличивать длину пути, пройденного с провисшим поводком.

К наморднику щенка приучают во время игры, надевая его на собаку на короткое время. Надевание намордника сочетают с выходом на прогулку. Внутри намордника можно положить кусочек лакомства, тогда щенок сам сунет в него голову. Нельзя давать щенку тереться надетым на него намордником о ноги хозяина и по-

сторонние предметы. Следует отвлечь его от неприятных ощущений игрой и постараться построить занятия таким образом, чтобы с намордником у щенка связывалось приятное для него действие.

Необходимо научить щенка показывать прикус и зубы. Для этого его усаживают по команде «сидеть», затем левой рукой прижимают нижнюю челюсть щенка к верхней, а правой — приподнимают губы так, чтобы были видны резцы. Затем открывают рот собаки, чтобы можно было рассмотреть задние зубы. При этом надо стараться не причинить щенку боль. Выполнив прием, следует похвалить щенка, дать ему лакомство. Повторять этот прием необходимо почаще. В будущем показывать прикус и зубы придется на каждой выставке и испытании по ОКД- Если щенок будет хорошо обучен приему, то в дальнейшем его владелец будет избавлен от многих неприятных минут. Осмотреть зубы у многих злобных и необученных этому приему собак чрезвычайно трудно, да и опасно для судей. Поэтому надо позаботиться об этом тогда, когда собака находится еще в щенячем возрасте.

Играя, надо заняться одним из труднейших предметов курса дрессировки — подносом брошенного предмета. Для кавказских, среднеазиатских и южнорусских овчарок этот прием особенно сложен, так как у них слабо развит врожденный рефлекс аппортирования. Окончательно отрабатывать поднос предмета лучше под руководством опытного инструктора на дрессировочной площадке. В первую же очередь нужно позаботиться о том, чтобы не испортить собаку. Если щенок принес в зубах что-либо нежелательное, «ельзя его наказывать. Во время игры не надо гоняться за щенком и делать вид, что отнимаете у него предмет.

Для начала выбирают любимую игрушку щенка. Лучше, чтобы это был мягкий, сшитый из материи цилиндр длиной около 30 см и толщиной 6—7 см. На первых занятиях аппортированием щенок должен быть на длинном поводке. Собираясь заняться аппортировкой, нужно поиграть со щенком и добиться того, чтобы он, возбудившись, пытался схватить аппортировочный предмет. Надо не дать ему это сделать, отводя руку в сторону. Когда щенку во что бы то ни стало захочется схватить предмет, надо откинуть его от себя не более чем на 2 м, одновременно скомандовав «аппорт». Когда щенок кинется к своей игрушке и схватит ее, надо осторожно подтянуть его к себе, взять предмет у него изо рта и дать лакомство. Не следует повторять прием более одного раза и не выкидывать аппортировочный предмет далеко в траву, в грязь или в лужу. Надо стараться взять предмет изо рта щенка раньше, чем он выбросит его.

Как уже указывалось, поднос брошенного предмета чрезвычайно сложный прием. Очень легко отбить охоту собаки подносить что-либо. Поэтому в молодом возрасте нужно выработать только заинтересованность щенка в аппортировке. Окончательно этот прием будет отрабатываться на дрессировочной площадке и только под руководством инструктора.

Занятия со щенком должны быть непродолжительными. Вполне достаточно 15—20 минут в день во время одной из прогулок. С 6 месяцев прогулки могут быть доведены до 10 км. Можно практиковать пробежки за велосипедом на расстояние примерно 0,5—1 км, при этом щенок должен бежать спокойной небыстрой рысью. Прогулки с велосипедом хорошо устраивать ежедневно. Если велосипеда нет, следует совершать более продолжительные прогулки, в ходе которых бегать и играть со щенком. Категорически запрещается заставлять собаку бежать за мотоциклом, автомашиной или плыть за лодкой. К 5-месячному возрасту щенка приучают взбегать на крутой подъем и сбегать с крутого склона.

Примерно в 6-месячном возрасте щенки вступают в период полового созревания. Внешне в это время щенок отечественной служебной породы — уже крупная собака. Он обладает сильно развитыми возбуждательными процессами и сравнительно слабыми — тормозными. Неожиданно для владельца он перестает слушаться. Мало того, отдельные животные, особенно кобели, в связи с проявлением активной оборонительной реакции, а также стремясь занять доминирующее положение, становятся уверенными в себе, драчливыми и неуживчивыми. Это необходимо учитывать и в питомниках, при совместном содержании собак, и собаководам-любителям.

При квартирном содержании агрессия подрастающей собаки чаще всего направлена против слабейших членов семьи. Уверенный в своих силах кобель может попробовать установить свое доминирующее положение и по отношению к основному владельцу-дрессировщику. В этом случае необходимо жестко одернуть щенка, при необходимости ощутило ударить его. При агрессии щенка на кого-либо из членов семьи отпор щенку должен дать только подвергшийся нападению.

Нельзя также допускать попыток щенка преследовать кошек, проходящие автомашины и др. Нельзя натравливать собак друг на друга. Ни в коем случае нельзя целенаправленно натравливать щенка на посторонних людей. В то же время необходимо уделять внимание естественному развитию сторожевых качеств, развитию недоверчивого отношения к посторонним лицам. На улице щенок должен относиться к посторонним внешне безразлично. Нельзя разрешать незнакомым людям ласкать, кормить, дразнить щенка, разрешать имитировать нападение на него. Излишне напористое нападение на щенка может иметь обратный результат; вместо развития злобы у него разовьется трусость.

В доме же проявление агрессивности в отношении постороннего, вошедшего в квартиру, может только приветствоваться. В этом случае щенка нужно поощрить, тихонько успокоить, вывести в другую комнату. Хорошо если, пока в квартире присутствует посторонний, кто-нибудь из членов семьи мог посидеть со щенком, отвлекая его. Самостоятельная попытка щенка обляять по-

стороннего на своем дачном участке или во дворе должна также поощряться членами семьи. Естественно, это надо делать незаметно для постороннего, чтобы не обидеть его. Достаточно похлопать щенка по спине, сказать «хорошо» и, взяв за ошейник, отвести в сторону, успокоить и отвлечь внимание. Когда щенок освоит команду «место» или «сидеть», можно применять их. Наедине с незнакомым человеком, даже на короткое время, оставлять щенка нельзя, так как крайне нежелательно ни повторное проявление агрессии, ни установление контакта между щенком и посторонним.

После 6 месяцев нужно совершенствовать уже известные щенку приемы, постепенно увеличивая выдержку от нескольких секунд до минуты. Смелого и активного щенка можно познакомить с настоящими нормативными бумом и лестницей, но ни в коем случае не заставлять его прыгать через изгородь или забор. Специально заниматься прыжками нельзя, но уж если щенок прыгает, то высота препятствия не должна превышать 40—45 см. Лишь к 10 месяцам молодая собака может прыгать через забор высотой 100—120 см, но подводить ее к этой высоте нужно постепенно.

Щенки в возрасте 6—9 месяцев еще сильно отличаются от взрослых по своим возможностям. Они гораздо хуже взрослых дифференцируют звуковые, запаховые и зрительные раздражители. Хотя основные типологические особенности ВВД молодых животных уже сформировались, их нервно-психическая конституция еще не стабилизировалась окончательно и легко ранима под воздействием сильных раздражителей. Поэтому, работая с неокрепшим молодым животным, дрессировщик должен проявлять мягкость, настойчивость, терпение и выдержку.

Примерно в 7—8-месячном возрасте наступает половое созревание. В это время у суки начинается первая пустовка, появляется половое влечение у кобелей. Довольно дисциплинированные животные, уже умеющие выполнять приемы общего курса дрессировки по команде, вдруг становятся непослушными и неуправляемыми. Суки в предпустовочный период теряют всякий интерес к занятиям, стремятся играть. А кобели оказываются во власти запахов, на которые раньше не обращали особого внимания. Они готовы часами разбирать запаховые следы и бежать по ним, не разбирая дороги. Навыки, с таким трудом созданные дрессировщиком, как-будто совершенно исчезают. Даже подзыв, который так хорошо удавался некоторое время тому назад, вдруг не выполняется. Однако это не значит, что труд дрессировщика пропал даром. Просто новые сильные раздражители затормозили ранее созданные рефлексы. Пройдет время — и все вернется на свои места. С кобелем нужно продолжать работу, применяя более сильные раздражители и повышая требовательность. С сукой на время пустовки необходимо прекратить занятия по дрессировке.

Итак, если собака к 9 месяцам хорошо физически развита (табл. 17), свободно ориентируется в новой обстановке, не боится транспорта и городского шума, безразлично относится к посторонним людям, подходит на подзыв, умеет ходить рядом на привисшем поводке и носить намордник, выполняет команды «сидеть», «стоять», «лежать», находясь возле дрессировщика, знает запрещающую команду «фу» и по команде подносит любимую игрушку — можно считать, что владелец хорошо подготовил ее к занятиям на площадке. Это также значит, что из щенка выросла сильная, с крепкой нервной системой собака, пригодная для дальнейшей дрессировки.

17. Динамика некоторых показателей физического развития собак породы кавказская овчарка в течение первого года жизни ($x \pm o$)*, см
(по материалам Ленинградского клуба служебного собаководства ДОСААФ)

Возраст, месяцев	Пол	Показатели физического развития			
		Высота в холке	Косая длина	Обхват груди	Обхват пясти
1	к	20,9 ± 0,1		31,0 ± 2,7	7,8 ± 0,5
	с	22,1 ± 2,5		31,1 ± 2,3	7,7 ± 0,6
2	к	37,2 ± 3,0	42,1 ± 3,2	46,7 ± 3,3	11,2 ± 0,9
	с	36,8 ± 4,4	40,4 ± 4,6	45,3 ± 3,5	10,5 ± 0,7
3	к	48,5 ± 3,0	51,2 ± 3,3	57,2 ± 3,9	12,6 ± 0,7
	с	46,0 ± 2,4	49,3 ± 3,1	54,0 ± 2,4	11,9 ± 0,7
4	к	56,4 ± 2,7	58,3 ± 2,3	64,0 ± 3,4	13,0 ± 0,8
	с	55,0 ± 3,6	58,0 ± 3,5	62,5 ± 4,7	12,4 ± 0,7
5	к	61,2 ± 2,8	64,4 ± 3,3	69,3 ± 3,8	13,3 ± 0,8
	с	58,0 ± 3,0	61,4 ± 3,3	66,0 ± 3,5	12,5 ± 0,6
6	к	66,2 ± 2,9	69,2 ± 3,4	74,3 ± 4,1	13,7 ± 0,7
	с	62,9 ± 2,6	66,5 ± 3,2	71,0 ± 4,2	13,0 ± 0,8
7	к	68,8 ± 3,0	72,7 ± 4,0	76,4 ± 5,7	14,0 ± 0,8
	с	65,1 ± 2,9	68,8 ± 2,6	73,7 ± 4,2	13,1 ± 0,5
8	к	73,0 ± 3,2	76,2 ± 3,9	82,2 ± 5,9	14,6 ± 0,6
	с	66,5 ± 3,6	69,3 ± 3,8	74,4 ± 4,8	13,1 ± 0,7
9	к	73,4 ± 4,7	76,4 ± 5,2	83,0 ± 3,1	14,8 ± 0,4
	с	68,7 ± 2,5	71,8 ± 1,9	76,3 ± 3,7	13,4 ± 0,6
10	к	73,6 ± 2,2	76,8 ± 2,7	83,5 ± 4,1	14,8 ± 0,9
	с	70,0 ± 2,7	73,2 ± 1,8	78,9 ± 3,1	13,4 ± 0,7
11	к	74,0 ± 2,0	77,7 ± 3,2	83,7 ± 1,2	14,8 ± 0,5
	с	71,2 ± 1,7	74,8 ± 1,0	80,2 ± 1,7	13,4 ± 0,9
12	к	75,6 ± 4,1	79,0 ± 4,4	84,2 ± 5,1	14,8 ± 0,8
	с	73,5 ± 0,7	76,0 ± 2,8	84,0 ± 5,7	13,5 ± 0,7

* x — средняя арифметическая величина показателя; o — среднее квадратическое отклонение.

Обозначения: к — кобель; с — сука.

Если собака предназначена только для караульной службы, желательно, чтобы она свободно чувствовала себя на территории охраняемого объекта. Если планируется работа собаки на блоке, то необходимо приучить ее к звуку катящегося над головой ролика.

Будущие пастушьи собаки должны вырастать при стаде, в общении с сельскохозяйственными животными.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заканчивая рассказ об отечественных породах служебных собак, с которыми ведется племенная работа в Ленинградском клубе служебного собаководства ДОСААФ, хочется отметить, что этими четырьмя породами не исчерпывается их список. В книге не описана московская сторожевая порода, основы которой были заложены в военном питомнике «Красная Звезда».

В настоящее время московская сторожевая представляет собой промежуточный тип между сенбернаром и кавказской овчаркой. К сожалению, эта порода мало популярна среди собаководов Ленинграда.

Немаловажное значение для владельцев служебных собак отечественных пород имеют вопросы этики. Человек с отечественной овчаркой на поводке должен быть предельно внимательным. Он должен помнить, что его питомец представляет реальную опасность для окружающих людей и других, более слабых животных.

В данной книге авторы упомянули имена активистов, вложивших частицу своей души и свой труд в дело сохранения и развития отечественных служебных пород. Но одни любители не смогли бы многого добиться без участия государственных и ведомственных питомников.

Велика роль питомника «Красная Звезда», много труда вложили работники питомников московских промышленных предприятий — АЗЛК, мясокомбината, завода им. Ухтомского, Московского зоопарка, Каширской ГРЭС, производственного объединения Мосседпрепараты, комбината «Лира», ленинградских заводов — Балтийского, им. Серго Орджоникидзе, Средне-Невского судостроительного, завода «Северная верфь», производственного объединения «Алмаз», ВНИИ транспортного машиностроения, фарфорового завода им. Ломоносова.

Большой вклад в развитие пород отечественных овчарок внесли питомник Камвольного комбината в г. Иваново, завода «Красное Сормово» (город Нижний Новгород), питомник ВОХР Западно-Сибирской железной дороги, питомник отряда ВОХР города Братска и многие др.

Однако в современной племенной работе с отечественными породами служебных собак имеются серьезные недостатки. В большинстве клубов служебного собаководства низок престиж этих пород, большинство собаководов-любителей стремится приобрести собак западно-европейского происхождения, более удобных для содержания. Слабо ведется популяризация этих пород среди населения, особенно живущего в пригородах. Не принимаются достаточно эффективные меры по сохранению поголовья собак отечественных пород в районах их естественного распространения.

Если данная работа привлечет внимание любителей собак к отечественным породам, авторы будут считать свою задачу выполненной.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Происхождение догообразных собак	6
Глава 2. Среднеазиатская овчарка	17
Состояние породы в регионе исконного распространения	17
Заводские методы разведения породы	27
Разведение среднеазиатской овчарки в Ленинграде	30
Экстерьер среднеазиатской овчарки	41
Глава 3. Кавказская овчарка	60
Состояние породы в районах исконного распространения	60
Разведение кавказской овчарки в Ленинграде	64
Экстерьер кавказской овчарки	78
Глава 4. Южнорусская овчарка	90
Происхождение породы	90
Разведение южнорусской овчарки в Ленинграде	98
Экстерьер южнорусской овчарки	109
Глава 5. Черный терьер	118
Создание породы	118
Разведение черного терьера в Ленинграде	127
Разведение черного терьера в других городах СССР и за рубежом	134
Экстерьер черного терьера	139
Тримминг черного терьера	144
Глава 6. Характерные особенности поведения служебных собак отечественных пород и основы дрессировки	148
Собаки отечественных пород в различных службах	148
Высшая нервная деятельность и поведение животных	150
Инстинктивные формы поведения собак	153
Физиологические основы поведения и дрессировки собак	165
Особенности дрессировки собак отечественных служебных пород	196
Глава 7. Содержание взрослой собаки	210
Глава 8. Кормление собаки	220
Глава 9. Особенности разведения собак отечественных служебных пород	245
Глава 10. Выращивание щенков отечественных служебных пород	259
Заключение	286

Нинель Георгиевна Андрианова, Валентина Матвеевна Дубровская, Татьяна Михайловна Иванова и др.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

СОСТАВИТЕЛЬ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ КАЛИНИН

Художественный редактор *С. Л. Шилова*. Художник *В. Р. Войнер*. Технический редактор *Р. Н. Егорова*. Корректор *Л. И. Смагина*

ИБ № 7135

Сдано в набор 27.12.90. Подписано в печать 10.09.91. Формат 60X90'/ID. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 18,0. Усл. кр.-отт 18,0. Уч.-изд. л. 19,44. Изд. № 015. Тираж 50 000 экз. Заказ № 71.

Ленинградское отделение ордена Трудового Красного Знамени ВО «Агропромиздат». 191 186, Ленинград, Невский пр., 28.

Диапозитивы изготовлены в фотонаборном центре объединения «Техническая книга» 190068, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 55/57.

Отпечатано с диапозитивов в ГПП «Печатный Двор». 197110, Санкт-Петербург, П-ПО, Чкаловский пр., 15.