

НАШИ ПИТОМЦЫ



М.В. КУРОПАТКИНА  
И.Н. НЕКРАСОВА

КАВКАЗСКАЯ  
ОВЧАРКА



Всё о собаках

Ирина Некрасова

**Кавказская овчарка**

«ВЕЧЕ»

## **Некрасова И. Н.**

Кавказская овчарка / И. Н. Некрасова — «ВЕЧЕ», — (Всё о собаках)

Собаки этой породы очень преданы своему хозяину и прекрасно поддаются дрессировке. Кавказская овчарка отличается спокойным и уравновешенным характером. В этой книге рассмотрены основные рекомендации по выбору, содержанию, уходу, кормлению и воспитанию кавказской овчарки. В ней что-то новое для себя найдет как опытный кинолог, так и начинающий заводчик.

© Некрасова И. Н.

© ВЕЧЕ

# Содержание

Введение	5
1. История породы	6
Рост популярности породы за рубежом	8
2. Строение тела кавказской овчарки	10
Стати	11
Скелет	12
Мускулатура	14
Внутренние органы	15
Пищеварительная система	15
Дыхательная система	16
Кровеносная система	17
Мочевыделительная система	18
Органы размножения	18
Нервная система	18
Развитие органов чувств	19
3. Стандарт кавказской овчарки	22
Общий вид	23
Пропорции тела	24
Голова	25
Нос	26
Губы	26
Зубы	26
Глаза	27
Уши	28
Шея	28
Туловище	29
Спина	29
Поясница	29
Круп	30
Хвост	30
Грудь и живот	30
Передние конечности	31
Задние конечности	36
Движение	38
Шерстный покров	39
Конец ознакомительного фрагмента.	40

# Марина Владимировна Куропаткина Ирина Николаевна Некрасова

## Кавказская овчарка

### Введение

Человек приручил собаку уже более 12 тыс. лет назад. Некоторые поклонники утверждают, что время дружбы собаки и человека еще более продолжительно – около 25 тыс. лет. Как бы то ни было, мало кто будет спорить с мнением, что, несмотря на нередко возникающие трудности, связанные с воспитанием и содержанием собак, они стали самыми любимыми и самыми преданными человеку домашними животными.

Собаки сопровождали человека на охоту и помогали добывать пищу, охраняли стада домашних животных и жилище людей от хищников, часто спасали человека от различных опасностей. Можно бесконечно говорить о той помощи, которую человеку оказали и продолжают оказывать собаки. Неслучайно говорят, что собака – лучший друг человека.

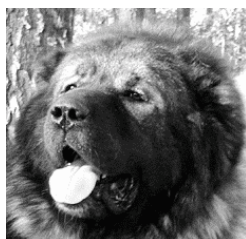
Формирование пород собак началось еще в глубокой древности. Различные породы собак разделены на 4 группы:

- сторожевые;
- охотничьи;
- комнатные;
- пастушьи.

Благодаря инстинкту, выражающемуся в стремлении подгонять и защищать стадо, кавказскую овчарку изначально относили к пастушьим собакам.

Кавказская овчарка, благодаря своему неординарному характеру, стала настоящим помощником человека в его повседневной жизни. Приобретая эту собаку, необходимо прежде всего правильно ее воспитать.

Приведенные в этой книге рекомендации по содержанию и воспитанию кавказской овчарки помогут вырастить верного друга, отличающегося крепким здоровьем и веселым характером.



## 1. История породы

*Собака является первым животным, которое приручил человек. Это произошло еще в каменном веке. Древние собаки охраняли жилища людей и использовались в охоте на диких животных.*

В настоящее время вопрос о происхождении собаки остается открытым, так как все еще точно не установлено, от какого предка и в какой части земного шара произошли животные этого вида.

По мнению некоторых ученых, далекими предками собак являются волки и шакалы. Эта точка зрения возникла вследствие сходства между этими животными как во внешнем виде и поведении, так и во внутреннем строении.

Другие специалисты придерживаются мнения, что собака произошла от нескольких вымерших в третичном периоде видов животных.

В древности собак дарили правителям и знатным особам в знак уважения. Этим животным любили, они считались олицетворением верности, преданности и силы. В то время собаки являлись самым ценным подарком.

Собак считали священными животными в Древнем Египте, Ассирии, в Греции. В некоторых районах, например на Алтае, собаке поклоняются и по сей день.

Археологами было найдено большое количество забальзамированных мумий собак, что подтверждает мнение о том, что в прошлом эти домашние животные считались практически членами семьи.

Предками всех овчарок принято считать догообразных собак Востока. Это одна из древнейших в мире пород, появившаяся примерно 3 тыс. лет тому назад.

Что касается собственно породы кавказских овчарок, то о ее происхождении известно немного. Однако название породы дает основание считать, что ее родиной является Кавказ.

Одни кинологи считают, что прародителями этой породы являются среднеазиатские собаки, попавшие на Кавказ со скотоводческими племенами. Различие природных условий и влияние местных собак изменили среднеазиатских овчарок, превратив их в кавказских. Другие специалисты утверждают, что непосредственным предком кавказской овчарки является тибетский дог, которого описал в 1845 г. писатель Юатт. Однако все эти версии пока не подтверждены документально.

Тибетский дог – довольно крупная, свирепая, сильная собака с короткой головой, широкой мордой, складками кожи на лбу. Предками тибетского дога являются волкообразные собаки, которых дрессировали в Китае для розыска людей.

Овчарки быстро распространились на Кавказе и использовались в качестве бойцовых, травильных и пастушье-сторожевых. Эти собаки ценились очень высоко. Известно, что изображение головы кавказской овчарки присутствовало на гербах некоторых грузинских князей.

Волкодавами издавна называли крупных собак борзых пород, использовавшихся во время охоты на волков.

По сути, кавказская овчарка является волкодавом. Основное предназначение собак этой породы – охрана отар, защита их от диких животных.

Собаки выдерживали длительные переходы по горам, хорошо себя чувствовали при низких температурах. Со временем у животных выработались такие качества, как сила, лов-

кость, смелость, неприхотливость, выносливость, что позволило людям использовать кавказских овчарок при несении караульной службы.

В 1765 г. в турецкой армии кавказских овчарок использовали в качестве караульных собак. После этого в России был издан указ, в котором говорилось о необходимости привлечения кавказских овчарок к караульной службе во всех военных крепостях.

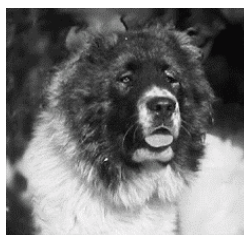
В XVIII–XIX вв. кавказских овчарок использовали для службы в полиции. Их специально дрессировали для розыскной службы. Но подобные эксперименты не увенчались успехом – по официальной версии, опыты были отложены «ввиду большой злобности и упрямства собаки».

До конца XIX в. кавказских овчарок разводили в относительной изоляции, порода развивалась методами народной селекции, благодаря чему сохранялась ее чистота.

## Рост популярности породы за рубежом

В начале XX в. кавказские овчарки впервые принимали участие во Всегерманской выставке в Нюрнберге. Они сразу же привлекли к себе внимание, став сенсацией в кинологическом мире. Было представлено 36 кавказских овчарок, из которых оценку «отлично» получили 4 собаки, «очень хорошо» – 15, «хорошо» – 10.

После этой выставки в прессе много писали о кавказских овчарках, называя их «смерть капиталу» и «красные гиганты». Благодаря этому вскоре о кавказской овчарке заговорили во многих странах мира. Однако, несмотря на широкий интерес к кавказским овчаркам, порода практически не развивалась.



### *Кавказские овчарки, охранявшие овец столетие назад, были не очень похожи на современных*

В 1934 г. Тимамук и Кошелев издали свою работу «Пастушье-сторожевые собаки в совхозах Северо-Кавказского края и собаководство Армении». В ней авторы рассматривали плачевное состояние породы, отсутствие племенных производителей и молодняка. По их мнению, представители породы по своим экстерьерным качествам в то время являлись бракованным материалом.

Возможно, это стало одной из причин, по которой собак начали уничтожать. Так, в книге Морозовой, Калинина и Ивановой «Отечественные породы служебных собак азиатского происхождения» приведены сведения о разорении собачьих хозяйств Армении. Там же говорилось об уменьшении роста собак с 70 см до 55 см. Кроме того, много собак различных пород, в том числе и кавказских овчарок, было уничтожено в годы Великой Отечественной войны. Однако благодаря стараниям кинологов, в частности, профессоров Боголюбского и Ильиной, а также Мазовера и Вайсмана породу удалось сохранить.

Впоследствии было принято решение организовать специальные питомники для выведения породы, что, несомненно, сказалось на внешнем виде и качествах, свойственных кавказским овчаркам. В этих питомниках велась кропотливая работа по восстановлению породы.

В результате были получены прекрасные экземпляры собак с определенным конституционным типом и правильным телосложением, способные к выполнению различной работы. Всего лишь за 10 лет внутри породы произошли колоссальные изменения.

В 1970 г. в Париже прошла Всемирная выставка собак, где кавказские овчарки имели большой успех. Выход собак этой породы был встречен овацией зрителей.

Лучшим представителям кавказских овчарок были присвоены титулы «Чемпион мира».

В 1971 г. на Всемирной выставке собак в Будапеште кавказские овчарки вновь завоевали высшие оценки.

В 1988 г. прошла Первая Всесоюзная выставка служебных собак отечественных пород, в которой кавказские овчарки также принимали участие.

В 1990 г. кавказские овчарки получили мировое признание. Они были зарегистрированы в Международной кинологической ассоциации (FCI).

В настоящее время собаки этой породы очень популярны не только на территории России и стран СНГ, но и в дальнем зарубежье. Заметно повысился интерес к этой породе европейских и американских кинологов и собаководов-любителей.



***Благодаря качествам породы собака  
становится все более популярной за рубежом***

Кавказская овчарка очень популярна во многих регионах России. Эта порода представляет интерес как для начинающих любителей собак, так и для опытных заводчиков. Основное племенное ядро породы в настоящее время находится в Украине.

Кроме того, эту породу успешно разводят в Иране и Турции. В этих странах кавказских овчарок разводят как в чистом виде, так и скрещивая ее со среднеазиатской овчаркой, которая является родственной ей породой.

Кинологи Ачинска проводили при разведении кавказских овчарок интересные эксперименты: скрещивали собак с лесными волками. Кроме того, для выведения новых разновидностей кавказских овчарок скрещивали с собаками других пород. В результате были получены породы московский водолаз и московская сторожевая.

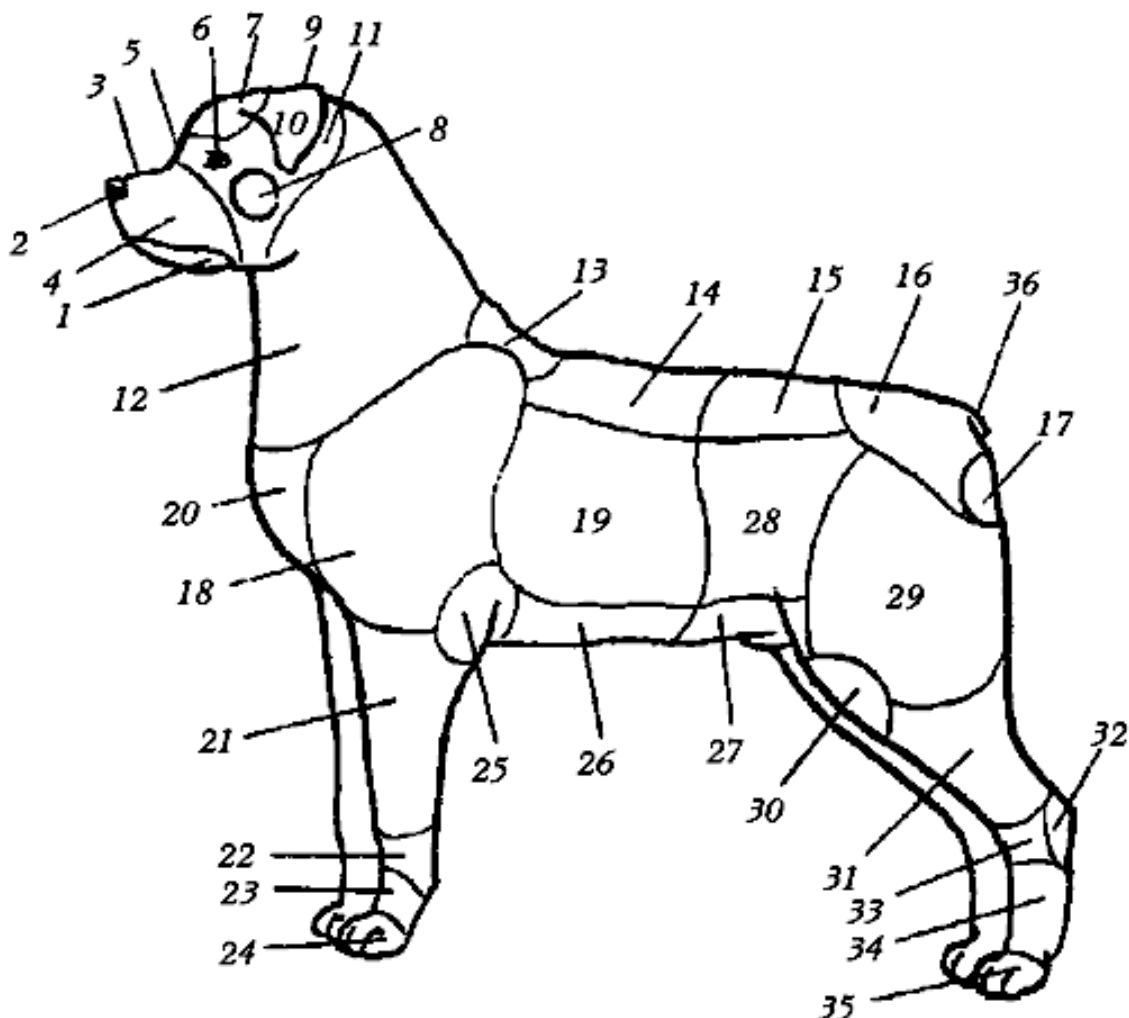
В настоящее время кавказские овчарки широко распространены как на территории России, так и за ее пределами. Несмотря на то что споры по поводу происхождения собак этой породы из конкретного региона все еще не прекращены, между животными, разводимыми в разных странах, существуют значительные внешние различия. Связано это не только с широким ареалом распространения, но и с местными климатическими условиями, географической изолированностью отдельных районов.

## **2. Строение тела кавказской овчарки**

Прежде чем начать разбираться в вопросах соответствия и несоответствия собаки тем или иным нормам стандарта, следует рассмотреть анатомические особенности строения ее организма.

## Стати

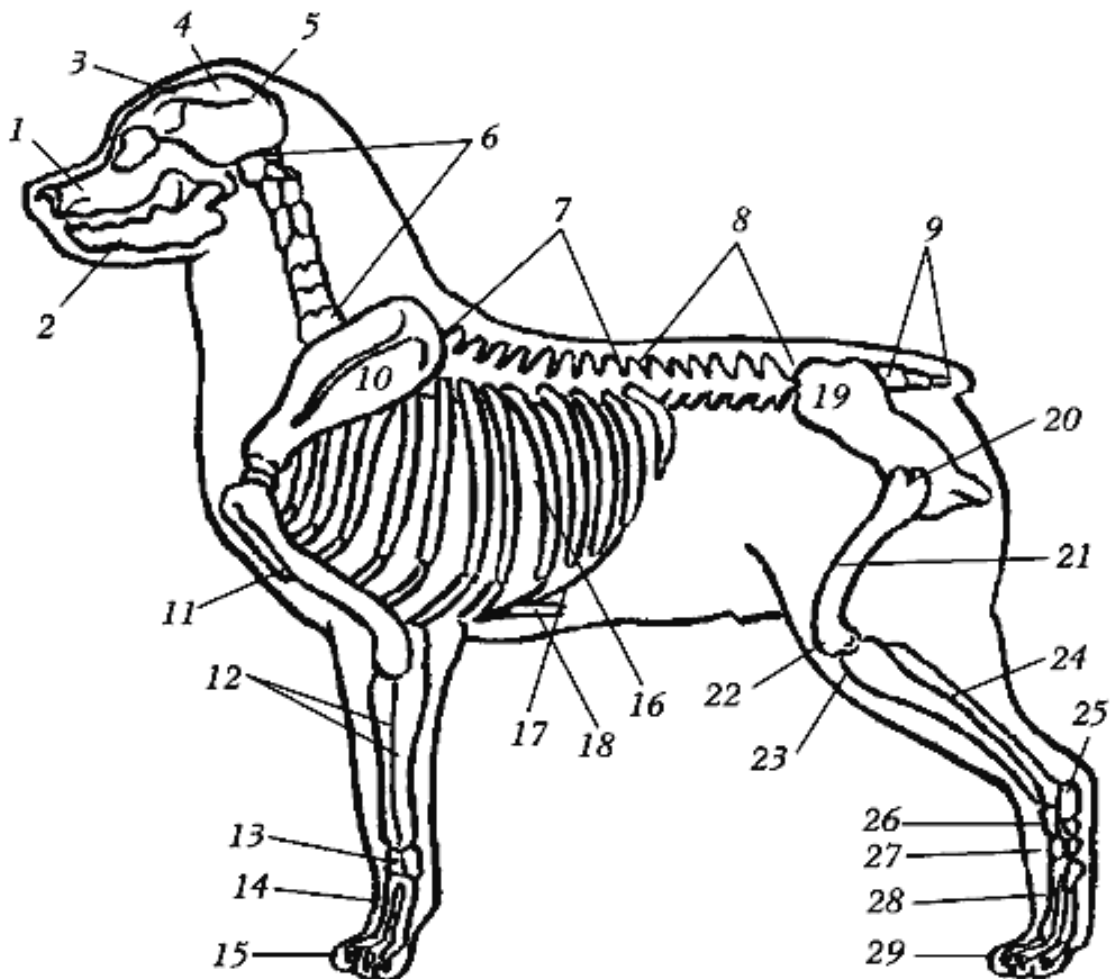
Статями называются отдельные части тела собаки, имеющие важное значение при оценке ее экстерьера и рабочих качеств. На рисунке ниже приведена схема, по которой легко сориентироваться при определении тех или иных достоинств, недостатков, пороков и отклонений от нормы у представителей данной породы.



*Стати кавказской овчарки: 1 – губа; 2 – мочка носа; 3 – спинка носа; 4 – морда; 5 – переход от лобной части к морде; 6 – глаз; 7 – лоб; 8 – скула; 9 – теменная часть; 10 – ухо; 11 – затылок (затылочный бугор); 12 – шея; 13 – холка; 14 – спина; 15 – поясничный отдел; 16 – круп; 17 – седалище (седалищный бугор); 18 – плечо; 19 – грудь (грудная клетка); 20 – передняя часть груди; 21 – предплечье; 22 – запястье; 23 – пясть; 24 – передняя лапа; 25 – локоть; 26 – нижняя часть груди; 27 – живот; 28 – пах; 29 – бедро; 30 – колено; 31 – голень; 32 – пятка; 33 – скакательный сустав; 34 – плюсна; 35 – задняя лапа; 36 – хвост*

## Скелет

Скелет собаки выполняет опорную функцию, а также защищает внутренние органы от внешних повреждений. Он состоит из костей, соединенных между собой непрерывно (сращенные) или прерывисто (с помощью суставов).



**Скелет кавказской овчарки: 1 – верхняя челюсть; 2 – нижняя челюсть; 3 – череп; 4 – теменная кость; 5 – затылочный бугор; 6 – шейные позвонки; 7 – грудные позвонки; 8 – поясничные позвонки; 9 – хвостовые позвонки; 10 – лопатка; 11 – плечевая кость; 12 – кости предплечья; 13 – кости запястья; 14 – кости пясти; 15 – фаланги пальцев; 16 – ребра; 17 – реберные хрящи; 18 – грудина; 19 – тазовая кость; 20 – тазобедренный сустав; 21 – бедренная кость; 22 – коленный сустав; 23 – большая берцовая кость; 24 – малая берцовая кость; 25 – пяточная кость; 26 – скакательный сустав; 27 – предплюсна; 28 – плюсна; 29 – пальцы**

Различают осевой и периферический скелеты.

Осевой скелет, в свою очередь, подразделяют на скелет головы и туловища.

Скелет головы (череп) состоит из множества непрерывно соединенных между собой костей. Нижняя челюсть подвижна, соединяется с верхней с помощью суставов. В черепе рас-

полагаются мозг, органы зрения, слуха, обоняния, вкуса, часть органов дыхательной и пищеварительной систем. Череп соединяется с первым шейным позвонком с помощью двух затылочных мышцелок.

*Скелет туловища* состоит из пяти отделов: шейного, грудного, поясничного, крестцового и хвостового.

Шейный отдел позвоночника собаки состоит из 7 позвонков, каждый из которых (кроме первого и второго) имеет тело, дуги и суставные площадки. Между собой позвонки соединены с помощью связок и мышц. Грудной отдел позвоночника состоит из 13 позвонков с длинными остистыми отростками.

Поясничный отдел позвоночника состоит из 7 позвонков, отличающихся короткими остистыми отростками и массивными телами.

Крестцовый отдел состоит из 3 сросшихся между собой позвонков.

Хвостовой отдел состоит из 20–23 позвонков.

Внутри позвоночного столба располагается спинной мозг.

Грудной отдел позвоночника, грудина и 13 пар ребер образуют грудную клетку. Она является защитой для расположенных внутри ее сердца и легких.

*Периферический скелет* образован костями конечностей.

*Передняя конечность* состоит из лопатки, плечевой кости, костей предплечья, запястья, пясти и пальцевых костей.

Передние конечности служат для перемещения корпуса, его поддержки при движении, обеспечивают опору во время переноса туловища вперед.

*Задняя конечность* состоит из костей тазового пояса, бедренной кости, костей голени, заплюсны, плюсны и костей пальцев. Задние конечности выполняют двигательные функции.

## Мускулатура

Мускулатура собаки выполняет двигательную функцию и тесно связана с другими системами организма, в частности с нервной и кровеносной. Мускулатура состоит из отдельных мышц, расположенных на теле собаки в различных направлениях. Различают скелетные, поперечно-полосатые и гладкие мышцы внутренних органов.

Скелетные мышцы с помощью сухожилий прикрепляются к костям скелета.

Их подразделяют на отводящие и приводящие, сгибатели и разгибатели, вращательные мышцы.

Мышцы образованы эластичными волокнами, которые способны сокращаться и расслабляться. Мышечная ткань пронизана нервными окончаниями, по которым поступают импульсы от головного мозга, контролирующие работу мышц.

При сокращении мышечной ткани в организме животного выделяется тепло. Между двигательной активностью и терморегуляцией существует прямая связь.

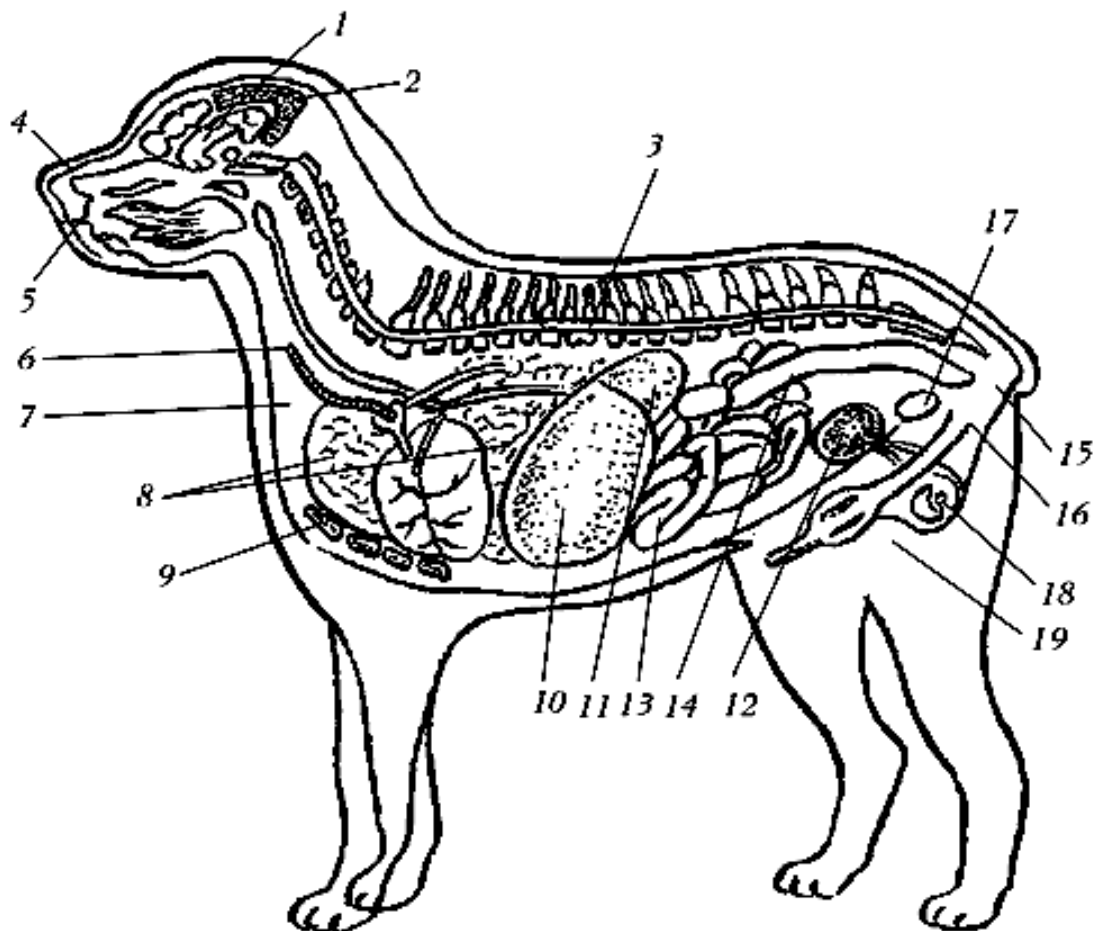
Если собака будет много двигаться в жаркое время года, может возникнуть опасность перегревания или теплового удара.

Зимой, напротив, повышенная активность животного помогает предотвратить переохлаждение организма.

## Внутренние органы

При изучении анатомических особенностей собаки необходимо ознакомиться и с расположением и строением ее внутренних органов.

Органы брюшной полости не защищены костяком, поэтому они наиболее уязвимы при неблагоприятных механических воздействиях извне.



*Расположение внутренних органов кавказской овчарки: 1 – головной мозг; 2 – мозжечок; 3 – спинной мозг; 4 – носовая полость; 5 – ротовая полость; 6 – трахея; 7 – пищевод; 8 – легкие; 9 – сердце; 10 – печень; 11 – селезенка; 12 – почки; 13 – тонкий отдел кишечника; 14 – толстый отдел кишечника; 15 – анальное отверстие; 16 – анальные железы; 17 – мочевой пузырь; 18, 19 – половые органы*

## Пищеварительная система

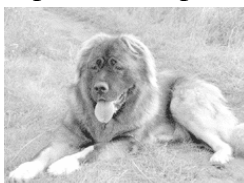
Пищеварительная система собаки состоит из ротовой полости, глотки, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника, печени и поджелудочной железы.

*Ротовая полость* состоит из верхней и нижней челюсти, на которых расположены зубы. Резцы предназначены для откусывания небольших кусков пищи, они остро заточены и расположены по 6 шт. на каждой челюсти. Клыки крупные, изогнутые, выполняют функцию захвата

и удержания добычи (по 2 на каждой челюсти). Предкоренные зубы (премоляры) остроугольные, сплюсненные с боков, на каждой челюсти расположено по 8 премоляров. Коренные зубы (моляры) расположены по 4 шт. на верхней челюсти и по 6 – на нижней. Зубы собаки мало приспособлены для жевания, животное заглатывает крупные куски пищи.

Щенки появляются на свет без зубов. Молочные зубы начинают прорезаться к концу 1-го мес жизни, а к 10 мес меняются на постоянные.

В ротовой полости расположены протоки слюнных желез, через которые поступает слюна, увлажняя слизистую оболочку и корм. В слюне собак содержится фермент лизоцим, предотвращающий развитие болезнетворных бактерий.



### ***Язык является органом вкуса и терморегуляции собаки***

*Язык* является мускульным органом, он подвижен и служит для захвата воды и твердой пищи, помогает пережевыванию и проглатыванию еды.

*Глотка* является продолжением ротовой полости.

*Пищевод* соединяет глотку с желудком. Стенки его покрыты мышечной тканью, при сокращении которой происходит продвижение пищи.

*Желудок* относительно крупный, имеет изогнутую форму и переваривает пищу в результате воздействия желудочного сока. Мускулатура желудка способна сокращаться, продвигая пищу в кишечник.

В месте соединения желудка с кишечником расположен сфинктер – кольцеобразная мышца, которая способна пропускать полупереваренную пищу и задерживать осколки костей, которые животное впоследствии отгрызает.

*Кишечник* собаки более короткий по сравнению с кишечником травоядных (около 4,5 м в длину). Он состоит из двенадцатиперстной, тонкой и толстой кишки. В тонком кишечнике под воздействием желчи, поступающей из печени, и ферментов поджелудочной железы происходит переваривание пищи и разложение ее на составляющие питательные элементы, которые поступают в кровеносные сосуды.

В толстом кишечнике всасываются оставшиеся питательные вещества, кроме того, он выполняет выделительную функцию.

## **Дыхательная система**

Система органов дыхания служит для газообмена: поступления в организм собаки кислорода и выделения углекислого газа. Процесс дыхания происходит благодаря сокращению диафрагмы.

Дыхательная система состоит из носа, гортани, трахеи и легких.

*Нос* состоит из двух ноздрей (входных отверстий) и двух хоан (выходных отверстий).



### ***Строение носа***

*Гортань* выполняет проводящую функцию, через нее проходит вдыхаемый и выдыхаемый воздух. Кроме того, в гортани расположен голосовой аппарат, состоящий из хрящей и голосовых связок. При их колебании возникают звуки различной тональности. С помощью лая, повизгивания, рычания собаки выражают эмоции и общаются друг с другом и с хозяином.

*Трахея* является продолжением гортани и разделяется на два бронха, которые проходят в легкие.

*Легкие* – парный орган. Они разделены на доли, состоящие из альвеол – полых пузырьков, в которые поступает воздух. На их поверхности расположены тонкие кровеносные сосуды. В альвеолах происходит процесс всасывания кислорода и выделения из крови углекислого газа.

Внутренняя поверхность альвеол покрыта слизистой оболочкой, выполняющей функцию удержания и частичного выведения частиц пыли.

## **Кровеносная система**

Система органов кровообращения состоит из сердца, кровеносных сосудов, крови и кровеносных органов.

*Сердце* собаки расположено в грудной полости. Как и у всех млекопитающих, оно четырехкамерное, состоит из двух предсердий и двух желудочков и соединено с крупными кровеносными сосудами. Благодаря мышечным сокращениям происходит движение крови по замкнутому кругу.

Различают малый и большой круги кровообращения.

По малому кругу кровь из правого желудочка выходит из сердца, поступает по сосудам в легкие, где обогащается кислородом, и возвращается в левое предсердие.

По большому кругу богатая кислородом кровь выходит из левого желудочка, поступает во все внутренние органы и системы организма и возвращается в правое предсердие.

*Кровеносные сосуды* разделяют на артерии, по ним кровь движется от сердца; вены, по которым кровь движется к сердцу; капилляры, располагающиеся во всех органах организма и обеспечивающие процесс обмена веществ в тканях.

*Кровь* состоит из жидкой части (лимфы) и клеток, выполняющих разные функции. Лимфа переносит растворенные в ней питательные вещества. Эритроциты, или красные кровяные тельца, доставляют кислород из легких к клеткам организма и осуществляют обратное движение углекислого газа. Лейкоциты, или белые кровяные тельца, защищают организм от болезнетворных микроорганизмов. Тромбоциты отвечают за свертываемость крови.

К *кровоносным органам* относятся селезенка, красный костный мозг и лимфатические узлы. В селезенке и красном костном мозге образуются эритроциты, в лимфатических узлах – лейкоциты и лимфа.

Лимфатические узлы объединены в общую систему.

Собака относится к высшим млекопитающим, поэтому имеет довольно сложное строение тела.

## Мочевыделительная система

Мочевыделительная система выполняет функцию очищения организма от продуктов жизнедеятельности. Она состоит из почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала.

*Почки* являются парным органом, расположенным в поясничной области животного. По капиллярам в почечную ткань поступают растворенные в воде минеральные соли, продукты распада белков, токсины и другие вещества, которые скапливаются в почечных лоханках.

*Мочеточники* соединяют почки с мочевым пузырем.

*Мочевой пузырь* расположен в тазовой области, служит для накопления мочи, способен к растяжению.

*Мочеиспускательный канал* выходит из мочевого пузыря. Процесс опорожнения происходит рефлекторно.

## Органы размножения

Половая система собаки делится на внешние и внутренние органы. Половые органы самки представлены вульвой, влагалищем, маткой, яичниками и яйцепроводящими путями. В яичниках происходит образование и созревание яйцеклеток, которые в процессе овуляции поступают в матку.

К половым органам самца относятся семенники, мошонка, придаточные половые железы, половой член и препуций. В семенниках происходит образование половых клеток, а придаточные половые железы производят секрет, увеличивающий способность сперматозоидов к оплодотворению.

Беременность самки продолжается в среднем 2 мес и, как правило, бывает многоплодной.

## Нервная система

Нервная система собаки выполняет функцию управления всеми физиологическими процессами организма. Она делится на центральную и периферическую.

*Центральная нервная система* состоит из головного и спинного мозга.

*Головной мозг* расположен в черепной коробке. Он регулирует все функции организма и обеспечивает их взаимодействие, а также связь с внешней средой и своевременное реагирование на ее изменения. Головной мозг собаки высоко организован, у этих животных развиваются сложные условные рефлексы. Собаки обладают хорошей памятью.

*Спинной мозг* расположен в позвоночном столбе и отвечает за безусловные рефлексы животного. Функциями спинного мозга являются проведение нервных импульсов между головным мозгом и остальными органами животного, обеспечение двигательной активности.

*Периферическая нервная система* состоит из нервов, связывающих спинной и головной мозг с органами чувств, мышцами, внутренними органами и т. д. По нервным волокнам под воздействием внешних раздражителей сигналы поступают в центральную нервную систему, а идущий обратно импульс вызывает необходимую реакцию организма.

## Развитие органов чувств

У собаки, как и у всех представителей млекопитающих, развиты 5 основных органов чувств: зрение, слух, обоняние, осязание, вкус.



*У кавказских овчарок довольно хорошо развиты все органы чувств*

Органы зрения не играют первостепенной роли в жизни собаки. Щенки рождаются слепыми и открывают глаза примерно через 2 нед после своего появления на свет (обычно через 12–15 дней). По истечении 1-го мес жизни зрение щенков нормализуется, они начинают видеть окружающие объекты настолько же отчетливо, как и человек, однако впоследствии, спустя всего несколько месяцев, у собак развивается миопия (близорукость). Примечательно то, что они не обладают способностью различать цвета: собаки видят все предметы в черно-белых тонах и различают цвета лишь по их интенсивности.

К тому же эти животные зачастую с трудом распознают объемные предметы, которые не двигаются и находятся на относительно небольшом расстоянии. Но в том случае, если находящийся в поле зрения собаки объект приходит в движение, она тотчас же реагирует на него. Несмотря на отсутствие цветового восприятия и недостаточное развитие объемного зрения, у собак довольно велик угол зрения: он составляет около 250°, поэтому во время прогулки или охоты эти животные способны замечать многие предметы, находящиеся справа или слева от них.

Что же касается кавказских овчарок, то у них с давних времен хорошо развиты охотничьи инстинкты. Эти природные инстинкты свидетельствуют о том, что овчарки обладают достаточно острым зрительным восприятием по сравнению с собаками других пород.

Цвет глаз кавказской овчарки должен быть темным (более подробно об этом будет сказано ниже). Наличие радужной оболочки светлого оттенка – признак ухудшенной пигментации, что является пороком развития животного и может привести к вырождению в последующих поколениях.



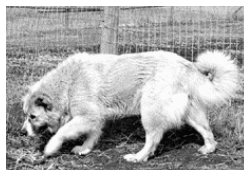
*Способность замечать предметы, располагающиеся сбоку, помогают кавказским овчаркам во время охоты и охраны овец*

Слух собаки развит гораздо лучше, чем слух человека. Более того, диапазон ее слуха настолько широк, что животное способно распознавать даже ультразвук, в связи с этим в ходе тренировочных занятий со своими питомцами или во время охоты хозяева нередко пользу-

ются специальными ультразвуковыми свистками. В строении органов слуха собаки и человека имеется определенная разница. Так, при утрате функций барабанной перепонки человек становится глухим, собака же в аналогичном случае все-таки сохраняет слух, хотя он и становится менее острым.

Обоняние является главным чувством собаки, в то время как для человека оно второстепенно. Обоняние помогает ориентироваться собакам и многим другим животным, и от степени его развития зависят рабочие, служебные качества собаки.

У кавказских овчарок обоняние развито достаточно хорошо, что позволяет человеку успешно использовать собак данной породы для сторожевой работы. В самом деле, чуткость обоняния собаки просто поразительна: в 100 000 раз больше, чем у людей.



### *У кавказских овчарок хороший нюх*

Осязание – чувство, возникающее при прикосновении, оно возможно с помощью особых тактильных волосков, или вибрисс. Они становятся незаменимыми помощниками для старых собак, уже утративших зрение и слух и имеющих слабое обоняние. Такие животные способны ориентироваться в пространстве лишь за счет органов осязания. Кроме того, даже здоровая и молодая собака успешно применяет тактильные волоски для того, чтобы находить в темноте дорогу или обнаруживать какие-либо предметы при полном отсутствии света.

У некоторых собак хорошо развита способность распознавать незнакомые предметы с помощью тактильных волосков. Таким образом они могут определить размеры того или иного предмета, понять, двигается он или неподвижен. Важность органов осязания для собаки бесспорна. Это подтверждает результат следующего эксперимента, проводившегося учеными в исследовательских целях. У подопытных собак удаляли тактильные волоски, а в дальнейшем фиксировали в журнале наблюдения поведения этих животных. В итоге оказалось, что собаки, лишенные вибрисс, чувствовали себя беспомощными во многих ситуациях: они теряли способность ориентироваться в темноте, пробовали на вкус несъедобные предметы, не узнавали своих сородичей, с которыми довольно долго контактировали ранее, и т. д.

Органы вкуса начинают развиваться с первых недель жизни собаки. Очень важно еще в раннем возрасте приучить щенка к определенным продуктам, которые обогащают организм питательными веществами и не наносят вреда здоровью.

Некоторые хозяева допускают большую ошибку, приучая щенков к потреблению лакомств: конфет, ломтиков торта и других сладостей.

Избыточное количество подобных продуктов может стать причиной развития серьезных заболеваний у собаки, поэтому необходимо с первых дней жизни обеспечить ей правильное, рациональное питание, и все вопросы, связанные с кормлением животного, тщательно обсудить с заводчиком или ветеринаром.

Органы равновесия, находящиеся во внутреннем ухе, непосредственно связаны с функционированием нервной системы и головного мозга собаки. Из внутреннего уха головному мозгу передается информация о том или ином положении тела животного. При каждом последующем движении собаки особая жидкость, заполняющая полукружные каналы органов равновесия, начинает перемещаться, и тем самым подается сигнал в головной мозг, сообщающий

об изменении положения тела. В ответ из головного мозга мышцам передается команда о необходимом восстановлении баланса тела.

### **3. Стандарт кавказской овчарки**

*Все наиболее важные параметры, характеризующие особенности той или иной породы собак, включаются в специальный официальный документ, именуемый стандартом. У кавказских овчарок стандарт подразумевает данные о строении тела, экстерьере, поведении и характере животного, а также о его наследственных признаках.*



#### ***Внешний вид кавказской овчарки***

В стандарте для сторожевых и пастушьих собак, в том числе и для кавказской овчарки, даны все характеристики, которые могут определять как достоинства, так и недостатки, пороки данной породы. Некоторые отклонения от стандарта влияют на признание чистопородности собаки и могут послужить основанием для дальнейшей выбраковки ее как производителя.

## Общий вид

Кавказская овчарка – крупное животное с массивным костяком и хорошо развитой мускулатурой.

Эта собака должна выглядеть выносливой, сильной, мощной, но не грузной, без признаков неуклюжести. В идеале строению тела этой собаки присущи пропорциональность и гармоничность.

Собака должна свободно и легко двигаться.

Первое впечатление о кавказской овчарке складывается в результате общей оценки ее экстерьера и кондиции.

Всего выделяют пять типов кондиции:

- заводская;
- выставочная;
- рабочая;
- истощенная;
- жирная.

Заводская, или племенная, кондиция – это наличие высокой упитанности собаки, развитых мышц. Овчарка такой кондиции пребывает в бодром настроении, имеет ухоженную, гладкую шерсть с характерным блеском, – словом, все признаки прекрасного ухода и полноценного, рационального питания. Собака выставочной кондиции практически не отличается от племенной, она лишь более тщательно ухожена.

Овчарка, имеющая рабочую кондицию, также напоминает особь заводской кондиции, однако слой подкожного жира у таких собак развит несколько меньше, он более тонок, а если собака содержалась в прохладном помещении, у нее может интенсивнее развиваться подшерсток.

Истощенная кондиция предполагает наличие выступающих ребер и суставов, недоразвитой жировой прослойки, атрофии мускулатуры. Шерсть у такой собаки взъерошена и имеет тусклый оттенок.

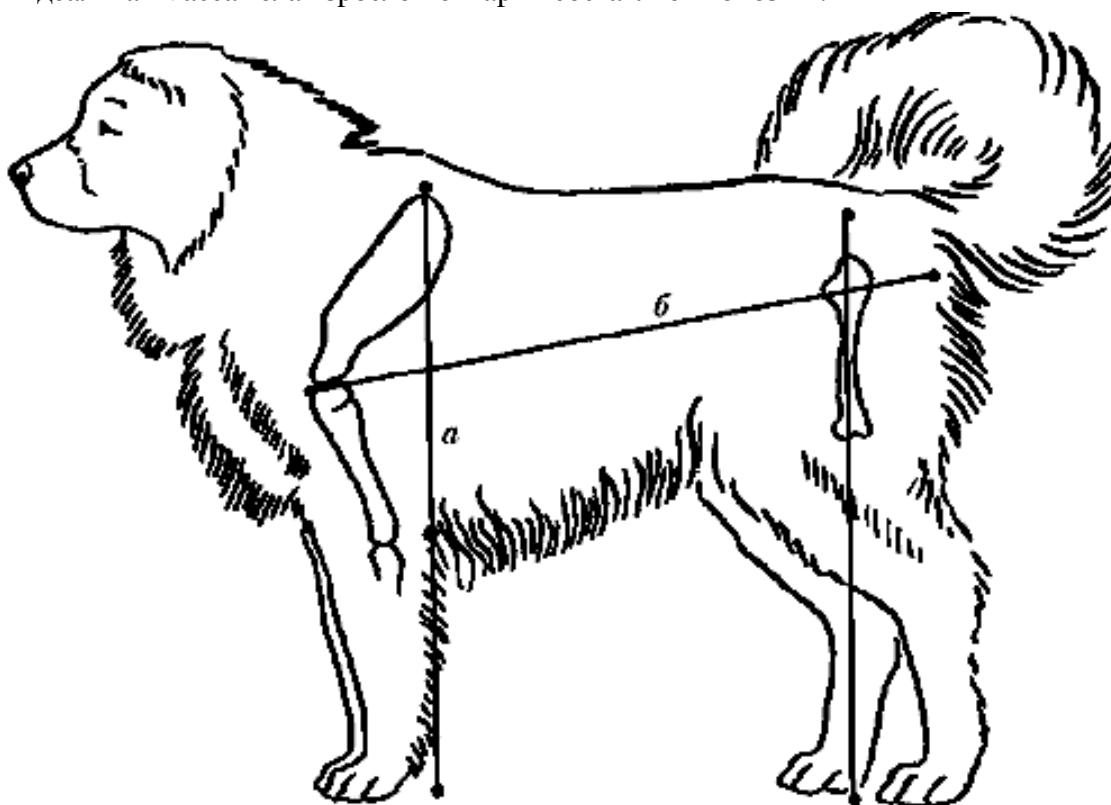
При жирной кондиции отмечаются излишки подкожных жировых отложений, вялость, быстрая утомляемость животного. Истощенная и жирная кондиции считаются нарушениями состояния организма собаки, это может быть вызвано либо каким-нибудь заболеванием, либо отсутствием правильного ухода за животным и несоблюдением условий его содержания.

Экстерьер собаки – это совокупность конституции, пропорциональности всех частей ее тела, различных отклонений от нормы, недостатков и пороков развития, характерных и нехарактерных признаков данной породы.

## Пропорции тела

Длиной тела кавказской овчарки считается расстояние от грудной кости до седалищного бугра. Длина в идеале должна превышать рост собаки в холке не более чем на 15 %. Высота в холке – это расстояние от самой высокой точки холки до уровня земли (измерение производится строго вертикально). Высота в холке кобелей составляет 65–71 см, а у сук – не ниже 60 см.

Идеальная масса тела взрослой овчарки составляет 46–65 кг.



*Размеры кавказской овчарки: а – высота в холке; б – длина туловища*

## Голова

По строению головы собаки можно выявить особенности ее телосложения, наследственные признаки, прочность скелета. Основными признаками породы считаются форма головы и ее стати. Различают несколько типов формы головы: нормальный, пропорциональный, тяжелый, легкий.



### *У кавказской овчарки довольно крупная голова*

Тяжелый тип отличается чрезмерно крупным, массивным черепом с грубой, тяжелой скелетной частью и ярко выраженными мышцами.

Легкий тип характеризуется продолговатым, узким черепом, имеющим тонкий, облегченный костяк и недоразвитые мышцы.

Голова кавказской овчарки массивная, основную ее часть составляет черепная область. В идеале ширина черепа собаки должна приблизительно равняться его длине и высоте.

Длина черепа – это расстояние, измеряемое от затылочного бугра до перехода ото лба к морде. Длина головы – это расстояние от высшей точки затылочного бугра до крайней точки носа.

Ширину головы определяют, измеряя наиболее широкую часть головы. Линия измерения проходит по средней части лба и скуловым дугам, расположенным впереди ушей.

Лоб и переносица овчарки широкие, переход ото лба к морде малозаметный. Скуловые дуги выраженные, надбровные сглажены.

Морда собаки формируется костяком обеих челюстей и окружающими кости мягкими тканями.

Череп собаки отделяется от морды линией перехода ото лба к морде.

Форма черепной части обусловлена строением затылочной кости, а также лобных, теменных и скуловых костей.

Морда кавказской овчарки массивная, тупая, составляет около трети длины головы.

Длина морды – это расстояние, измеряемое по линии перехода ото лба к морде, от впадины между глазами до крайней точки носа.

Нижняя челюсть овчарки широкая, тяжелая.

Кожа головы должна прилегать плотно, а подкожный жировой слой развит достаточно слабо.

Допускается наличие небольших морщин на коже черепной части головы, когда собака находится в напряженном состоянии.

Для нормально развитой головы взрослой овчарки характерны сильные, крепкие челюсти.



### ***Морда и челюсть кавказской овчарки***

Голова собаки делится на черепную и лицевую части. К лицевой части относятся нос, губы, зубы, глаза, уши, а также шея. Все они должны соответствовать указанным стандартам, особенно если собаку планируют подготовить к участию в выставках или для племенного разведения.

#### **Нос**

Согласно стандарту, у основания морда овчарки должна быть широкой, затем, по направлению к кончику носа, она сужается. При нормальном строении нос животного крупный, черного цвета, у собак белого окраса мочка носа может быть осветленной. К недостаткам относятся нарушения пигментации кожи мочки носа – светлый или покрытый пятнышками, а также раздвоенный нос.

#### **Губы**

При определении соответствия стандарту губ собаки обращают внимание на пигментацию кожи. Губы и десны розового цвета являются недостатками, поскольку нарушение пигментации этих участков может служить признаком общей депигментации. Губы должны быть плотно сомкнутыми и толстыми. Они не должны отвисать в уголках пасти.

#### **Зубы**

Согласно стандарту, взрослая овчарка имеет 42 зуба: 22 на нижней челюсти и 20 на верхней. Зубы должны быть крепкими, без признаков овреждений, крупными, белыми, ровными, плотно прилегающими друг к другу.

При определении соответствия стандарту проводят воображаемую линию, разделяющую челюсти пополам. Слева и справа от этой линии находится по 3 зуба – передний, средний и крайний резцы. Далее за ними следуют клыки, за каждым из клыков расположено по 4 ложнокоренных зуба. Первый ложнокоренной зуб (премоляр) довольно мелкий, следующие за ним премоляры более крупного размера.

Последний, четвертый ложнокоренной зуб, находящийся в верхней челюсти, является наиболее крупным и носит название хищного. Напротив него на нижней челюсти располагается первый моляр, соответствующий хищному зубу по размеру и предназначению. По обеим сторонам нижней челюсти имеется по 3 моляра, а в верхней челюсти находится по 2 моляра.

При отборе собак для племенного размножения овчарки, не имеющие полного комплекта зубов, выбраковываются. К существенным недостаткам стандарта также относится и отсутствие коренных и ложнокоренных зубов.

При определении соответствия стандарту обращают внимание и на прикус – форму соединения верхней и нижней челюстей при закрытой пасти. Нормой принято считать ножни-

цеобразный прикус. В данном случае резцы, расположенные на нижней челюсти, прилегают своей передней частью к задней части резцов, находящихся на верхней челюсти. При этом образуется замок: клыки нижней челюсти располагаются в промежутках между крайками и клыками верхней челюсти. Такое смыкание зубов обеспечивает хорошую хватку.

Среди недостатков, наблюдающихся при осмотре челюстей овчарки, выделяют клещеобразный (прямой) прикус. Пороками развития челюстей считаются недокус или перекус.



**Пороки развития челюстей: а – недокус; б – перекус**

Для клещеобразного прикуса характерен упор верхних и нижних резцов друг в друга. Такое положение зубов может вызвать стирание их режущих поверхностей. Обычно прямой прикус встречается в тех случаях, когда резцы обладают неправильным наклоном или нижняя челюсть имеет слишком вытянутую форму.

Недокус – это отсутствие прилегания резцов верхней челюсти к резцам нижней. При этом очень часто появляется большой, хорошо заметный промежуток между челюстями. Верхние клыки, напротив, достаточно плотно примыкают к нижним, что влечет за собой быстрое стирание их задней стороны. Если недокус ярко выражен, нижние клыки упираются непосредственно в нёбо, вызывая повреждения мягких тканей. Если же недокус незначителен, у овчарок молодого возраста этот дефект поддается коррекции путем проведения массажа нижней челюсти и назначения специальной диеты, включающей в себя питательные компоненты.

Перекус – это выход резцов за пределы линии передних, то есть часть резцов выдвигается слишком далеко вперед. Клыки также выходят вперед и плотно примыкают к крайкам верхней челюсти, что приводит к их быстрому истиранию. Перекус возникает в результате слишком большого наклона нижних резцов или при нестандартной длине челюсти. Прикус очень важен при определении пригодности собаки к племенному размножению, поскольку недостатки прикуса способны передаваться по наследству. В случае клещеобразного прикуса экспертная комиссия обычно снижает оценку стандарта собаки на один балл.

## Глаза

Оценка глаз играет значительную роль в определении соответствия овчарки стандарту. Глаза должны быть широко расставлены, быть глубоко и косо посажены, иметь средние размеры, овальную форму и темный цвет. Веки должны быть сухими и плотно прилегать к глазным яблокам. Недостатками в данном случае считаются светлая окраска радужной оболочки, слишком крупные глаза, а также глаза круглой формы или навывкате. Пороками, при наличии

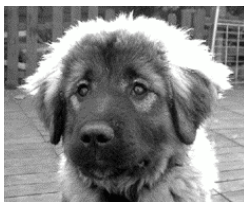
которых собака может быть выбракована, являются отвисшие, завернутые или вывороченные веки.

## Уши

Правильно, красиво поставленные уши придают голове кавказской овчарки очень привлекательный внешний вид. Уши должны быть средних размеров, с высокой поставкой и купируются сразу после рождения собаки.

Существует ряд недостатков строения и постановки ушей.

К наиболее распространенным относятся тяжелые, отвисшие, низко поставленные, неровно поставленные, заложенные назад, длинные и плохо прилегающие к голове уши.



*Большие уши считаются недостатком*

## Шея

Данная часть тела собаки, обеспечивающая подвижность ее головы, включает в себя 7 шейных позвонков.

При оценке стандарта шеи учитываются такие показатели, как развитие мышц, длина, форма и постав.

У взрослой овчарки должна быть мощная, короткая, расположенная под углом 30–40° к продольной оси туловища, мускулистая, сильная шея.

## Туловище

Определение стандартов экстерьера предусматривает как оценку всего корпуса собаки, так и различных его частей (спина, поясница, круп, живот, грудь).

Линию верха следует отличать от линии спины. В понятие «верх» входит спина, холка, поясница и круп. Холка – это одна из статей собаки, сформированная остистыми отростками первых 5 грудных позвонков и верхними краями лопаток с сильными, хорошо развитыми мышцами.



*Для оценки туловища кавказской овчарки  
соответственно требованиям стандарта необходим опыт*

## Спина

Спина – это одна из важнейших статей собаки, имеющая большое значение для оценки ее рабочих характеристик. У кавказской овчарки она широкая, упругая, мускулистая.

Недостатки развития спины – это, прежде всего, ее горбатость и провислость. Провисание спины, как правило, обуславливается нарушением основных правил содержания собаки и несбалансированным, бедным полезными веществами питанием. В этом случае провислость спины сопровождается недостаточной крепостью мышц, что усугубляется отсутствием регулярных тренировок. Страдает также и развитие связочного аппарата позвоночника. У немолодых собак или слишком часто рожавших сук такой недостаток, как провислость спины, встречается довольно часто.

Данный дефект весьма негативно отражается на рабочих характеристиках овчарки в должной форме. У собаки может резко снизиться работоспособность, животное довольно быстро переутомляется во время больших нагрузок. Если слабость мускулатуры спины выражена в незначительной степени, а возраст собаки невелик, такой недостаток вполне можно исправить, регулярно проводя с питомцем тренировки и включая в программу занятий ежедневные длительные прогулки.

## Поясница

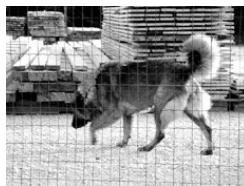
Поясницей называют участок спины между передней и задней частями туловища. Функции поясничного отдела состоят в передаче толчка, идущего от задних конечностей к передней части корпуса собаки. При этом движение поясницы напоминает толчок пружины, выдвигающей туловище вперед. В идеале поясничный отдел должен быть мощным, широким и глубоким.

## Круп

Круп собаки образован двумя тазовыми костями, составляющими тазовый пояс, и крестцовым отделом. У кавказской овчарки он поставлен горизонтально.

## Хвост

Хвост кавказской овчарки должен иметь форму серпа, крючка или кольца. Он покрыт плотной, пышной шерстью и опущен вниз. К недостаткам развития этой части тела относится слишком высокое и слишком низкое его расположение.



*Хвост кавказской овчарки*

## Грудь и живот

Корпус собаки включает в себя две части – грудную клетку и брюшную полость, которая сверху защищена от внешних механических воздействий поясничными позвонками.

В грудной клетке расположены сердце, органы дыхания, кровеносные сосуды, имеющие огромное значение для жизнедеятельности всего организма. Ребра примыкают к грудным позвонкам. Величина изгиба ребер влияет непосредственно на ширину грудной клетки. Если изгиб ребер небольшой (они являются почти плоскими), грудная клетка оказывается недоразвитой, узкой, а внутренние органы (сердце и легкие) – слабыми. В таком случае передние конечности собаки также будут иметь отклонения от стандарта: они отличаются слишком узким поставом, а лапы при этом расходятся в стороны.

Чрезмерная изогнутость ребер также влечет за собой неправильное формирование грудной клетки (бочкообразная грудь). При этом постановка предплечий оказывается слишком широкой, наблюдается вывернутость локтей, развивается косолапость, при которой лапы направлены внутрь. Овчарки с недостаточно широкой или бочкообразной грудной клеткой для племенного разведения непригодны, поскольку ширина груди является одним из наследственных признаков.

Грудная клетка кавказской овчарки, согласно стандарту, должна быть широкой и глубокой. Нижняя часть груди у овчарки должна находиться на одном уровне с локтями.

Опущение органов брюшной полости происходит в результате ослабления мускулатуры живота, которое обусловлено нарушением режима питания, правил содержания собаки.

Слабость мышц брюшной стенки нередко наблюдается у часто рожающих сук, поэтому таким собакам необходима регулярная физическая нагрузка, укрепляющая и тренирующая мышцы живота.

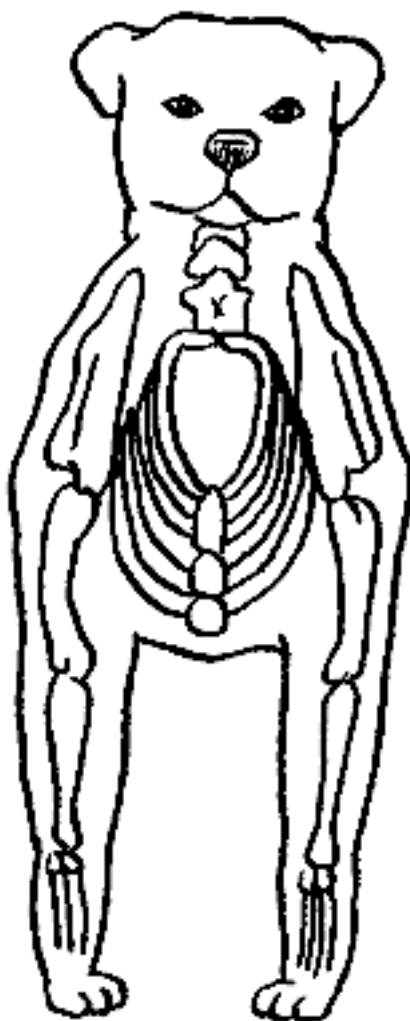
Живот кавказской овчарки должен быть умеренно подтянутым.

В брюшной полости находятся органы, имеющие большой объем, а костная защита при этом отсутствует. В связи с этим важную роль играют глубина и ширина брюшной полости в области поясницы.

## Передние конечности

Передние конечности служат для поддержки корпуса собаки и выполняют амортизирующие функции при передвижении и прыжках. При выпрямлении передних конечностей происходит выбрасывание туловища вверх и вперед. Эти части тела подвергаются особенно сильным нагрузкам во время бега. Передние конечности у овчарок должны быть прямыми, расположенными не слишком близко друг к другу, с крепкой мускулатурой. Нормально развитые конечности отличает хороший костяк, четко выраженные сочленения, прочные эластичные связки. При боковом осмотре предплечья выглядят прямыми.

Искривление ног усиливает давление на них туловища, так как воздействие тяжести тела осуществляется не по оси конечности, и потому связки суставов испытывают чрезмерное напряжение, мышцы быстро устают. У собак с искривленными ногами работоспособность намного снижается.

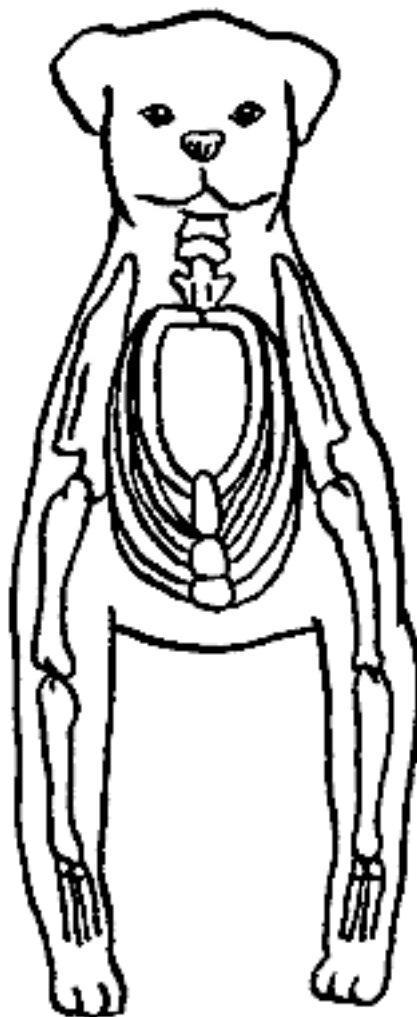


### *Вывернутость локтей наружу, косолапость*

В строении передних конечностей выделяют несколько основных частей: лопатку, плечевую кость, кости предплечья, пясти и лапы.

Лопатки прикреплены к грудной клетке мышцами, которые необходимо систематически укреплять с помощью тренировок и моциона, поскольку слабость мышечного тонуса, особенно у крупных и тяжелых собак, негативно влияет на их активность и рабочие качества.

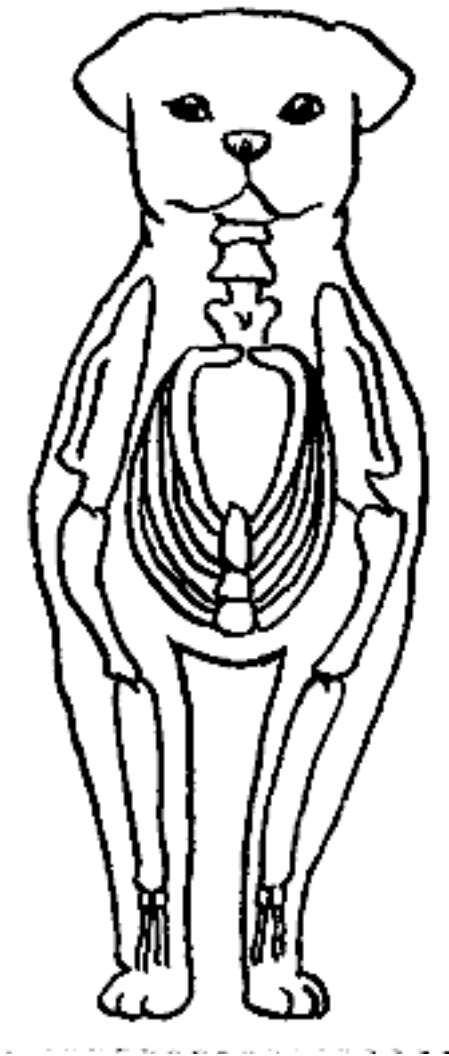
Нижние края лопаток соединяются суставами с плечевыми костями. Важную роль в правильном развитии организма собаки играют такие параметры, как длина плеча и наклон угла соединения плечевой кости с лопаткой. Они определяют подвижность передних конечностей. Длина передних конечностей до локтя, согласно стандартам породы, должна быть равной 30–35 см. Локти и запястья широкие. Локти направлены строго назад.



### ***Бочкообразный постав передних конечностей***

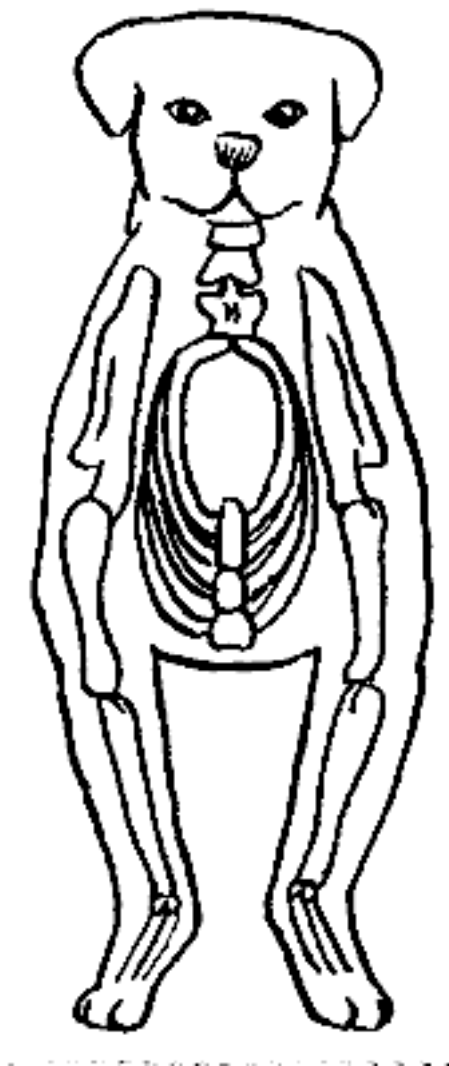
При оптимальной длине и правильном поставе лопатки достигается максимальный вынос передней конечности при передвижении собаки. Кроме того, это обеспечивает более надежную опору для корпуса в тот момент, когда лапы соприкасаются с землей.

При нормальном соединении лопатки и плеча угол, который лопатка образует с плечевой костью, составляет 95–100°. Плечи должны быть направлены назад.



***Слишком узкий постав передних конечностей***

Нижний край лопатки имеет выступающие участки, которые смыкаются с соответствующими им углублениями в плечевой кости. Место этого соединения называется точкой плеча. Впереди на каждой из костей также расположен небольшой выступ, защищающий сустав от чрезмерного скольжения вперед во время движения собаки. Длину шага определяет главным образом длина линии, проведенной от выступа на плечевой кости к выступу на лопатке. Если угол между этими двумя выступами менее  $90^\circ$ , это вызывает сокращение длины шага.



***Слишком близкое расположение пястей, вывернутость локтей внутрь***

Локтевые суставы выполняют фиксирующие функции, то есть препятствуют передним конечностям перемещаться вперед и в стороны. Недостатки развития передних конечностей (косолапость, вывернутость локтей в ту или другую сторону) затрудняют их нормальную подвижность, что отражается, соответственно, на рабочих качествах собаки. Под локтевым суставом находятся достаточно длинные лучевая и локтевая кости, достигающие до запястья. Запястье представляет собой сустав из 7 костей.

Если при осмотре собаки спереди ее передние конечности выглядят прямыми и достаточно широко поставленными друг от друга, это свидетельствует о соответствии данных частей тела нормам стандарта. Эксперты могут выявить такие отклонения от нормы, как слишком узкий постав конечностей, размет, косолапость, бочкообразное расположение конечностей и близко поставленные пясти. В число недостатков, выявленных при проведении экспертизы, входят также и плоскость (спрямление) плечелопаточного сустава, остроугольное соединение плечевой кости с лопаткой.

Когда плечо является слишком коротким, локтевая часть упирается в грудную клетку даже при правильном поставе лопатки. При этом выступ груди вперед выглядит незначительным.

Пясти смягчают удары лап о землю при движении собаки. Определяя соответствие пястей овчарки стандарту, обращают внимание на правильность их расположения. Они должны быть массивными, короткими, отвесно поставленными.

Допустим немного наклонный постав пясти, поскольку при вертикальном ее расположении толчки, возникающие при движении собаки, будут воздействовать на ось кости, не амортизируя, что причинит серьезный вред связкам и сухожилиям, усилит нагрузку на них и даже может привести к возникновению боли и хромоты.

При слишком большом наклоне пясти мышцы передних конечностей становятся вялыми и ослабленными, что значительно уменьшает работоспособность животного.

При проведении экспертизы обращают внимание и на такие недостатки, как наклонная пясть, отвесная пясть, выгнутость пясти и запястья.

Что касается лап овчарки, то они прежде всего должны иметь округлую сводистую форму и хорошо прижатые друг к другу пальцы.



*Нормально развитая лапа: а – вид спереди;  
б – вид сбоку; в – вид с внутренней стороны*



*Неправильная форма лапы с широко расставленными пальцами:  
а – вид спереди; б – вид сбоку; в – вид с внутренней стороны*

Подушечки лап должны быть плотными и пружинистыми, а когти крепкими, равномерно сточенными, направленными вниз. Если пальцы слишком далеко расположены друг от друга, это отрицательно влияет на способность лапы пружинить при соприкосновении с землей. На лапах передних конечностей расположено по пять пальцев, которые не должны быть выпрямленными.

## Задние конечности

Задние конечности собаки испытывают гораздо меньшее давление корпуса и более слабую нагрузку, чем передние. Однако строение задних конечностей отличается большей сложностью. Под крестцом собаки располагается тазовый пояс, к внешнему краю которого присоединяются конечности.

Задние конечности состоят из бедра, голени, плюсны и лапы. Высоко ценятся пропорциональность и хорошее развитие мышц этих частей тела, поскольку в осуществлении двигательной функции задние конечности играют основную роль. По требованиям стандарта, углы наклона в сочленениях подвздошной кости, бедренной кости, голени и голени с плюсной должны быть тупыми.

При проведении осмотра сзади задние конечности должны выглядеть прямыми и не слишком сближенными.

Таз образован довольно широкими костями. На этом участке тела расположены органы выделения и размножения. В нижней части тазовых костей находятся углубления, посредством которых происходит соединение таза с головками бедренных костей, образующих тазобедренный сустав. Нижний край бедренной кости соединен с головками большой и малой берцовых костей, образующих коленный сустав. Под коленным суставом расположены (сверху вниз) короткие кости задней конечности, скакательный сустав, стопа.

От угла наклона таза зависит плавность и слаженность движений собаки при перемещении вперед. Если таз располагается перпендикулярно к спине, при отталкивании от поверхности земли он будет приподниматься вверх. При наклонном же поставе таза давление корпуса собаки будет направлено непосредственно на крестец, а затем на позвоночный столб, и таким образом животное станет перемещаться вперед без резких толчков и рывков.



## Строение передних и задних конечностей кавказской овчарки

Когда собака находится в свободной стойке, углы наклона сочленений тазовой кости с бедренной, бедренной кости с голенью и голени с плюсной при нормальном развитии и сложении конечностей должны быть тупыми.

Недостатками стандарта при осмотре задних конечностей признаются следующие:

- очень большое расстояние между лапами или, напротив, их сближение;
- вывернутость скакательных суставов внутрь, сопровождающаяся наличием размета;
- вывернутость скакательных суставов наружу, что приводит к косолапости;
- бочкообразное расположение задних конечностей.

При осмотре овчарки также могут быть выявлены следующие недостатки: плоскость коленного сустава, укороченность костей плюсны, саблистость, при которой угол наклона коленного сустава оказывается слишком острым. При наличии саблистости коленного сустава собака передвигается менее свободно, возможность пружинистого отталкивания от земли во время движения заметно ограничена.

Строение задних конечностей имеет большое значение для развития двигательной мощи собаки. Достаточно сильные и крепкие задние лапы свидетельствуют о том, что животное обладает способностью максимального выпрямления конечностей в бедренных суставах. Правильность сочленения в задних конечностях обеспечивает собаке развитие значительной двигательной мощи, а спрямленные, почти плоские суставы, напротив, ослабляют способность к активному движению, поскольку сила отталкивания направляется не вверх, а вперед.



### ***Задние конечности должны быть сильными***

При осмотре собаки обращают внимание на развитие мускулатуры голени и бедра. Эти мышцы прилегают к бедренной, большой берцовой и малой берцовой костям, и очень важно, чтобы сочленение между костями имело правильный угол наклона. При движении собаки вперед, особенно быстром, мускулатура ее лап испытывает серьезную нагрузку и напряжение, поэтому овчарке необходимы крепкие мышцы.

Итак, задние конечности кавказской овчарки должны быть прямыми, более массивными, чем передние, расположенными параллельно друг другу, слегка выпрямленными в коленных и скакательных суставах.

В положении покоя бедро образует с тазовыми костями угол  $100^\circ$ , угол коленного сустава составляет примерно  $150^\circ$ . Плюсны задних конечностей массивные и поставлены отвесно.

Лапы задних конечностей большие и округлые. На них расположено по четыре пальца.

Особенности строения задних конечностей позволяют кавказской овчарке развивать при беге высокую скорость.

## Движение

Свободные, уверенные, сильные движения возможны при наличии у собаки хорошо развитого скелета, крепкой, упругой мускулатуры, прочного связочного аппарата, от которого в немалой степени зависит подвижность суставов передних и задних конечностей. При определении способности к активному движению большое значение имеет пропорциональное сложение тела овчарки, ведь если собака слишком грузная и тяжелая, она будет неповоротлива и медлительна во время работы, а недостаточное развитие скелетной части снижает двигательную и мышечную силу животного.

Механизм движения кавказской овчарки с учетом требований стандарта выглядит следующим образом. Собака движется вперед, не прилагая к этому заметных усилий, она легка и энергична, активна, не проявляет признаков неуклюжести. Как передние, так и задние конечности ступают по прямой линии, причем следы задних лап совпадают со следами передних. При движении овчарка не отклоняется в стороны и не загребает землю (песок) лапами.

Корпус остается практически неподвижным, спина – ровной. Все движение в целом отличается плавностью, уверенностью, решительностью.

Если все пропорции задних конечностей соблюдены, мышцы развиты нормально, а углы соединений их основных частей имеют правильный угол наклона, такое состояние является залогом высокой двигательной активности собаки.

При оценке движения собаки проводят ее осмотр с разных сторон: сбоку, спереди и сзади. Это позволяет точнее определить такие рабочие качества, как динамика и скоординированность.

Во время движения по направлению к стоящему впереди человеку поставка передних конечностей собаки должна соответствовать поставке лопаток, локтевые части при этом прилегают к бокам, не наблюдаются признаки вывернутости локтей внутрь или наружу.

Запястья не должны выглядеть слабыми, пальцы достаточно плотно прижимаются друг к другу.

При осмотре движущейся собаки сзади нужно обратить внимание на то, чтобы ее лапы отталкивались от поверхности земли пружинисто и, кроме того, были заметны подушечки пальцев.

Такие недостатки, как вывернутость пальцев внутрь или наружу, слишком малое или слишком большое расстояние между скакательными суставами, приводят к нарушениям походки и, соответственно, к избыточному расходу сил во время передвижения.

При проведении осмотра собаки сбоку эксперты обычно обращают внимание на длинные равномерные шаги.



*Движение кавказской овчарки*

## Шерстный покров

В целом шерстный покров кавказской овчарки включает в себя несколько разновидностей волос. К ним относятся подшерсток, остьевой волос и покровный волос. Подшерсток представляет собой тонкую, больше напоминающую пух, мягкую на ощупь шерсть, которая выполняет теплозащитную функцию. Подшерсток может обладать различной степенью густоты (в зависимости от места содержания животного, сезона и периода линьки). Обычно он хорошо развит и имеет более светлый оттенок, чем шерсть.



*Шерстный покров у кавказской овчарки очень густой и не позволяет ей замерзнуть даже при сильном морозе*

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.