

ЭКСТЕРЬЕР ПЕРЕДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Передние конечности включают плечи (лопатка, плечелопаточный сустав и плечевая кость), предплечья, запястья (запястный сустав), пальцы и лапы.

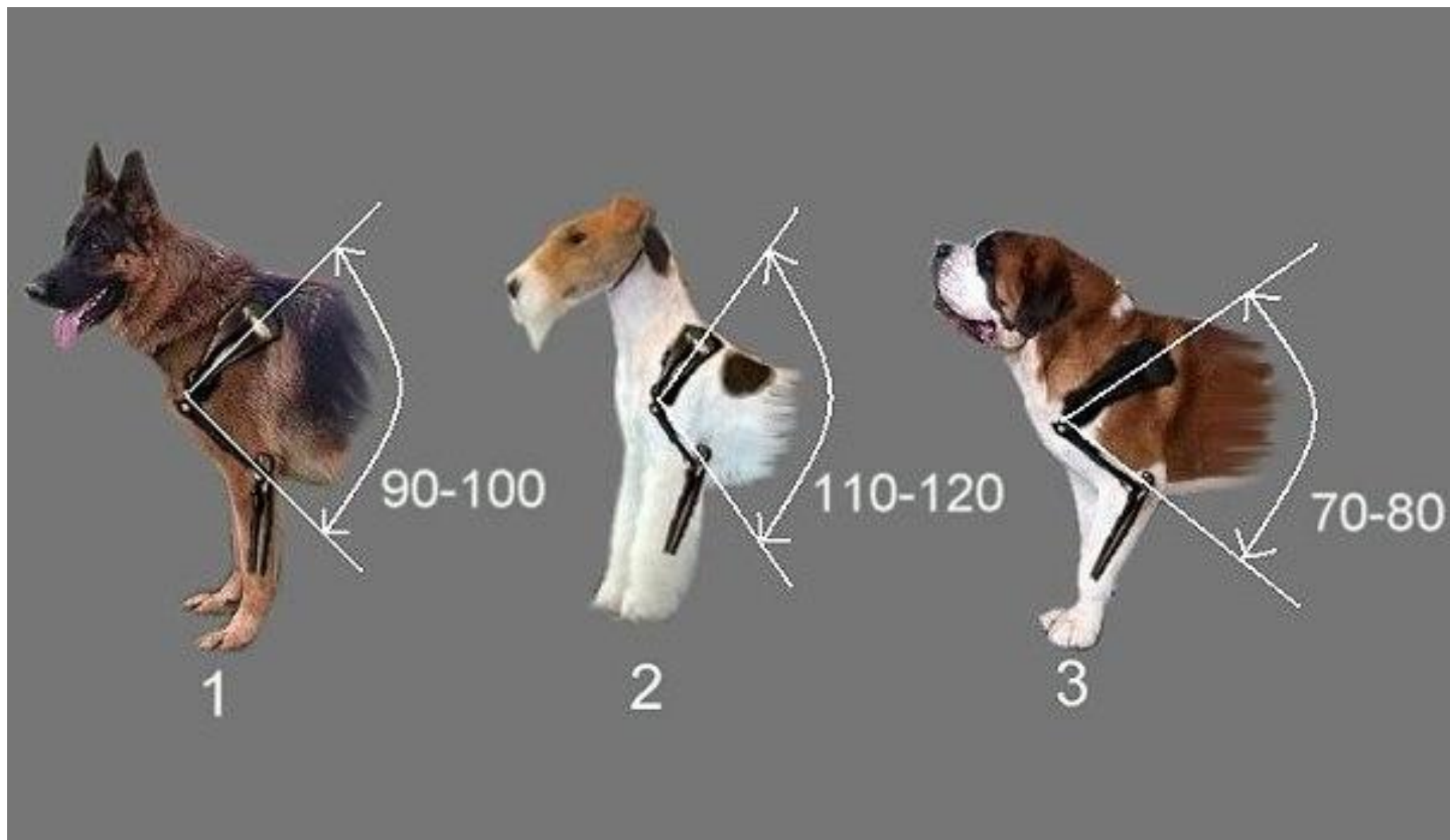
Основной функцией передних конечностей является опора и поддержка тела во время движения, а также амортизация толчков, возникающих при ходьбе и беге.

При осмотре плеча важное значение имеет характеристика лопатки, оцениваемая по **длине, направлению и развитию мускулатуры.**

Длинная лопатка — увеличивает амплитуду движения плеча, что в свою очередь связано с шириной шага.

Направление лопатки определяется по ее средней линии, которая должна проходить через центр плечелопаточного сочленения. Направление к горизонту, в пределах 45–55 градусов, следует считать нормальным, но оно может несколько варьироваться у разных пород и особей внутри одной породы. Лопатка с наклоном менее 45 градусов обуславливает острое плечо, а более 55-прямое.

Форма плеча



Плечевая кость желательна длинная и косо поставленная, она всегда длиннее лопатки. Плечевая кость и лопатка образуют угол плечелопаточного сочленения. Нормально такой угол равен 90–100 градусам. У отдельных пород собак он незначительно отклоняется в ту или иную сторону. Угол — близкий к прямому, с точки зрения механики, считается наиболее выгодным и целесообразным.



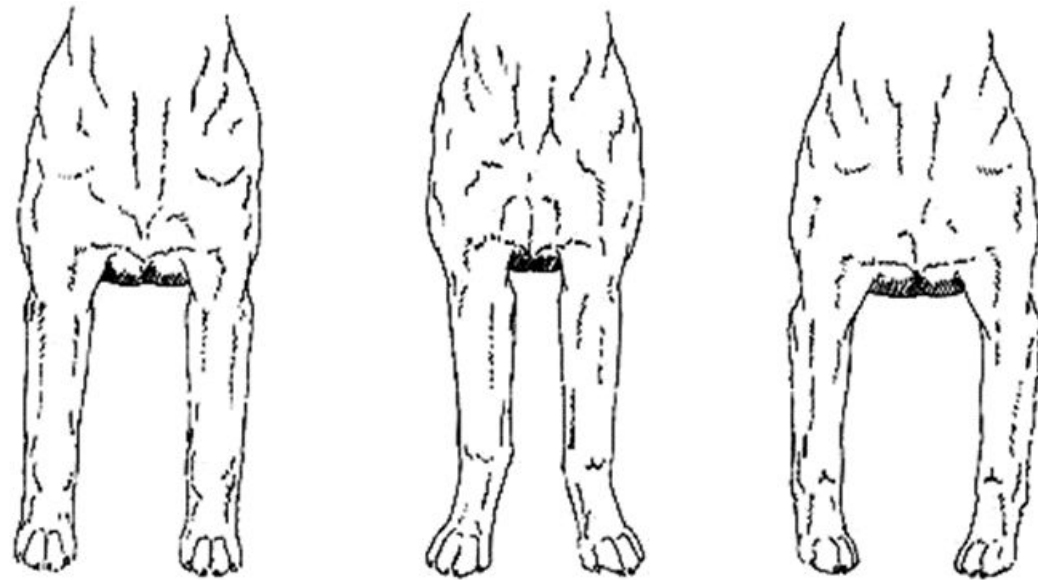
Прямое плечо — такое, при котором лопатка и плечевая кость поставлены вертикально и образуют угол, близкий к **120** градусам и более. Прямое плечо несколько проигрывает в ширине шага, сокращает его на рыси, делает собаку высокопередой с характерно отставленным поставом передних конечностей. Однако прямое плечо придает собаке большую устойчивость при движении галопом.



Острое плечо позволяет производить большее разгибание плечевого угла, требует меньшей затраты силы на производство этой работы, чем при прямом плече. Для старых собак или собак со слабой мускулатурой обычно характерно острое плечелопаточное сочленение. Такое плечо связано с низкопередостью и подставленными под грудь передними конечностями.



Локти должны быть достаточно длинными для удобного прикрепления мышц и связок, и, кроме того, прямо поставлены назад, не прилегая плотно к грудной клетке. Если локти отклонены наружу (вывернуты наружу), то конечности обычно поворачиваются внутрь, что часто связано с бочкообразной грудной клеткой — такое положение нарушает правильность движения собаки. Если локти повернуты внутрь (к ребрам), то конечности выворачиваются наружу, нарушая их движение в одной плоскости, ослабляя этим работоспособность собаки.



Предплечья (область от локтя до запястья) желательны прямые, широкие, параллельные между собой и длинные (в зависимости от породы). Ширина предплечий зависит от массивности и развития костей и мускулатуры. Направление предплечий всегда отвесное.

Запястье — сухое и широкое с крепкими связками первым деформируется при заболевании рахитом. Запястье определяет постав пясти и лап собаки.

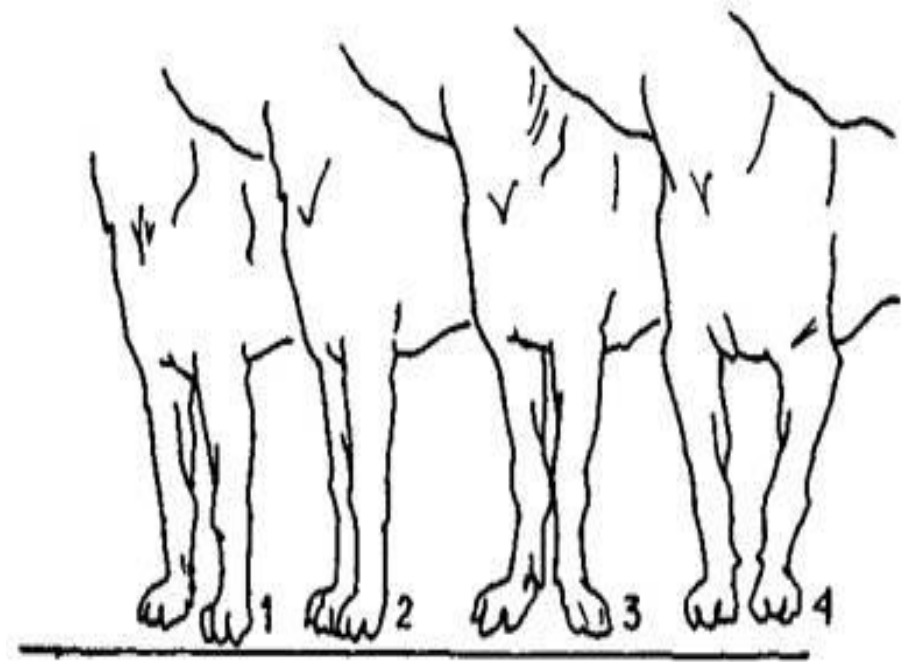


От объема **пясти** в значительной мере зависит крепость конечности и характеристика степени развития костяка» являющегося основой для расположенных на ней сухожилий. Направление пясти различно — в зависимости от стандарта породы и приспособленности ее для того или иного аллюра. Отвесная пясть (продолжает предплечье и находится с ним в одной плоскости) характерна для пород с присущим им аллюрам (галоп или карьер). Наклонная пясть — характерна для пород с удлинённым форматом корпуса, передвигающихся преимущественно рысью.



Недостатки строения передних конечностей :

1. **узкий или сближенный постав**, связанный, как правило, с узкой и плоской грудью, слишком отвесной лопаткой.
2. **Широкий постав** — с бочкообразной грудью, слишком наклонным положением лопатки.
3. Если одна или обе пясти вывернуты наружу и в стороны, то это приводит к выворачиванию лапы и предплечья в ту же сторону и к прижатию локтей к грудной клетке такое положение пястей и лап называется **разметом**, а выворачивание локтей наружу соответственно поворачивает пясти вовнутрь и приводит к **косолапости**. Если запястье и пясть выгнуты вперед (**козинец**), то такое положение пястей лишает лапы и конечности в целом пружинистости.



Некоторым породам собак стандартами предусмотрены искривления и укорочения передних конечностей, связанные с их назначением и использованием (таксы, бассеты).

Все перечисленные недостатки в строении и поставе передних конечностей влияют на нормальные движения собаки

Передние конечности по длине, как правило, равны половине высоты собаки в холке. У коротконогих пород — длина их меньше половины высоты в холке, а у высоконогих пород — больше ее половины.