

Методические рекомендации по оценке зубной системы собаки на выставках и выводках Росохотрыболовсоюза

(в соответствии со «Стандартами пород охотничьих собак (Введение)»

Утверждено постановлением Центрального правления Росохотрыболовсоюза № 81 от 11 декабря 2019г. С изменениями и дополнениями, принятыми постановлением Центрального правления Росохотрыболовсоюза № 128 от 21 сентября 2021г.)

Строение зубного аппарата охотничьей собаки оценивается комплексно: прикус, расположение зубов в челюсти, особенности строения зубного аппарата и количественно (полнота зубной формулы).

Правильное строение зубного аппарата охотничьей собаки характеризуется:

1. Прикус.

Ножницеобразный (правильный) прикус. Резцы расположены в челюстях вертикально. Верхние резцы имеют легкий изгиб впереди, что обеспечивает их плотное примыкание к нижним. Верхние резцы перекрывают нижние не менее 1/3 своей длины.

2. Расположение зубов в челюсти.

Зубы крупные, белые, плотно, без зазоров примыкают друг у другу.

Расположены в челюсти в линию, строго в один ряд по дуге правильной формы (Рисунок 1).

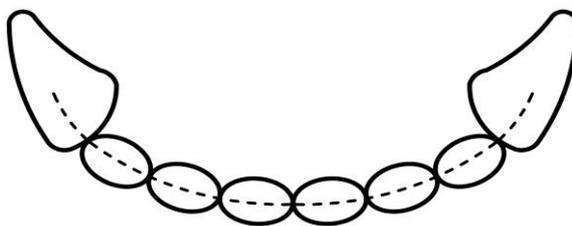


Рисунок 1.

3. Особенности строения зубного аппарата.

Клыки крупные, мощные, слегка изогнутые. Клыки обеих челюстей формируют замок, при котором клыки нижней челюсти входят в промежуток между окрайками и клыками верхней челюсти.

4. Зубная формула.

Полная – 42 зуба. (Приложение 1 и 2)

Наряду с количественными характеристиками (отсутствие зуба) зубной системы встречаются особенности строения, имеющие разные степени выраженности. В зависимости от степени выраженности эти отклонения в строении зубного аппарата относят к недостаткам, порокам или дисквалифицирующим порокам.

Недостатки слабовыраженные, влияющие только на место в ринге

1. Прикус. Плотный ножницеобразный прикус, при котором верхние резцы перекрывают нижние не на 1/3 своей длины, а немного меньше, однако резцы верхней челюсти перекрывают резцы нижней челюсти, что определяется визуально.

2. Расположение зубов в челюсти.

- Нижние резцы, вне зависимости от их количества, с едва заметным смещением наружу или внутрь в основании.

- Незначительное отклонение верхушек резцов наружу или внутрь при сохранении расположения в линии дуги правильной формы строго в один ряд с сохранением контакта с верхними резцами.

3. Особенности строения зубного аппарата:

- Верхние резцы несколько отклонены вперед от перпендикулярного постава в челюсти, что лишь незначительно уменьшает площадь примыкания к нижним.

- Зубы немного мелковаты.

- Незначительная желтизна зубов у собак младшей и средней возрастных групп.

4. Зубная формула

- Отсутствие одного P1.

- Наличие одного лишнего P1.

Недостатки

1. Прикус.

- Очень плотный ножницеобразный прикус, при котором перекрытие верхними резцами нижних определяется только при проведении **подушечкой** пальца по сомкнутым резцам.

- Клещеобразный (прямой) прикус, установленный после достижения собакой семилетнего возраста, при условии получения оценки не ниже «хорошо» в старшей возрастной группе на выставке Россохотрыболовсоюза не ниже областного ранга.

- Глубокий прикус, при котором нижние резцы упираются изнутри в основание верхних резцов.

2. Расположение зубов в челюсти

- Один наклонно поставленный окраек или не более двух наклонно поставленных резцов **из числа I1, I2** при условии расположения их основания в одном ряду с остальными резцами.

- Смещение резцов на величину менее $\frac{1}{2}$ толщины зуба в ту или иную сторону с сохранением контакта с верхними резцами (Рисунок 2).

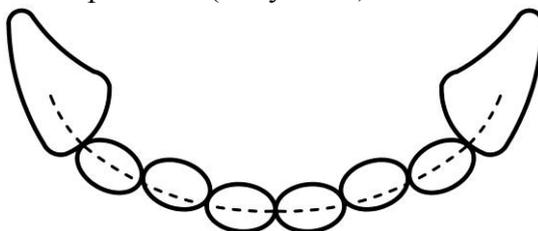


Рисунок 2.

- Разворот не более двух зубов в дуге до 30° .

3. Особенности строения зубного аппарата

- Мелкие или редкие зубы.

- Частичный кариес.

- Верхние резцы немного отклонены вперед или внутрь от перпендикулярного постава в челюсти, с сохранением контакта с нижними резцами.

4. Зубная формула

- Отсутствие более двух премоляров из числа P1.

- Отсутствие одного премоляра из числа P2 или P3.

- Наличие двух лишних или сдвоенных премоляров из числа P1.

Пороки.

1. Прикус

Отклонённые вперед от вертикального постава резцы верхней челюсти создают «веер», отсутствует их плотное примыкание к резцам нижней челюсти. Сильно выступают вперед верхние резцы, вследствие чего определяется зазор между

верхними и нижними резцами, при этом нижние резцы упираются в основание верхних.

2. Расположение зубов в челюсти

- Два и более наклонно поставленных крайка или более двух наклонно поставленных резцов из числа П1, П2 при условии расположения их основания в одном ряду с остальными резцами.

- Смещение хотя бы одного резца на величину $\frac{1}{2}$ толщины зуба в ту или иную сторону (Рисунки 3 и 4) с сохранением контакта с верхними резцами

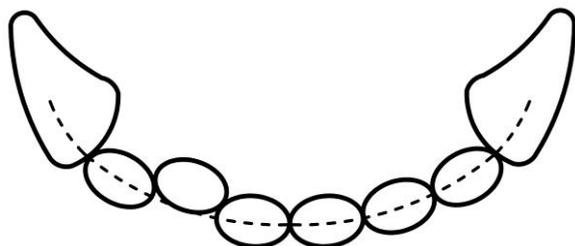


Рисунок 3.

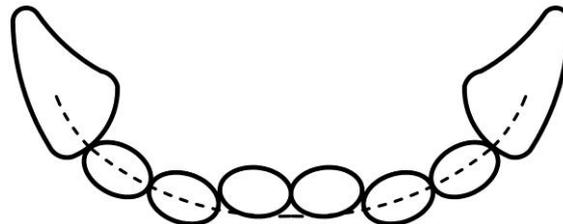


Рисунок 4.

- Зубной ряд резцов изогнут «лодочкой» при правильной для породы форме челюсти (Рисунок 5).

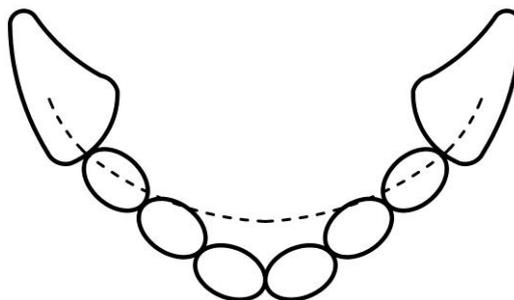


Рисунок 5.

Особенности строения зубного аппарата

- Множественный кариес.
- Чрезмерный износ зубов, явно не соответствующий возрасту.
- Верхние резцы немного отклонены вперед или внутрь от перпендикулярного постава в челюсти, вследствие, чего нарушается плотность примыкания верхних резцов к нижним.

3. Зубная формула

- Отсутствие двух или трех премоляров из числа Р2, Р3 или одного нижнего Р4.
- Отсутствие одного или двух моляров нижних М3.
- Отсутствие одного моляра из числа верхних М1, верхних или нижних М2.
- Наличие трех и более лишних премоляров из числа Р1.

Дисквалифицирующие пороки

1. Прикус

- Все отклонения от ножницеобразного прикуса, независимо от степени выраженности: перекус, бульдожина, недокус (подуздоватость), асимметричный прикус, клещеобразный (прямой) прикус (хотя бы один зуб, нарушающий правильный ножницеобразный прикус), установленный до достижения собакой семилетнего возраста.

- Неполное смыкание челюстей или перекус челюсти, не позволяющие определить прикус.

- Зазор между верхними и нижними резцами, при котором нижние резцы упираются в десну или небо верхней челюсти.

2. Расположение зубов в челюсти

• Нижние клыки упираются в верхнюю челюсть (нарушение замка клыков). Любое нарушение рядности клыков, премоляров и моляров в зубной аркаде.

• Нерядность хотя бы одного резца на зубной аркаде (примерно на величину толщины зуба в ту или иную сторону, выраженная «шахматка»). (Рисунки 6 и 7).

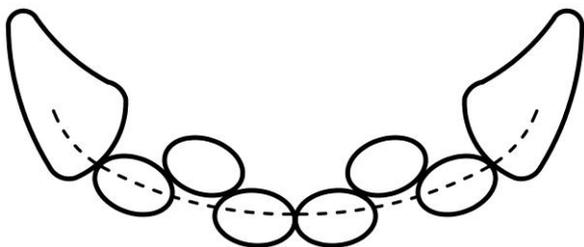


Рисунок 6.

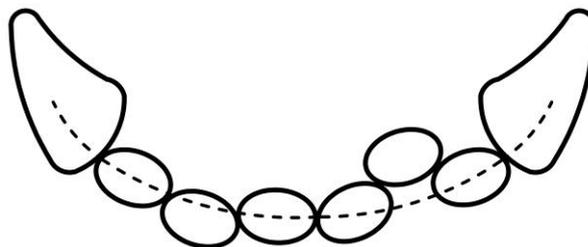


Рисунок 7.

- Любое отклонение зубной дуги от правильной для породы формы челюсти.
- Разворот хотя бы одного зуба в дуге более 30° .
- Наличие различных аномалий в форме зубов и/или их расположения в челюсти приравнивать (оценивать), как и их врожденное отсутствие.

3. Особенности строения зубного аппарата.

- Наличие сломанных резцов, что мешает определению прикуса.
- Наличие лишних клыков (после достижения собакой 1 года), отсутствие хотя бы одного клыка (сдвоенные нижние клыки зачастую располагаются в нижней челюсти ПОД ЯЗЫКОМ)

4. Зубная формула.

- Отсутствие одного или более клыков.
- Наличие лишних резцов, отсутствие одного или нескольких резцов.
- Отсутствие хотя бы одного верхнего премоляра P4 или нижнего моляра M1.
- Отсутствие четырех и более премоляров из ниже перечисленных: P2, P3, нижних P4.
- Отсутствие двух и более моляров из числа верхних M1, верхних или нижних M2.

Ниже приведена **Сводная таблица отклонений зубного аппарата охотничьей собаки** (Приложение №3)

В связи с тем, что в Стандартах констатируется, что *«только врожденные отклонения, связанные с отсутствием зубов, относятся к дисквалифицирующим порокам, порокам и недостаткам»*, возникает вопрос об оценке «врожденности» тех или иных отклонений связанных с отсутствием зубов.

Так как оценка состояния зубов целиком и полностью находится в компетенции эксперта, проводящего экспертизу, то эксперт должен принять решение об оценке собаки, подойдя комплексно. Если у собаки при осмотре обнаружено отсутствие зуба явно травматического характера (не редко случается у зверовых собак), имеется заверенная экспертом отметка в документах о полной зубной формуле, полученная на выставке Росохотрыболовсоюза, во внимание необходимо брать следующее:

- наличие или отсутствие ветеринарного заключения о травматическом характере потере зуба;
- наличие записи в документах собак о полной зубной формуле на первичной выставке (выводке);
- наличие оценок экстерьера, полученных ранее на разных мероприятиях;

- косвенные признаки присутствия зуба ранее (явно понижение десны, наличие места под зуб в дуге челюсти и т.п.).

Эксперт должен разобраться в ситуации, опираясь на свой опыт, имеющиеся аргументы и принять окончательное решение при оценке экстерьера собаки.

Приложение 1.

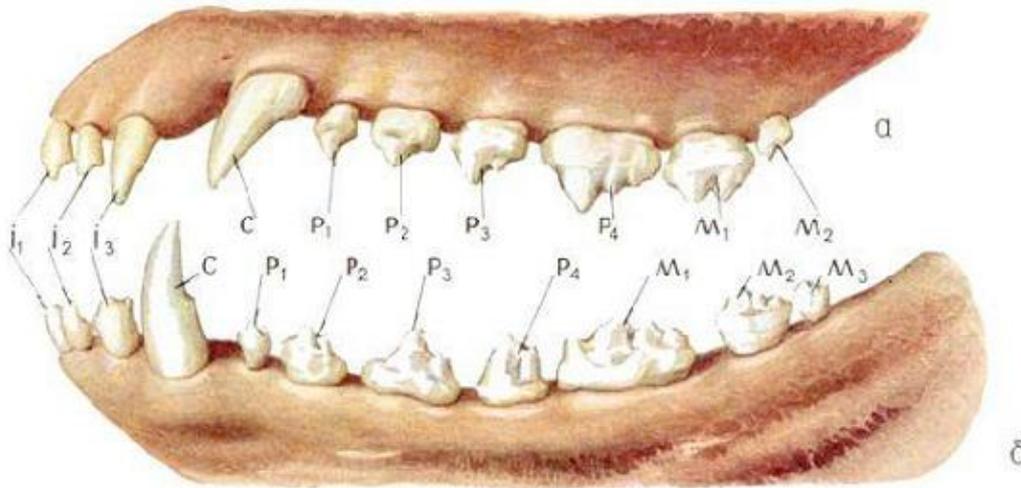


Рис. Зубная аркада собаки:

a -- верхняя челюсть; *б* -- нижняя челюсть: *i1, i2, i3* -- резцовые зубы;
C -- клыки; *P1, P2, P3, P4* -- премоляры; *M1, M2, M3* -- моляры

Верхняя челюсть: $i6 + C2 + P8 + M4 = 20$ зубов

Нижняя челюсть: $i6 + C2 + P8 + M6 = 22$ зуба

Всего в комплекте взрослой собаки, постоянных: 42 зуба

Это означает, что в каждой челюсти по:

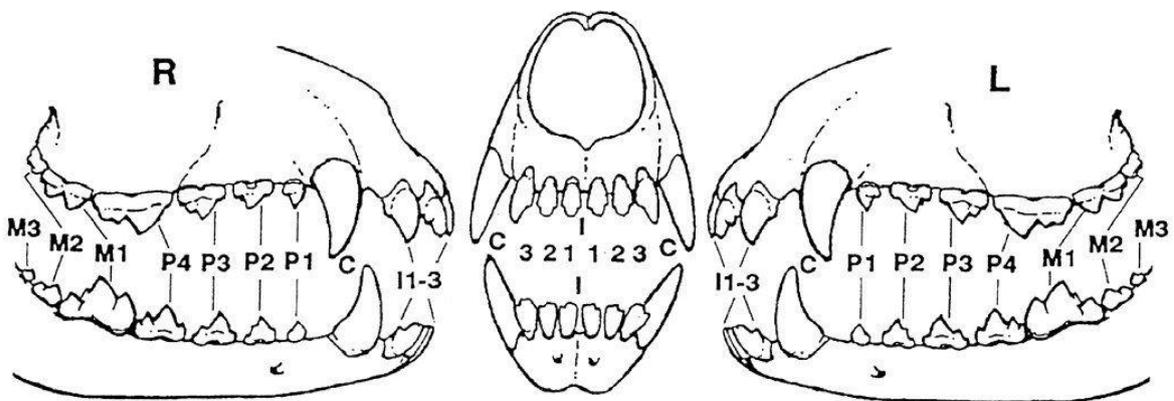
6 *i*-резцов, по 2 *C*-клыка, по 8 *P*-ложнокоренных зубов (премоляров);

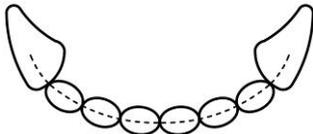
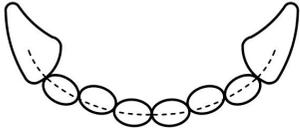
6 *M*-коренных постоянных (моляров) - в нижней челюсти и 4 в верхней.

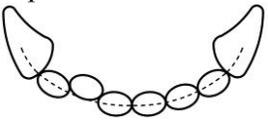
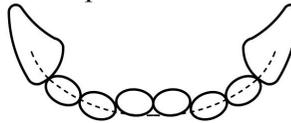
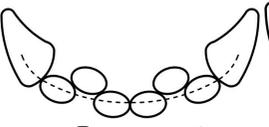
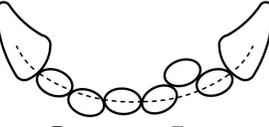
Резцы нумеруются от середины по направлению к клыку; *i1* (зацепы), *i2* (средние), *i3* (окрайки), клыки обозначаются буквой *C*.

Премоляры - *P*. нумеруются от клыков *C1, C2, C3, C4*; а моляры *M1, M2, M3* - от премоляров *P*.

Приложение 2.



Особенности строения	Прикус	Расположение зубов в челюсти	Особенности зубного аппарата	Зубная формула
Слабовыраженные недостатки, влияющие только на место в	<p>Плотный ножницеобразный прикус, при котором верхние резцы перекрывают нижние не на 1/3 своей длины, а немного меньше, однако резцы верхней челюсти перекрывают резцы нижней челюсти, что определяется визуально.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нижние резцы с едва заметным смещением наружу или внутрь в основании. • Незначительное отклонение верхушек резцов наружу или внутрь при сохранении расположения в линии дуги правильной формы строго в один ряд с сохранением контакта с верхними резцами.  <p>Рисунок 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Верхние резцы несколько отклонены вперед от перпендикулярного постава в челюсти, что лишь незначительно уменьшает площадь примыкания к нижним. • Зубы немного мелковаты. • Незначительная желтизна зубов у собак младшей и средней возрастных групп. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие одного P1. • Наличие одного лишнего P1.
Недостатки	<ul style="list-style-type: none"> • Очень плотный ножницеобразный прикус, при котором перекрытие верхними резцами нижних определяется только при проведении подушечкой пальца по сомкнутым резцам. • Клещеобразный (прямой) прикус, установленный после достижения собакой семилетнего возраста, при условии получения оценки не ниже «хорошо» в старшей возрастной группе на выставке Росохотрыболовсоюза не ниже областного ранга. • Глубокий прикус, при котором нижние резцы упираются изнутри в основание верхних резцов. 	<ul style="list-style-type: none"> • Один наклонно поставленный окраек или не более двух наклонно поставленных резцов <i>из числа 11, 12</i> при условии расположения их основания в одном ряду с остальными резцами. • Смещение резцов на величину менее 1/2 толщины зуба в ту или иную сторону с сохранением контакта с верхними резцами (Рисунок 2).  <p>Рисунок 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разворот не более двух зубов в дуге до 30°. 	<ul style="list-style-type: none"> • Мелкие или редкие зубы. • Частичный кариес. • Верхние резцы немного отклонены вперед или внутрь от перпендикулярного постава в челюсти, с сохранением контакта с нижними резцами. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие более двух премоляров из числа P1; • Отсутствие одного премоляра из числа P2 или P3. • Наличие двух лишних или сдвоенных премоляров из числа P1.

Особенности строения	Прикус	Расположение зубов в челюсти	Особенности зубного аппарата	Зубная формула
Пороки	<p>Отклонённые вперед от вертикального постава резцы верхней челюсти создают «веер», отсутствует их плотное примыкание к резцам нижней челюсти. Сильно выступают вперед верхние резцы, вследствие чего определяется зазор между верхними и нижними резцами, при этом нижние резцы упираются в основание верхних.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Два и более наклонно поставленных окрайка или более двух наклонно поставленных резцов из числа I1, I2 при условии расположения их основания в одном ряду с остальными резцами. • Смещение хотя бы одного резца на величину $\frac{1}{2}$ толщины зуба в ту или иную сторону (Рисунки 3 и 4) с сохранением контакта с верхними резцами  <p style="text-align: center;">Рисунок 3.</p>  <p style="text-align: center;">Рисунок 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зубной ряд резцов изогнут «лодочкой» при правильной для породы форме челюсти (Рисунок 5).  <p style="text-align: center;">Рисунок 5.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Множественный кариес. • Чрезмерный износ зубов, явно не соответствующий возрасту. • Верхние резцы немного отклонены вперед или внутрь от перпендикулярного постава в челюсти, вследствие чего нарушается плотность примыкания верхних резцов к нижним. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие двух или трех премоляров из числа P2, P3 или одного нижнего P4. • Отсутствие одного или двух моляров нижних M3. • Отсутствие одного моляра из числа верхних M1, верхних или нижних M2. • Наличие трех и более лишних премоляров из числа P1.
Дисквалифицирующие пороки	<ul style="list-style-type: none"> • Все отклонения от ножницеобразного прикуса, независимо от степени выраженности: перекус, бульдожина, недокус (подуздоватость), асимметричный прикус, клещеобразный (прямой) прикус (хотя бы один зуб, нарушающий правильный ножницеобразный прикус), установленный до достижения собакой семилетнего возраста. • Неполное смыкание челюстей или перекус челюсти, не позволяющие определить прикус. • Зазор между верхними и нижними резцами, при котором нижние резцы упираются в десну или небо верхней челюсти. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нижние клыки упираются в верхнюю челюсть (нарушение замка клыков). Любое нарушение рядности клыков, премоляров и моляров в зубной аркаде. • Нерядность хотя бы одного резца на зубной аркаде (примерно на величину толщины зуба в ту или иную сторону, выраженная «шахматка». (Рисунки 6 и 7).  <p style="text-align: center;">Рисунок 6.</p>  <p style="text-align: center;">Рисунок 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Любое отклонение зубной дуги от правильной для породы формы челюсти. • Разворот хотя бы одного зуба в дуге более 30°. • Наличие различных аномалий в форме зубов и/или их расположения в челюсти приравнять (оценивать), как и их врожденное отсутствие. 	<ul style="list-style-type: none"> • Наличие сломанных резцов, что мешает определению прикуса. • Наличие лишних клыков (после достижения собакой 1 года), отсутствие хотя бы одного клыка (сдвоенные нижние клыки зачастую располагаются в нижней челюсти ПОД ЯЗЫКОМ) 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие одного или более клыков. • Наличие лишних резцов, отсутствие одного или нескольких резцов. • Отсутствие хотя бы одного верхнего премоляра P4 или нижнего моляра M1. • Отсутствие четырех и более премоляров из ниже перечисленных: P2, P3, нижних P4. • Отсутствие двух и более моляров из числа верхних M1, верхних или нижних M2.