

## Определение возраста лосей:

### 1. Определение возраста лосей по рогам

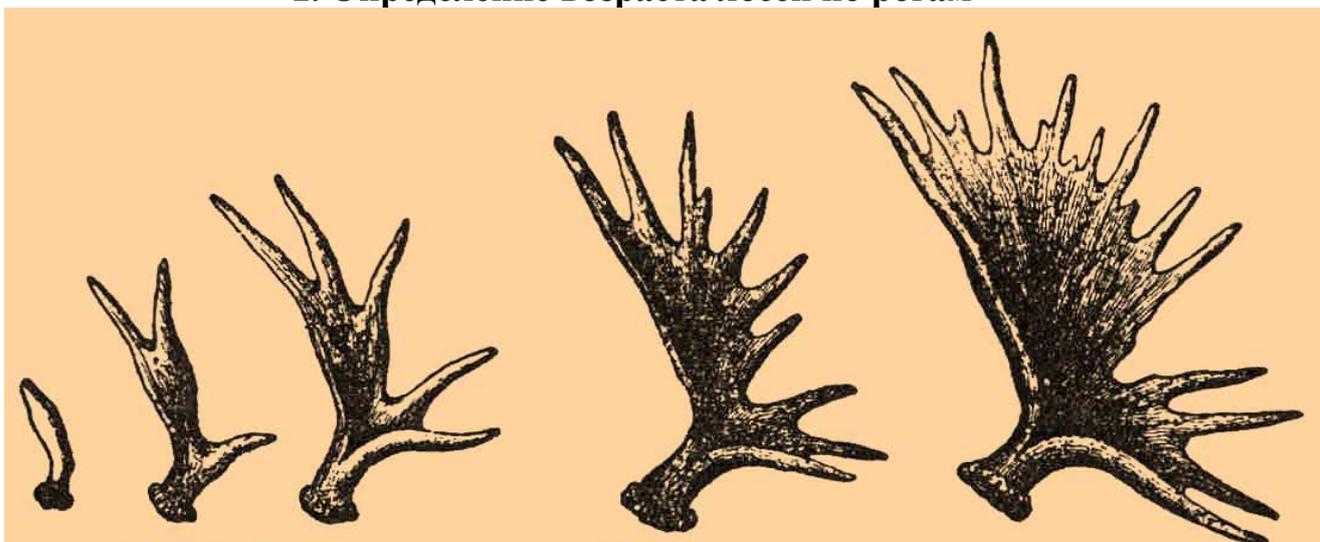


Рисунок 1. Рога лося: 2-летнего, 3-х летнего, 4-5 – летнего, 8-летнего, 10-12-летнего лося.

Таблица 1 - Величина, мм, окружности у розетки рогов лосей разного возраста / Возраст, лет

1,5	2,5	3,5	4,5-5,5	6,5-7,5	8,5-9,5	10 и старше
90	110	135	175	195	185	185
85	120	140	175	180	195	160
90	125	135	170	175	170	175
85	110	140	145	160	170	-
100	110	145	165	160	-	-
90	110	140	150	-	-	-
100	120	170	-	-	-	-
90	120	155	-	-	-	-
100	115	160	-	-	-	-
90	115	160	-	-	-	-
120	160	-	-	-	-	-
120	155	-	-	-	-	-
115	160	-	-	-	-	-
125	155	-	-	-	-	-
120	160	-	-	-	-	-
В среднем		-	-	-	-	-
92	113	139	161	174	180	173

### Шкала диапазонов для определения возраста самцов лося

Возраст, лет	Обхват любого ствола рога, мм	Наибольший диаметр костного пенька рога, мм	Сумма обхватов стволов обоих рогов, мм	Сумма диаметров обоих костных пеньков, мм
1,5	40-84	24-34	112-165	48-69
2,5	85-117	35-42	166-232	70-84
3,5	118-133	43-49	233-268	85-95
4,5	134-151	50-58	269-299	96-115
5,5	152-160	59-62	300-319	116-122
6,5	161-165	63-64	320-334	123-127
7,5	166-178	65-69	335-357	128-139
8,5	179-184	70-73	358-368	140-148
9,5	185-190	74-75	369-378	149-150
10,5	191-196	76-77	379-391	151-155
11,5	197-214	78-79	392-401	156-158

### Определение возраста по следам

По этому признаку можно определить примерный возраст лося только при четком отпечатке копыта передней или задней ноги. В рыхлом и глубоком снегу, на мху, в болотистой местности с топким грунтом таких следов не бывает. Хорошие отпечатки можно обнаружить на грунтовых дорогах, на речных отмелях. Критерием возрастных различий служат длина и ширина отпечатка. По ним можно определить сеголетков, полутороговых и взрослых лосей.

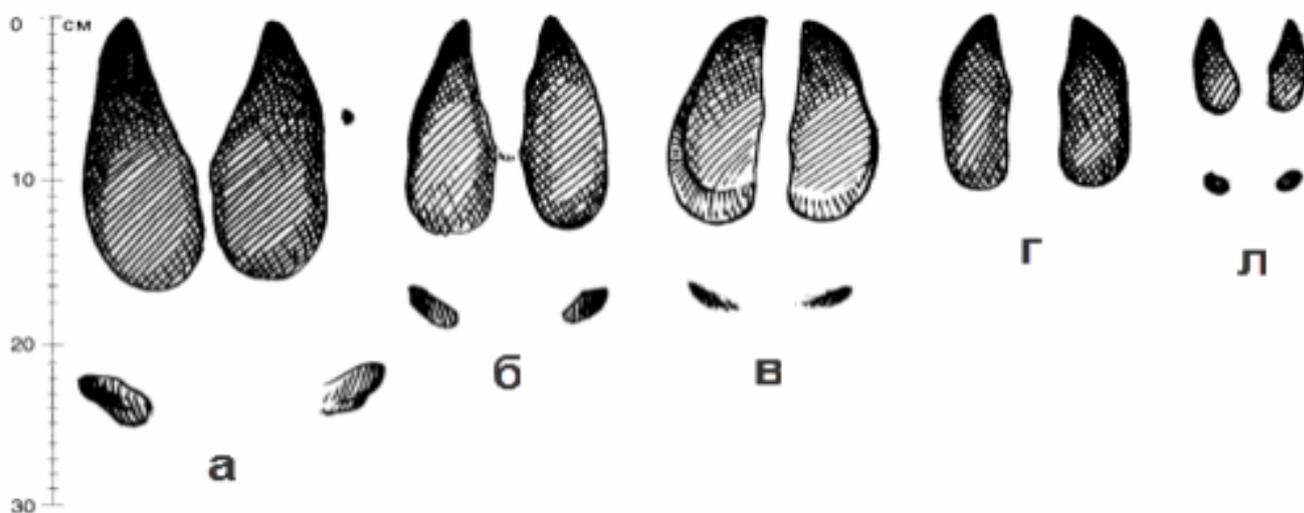
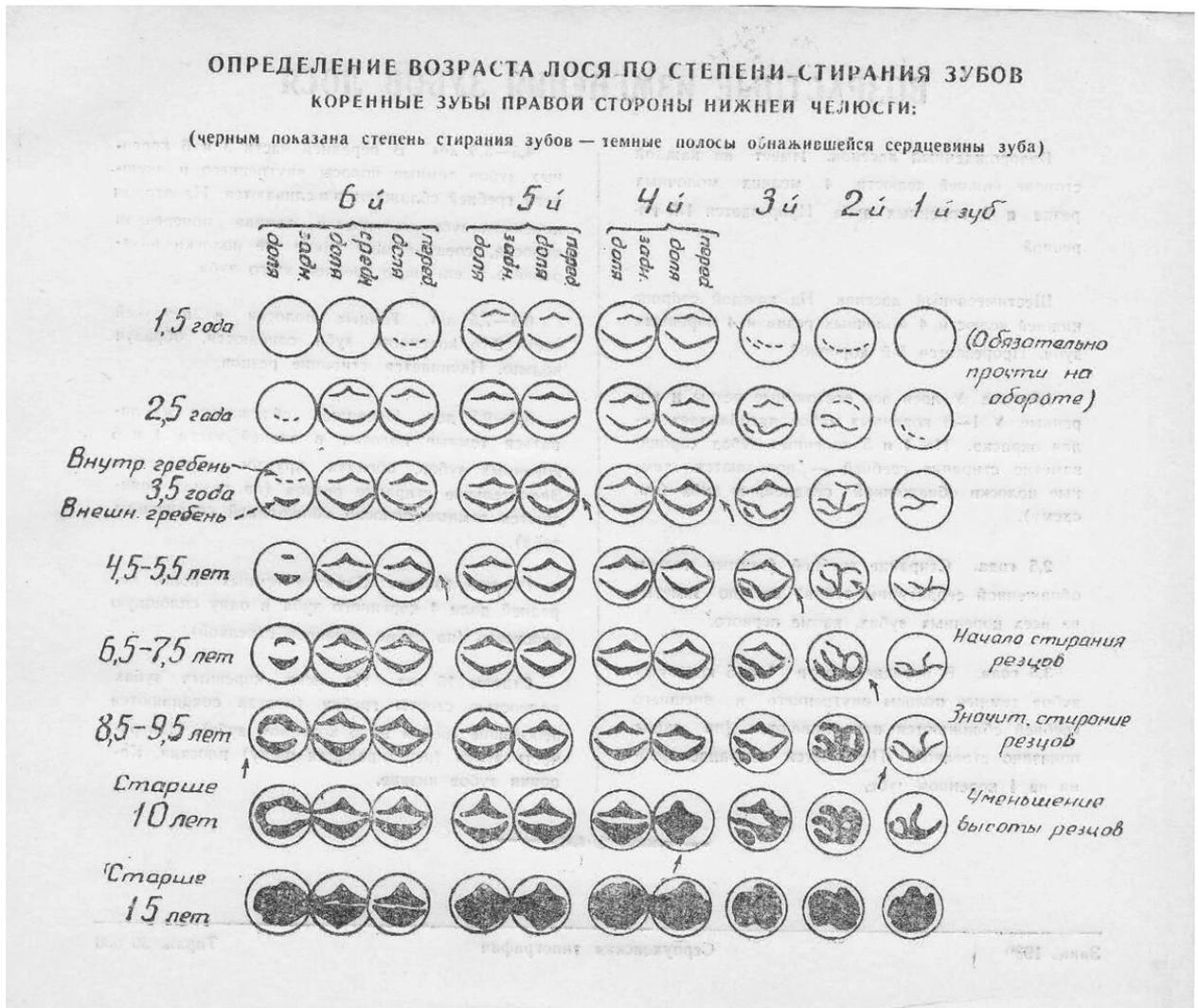


Рисунок. 2 Соотношение размеров отпечатков передних ног лосей разного пола и возраста  
 а — взрослый самец (15,5x12 см); б — взрослая самка (14x11 см); в — трехлетний самец (12x11 см); г — годовалый самец (10,5x9 см); д — лосенок в июле (6x5 см).

По следам в пределах указанных возрастных групп можно различать самцов и самок. У первых след обычно несколько короче, а потому кажется шире. У самцов сильнее стачиваются концы копыт. Во время гона быки выкапывают копытами большие ямы в местах, где помочилась лосиха, в гневе на соперников ломают попадающиеся на пути деревца и кустарники. У старых лосих концы копыт также бывают сильно закругленными, а у молодых самцов — острыми, удлинненными.

### Определение возраста по зубам



**Новорожденный лосенок.** Имеет на каждой стороне нижней челюсти четыре мелких молочных резца и три коренных зуба. Прорезается четвертый коренной зуб.

**Шестимесячный лосенок.** На каждой стороне нижней челюсти четыре молочных резца и четыре коренных зуба. Прорезается пятый коренной зуб.

**1,5 года.** У лося все постоянные резцы и коренные. У 1-3 коренных зубов преобладает белая окраска. На 4 и 5 коренных зубах хорошо заметно стирание

гребней – появляются темные полосы обнаженной сердцевины зуба (см. схему).

**2,5 года.** Стирание гребней (темные полосы обнаженной сердцевины зубов) хорошо заметно на всех коренных зубах, кроме первого.

**3,5 года.** В передней части четвертого и пятого коренных зубов темные полосы внутреннего и внешнего гребней сближаются или сливаются (на схеме показано стрелкой) Появляется стирание гребня на первом коренном зубе.

**4,5-5,5 лет.** В передней части третьего и шестого коренных зубов темные полосы внутреннего и внешнего коренных гребней сближаются или сливаются. На втором коренном зубе появляется темная поперечная полоска, соединяющая такие же полосы внутреннего и внешнего гребней этого зуба.

**6,5-7,5 лет.** Темные полосы в передней части второго коренного зуба сливаются, образуя кольцо. Начинается стирание резцов.

**8,5-9,5 лет.** Начинают сближаться и сливаться темные полосы в задней части первого и шестого коренных зубов, образуя круглое углубление. Очевидно значительное стирание резцов (на резцах появляются темные полосы обнаженной сердцевины зуба).

**Старше 10 лет.** Слияние темных полос передней доли четвертого коренного зуба в одну сплошную плоскость (на схеме показано стрелкой).

**Старше 15 лет.** На всех коренных зубах полностью стерты гребни (иногда сохраняются небольшие гребни на шестом коренном зубе). Поверхность зубов (перетирающая пищу) плоская. Коронки зубов низкие.

### **Определение возраста по размерам и форме экскрементов**

По этим признакам возраст лосей определяется весьма приблизительно. Осенне-зимние экскременты, так называемые «орешки», сохраняются в природе до 3 лет, а потому они очень удобны для разного рода охотоведческих учетов.

У сеголетков экскременты имеют наиболее правильную удлиненную форму. Их длина 23 — 25 мм, ширина — 10 — 15 мм. У лосей в возрасте от 1,5 до 3,5 лет они также удлиненной овальной формы, но размеры орешков уже значительно крупнее: в длину они достигают 40 мм, в среднем же — 30 — 35 мм, в ширину — от 15 до 20 мм.

Экскременты лосей старшей возрастной группы имеют вид орешков в большинстве случаев, особенно у самцов, неправильной формы, смятых с боков. Размеры их в длину — 25 — 30 мм, в ширину — 20 — 25 мм.