

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ –  
ФАКУЛЬТЕТ ОХОТОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ В.Н. СКАЛОНА**

**ПРАКТИКУМ ПО ОЦЕНКЕ ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ  
для студентов очной, заочной, очно-заочной форм обучения  
и с применением дистанционных образовательных технологий  
по направлениям 06.03.01 – Биология и 35.03.01 – Лесное дело**

**Иркутск 2017**

Печатается по решению научно-методической комиссии ИУПР – факультета охотоведения имени В.Н. Скалона (протокол № 8 от 25.04.2017 г.)

Составитель: Ю.В. Ивонин Ст. преподаватель кафедры «Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве»

Рецензенты: д.б.н., профессор В.О. Саловаров; доц.Т.К. Войновская

Практикум содержит практические задания для лабораторно – практических занятий студентов факультета охотоведения очного и заочного обучения. Разработан на основе « Положения об охотничьих трофеях в СССР» /М., 1987/, «Охотничьи трофеи мира». Международные формулы измерений и оценки трофеев». М. «Эксим – пресса», 2002., Охотничьи трофеи, как их обработать, оформить и оценить. Е.А. Батуринов, Барнаул, 2013 год.

При составлении использована рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Трофейное дело с основами таксидермии» доц.Сопина Л.В.

В процессе изучения данного курса студенты приобретают практические навыки в оценке охотничьих трофеев.

После предварительного изучения приведенных правил на занятиях, студенты дают самостоятельную оценку представленным трофеям.

## **Общие правила**

Все измерения трофеев должны производиться при помощи стальной измерительной ленты, циркуля и штангенциркуля. Измерения в сантиметрах округляются до ближайшей 0,1 см; измерения в миллиметрах – до ближайшей 0,1 мм. Определение веса в килограммах округляются до ближайших 10 граммов; в граммах – до ближайшего грамма.

Прибавляться и вычитаться могут величины, равные значениям (1,0) или (0,5).

В каждом случае оценивается только существующая часть трофея. В случае, например, обломанной части трофея оценивается только оставшаяся часть до места облома. Поврежденные части (например, сломанные во время боя) не считаются отклонениями от нормы или уродствами и поэтому не подвергаются вычитанию баллов.

Ненормальное развитие трофея (уродство) не позволяет официально оценить его в соответствии с формулами Международного совета по охоте и сохранению дикой природы.

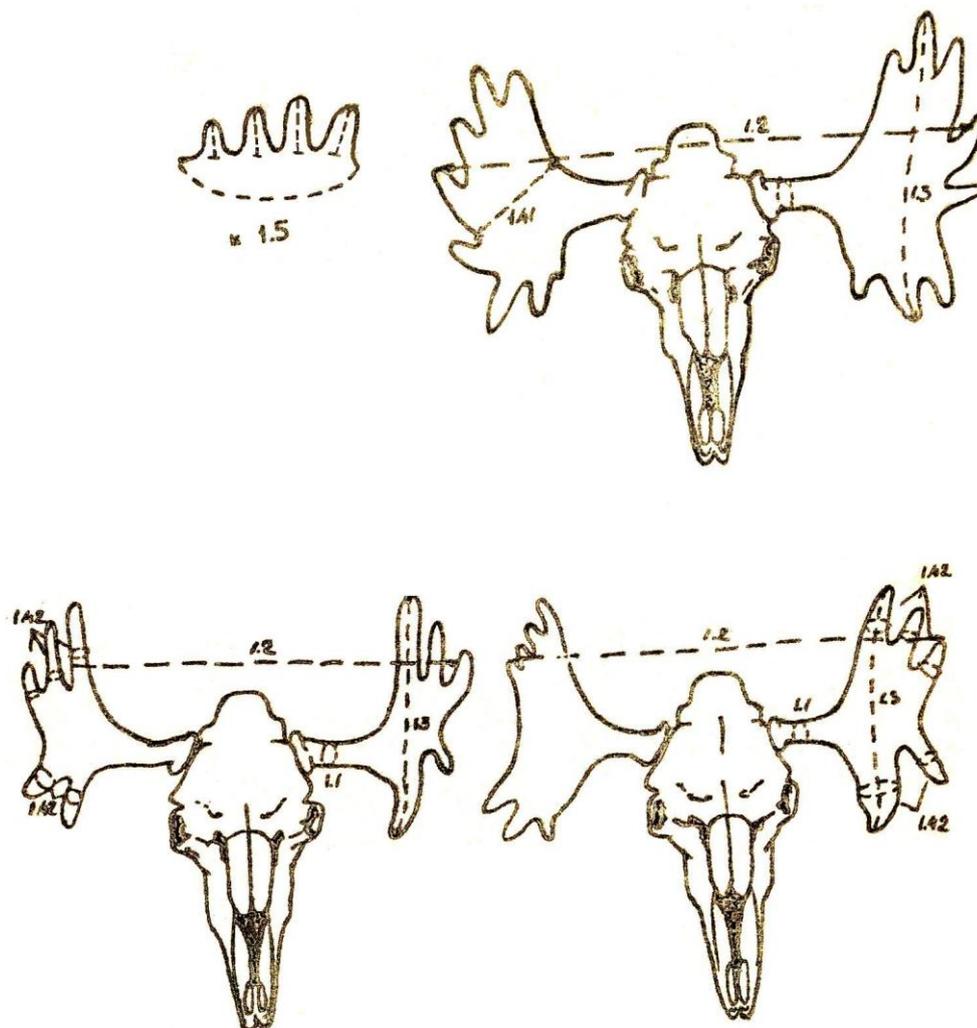
Оценка трофея остается действительной в том случае, если она производилась на Международной охотничьей выставке в соответствии с правилами Международного Совета, или на выставках трофеев, признанных Международным Советом охраны охотничьих животных, то есть при участии Международного комитета по оценке трофеев. Если формула измерения и оценки трофея меняется, должно быть представлено свидетельство о предыдущем измерении и оценке трофея с указанием места и времени оценки, для того чтобы трофей получил новую оценку по новой формуле.

При измерении черепов, шкур, а также рогов у тех животных, у которых рога имеют и самцы и самки, необходимо указать пол животного.

Если одна и та же формула применяется для нескольких видов или подвидов животных (например, африканских и азиатских), следует указать, к какому именно виду или подвиду принадлежит данное животное.

**ОЦЕНКА РОГОВ**  
Лось европейский

	Измерение	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Окружность главного ствола левого рога	...см	.....		x 1	.....
Окружность главного ствола правого рога	...см				
1.2. Размах рогов	...см			x 0,5	.....
1.3. Длина левого рога	...см	.....	...см	x 1	.....
Длина правого рога	...см				
У трофея с лопатой 1.4.1. Ширина лопаты левого рога	...см	.....		x 2	.....
Ширина лопаты правого рога	...см				
У трофея без лопаты: 1.4.2. Окружность отростков левого рога	...см	.....		x 0,65	.....
Окружность отростков правого рога	...см				
1.5. Средняя длина всех отростков	См. инструкции 1.5.1. и 1.5.2				.....
1.6. Количество отростков	См. инструкции 1.6.1 и 1.6.2				.....
Сумма баллов					.....
2. Штрафные очки	0–8 баллов	см. инструкцию 2			.....
Окончательное количество баллов					.....



## Инструкции

1 . 1 . Окружность ствола. Измеряется в самом тонком месте между розеткой и первым отростком.

1 .2. Размах. Измеряется самое большое расстояние между кончиком наиболее удаленного отростка на одном роге и проекцией кончика наиболее удаленного отростка на другом роге. Измерение производится перпендикулярно к оси черепа.

1.3. Длина рога. Измеряется по внешнему изгибу рога от кончика самого длинного верхнего отростка до кончика самого длинного нижнего отростка.

1.4.1. Для рогов с лопатой. Ширина лопаты измеряется в самом широким месте (исключая отростки) по линии, перпендикулярной внутреннему краю лопаты. Техника измерения: измеряется окружность лопаты и делится на два. Если лопата вогнутая, то при измерении следует прижать мерную ленту к поверхности в области вогнутости, чтобы величина окружности была объективной.

1.4.2. Для рогов без лопаты. Если рога не имеют лопаты, измеряется

окружность отростков, измеренная ровно на половине их длины. В расчет принимается не более 5 самых длинных отростков на каждом стволе.

1.5. Средняя длина всех отростков.

1.5.1. Для рогов с лопатой. Если средняя длина всех отростков равняется 5 см или более, один балл добавляется для каждого сантиметра до максимального количества баллов, равного 15.

1.5.2. Для рогов без лопаты. За каждый см средней длины всех отростков прибавляется один балл.

1.6. Количество отростков.

1.6.1. Для рогов с лопатой. Для рогов, имеющих 10 или менее отростков, баллы не добавляются. За каждый отросток свыше десяти дается один балл.

1.6.2. Для рогов без лопаты. За каждый отросток до пяти отростков на каждом стволе добавляется по одному баллу. За отростки, превышающие это число, баллы не начисляются.

2. Штрафные баллы. От 0 до 5 баллов может быть вычтено за существенную разницу в длине между отростками. За асимметрию одного рога по сравнению с другим может быть вычтено от 0 до 3 баллов.

## Восточно-сибирский лось

	1	2	3	4
	размах	левый	правый	скидка
А. Наибольший размах	.....			
В. Число ненормальных отростков на обоих рогах	.....			.....
С. Число нормальных отростков		.....	.....	.....
Д. Ширина лопаты		.....	.....	.....
Е. Длина лопаты		.....	.....	.....
Ф. Окружность ствола		.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....	.....

	Столбец 1+2+3	Вычесь столбец 4	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....

### Инструкции

А. Наибольший размах. Измеряется как прямая линия между крайними точками на левом и правом роге, под прямым углом к центральной линии черепа.

В. Количество ненормальных отростков на обоих рогах. Ненормальными считаются нетипичные отростки по форме или расположению.

С. Количество нормальных отростков. Нормальные отростки выступают от внешнего края рога. Чтобы считаться отростком, выступ должен иметь в длину не менее 1 дюйма (2,54 см) и его длина должна превышать его ширину у основания.

Д. Ширина лопаты. Измеряется при контакте с поверхностью по нижней стороне лопаты под прямыми углами к внутреннему краю лопаты, до углубления между отростками в самом широком месте лопаты. Измеряйте эту величину, начиная и заканчивая средней точкой на крае лопаты.

Е. Длина лопаты, включая лобную часть. Измеряется в контакте с поверхностью по нижней стороне лопаты, параллельно внутреннему краю, от углублений между отростками в самом длинном месте.

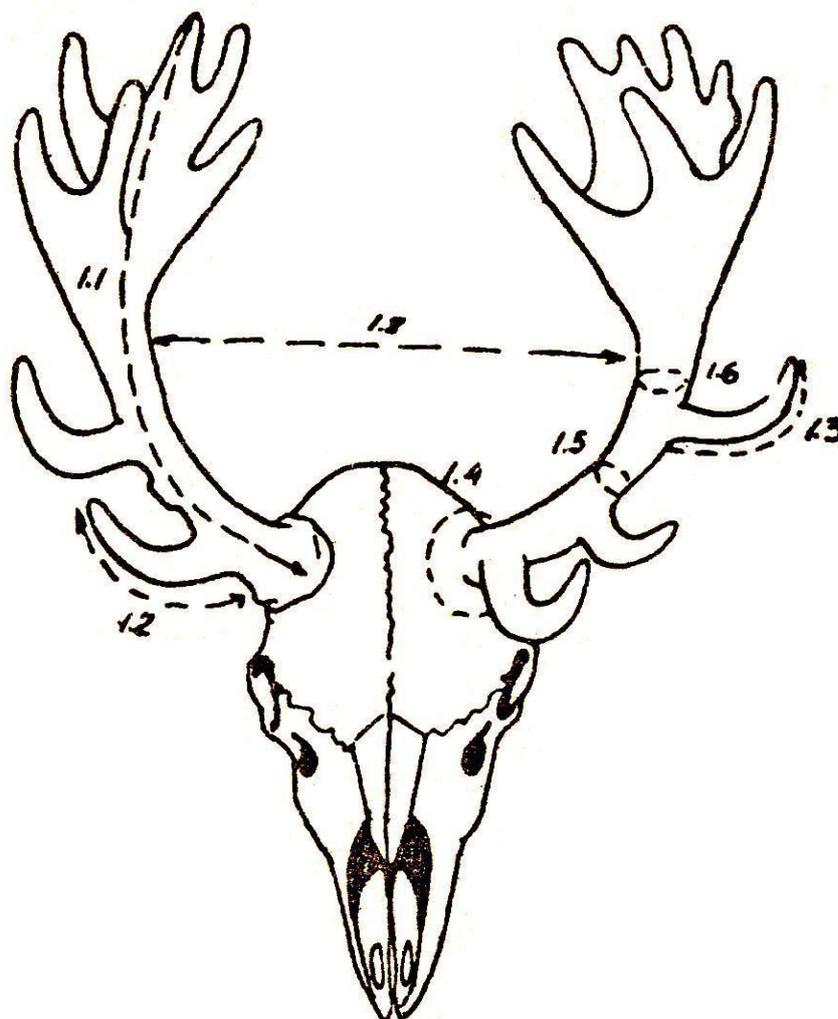
Ф. Окружность ствола в самом тонком месте. Не требует пояснений.

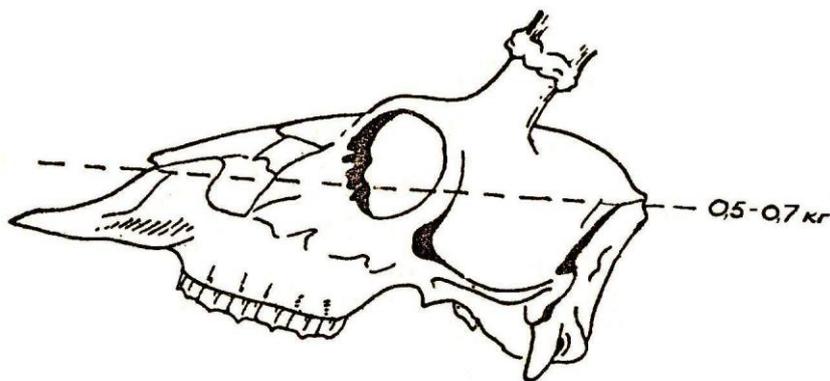
Европейский благородный олень

	Измере- ние	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Длина главного ствола левого рога	...см	.....	...см	x 0,5	.....
Длина главного ствола правого рога	...см				
1.2. Длина левого надглазничного отростка	...см	.....	...см	x 0,25	.....
Длина правого надглазничного отростка	...см				
1.3. Длина третьего отростка левого рога	...см	.....	...см	x 0,25	.....
Длина третьего отростка правого рога	...см				
1.4. Окружность розетки левого рога	...см	.....	...см	x 1	.....
Окружность розетки правого рога	...см				
1.5. Окружность нижней части ствола левого рога	...см			x 1	.....
Окружность нижней части ствола правого рога	...см				
1.6. Окружность верхней части ствола левого рога	...см			x 1	.....
Окружность верхней части ствола правого рога	...см				
1.7. Вес рогов	...кг			x 2	.....
1.8. Внутренний развал	...см	0–3 балла см. инструкцию 1.8			.....
1.9. Число отростков, 1отросток = 1 балл	.....+.....=				.....
Сумма баллов					.....

## 2. Баллы за красоту и штрафные баллы

2.1. Баллы за красоту		баллы
2.1.1. Цвет	0–2 балла	.....
2.1.2. Поверхность рогов (зернистость)	0–2 балла	.....
2.1.3. Кончики отростков	0–2 балла	.....
2.1.4. Вторые надглазничные отростки	0–2 балла	.....
2.1.5. Отростки на короне	0–10 баллов	.....
Сумма баллов		.....
2.2. Штрафные баллы	0–3 балла см.инструкцию 2.2	.....
Общее количество баллов		.....





## Инструкции

**1.1. Длина рогов.** Измеряется по внешнему краю ствола от основания розетки до кончика самого длинного отростка на короне. Лента пройдет через выступ, существующий между розеткой и главным стволом, при этом не следует прижимать ленту в углубление.

**1.2. Длина надглазничного отростка.** Измеряется по нижней стороне отростка от верхнего края розетки до конца отростка.

**1.3. Длина третьего отростка.** Измеряется по нижней стороне отростка, от того места, где он вырастает из ствола до кончика отростка

**1.5 и 1.6. Окружность верхней и нижней части ствола.** Измеряется в самом тонком месте между вторым надглазничным отростком и третьим отростком и между третьим отростком и отростками короны соответственно.

**1.7. Вес (сухих) рогов.** Округляется до ближайших 10 граммов. Измеряется не раньше, чем через три месяца после того, как был добыт трофей. В зависимости от размера черепа и способа, каким часть черепа была удалена, от веса рогов и части черепа вычитается от 0,5 до 0,7 кг.

### 1.8 Внутренний развал:

Менее, чем 60% от средней длины ствола	0 баллов
От 60 до 69,9% от средней длины ствола	1 балл
От 70 до 79,9% от средней длины ствола	2 балла
80% и более от средней длины ствола	3 балла

**1.9. Число отростков.** При подсчете учитывайте, что отросток должен иметь длину не менее 2 см. Отростком считается и кончик главного ствола.

## 2.1 Награждение баллами за красоту:

### 2.1.1. Цвет:

Светло-серый, желтоватый, искусственно подкрашенные рога	0 баллов
От серого до светло-коричневого	1 балл
Темно-коричневый и черный	2 балла

**2.1.2. Поверхность рогов (зернистость):**

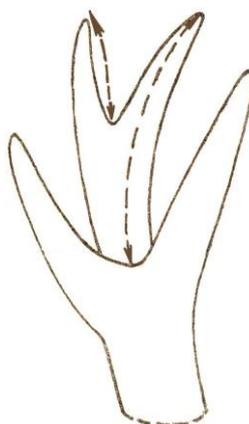
Гладкая	0 баллов
Средняя	1 балл
Хорошая	2 балла

**2.1.3. Кончики отростков:**

Тупые или пористые	0 баллов
Острые, но коричневые кончики	1 балл
Острые белые кончики	2 балла

**2.1.4. Вторые надглазничные отростки**

Описание	Длина	Баллы	
		Одна сторона	Обе стороны
Короткие	2–10 см	0	0,5
Средней длины	10,1–15 см	0,5	1,0
Длинные	более 15 см	1,0	2,0



**2.1.5. Отростки на короне.** Все отростки, расположенные на короне, определяются следующим образом:

Короткие	2—10 см
Средней длины	10,1—15 см
Длинные	более 15 см

Развилка на отростке считается в данном случае (см. рис.), как один балл и измеряется по всей длине, т. е. раздвоенные отростки следует измерять по наиболее длинному отростку.

Количество отростков на коронах обоих рогов баллы

5—7 коротких отростков	1—2
5—7 отростков средней длины	3—4
5—7 длинных отростков	4—5
8—9 коротких отростков	4—5
8—9 отростков средней длины	5—6
8—9 длинных отростков	6—7
10 и более коротких отростков	6—7
10 и более отростков средней длины	7—8
10 и более длинных отростков	9—10

Если отростки короны разной длины, следует пользоваться средним показателем.

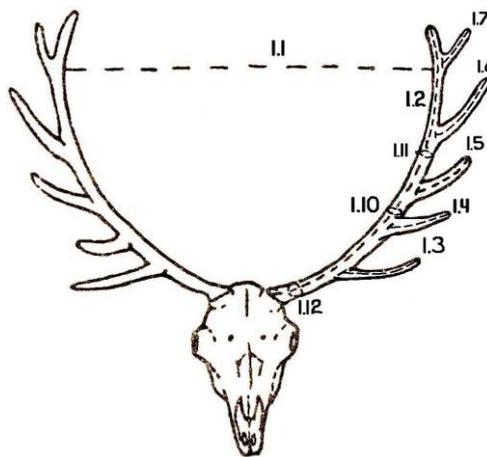
## ***2.2. Штрафные баллы***

Дефектами, которые требуют вычитания штрафных баллов из общей суммы, считается неправильное расположение рогов в основе, явно выраженная асимметрия в длине стволов и любые ненормальные отклонения в надглазничном, третьем и отростках короны. Однако эти штрафные очки не начисляются в том случае, если они уже были учтены, например, при индивидуальном замере отростка и т.д.

Марал, бухарский олень

Основные данные, оцениваемые в балах	1	2	3	4
	развал	левый	правый	скидка
1.1. Внутренний развал главных стволов (см. инструкцию 1.1)	.....			.....
1.2. Длина главного ствола		.....	.....	.....
1.3. Длина первого надглазничного отростка		.....	.....	.....
1.4. Длина второго надглазничного отростка		.....	.....	.....
1.5. Длина третьего отростка		.....	.....	.....
1.6. Длина четвертого отростка		.....	.....	.....
1.7. Длина пятого отростка		.....	.....	.....
1.8. Длина шестого отростка		.....	.....	.....
1.9. Длина седьмого отростка		.....	.....	.....
1.10. Окружность нижней части ствола		.....	.....	.....
1.11. Окружность верхней части ствола		.....	.....	.....
1.12. Окружность розетки		.....	.....	.....
Общая сумма	.....	.....	.....	.....

	Столбец 1+2+3	Вычесть столбец 4	Окончательное количество баллов
Итоговая сумма	.....	.....	.....



## Инструкции

**1.1. Внутренний развал:** измеряется под прямым углом к центральной линии черепа в самом широком месте между главными стволами. Если внутренний развал превосходит длину более длинного рога, разность нужно внести в столбец 4.

**1.2. Длина основного ствола (рога).** Измеряется по внешнему краю рога от основания розетки до кончика самого длинного отростка на короне, который, как кажется, является продолжением ствола. Внесите эти данные в столбцы 2 и 3, а разницу (если она есть) - в столбец 4.

**1.3. Длина первого отростка (надглазничного).** Измеряется от верхнего края розетки по нижней стороне отростка до конца отростка. Внесите полученные данные в столбцы 2 и 3, а разность (если она имеется) – в столбец 4.

**1.4. 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9. Длина других отростков.** Измеряется по внешней части каждого отростка от того места, где отросток появляется из главного ствола, до кончика отростка. Внесите полученные данные в столбцы 2 и 3, а разность (если она имеется) - в столбец 4.

Пример: Если, например, на левом роге существует отросток длиной в 20 см, а на правом роге он отсутствует, полное измерение (20 см) должно быть внесено в столбец 4 (разница).

**1.10 Окружность нижней части ствола.** Измерьте окружность ствола в самом тонком месте между вторым и третьим отростками. Если второй отросток отсутствует, тогда измерение берется между первым и третьим отростками. Внесите полученные данные в столбцы 2 и 3, а разность (если она имеется) - в столбец 4.

**1.11. Окружность верхней части ствола.** Измерьте окружность в самом тонком месте между третьим отростком и следующим верхним отростком, не важно, будет ли он принадлежать короне или считаться промежуточным

отростком. Внесите полученные данные в столбцы 2 и 3, а разность (если она имеется) - в столбец 4.

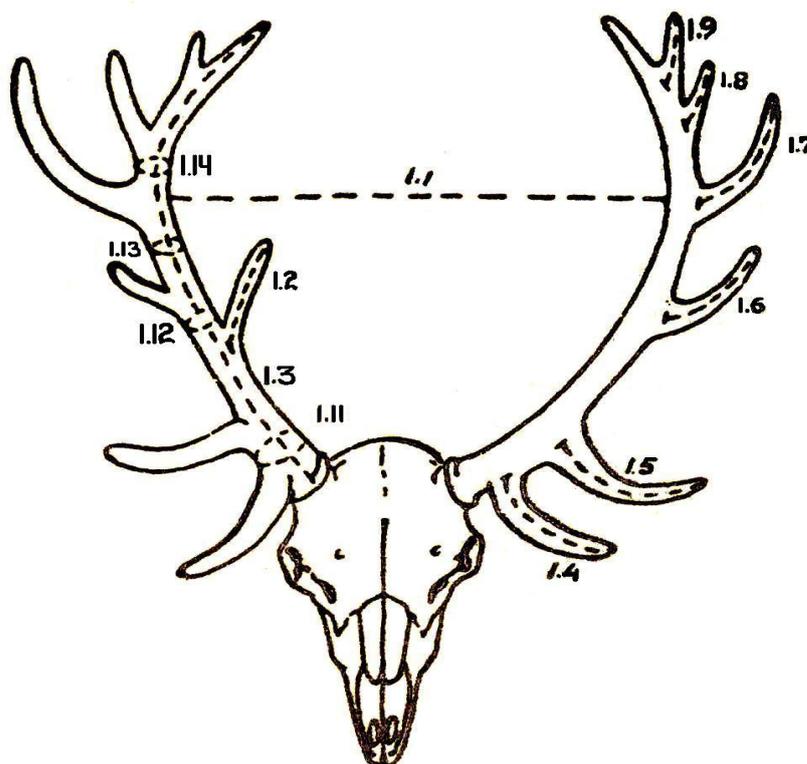
**1.12. Окружность розетки.** Измерьте окружность каждой розетки, затем внесите полученные данные в столбцы 2 и 3. Если между данными есть разница, занесите ее в столбец 4.

### Изюбрь

Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3	4
	развал	левый	правый	скидка
1.1 Внутренний развал главных стволов	-----			-----
1.2. Общая длина всех ненормальных отростков		-----	-----	-----
1.3. Длина главного ствола		-----	-----	-----
1.4. Длина первого отростка		-----	-----	-----
1.5. Длина второго отростка		-----	-----	-----
1.6. Длина третьего отростка		-----	-----	-----
1.7. Длина четвертого(королевского) отростка		-----	-----	-----
1.8. Длина пятого отростка		-----	-----	-----
1.9. Длина шестого отростка (если таковой присутствует)		-----	-----	-----
1.10. Длина седьмого отростка (если таковой присутствует)		-----	-----	-----
1.11. Окружность в самом тонком месте между первым и вторым отростками		-----	-----	-----
1.12. окружность в самом тонком месте между вторым и третьим отростками		-----	-----	-----
1.13. Окружность в самом тонком месте между третьим и четвертым отростками		-----	-----	-----
1.14. Окружность в самом тонком месте между четвертым и пятым отростками		-----	-----	-----

ОБЩАЯ СУММА		-----	-----	-----	-----
	Столбец 1 + 2 + 3	Вычесть столбец 4	Окончательное количество баллов		
Итоговая сумма	-----	-----	-----		

### Изюбрь



#### Инструкции

**1.1. Внутренний развал.** Измеряется под прямым углом к центральной линии черепа в самом широком месте между главными стволами. Внесите результат в столбец 1. Если данные превосходят длину наиболее длинного рога, разность занесите в столбец 4.

**1.2. Общая длина всех ненормальных отростков.** Это те отростки, которые считаются нетипичными по форме или местоположению.

**1.3. Длина главного ствола.** Измеряется от нижнего внешнего края розетки по внешнему изгибу до самой отдаленной точки, принадлежащей главному стволу.

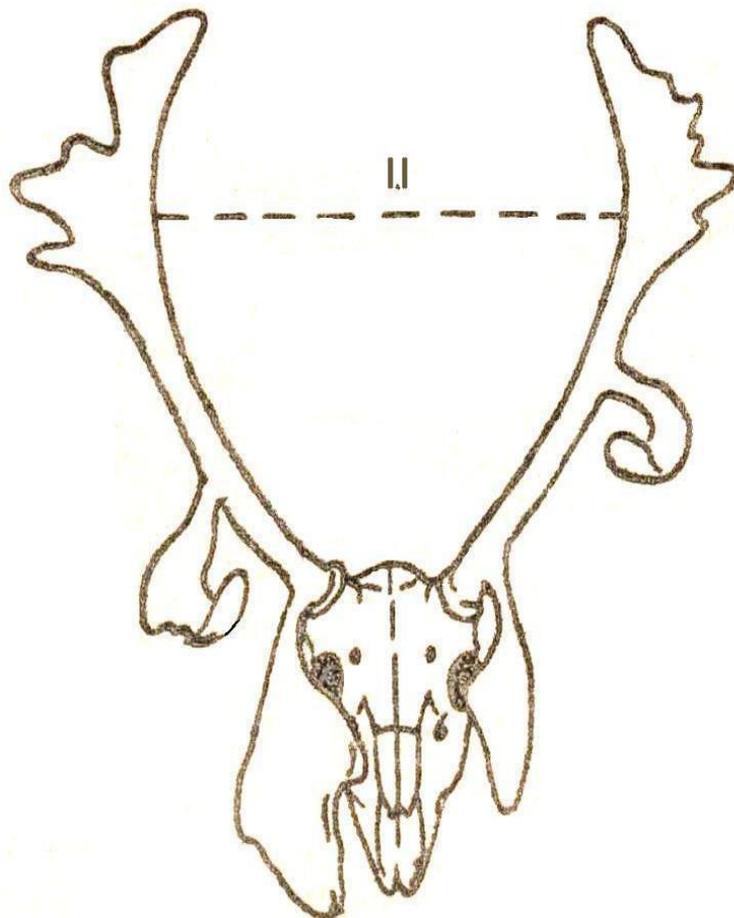
**1.4 1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10.** Длина нормальных отростков. Нормальные отростки выходят из главного ствола. Они измеряются от основания по внешнему изгибу до кончика.

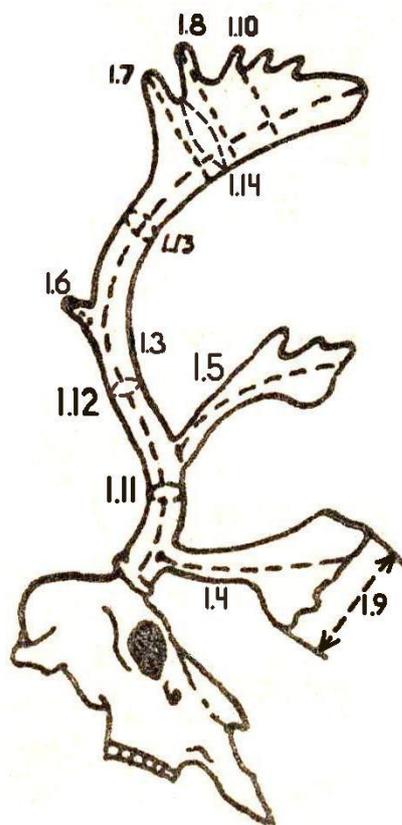
**1.11, 1.12, 1.13, 1.14. Окружности.** Эти измерения говорят сами за себя и должны измеряться в самых тонких местах, там, где указано в соответствии с таблицей.

### Северный олень

Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3	4
	Развал	Левый	Правый	Скидка
1.1. Внутренний развал главных стволов. Это значение развала может равняться, но не превышать длину наиболее длинного рога. Если внутренний развал превышает длину длинного рога, представьте разницу в столбец 4	.....			.....
1.2. Число отростков на каждом роге, исключая первые надглазничные отростки (см. сноску-примечание)		.....	.....	.....
Число первых надглазничных отростков (см. сноску-примечание)*		.....	.....	
1.3. Длина главного ствола		.....	.....	.....
1.4. Длина первого (надглазничного) отростка		.....	.....	
1.5. Длина второго (надглазничного) отростка		.....	.....	.....
1.6. Длина заднего отростка (если таковой присутствует)		.....	.....	.....
1.7. Длина второго длиннейшего верхнего отростка		.....	.....	.....
1.8. Длина длиннейшего верхнего отростка		.....	.....	.....
1.9. Ширина лобной лопацы		.....	.....	.....
1.10. Ширина верхней лопацы		.....	.....	.....
1.11. Окружность в самом тонком месте между первым надглазничным и вторым надглазничным отростками		.....	.....	.....
1.12. Окружность в самом тонком месте между вторым и задними отростками (если таковые присутствуют)		.....	.....	.....

1.13. Окружность в самом тонком месте между задним и первым верхним отростком		.....	.....	.....
1.14. Окружность в самом тонком месте между двумя длиннейшими отростками верхней лопаты		.....	.....	.....
Сумма баллов		.....	.....	.....
	Столбцы 1+2+3	Вычтеть столбец 4	Окончат. баллы	
Общая сумма	.....	.....	.....	





Формула для оценки трофеев северного оленя, составленная «Бун энд Крокет Клуб», должна быть использована и для оценки трофеев северного оленя Европы и Азии. Чтобы перевести в дюймы любое измерение в сантиметрах, цифру надо умножить на коэффициент 0,394. Если измерение было сделано в дюймах, для того, чтобы перевести его в сантиметры, надо цифру умножить на коэффициент 2,54.

### Инструкции

#### Основные данные:

**1.1. Внутренний развал** измеряется под прямым углом к центральной линии черепа в самой широкой части между главными стволами.

**1.2. Количество отростков на каждом роге.** Чтобы считаться отростком, вырост должен быть длиной не менее 1/2 дюйма (1,27 см) и иметь длину, большую, чем его ширина у основания. При этом ширину не следует вычислять в самых углубленных частях лопаты. Длину можно измерять до любого места - самое меньшее, на 1/2 дюйма (1,27 см), начиная от кончика. Важно, чтобы в этом месте длина превосходила ширину. Кончик ствола считается отростком, но не измеряется, как отросток.

**1.3. Длина главного ствола** измеряется от нижней точки розетки, по внешнему изгибу до самой отдаленной точки, которая является или похожа на кончик главного ствола. Точка начала - это то место на розетке, где центральная линия внешнего изгиба ствола пересекается с розеткой.

**1.4. 1.5 и 1.6. Длина отростков.** Отростки измеряются от основания по внешней стороне до кончика. Чтобы определить основание отростка, приложите ленту по внешнему изгибу ствола так, чтобы верхний край ленты совпадал с краем ствола с обеих сторон отростка. Проведите линию вдоль верхнего края ленты. Эта линия будет линией основания, от которой и следует измерять отросток.

**1.7 и 1.8. Длина верхних отростков.** Измеряется от кончика отростка до главного ствола, затем под прямым углом до переднего (нижнего) края ствола.

**1.9. Ширина надглазничной лопаты** - это прямая линия от ее верхнего края до нижнего края.

**1.10. Ширина верхней лопаты** измеряется от переднего (нижнего) края главного ствола до углубления между отростками в самой широкой части лопаты.

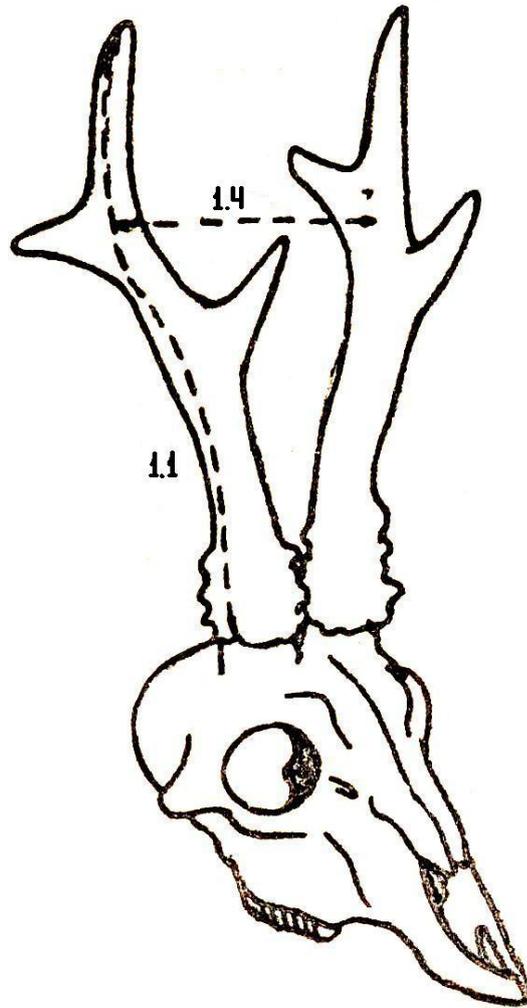
**1.11. 1.12, 1.13 и 1.14 окружности:** если задний отросток отсутствует, произведите измерение 1.12 и 1.13 в самом тонком месте между вторым надглазничным и первым верхним отростками.

Европейская косуля

	Измерение	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Длина главного ствола левого рога	...см	.....	...см	x 0,5	.....
Длина главного ствола правого рога	...см				
1.2. Вес (сухой) рогов	...г			x 0,1	.....
1.3. Объем рогов	...куб. см			x 0,3	.....
1.4. Внутренний развал	0–4 балла	См. инструкцию 1.4			.....
		Сумма			.....

2. Баллы за красоту и штрафные баллы

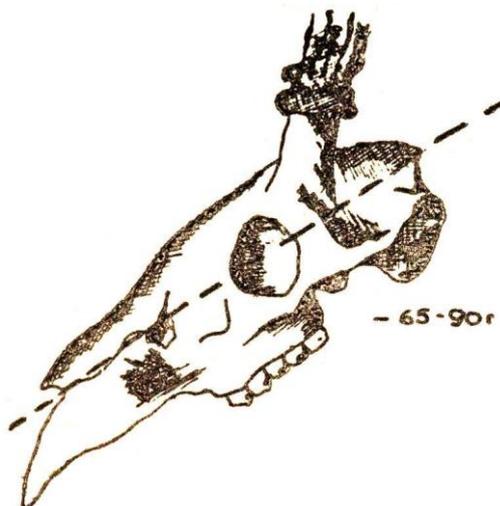
2.1. Баллы за красоту		Баллы
2.1.1. Цвет	0 – 4 балла	.....
2.1.2. Жемчужность	0 – 4 балла	.....
2.1.3. Розетки	0 – 4 балла	.....
2.1.4. Кончики отростков	0 – 2 балла	.....
2.1.5. Расположение и качество	0 – 5 баллов	Инструкция 2.1.5
		Сумма
		.....
2.2. Штрафные баллы	0 – 5 баллов	.....
См. инструкцию 2.2		
	Окончательная сумма баллов	.....



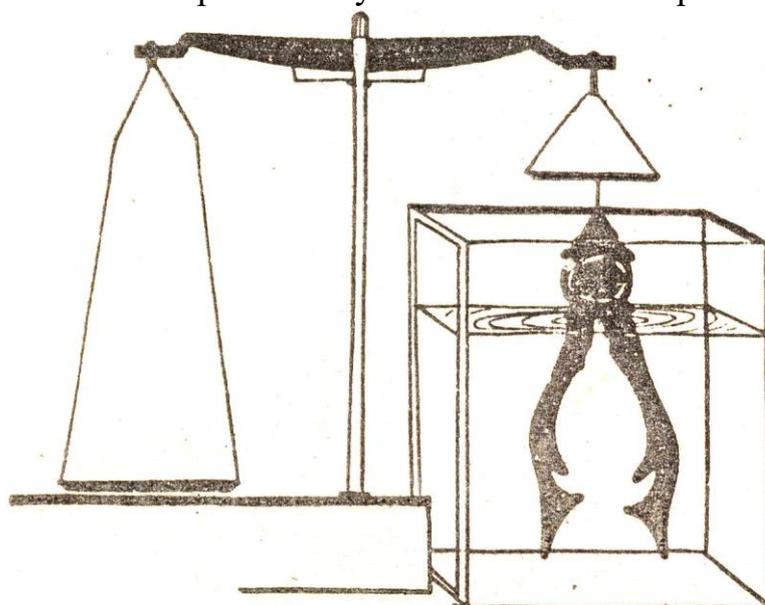
## **Инструкции**

**1.1. Длина рога.** Измеряется по внешней стороне главного ствола от основания розетки до кончика рога. Лента будет свободно проходить через выступ, существующий между розеткой и главным стволом, не следует прижимать ленту в углубление над розеткой.

**1.2. Вес рогов** измеряется не раньше чем через три месяца после того, как был добыт трофей. Если рога взвешиваются вместе с полной верхней челюстью, но без нижней, от общего веса вычитается от 65 до 90 граммов, в зависимости от размера черепа.



1.3. Объем рогов. Определяется путем опускания в воду только рогов, без частей черепа. Объем измеряется в кубических сантиметрах.



**1.4. Внутренний развал.** Измеряется в самом широком месте между главными стволами. Возможно, такое место будет находиться в районе концов рогов.

Очень узкий развал, менее 30% от средней длины ствола	0 баллов
Узкий, от 30 до 34,9% от средней длины ствола	1 балл
Средний, от 35 до 39,9% от средней длины ствола	2 балла
Хороший, от 40 до 44,9% от средней длины ствола	3 балла
Очень хороший, от 44,9 до 75% от средней длины ствола	4 балла
Ненормальный, более 75% от средней длины ствола	0 баллов

## 2. Баллы за красоту и штрафные баллы.

### 2.1 Награждение баллами за красоту

#### 2.1.1. Цвет:

Светлые или искусственно подкрашенные рога	0 баллов
Желтый или бледно-коричневый	1 балл

Светло-коричневый	2 балла
Темно-коричневый	3 балла
Темный, близкий к черному	4 балла

### 2.1.2. Жемчужность поверхности рогов

Гладкие рога, почти без жемчужности	0 баллов
Слабо выраженная жемчужность	1 балл
Средняя жемчужность	2 балла
Хорошая (на обоих стволах)	3 балла
Очень хорошая (ярко выраженная на обоих стволах)	4 балла

### 2.1.3. Розетки:

Слабые (тонкие и плоские)	0 баллов
Средние (в форме кольца)	1 балл
Хорошие (в форме короны)	2 балла
Мощные (большие и высокие)	3 балла
Очень мощные, ярко выраженные	4 балла

### 2.1.4. Кончики отростков:

Тупые	0 баллов
Среднеострые, темные	1 балл
Острые, белые	2 балла

### 2.1.5. Расположение и качество

0-5 баллов

Пять баллов может быть добавлено за расположение и качество отростков, из которых до трех баллов можно добавить за равномерность и «правильность» их расположения, а два балла - за их качество, что характеризуются следующими данными:

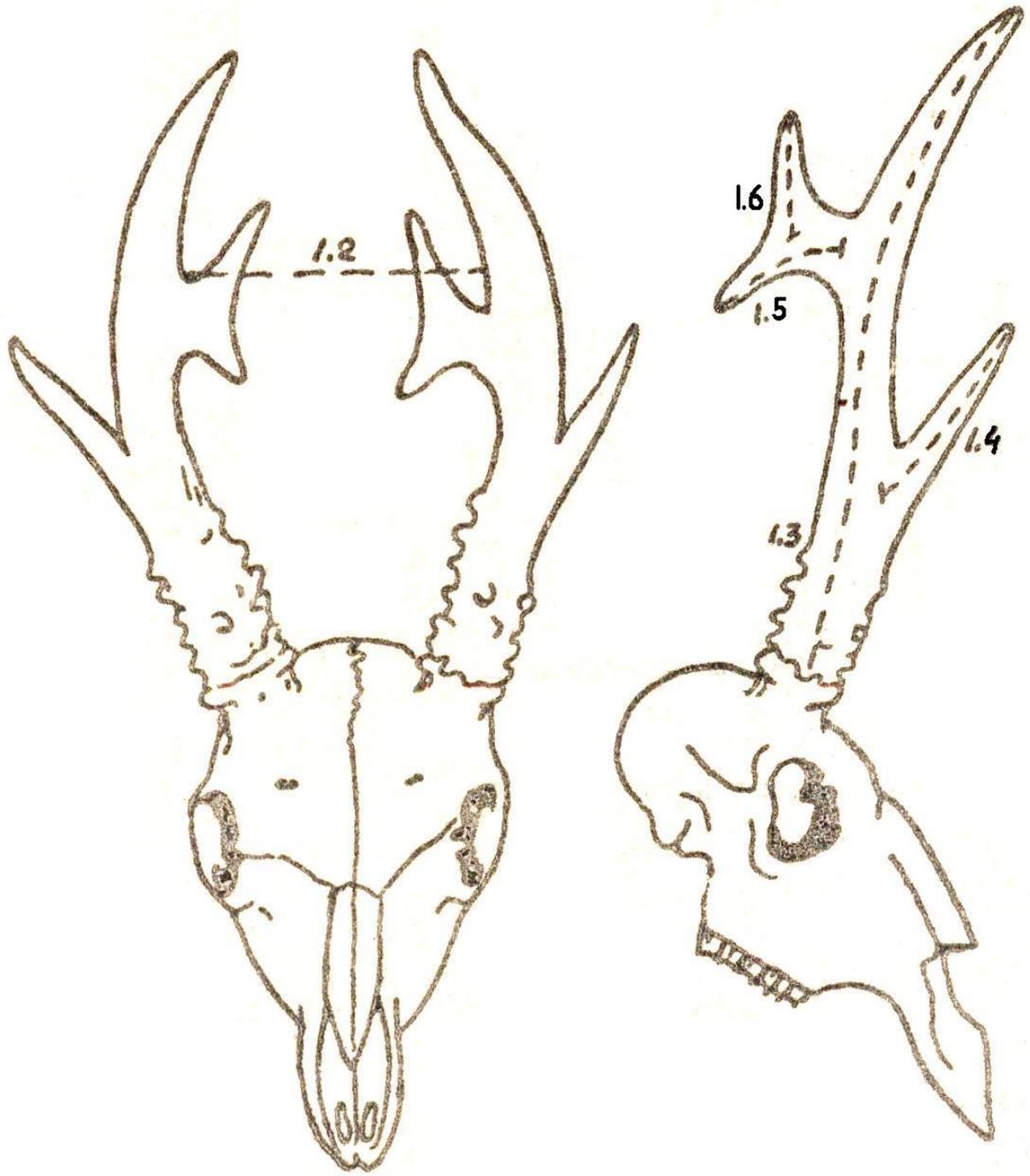
Нормально развитые отростки	0 баллов
Хорошо развитые отростки	1 балл
Очень хорошо развитые отростки	2 балла

**2.2. Штрафные баллы.** Из общей суммы может быть вычтено до 5 штрафных баллов, из которых 3 вычитаются за различные отклонения и ненормальности, а 2 балла за следующие дефекты:

Отсутствие отростков, либо очень короткие отростки	2 балла
Посредственные отростки, либо присутствующие только на одном стволе	1 балл
Нормальные отростки	0 баллов

Сибирская косуля

Основные данные	1	2	3	4	5
	объем	развал	левый	правый	скидка
1.1. Объем х 0,3	.....				
1.2. Внутренний развал		.....			.....
1.3. Длина рога			.....	.....	.....
1.4. Длина надглазничного отростка			.....	.....	.....
1.5. Длина верхнего заднего отростка			.....	.....	.....
1.6. Длина всех дополнительных отростков			.....	.....	.....
Общая сумма					
	Столбец 1+2+3+4	Вычесть столбец 5		Окончательное количество баллов	
Общая сумма	.....	.....		.....	



## **Инструкции:**

**1.1. Объем.** Чтобы получить эти данные, рога вместе с верхней частью черепа или фронтальной костью должны быть взвешены в воздухе. Этот вес в граммах записывается только в графе «дополнительные данные» (см. выше). Затем рога взвешиваются повторно, в перевернутом состоянии, погруженные в воду до основания розеток. Часть черепа, однако, при этом не должна касаться воды. Этот второй вес (в граммах) вычитается из первого (веса в воздухе), а разность считается объемом рогов в куб. см. Эти данные вносятся в строку 1.1, умноженные на 0,3 (ячейка «объем»).

**1.2. Внутренний развал.** Измеряется под прямым углом к центральной линии черепа в самом широком месте между главными стволами. Эта цифра помещается в столбец 2. Если развал превышает 75 % длины более длинного рога, разница должна быть указана в столбце 5.

Пример: Развал 19,5 см, а более длинный рог имеет длину только 24 см. 75% от 24 см составляет 18 см. Таким образом,  $19,5 - 18 = 1,5$ . Эти данные и заносятся в столбец 5 (скидка).

**1.3. Длина рогов.** Длина каждого рога измеряется от основания розетки до кончика рога (учитывается ведущая часть рога, а не задний отросток). Занесите соответствующие данные в столбцы 3 и 4, а если между рогами есть разница, укажите ее в столбце 5.

**1.4. Длина надглазничного отростка.** Измеряется по внешнему краю, от того места, где отросток выходит из главного ствола, до самого его кончика. Занесите данные в столбцы 3 и 4, а разницу, если таковая существует, в столбец 5.

**1.5. Длина заднего отростка.** Измеряется по внешнему краю от того места, где отросток выходит от главного ствола, до самого кончика отростка. Внесите данные, как было указано выше.

**1.6. Длина всех дополнительных отростков.** Измеряются, как указано выше. Общая длина всех дополнительных отростков должна быть внесена в столбцы 3 и 4, а разница между этим общим весом — в столбец 5.

## Лань

	Измере- ние	Сумма	Средние данные	Коэффи- циент	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Длина главного ствола левого рога	...см	.....	...см	x 0,5	.....
Длина главного ствола правого рога	...см				
1.2. Длина левого надглазничного отростка	...см	.....	...см	x 0,25	.....
Длина правого надглазничного отростка	...см				
1.3. Длина лопаты левого рога	...см	.....	...см	x 1	.....
Длина лопаты правого рога	...см				
1.4. Ширина лопаты левого рога	...см	.....	...см	x 1,5	.....
Ширина лопаты правого рога	...см				
1.5. Окружность розетки левого рога	...см	.....	...см	x 1	.....
Окружность розетки правого рога	...см				
1.6. Окружность нижней части ствола левого рога	...см			x 1	.....
Окружность нижней части ствола правого рога	...см			x 1	.....
1.7. Окружность верхней части ствола левого рога	...см			x 1	.....
Окружность верхней части ствола правого рога	...см			x 1	.....
1.8. Вес (сухих) рогов	...кг			x 2	.....
Общая сумма баллов (I)					.....

## 2. Баллы за красоту и штрафные баллы

2.1. Баллы за красоту			
2.1.1. Цвет	0–2 балла	.....	
2.1.2. Отростки на лопатах	0–6 баллов	.....	
2.1.3. Мощность, форма, симметричность	0–5 баллов	.....	
Внутренний развал ..... см			
Общее количество баллов за красоту		.....	
2.2. Штрафные баллы			
2.2.1. Недостаточный развал	0–6 баллов	.....	
2.2.2. Дефекты на лопате	0–10 баллов	.....	
2.2.3. Край лопаты	0–2 балла	.....	
2.2.4. Отклонения от нормы	0–6 баллов	.....	
Общее количество штрафных очков		.....	
Окончательное количество баллов		.....	

### Инструкции

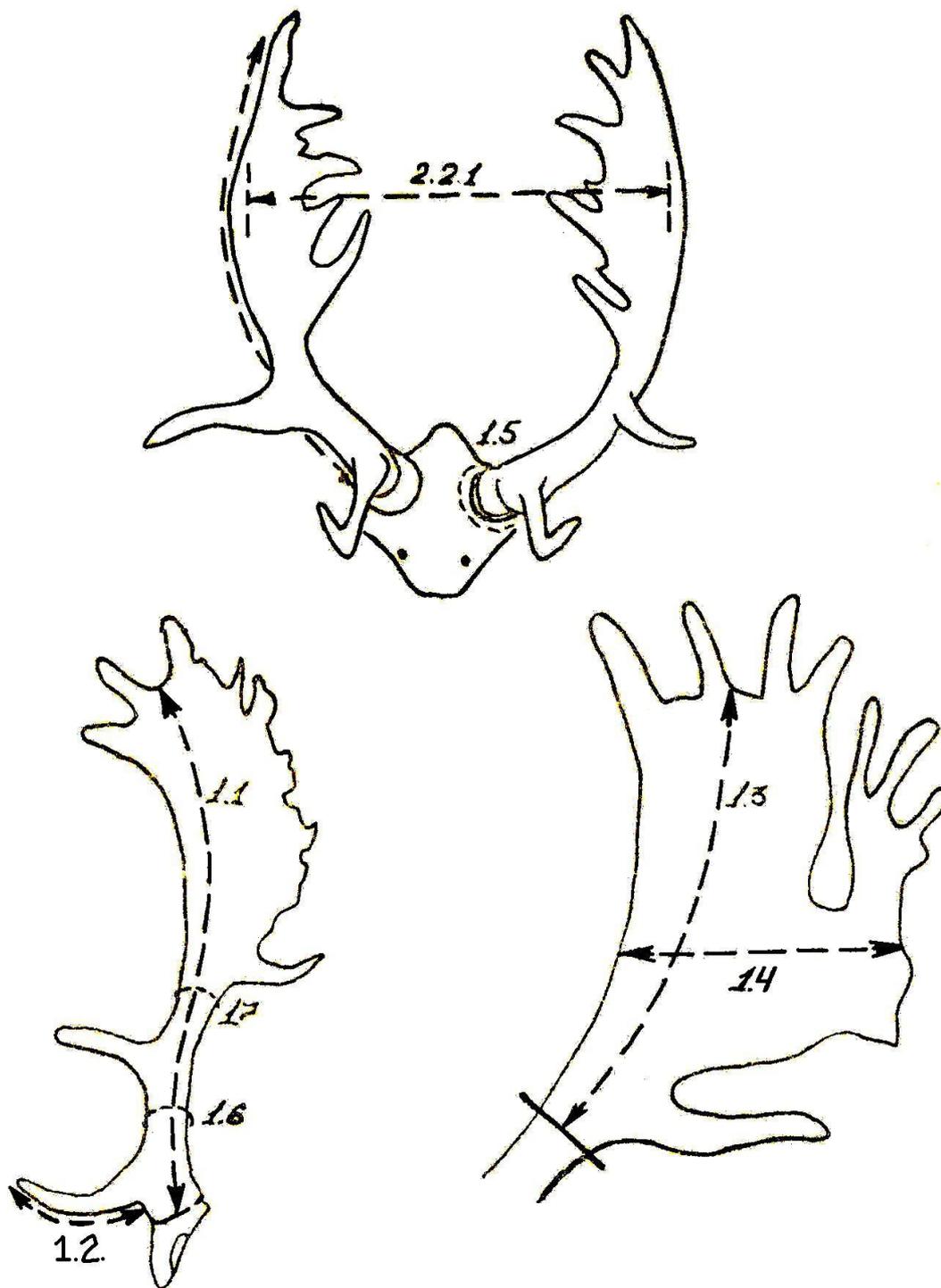
**1.1. Длина ствола.** Это измерение производится от нижнего края розетки до наивысшей точки лопаты, но не до кончика высшего отростка рога. Отростки на лопате учитываются при измерении длины только в том случае, если их самая большая ширина имеет размеры не меньше ширины лопаты.

**1.2. Длина надглазничного отростка.** Это измерение производится от верхнего края розетки до кончика отростка.

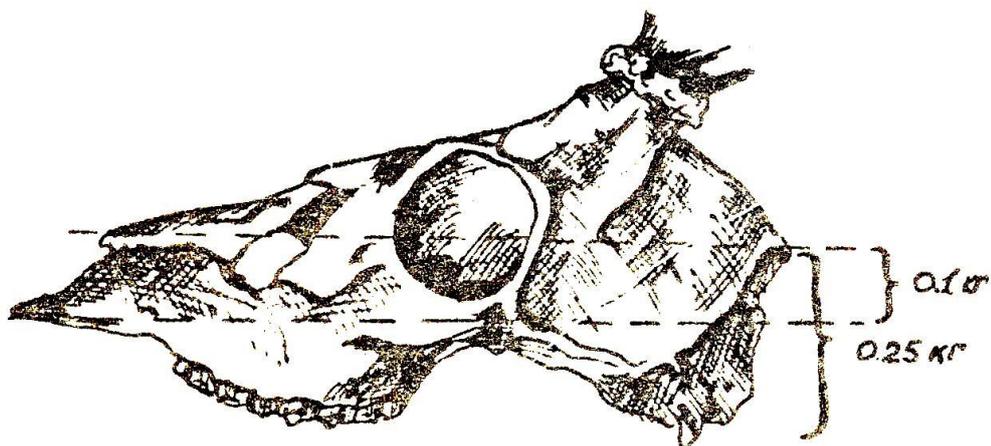
**1.3. Длина лопаты.** Это измерение производится по внешнему изгибу рога от того места, где она начинает расширяться, до наивысшей точки лопаты.

**1.4. Ширина лопаты.** Измеряется окружность лопаты в самом широком месте, там, где зубец появляется на заднем крае. Чтобы получить ширину, данное измерение следует разделить на два.

**1.6. и 1.7. Окружность нижней и верхней части ствола.** Эти измерения производятся в самых тонких местах между надглазничным отростком и вторым отростком, а также между вторым отростком и началом лопаты соответственно.



**1.8. Вес.** Сухой вес рогов округляется до ближайших 10 граммов и должен производиться не раньше, чем через три месяца после того, как был добыт трофей. Если рога взвешиваются с полной верхней челюстью, но без нижней, из веса вычитается 0,25 кг. Если с верхней челюсти удалена зубная пластина, в этом случае от веса вычитают 0,1 кг (см. рис.).



## 2.1. Баллы за красоту.

### 2.1.1. Цвет:

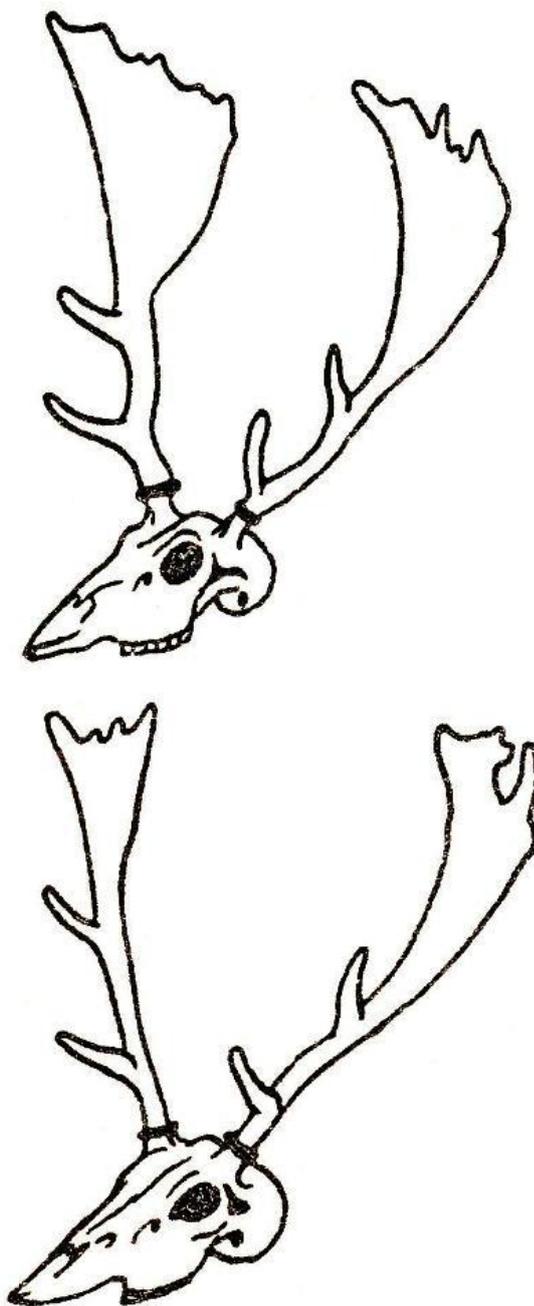
Бледно-желтый или искусственно подкрашенные	0 баллов
Серые или светло-коричневые	1 балл
Темно-коричневые или черные	2 балла

### 2.1.2. Отростки на лопате

Считаются отростки только длиннее 2 см. За них присуждаются очки в следующем порядке:

	Баллы	
	Одна сторона	Обе стороны
Короткие, тонкие отростки на лопате, в недостаточном количестве	0	0
Отростки на одной трети края лопаты	1	2
Отростки на двух третях края лопаты	2	4
Отростки расположены по всей длине заднего края лопаты, включая отросток у основания лопаты	3	6

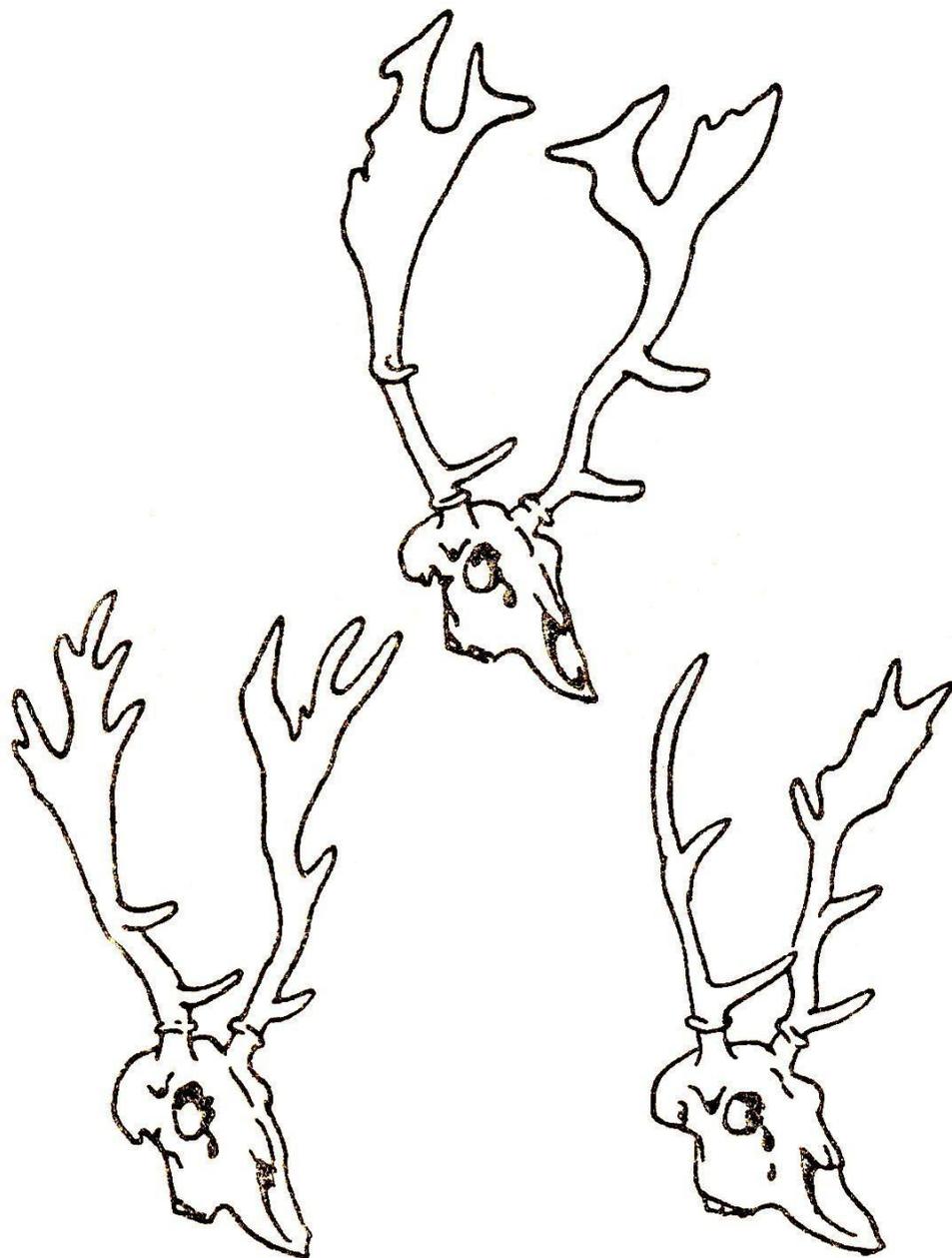
**2.1.3. Мощность, форма, симметричность.** Из пяти баллов до трех баллов может быть добавлено за мощность, массу и до двух баллов за особо красивую форму и симметричность.



## **2.2. Штрафные баллы**

2.2.1. Штрафные баллы, вычитаемые за недостаточный развал:

Развал меньше, чем 85% средней длины ствола	1 балл
Развал меньше, чем 80% средней длины ствола	2 балла
Развал меньше, чем 75% средней длины ствола	3 балла
Развал меньше, чем 70% средней длины ствола	4 балла
Развал меньше, чем 65% средней длины ствола	5 баллов
Развал меньше, чем 60% средней длины ствола	6 баллов



#### **2.2.2. Дефекты лопаты**

**2.2.3. Дефекты края лопаты.** Гладкий, истертый, пористый край лопаты. За подобные недостатки может быть вычтено 0-2 штрафных балла.

**2.2.4. Отклонения от нормы.** От 0 до 6 штрафных баллов может быть вычтено за неправильный постав рогов в розетках (**асимметрия**), за разницу в длине стволов, глазничных и вторых отростков на рогах.

Пятнистый олень

Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3	4
	развал	левый	правый	скидка
1.1. Внутренний развал	.....			.....
1.2. Общая длина всех ненормальных отростков, расположенных между надглазничным и третьим отростками на обоих рогах. Заносится в столбец 4				.....
1.3. Длина главного ствола		.....	.....	.....
1.4. Длина первого (надглазничного) отростка		.....	.....	.....
1.5. Длина второго (среднего) отростка		.....	.....	.....
1.6. Длина третьего внутреннего отростка		.....	.....	.....
1.7. Длина первого дополнительного отростка короны (если таковой присутствует)		.....	.....	.....
1.8. Длина второго дополнительного отростка короны (если таковой присутствует)		.....	.....	.....
1.9. Длина третьего дополнительного отростка короны (если таковой присутствует)		.....	.....	.....
Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3	4
	развал	левый	правый	скидка
1.10. Окружность нижней части ствола.		.....	.....	.....
1.11. Окружность верхней части ствола.		.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....	.....

	Столбец 1+2+3	Вычесть столбец 4	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....

## **Инструкции:**

Основные данные, оцениваемые в баллах:

**1.1. Внутренний развал.** Измеряется самое широкое расстояние между главными стволами в промежутке между нормальными вторым и третьим отростками. Если последний отсутствует, расстояние измеряется в самом широком месте, на половине расстояния между нормальным вторым отростком и кончиком рога. Если внутренний развал превышает длину более длинного рога, тогда следует занести разницу в столбец 4.

**1.2. Общая длина всех ненормальных отростков** между надглазничным (1.4.) и третьим (1.6.) отростками. Эта цифра заносится в столбец 4 - скидка. Хотя 8 концов (4+4) являются обычным полным набором отростков оленя **сика**, дополнительные отростки считаются нормой, если они формируют отчетливые отростки в области «короны». Отростки или мелкие выросты, расположенные между надглазничным и третьим отростками, считаются ненормальными.

Сюда же включаются и любые отростки, которые выходят из задней стороны ствола. Каждый индивидуальный отросток должен быть измерен так, как указано в инструкции 1.6.

**1.3. Длина главного ствола.** Следуйте по внешнему изгибу от нижнего края розетки до кончика рога.

**1.4. Длина надглазничного отростка.** Измеряется от верхнего края розетки по нижнему краю отростка до его конца. Если отросток выходит из главного ствола на 5 см или выше над розеткой, длина отростка берется от его начала.

**1.5. Длина второго (среднего) отростка.** Измеряйте по внешнему краю отростка на каждом роге от того места, где отросток появляется из главного ствола.

**1.6. Длина третьего (внутреннего) отростка.** Измеряется по внешнему краю отростка на каждом роге от того места, где отросток появляется на главном стволе.

**1.7. 1.8, 1.9. Длина первого (1.7.), второго (1.8.) и третьего (1.9.) дополнительных отростков** короны (если таковые присутствуют). Измеряются так же, как внутренний верхний отросток (1.6).

**1.10. Окружность нижней части ствола.** Измерьте окружность главного ствола в самом тонком месте между надглазничным (1.4.) и средним отростками (1.5.).

**1.11. Окружность верхней части ствола.** Измерьте окружность главного ствола в самом тонком месте между средним отростком (1.5.) и верхним внутренним отростком (1.6), если таковой присутствует. Если его нет, тогда измеряйте окружность на половине расстояния между средним отростком (1.5.) и кончиком рога.

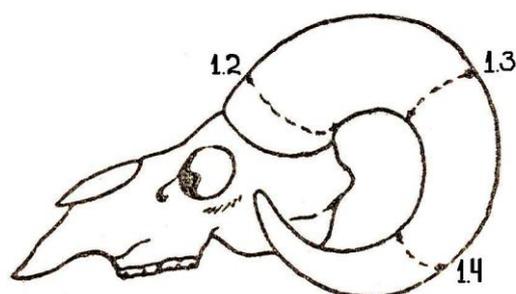
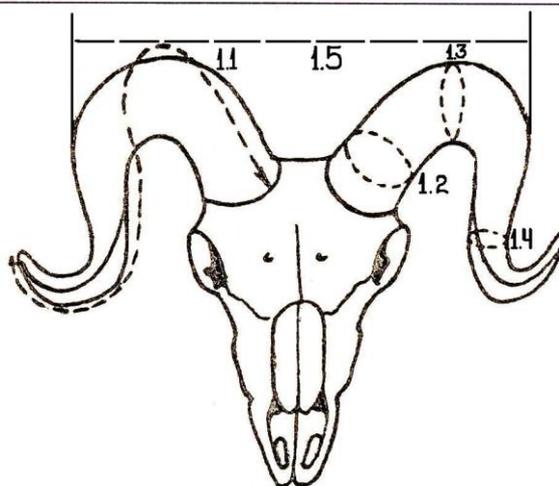
## ОЦЕНКА РОГОВ ПОЛОРОГИХ

Муфлон

	Измере- ние	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Длина левого рога	...см	...см	...см	x 1	.....
Длина правого рога	...см				
1.2. Окружность левого рога в первой трети длины от основания	...см	...см	...см	x 1	.....
Окружность правого рога в первой трети длины от основания	...см				
1.3. Окружность левого рога во второй трети длины от основания	...см	.....см	...см	x 1	.....
Окружность правого рога во второй трети длины от основания	...см				
1.4. Окружность левого рога на расстоянии 2/3 от основания	...см	.....см	...см	x 1	.....
Окружность правого рога на расстоянии 2/3 от основания	...см				
1.5. Размах рогов 0–2 балла	...см			x 1	.....

## 2. Баллы за красоту и штрафные баллы

2.1.1 Цвет	0–3 балла	.....
2.1.2. Годовые кольца	0–3 балла	.....
2.1.3. Изгиб (закрученность) рогов	0–5 баллов	.....
Общая сумма		.....
2.2. Штрафные баллы	0–5 баллов	.....
Окончательное количество баллов		



### Инструкции

**1.1. Длина рога.** Длина рога измеряется по внешнему изгибу от основания рога до его конца.

**1.2. 1.3, 1.4. Окружность рога.** Измеряется в первой трети (1.2.), во второй трети (1.3.) и в третьей трети 2/3 от основания (1.4.) Измерение производится в самой толстой части указанного места.

**1.5. Размах.** Измеряется в самом широком месте, не важно, проходит ли измерение через тело рога или от кончика до кончика. Выбирается то расстояние, которое больше.

### 2.1.1. Цвет:

Светлоокрашенные рога	1 балл
Коричневые	2 балла

Черные 3 балла

**2.1.2. Годовые кольца:**

Слабые 1 балл

Средние 2 балла

С хорошими зазубринами 3 балла

**2.1.3. Изгиб (закрученность) рога.**

В соответствии со степенью изгиба по всей длине рога могут быть добавлены баллы (0—5 баллов).

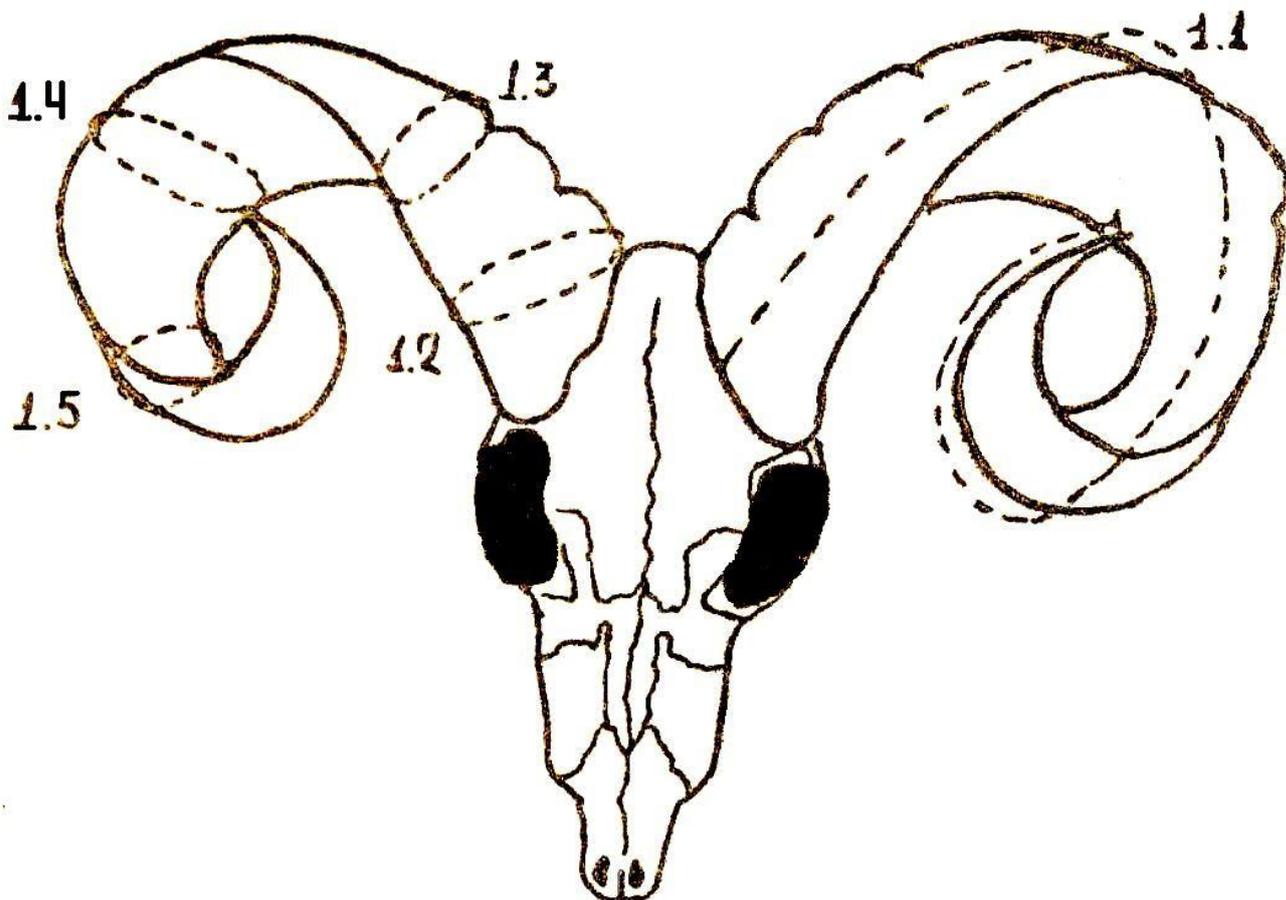
**2.2. Вычитание штрафных баллов:**

От 0 до 5 баллов может быть вычтено за следующие дефекты трофея: рога с тенденцией изогнуться в тело животного, несимметричные рога, слишком закрученные или слишком раскрытые рога (т.е. когда кончики рогов слишком удалены друг от друга).

Архар, снежный баран

Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3
	левый	правый	скидка
1.1. Длина рога	.....	.....	
1.2. Окружность у основания	.....	.....	.....
1.3. Окружность в первой четверти	.....	.....	.....
1.4. Окружность во второй четверти	.....	.....	.....
1.5. Окружность в третьей четверти	.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....

	Столбец 1+2	Вычтеть столбец 3	Окончательная сумма баллов
Общая сумма	.....	.....	.....



### **Основные данные, оцениваемые в баллах**

**1.1. Длина рога.** Измеряется от самой нижней точки передней поверхности рога и далее по центру, следуя изгибу рога, до кончика рога. Не прижимайте ленту в углубления. Нижняя точка передней поверхности рога считается нижней точкой фронтальной части рога и расположена чуть выше и чуть в сторону к глазнице (а не на внешнем краю рога).

**1.2. Окружность рога у основания.** Измеряется под прямым углом к оси рога. Если на крае рога имеются неровности, не следуйте по ним.

**1.3. 1.4, 1.5.** Разделите измерение длины более длинного рога (1.1.) на четыре. Сделайте на рогах отметки в этих местах, даже если второй рог будет короче, и измеряйте окружности в указанных местах.

## Зубр

	Измере- ние	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>1. Измерения</i>					
1.1. Размах рогов	...см			x 0,5	.....
1.2. Окружность левого рога	...см	.....	...см	x 3	.....
Окружность правого рога	...см				
1.3. Длина левого рога	...см	.....	...см	x 1	.....
Длина правого рога	...см				

### *2. Баллы за красоту и штрафные баллы*

2.1. Баллы за красоту	0–3 балла	см. инструкцию 2.1	.....
Сумма			.....
2.2. Штрафные баллы	0–3 балла	см. инструкцию 2.2.	.....
Окончательная сумма баллов			.....

### **Инструкции**

**1.1. Размах рогов.** Измерьте наибольшее расстояние между внешними краями рогов.

**1.2. Окружность рога у основания.** Измеряется самое толстое место у основания каждого рога.

**1.3. Длина рога.** Измеряется по внешнему краю рога от основания до самого конца.

**2.1. Награждение баллами за красоту.** Трофей может получить от 0 до 3 баллов за красивую форму рогов.

**2.2. Вычитание штрафных баллов.** От 0 до 3 баллов может быть вычтено из общей суммы за рога, неправильно расположенные в черепе, или за неправильную форму.

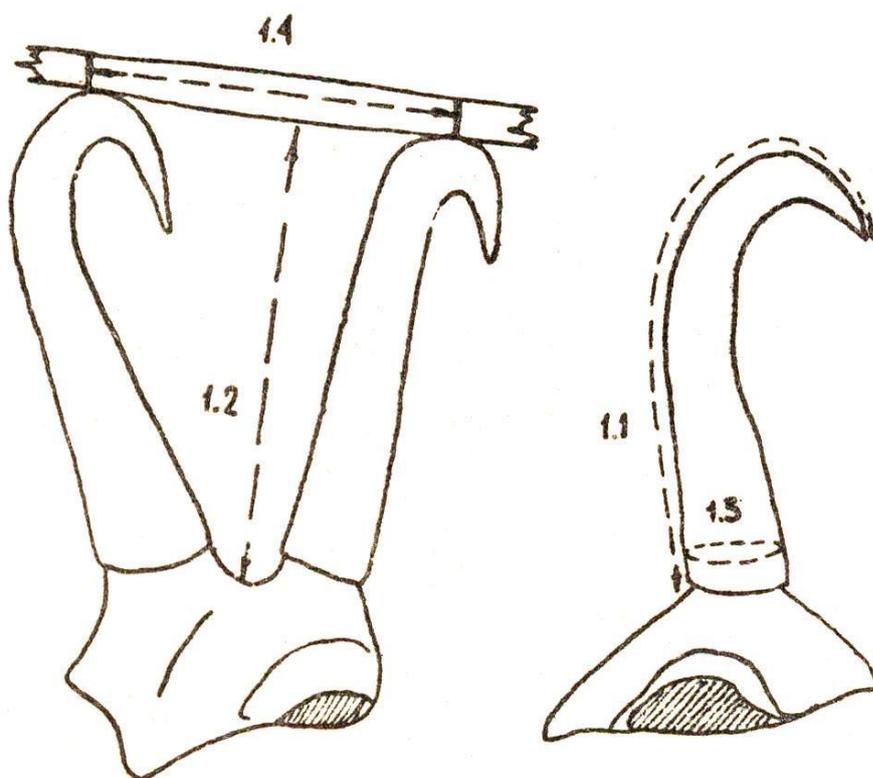
## Серна

	Измерение	Сумма	Среднее	Коэфф.	Баллы
<i>1. Измерения</i>					
1.1. Длина главного ствола левого рога	...см	.....	...см	x 1,5	.....
Длина главного ствола правого рога	...см				
1.2. Высота рогов	...см			x 1	.....
1.3 Окружность самого толстого рога	...см			x 4	.....
1.4. Развал рогов	...см			x 1	.....

### 2. Баллы за возраст и штрафные баллы

2.1. Баллы за возраст	0–3 балла	см. инструкцию 2.1	.....
Общая сумма			.....

2.2. Штрафные баллы за наросты	0–5 балла	см. инструкцию 2.2.	.....
Окончательный результат			.....



## **Инструкции**

**1.1. Длина рога.** Длина измеряется по переднему краю рога, от основания нароста до конца рога.

**1.2. Высота рогов.** Высота рогов измеряется от шва на верхней части черепа, между двумя рогами, до вершины изгиба. Эта точка определяется, если положить масштабную линейку поверх изгиба обоих рогов.

**1.3. Окружность рогов.** Окружность измеряется в самом толстом месте рога, включая темный роговой валик. В зависимости от толщины этого валика впоследствии могут быть вычтены штрафные баллы (до 5 баллов). Подробнее см. инструкцию 2.2. «Штрафные баллы».

**1.4. Развал.** Измеряется самое большое расстояние между двумя рогами наверху изгиба, от середины одного рога до середины другого. Это измерение, даже если оно превосходит цифру, записанную как высота рогов (1.2.), не должно получать больше баллов, чем за высоту рогов.

### **2.1. Баллы за возраст.**

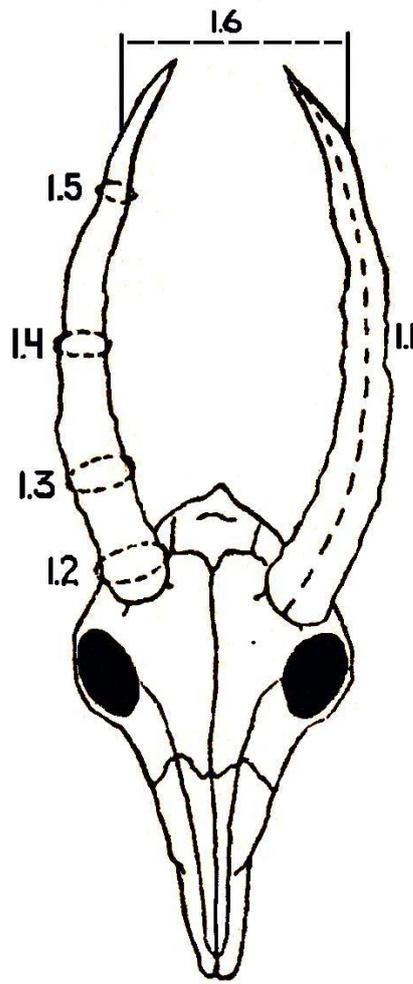
От 6 до 10 лет	1 балл
11-12 лет	2 балла
13 лет и более	3 балла

### **2.2. Штрафные баллы за роговой валик.**

Количество штрафных баллов определяется следующим образом. Из количества, полученного за окружность рога (1.3.), вычитается число, полученное в результате измерения окружности рога без валика (и также умноженное на 4). Разность уменьшается на 1 балл перед тем, как помещается в столбец для штрафных баллов. Максимально можно вычесть 5 баллов.

Сайгак, джейран, дзерен

	Измере- ние	Сумма	Среднее	Кoeff.	Баллы
1. 1. Длина левого рога	.....	.....	.....	x 1	.....
Длина правого рога	.....				
1.2. Окружность левого рога у основания	.....	.....	.....	x 1	.....
Окружность правого рога у основания	.....				
1.3. Окружность левого рога на расстоянии одной четверти	.....	.....	.....	x 1	.....
Окружность правого рога на расстоянии одной четверти	.....				
1.4. Окружность левого рога на расстоянии второй четверти	.....	.....	.....	x 1	.....
Окружность правого рога на расстоянии второй четверти	.....				
1.5. Окружность левого рога на расстоянии третьей четверти	.....	.....	.....	x 1	.....
Окружность правого рога на расстоянии третьей четверти	.....				
1.6. Наибольший размах	.....			x 0,5	.....
Общая сумма					



### Инструкции

**1.1. Длина рога.** Измеряется по передней части рога, от основания до кончика.

**1.2. Округность у основания.** Измеряется вокруг рога под прямым углом к его оси, по возможности ближе к основанию. Особую осторожность нужно проявить, если рог имеет наплыв («губу»), и следить, чтобы измерение было полной окружностью, а не эллипсом.

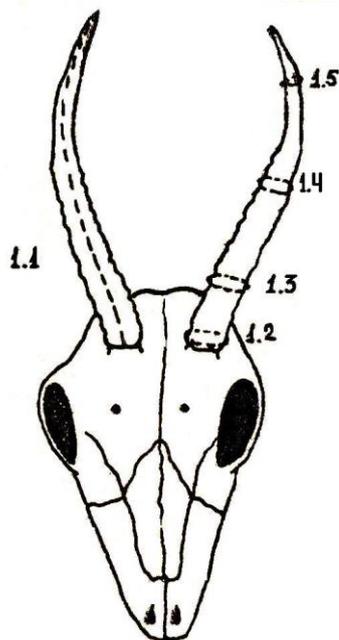
**1.3. 1.4, 1.5. Округности** на расстоянии одной четверти (1.3.), половине (1.4.) и трех четвертей (1.5) по длине рога, считая от основания.

**1.6. Наибольший размах.** Измеряется либо между кончиками рогов, либо между наружными точками рогов, там, где это расстояние будет наибольшим.

## Горал

<i>Основные данные, оцениваемые в баллах</i>	1	2	3
	левый	правый	скидка
1.1. Длина рога	.....	.....	.....
1.2. Округлость у основания	.....	.....	.....
1.3. Округлость в первой четверти	.....	.....	.....
1.4. Округлость во второй четверти	.....	.....	.....
1.5. Округлость в третьей четверти	.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....

	Столбец 1+2	Вычесть столбец 3	Окончательная сумма баллов
Общая сумма	.....	.....	.....



### Инструкции

#### *Основные данные, оцениваемые в баллах.*

**1.1. Длина рога.** Измеряется от самой нижней точки спереди по внешнему изгибу рога до кончика рога.

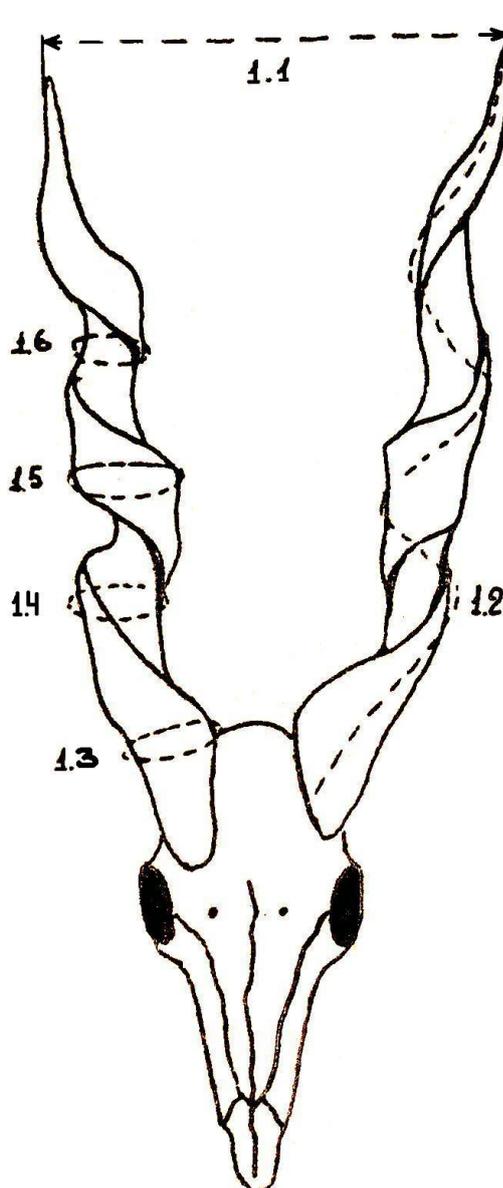
**1.2. Округлость рога у основания.** Измеряется под прямым углом к оси рога. Если на крае рога имеются неровности, не следуйте по ним.

**1.3. 1.4, 1.5. Округлость рога** в первой четверти (1.3), во второй четверти (1.4.) и третьей четверти (1.5) по длине рога. Разделите измерение длины рога (1.1.) на четыре. Сделайте на рогах отметки в этих местах, даже если второй рог будет короче, и измеряйте округлости в указанных местах.

## Винторогий козёл

<i>Основные данные, оцениваемые в баллах</i>	1	2	3	4
	размах	левый	правый	скидка
1.1. Наибольший размах	.....			.....
1.2. Длина рога		.....	.....	.....
1.3. Округлость рога у основания		.....	.....	.....
1.4. Округлость рога в первой четверти		.....	.....	.....
1.5. Округлость рога во второй четверти		.....	.....	.....
1.6. Округлость рога в третьей четверти		.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....	.....

	Столбец 1+2+3	Вычесть столбец 4	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....



## **Инструкции**

**1.1. Наибольший размах.** Измеряется под прямым углом к центральной линии черепа, в самом широком месте между точками на наружной поверхности рогов. Если размах (не важно, проходит ли он между рогами или их кончиками) превышает длину более длинного рога, разница записывается в столбец 4.

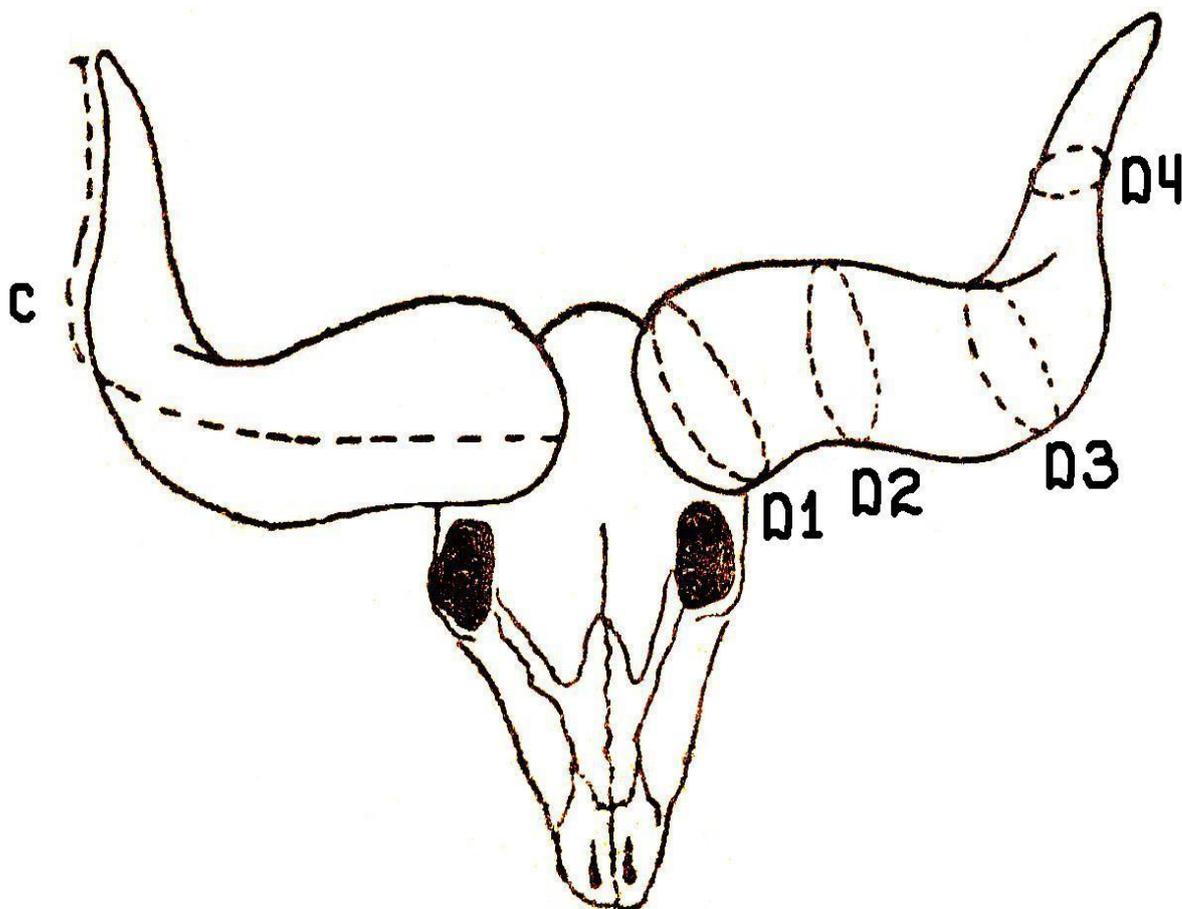
**1.2. Длина рога.** Измеряется от нижней точки передней поверхности рога и далее по центру рога до его кончика. Не прижимайте ленту в углубления между валиками. В случае трофея **мархура** длина рога измеряется по ведущему гребню по спирали до конца рога.

**1.3. Окружность рога у основания.** Измеряется под прямыми углами к оси рога. Не следуйте неровностям линии рога.

**1.4, 1.5 и 1.6. Окружность рога** в первой (1.4.), второй (1.5.) и третьей (1.6.) четверти. Поделите длину более длинного рога на четыре. Сделайте отметки на роге. Другой рог, даже если он короче, отмечается точно так же. Произведите измерения там, где имеются отметки. Если деление длины рога совпадает с валиком на роге, окружность измеряется в углублении (но не на валике), расположенном непосредственно после или до валика, в зависимости от того, которое из углублений будет находиться ближе к отметке.

### Дагестанский тур

Основные данные оцениваемые в баллах	1	2	3
	левый	правый	скидка
Длина рога	.....	.....	.....
Окружность у основания	.....	.....	.....
Окружность в первой четверти	.....	.....	.....
Окружность во второй четверти	.....	.....	.....
Окружность в третьей четверти	.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....
	Столбец 1+2	Вычесть столбец 3	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....



Порядок измерений аналогичен измерениям, проводимым у рогов сибирского горного козла, кубанского тура.

Сибирский козерог, азиатский козерог, нубийский козерог, абиссинский козерог, западный (кубанский) тур, мархур, безоаровый козел

Основные данные, оцениваемые в баллах	1	2	3	4
	размах	левый	правый	скидка
1.1. Наибольший размах	.....			.....
1.2. Длина рога		.....	.....	.....
1.3. Округлость рога у основания		.....	.....	.....
1.4. Округлость рога в первой четверти		.....	.....	.....
1.5. Округлость рога во второй четверти		.....	.....	.....
1.6. Округлость рога в третьей четверти		.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....	.....

	Столбец 1+2+3	Вычтеть столбец 4	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....

### Основные данные

**Наибольший размах.** Измеряется под прямым углом к центральной линии черепа, в самом широком месте между точками на центральной линии черепа, в самом широком месте между точками на наружной поверхности рогов. Если размах (не важно, проходит ли он между рогами или их кончиками) превышает длину более длинного рога, разница записывается в столбец 4.

**Длина рога.** Измеряется от нижней точки передней поверхности рога и далее по центру рога до его кончика. Не прижимайте ленту в углубления между валиками. В случае трофея мархура длина рога измеряется по ведущему гребню по спирали до конца рога.

**Округлость рога у основания.** Измеряется под прямыми углами к оси рога. Не следуйте неровностям линии рога.

**Округлость рога в первой (1.4.), второй (1.5) и третьей (1.6.) четверти.** Поделите длину более длинного рога на четыре. Сделайте отметки на роге. Другой рог, даже если он короче, отмечается точно так же. Произведите измерения там, где имеются отметки. Если деление длины рога совпадает с валиком на роге, округлость измеряется в углублении (но не на валике), расположенном непосредственно после или до валика, в

зависимости от того, которое из углублений будет находиться ближе к отметке.

## ОЦЕНКА ЧЕРЕПОВ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ

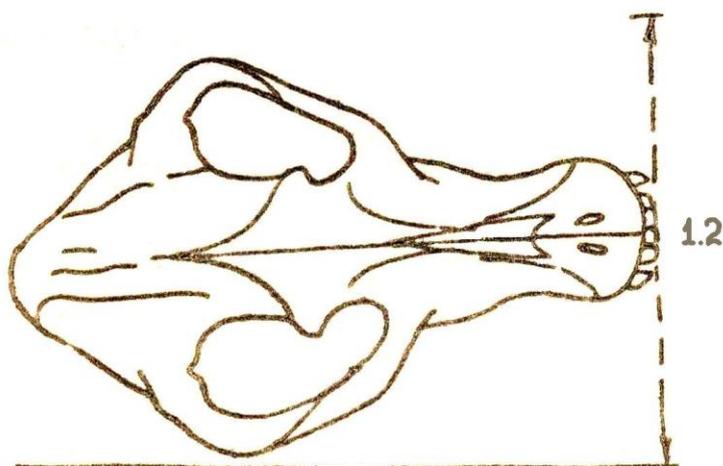
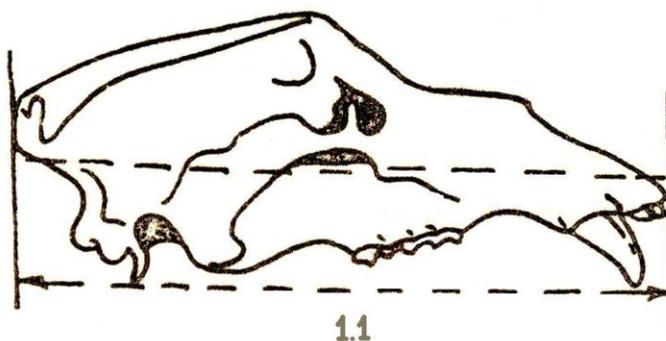
Волк, медведь, рысь и другие

измерения	измерения	коэффициент	баллы
1. Длина черепа	-----	См × 1	-----
2. Ширина черепа	-----	См × 1	-----
Общее количество баллов			

### Инструкции:

1. Длина черепа. Это измерение производится между двумя перпендикулярами по отношению к оси черепа по длине без нижней челюсти, исключая пороки развития и уродства.

2. Ширина черепа. Это измерение производится между двумя перпендикулярами под прямым углом по отношению к оси черепа.



## ОЦЕНКА КЛЫКОВ

Кабан

	Измерение	Сумма	Средние данные	Коэффициент	Баллы
<i>I Измерения</i>					
1.1. Длина нижнего левого клыка	...см	...см	...см	x 1	.....
Длина нижнего правого клыка	...см				
1.2. Ширина нижнего левого клыка	...мм	...мм	...мм	x 3	.....
Ширина нижнего правого клыка	...мм				
1.3. Окружность верхнего левого клыка	...см			x 1	.....
Окружность верхнего правого клыка	...см			x 1	.....
2. Очки за красоту					
2.1. Нижние клыки (0–2 балла)					.....
Верхние клыки (0–3 балла)					.....
Общее количество баллов					.....
<i>Штрафные баллы</i>					
2.2. Вычет штрафных баллов 0–10 баллов – см. инструкцию 2.2					.....
Окончательное количество баллов					.....

Инструкции:

1.1. Длина нижнего клыка. Измеряется по внешнему изгибу, в сантиметрах, округляется до ближайшего миллиметра. Если клык сломан, измеряется только оставшаяся его часть.

1.2. Ширина нижнего клыка. Ширина клыка измеряется в миллиметрах в самом широком месте при помощи штангенциркуля. Любые наросты и шишки не измеряются.

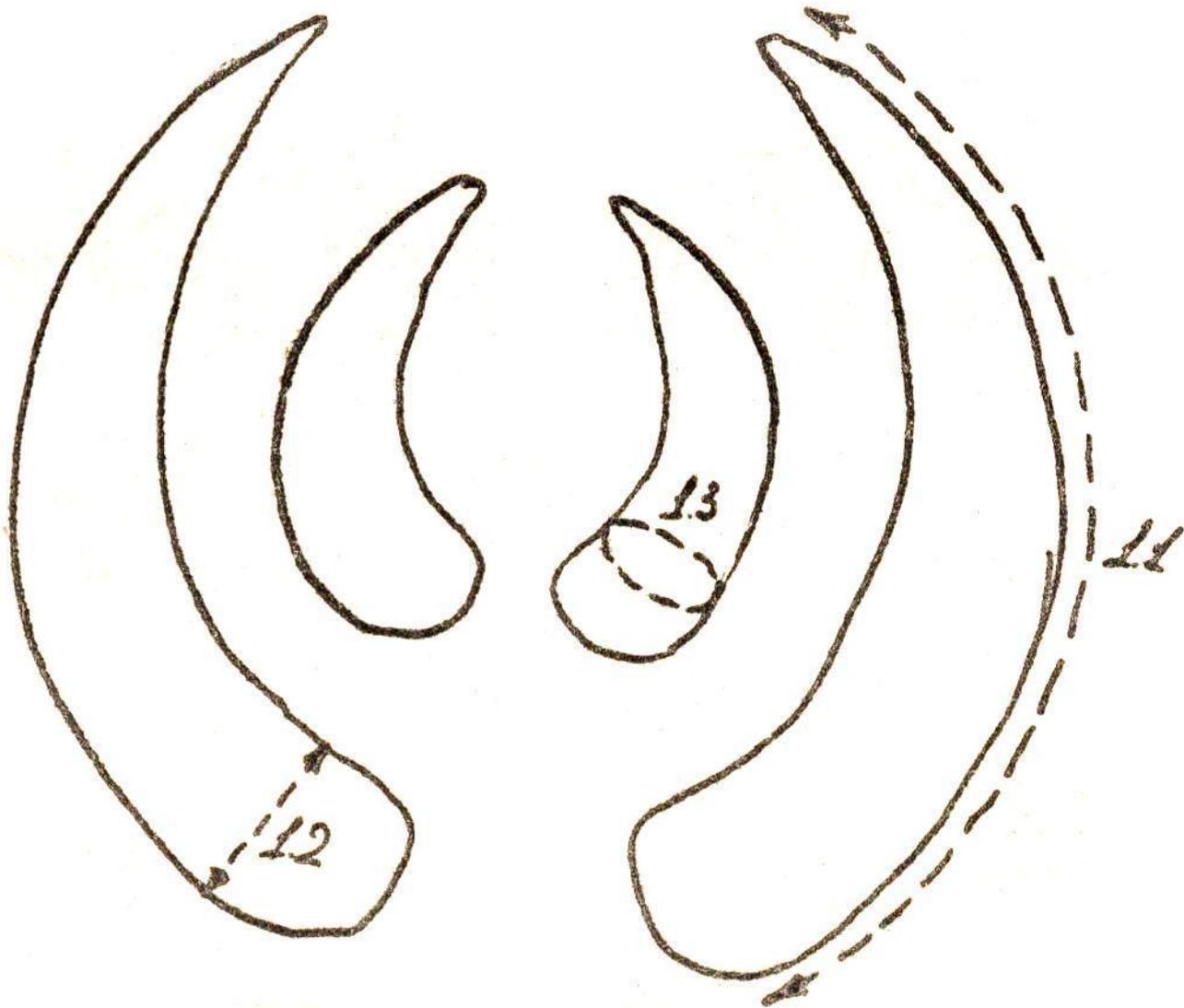
1.3. Окружность верхних клыков. Окружность измеряется в самом широком месте, в сантиметрах и округляется до ближайшего миллиметра. Любые наросты и шишки не измеряются. При измерении не следует принимать во внимание углубления на клыке.

### 2.1. Награждение баллами за красоту

Из 5 баллов, которые возможно добавить за красоту, 2 присуждаются нижним клыкам, а 3 – верхним. Для получения баллов за нижние клыки:	баллы	
	Одна сторона	Обе стороны
Окраска «трусейся» поверхности от темно-коричневого до черного цвета Симметричность клыков Сточенность клыков Состояние кончиков клыков Округлость клыков	1	2
Для получения баллов за верхние клыки:	Одна сторона	Обе стороны
Закрученность Цвет «трусейся» поверхности	1 0,5	2 1

### 2.2. Вычет штрафных баллов: от 0 до 10 баллов:

Нижние и верхние клыки	баллы	
	Одна сторона	Обе стороны
Сточенность нижних клыков до 3 баллов		
Сточенность нижних клыков менее 4 см Сточенность нижних клыков от 4,1 см до 5 см	1,5 0,5	3 1
Неравенство в длине, ширине или форме нижних клыков Неравенство в длине, ширине или форме верхних клыков Диспропорция в размере между нижними и верхними клыками		до 3 до 3 до 1



## Кабарга

<i>Основные данные, оцениваемые в баллах</i>	1	2	3
	левый	правый	скидка
1.1. Длина клыка	.....	.....	.....
1.2 Окружность в месте прорезывания	.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....

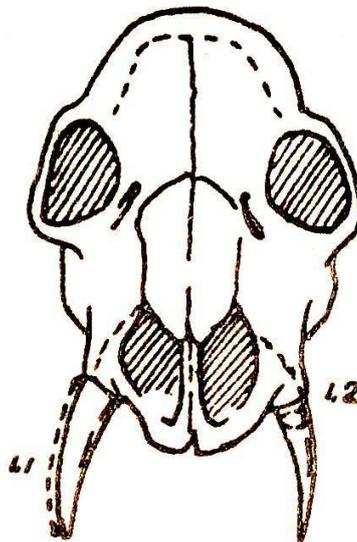
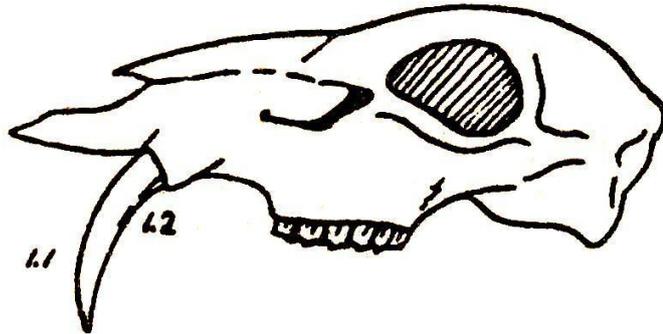
	Столбец 1+2	Вычесть столбец 3	Конечный результат
Общее число баллов	.....	.....	.....

### Инструкции:

**Внимание!** Все измерения производятся в миллиметрах!

1.1. Длина клыка. Измеряется по переднему изгибу зуба от места прорезывания из челюсти до кончика.

1.2. Окружность зуба в месте прорезывания. Окружность измеряется по возможности ближе к месту прорезывания зуба из челюсти.

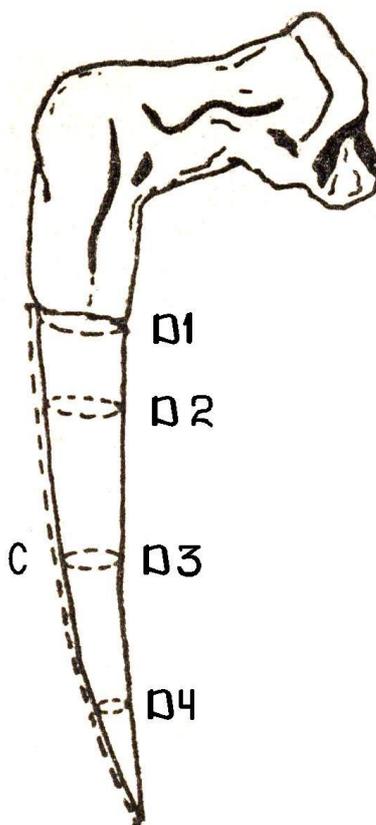


## Морж

<i>Основные данные, оцениваемые в баллах</i>	1	2	3
	левый	правый	скидка
С. Полная длина клыка (без черепа)	.....	.....	.....
D1. Окружность основания	.....	.....	.....
D2. Окружность в первой четверти	.....	.....	.....
D3. Окружность во второй четверти	.....	.....	.....
D4. Окружность в третьей четверти	.....	.....	.....
Сумма баллов	.....	.....	.....

	Столбец 1+2	Вычесть столбец 3	Окончательное количество баллов
Общая сумма	.....	.....	.....

Вес клыков	
левый	правый
.....	.....



## ОЦЕНКА ШКУР

Волк

Измерения	Баллы
Длина (1.1) ..... см x Ширина (1.2) ..... см /100	.....
Допустимо в качестве награды увеличить баллы до 25% от общего количества I	.....
Окончательное количество баллов	

### Инструкции

1. Длина измеряется от кончика носа до основания хвоста. Ширина измеряется в самом узком месте под прямым углом к центральной линии шкуры.

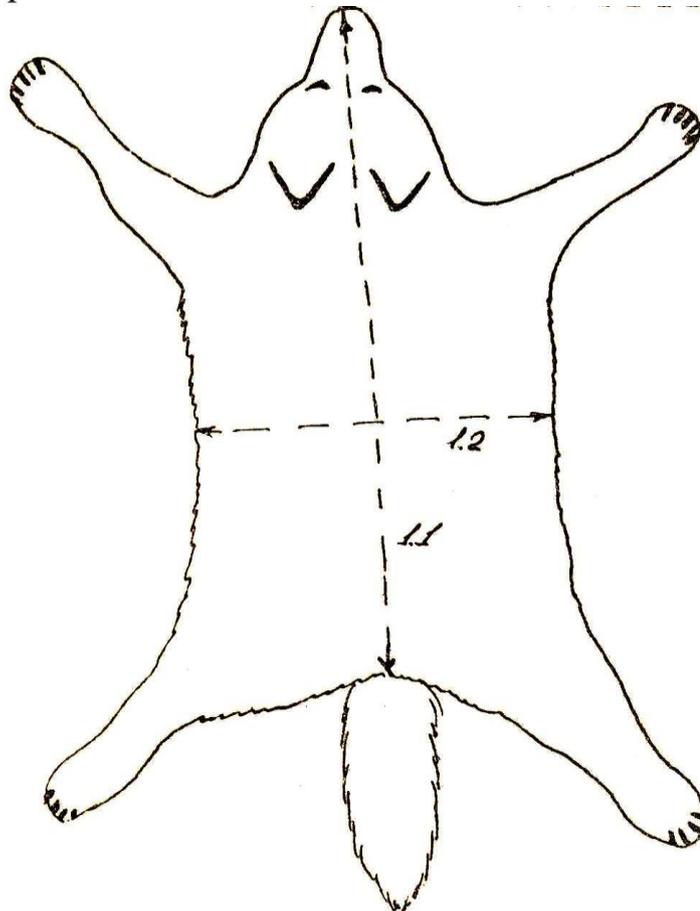
2. Баллы за красоту: до 25% от уравнения  $\frac{\text{Длина в см} \times \text{ширина в см}}{100}$

Проценты делятся следующим образом:

Длина волоса до 10%

Густота и равномерность распределения волоса до 10%

Мощность гривы до 5%



## Медведь

Измерения	Баллы
Длина (1.1) ..... см x Ширина (1.2) ..... см /100	.....
Допустимо в качестве награды увеличить баллы до 30% от общего количества I	.....
Окончательное количество баллов	

### Инструкции

1. Длина измеряется от кончика носа до кончика хвоста. При этом длина волоса не учитывается. Ширина измеряется в самом узком месте под прямым углом к центральной линии шкуры.

2. Баллы за красоту: до 30% от уравнения  $\frac{\text{Длина в см} \times \text{ширина в см}}{100}$

Проценты делятся следующим образом:

Длина волоса

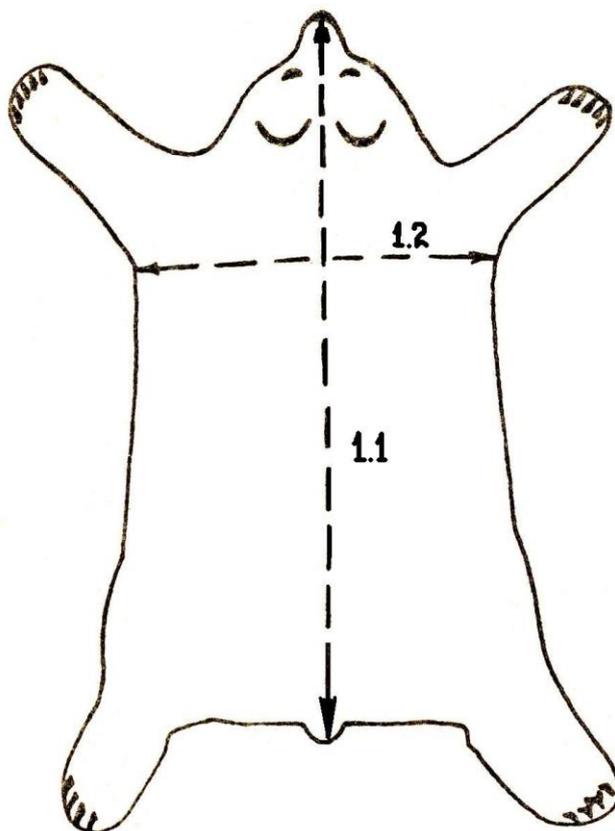
до 10%

Равномерность распределения волоса

до 10%

Густота и блеск волоса

до 10%



## Тигр, леопард, дикая кошка

	Баллы
<u>Длина (1.1) см х (ширина (1.2) см + размах (1.3) см)</u> 200	.....
Баллы за красоту: допустимо в качестве награды увеличить баллы до 25% от общего количества I	.....
Окончательное количество баллов	.....

### Инструкции

1. Длина измеряется от кончика носа до основания хвоста. Ширина измеряется в самом узком месте под прямым углом к центральной линии шкуры. Размах измеряется между крайними точками передних конечностей у основания когтей. Это измерение проводится под прямым углом по отношению к центральной линии шкуры.

2. Баллы за красоту:  
до 25% от уравнения

Длина в см х (ширина в см + размах в см)  
200

Проценты делятся следующим образом:

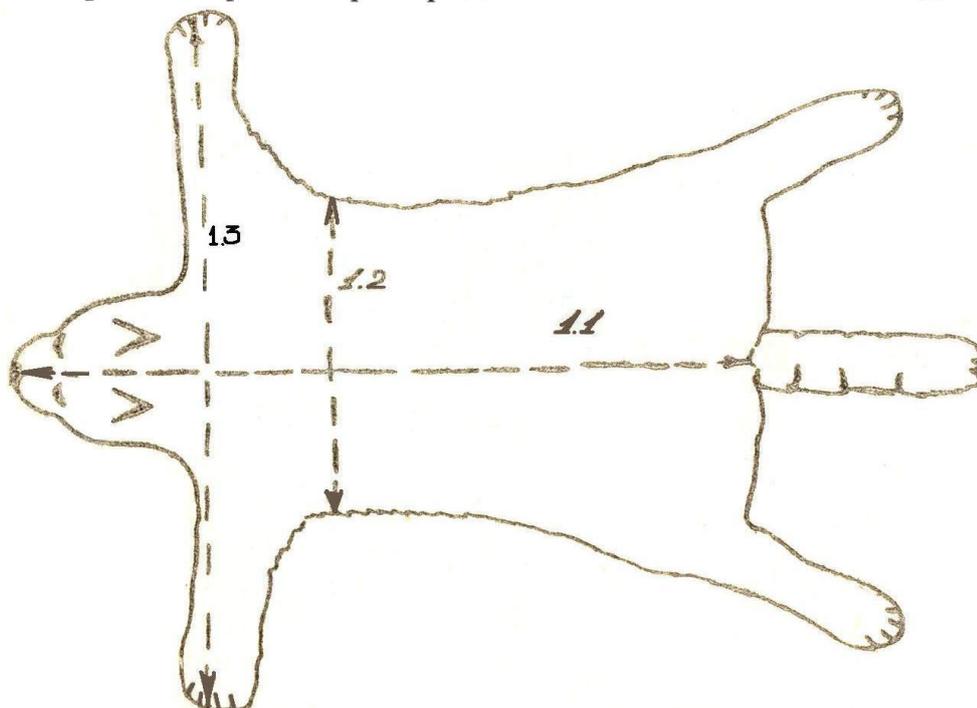
Длина хвоста и отчетливые черные кольца волоса  
«Бакенбарды»

до 10%

до 5%

Длина и равномерность распределения волоса

до 10%



## РЫСЬ

	Баллы
$\frac{\text{Длина (1.1) см} \times (\text{ширина (1.2) см} + \text{размах (1.3) см})}{200}$	.....
Баллы за красоту: допустимо в качестве награды увеличить баллы до 25% от общего количества I	..... .....
Окончательное количество баллов	.....

### Инструкции

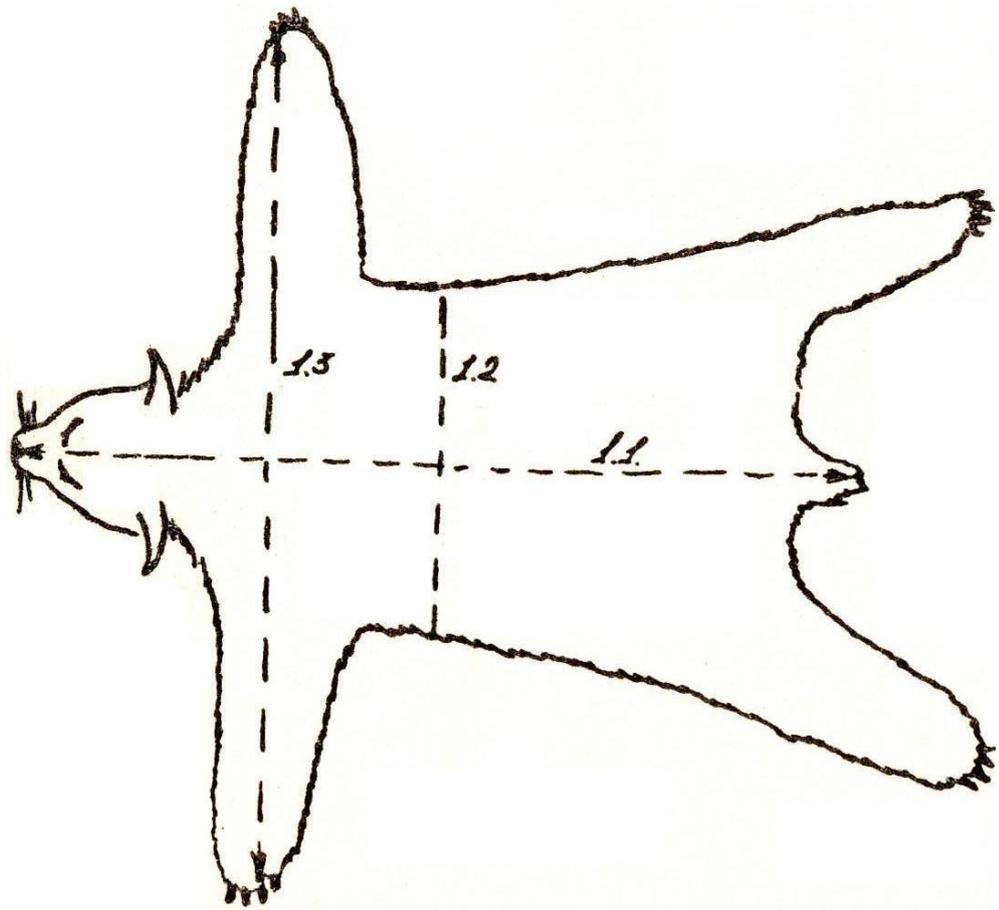
1. Длина измеряется от кончика носа до конца хвоста. Ширина измеряется в самом узком месте под прямым углом к центральной линии шкуры. Размах измеряется между крайними точками передних конечностей у основания когтей. Это измерение проводится под прямым углом по отношению к центральной линии шкуры.

3. Баллы за красоту:  
до 25% от уравнения

$$\frac{\text{Длина в см} \times (\text{ширина в см} + \text{размах в см})}{200}$$

Проценты делятся следующим образом:

Длина и равномерность распределения волоса	до 5%
Кисточки на ушах и усы	до 5%
Пятнистость	до 5%
Бакенбарды	до 10%



Шкала для определения наград охотничьих трофеев

Вид трофея	Медали			Гран-При
	Бронза	Серебро	Золото	
1	2	3	4	5
<b>1. Черепа</b>				
Бурый медведь	51,00-52,99	53,00-54,99	55,00+	63,00+
М.Б. Камчатский и Уссурийский	56,00-57,99	58,00-59,99	60,00+	68,00+
Медведь белогрудый (гималайский)	47,00-48,99	49,00-50,99	51,00+	55,00+
*Медведь белый	63,50-65,99	66,00-68,49	68,50+	73,50+
Волк	37,00-38,99	39,00-40,99	41,00+	44,00+
Собака енотовидная	20,50-20,99	21,00-21,49	21,50+	22,5 -
Лисица	24,00-24,49	24,50-24,99	25,00+	25,50+
Барсук	21,00-21,49	21,50-21,99	22,00+	23,00+
Росомаха	25,00-25,99	26,00-26,99	27,00+	29,00+
*Тигр	45,00-49,99	50,00-54,99	55,00+	60,00+
*Леопард	40,00-41,49	41,50-42,99	43,00+	46,00+
*Барс снежный	25,00-25,99	26,00-26,99	27,00+	29,00+
Рысь	23,00-24,49	24,50-25,99	26,00+	27,00+
Кот дальневосточный (бенгальский)	15,00-15,99	16,00-16,99	17,00+	21,00+
*Кот дикий лесной (европейский)	15,00-15,99	16,00-16,99	17,00+	21,00+
Кот степной (пятнистый)	15,00-15,99	16,00-16,99	17,00+	21,00+
*Манул	15,00-15,99	16,00-16,99	17,00+	21,00+
Выдра	17,50-18,49	18,50-19,49	19,50+	20,50+
Бобр речной	23,00-23,49	23,50-23,99	24,00+	25,00+
<b>2. Шкуры</b>				
Волк	100,0-109,99	110,00-119,99	120,00+	140,00+
Медведь бурый	250,00-274,99	275,00-299,99	300,00+	350,00+
Росомаха	35,00-39,99	40,00-44,99	45,00+	54,00+
Рысь	105,00-114,99	115,00-124,99	125,00+	145,00+
*Леопард	150,00-199,99	200,00-239,99	240,00+	245,00+
*Барс снежный	130,00-139,99	140,00-149,99	150,00+	151,00+
*Кот дикий лесной (европейский)	40,00-44,99	45,00-49,99	50,00+	60,00+
*Манул	30,00-34,99	35,00-39,99	40,00+	44,00+
<b>3.Рога</b>				

Сибирский горный козел (козел центральноазиатский, козерог сибирский)	400,00-419,99	420,00-439,99	440,00+	470,00+
*Козел безоаровый	345,00-364,99	365,00-384,99	385,00+	425,00+
Козел западнокавказский (тур кубанский)	350,00-374,99	375,00-399,00	400,00+	430,00+
Козел восточнокавказский (тур дагестанский)	400,00-449,99	450,00-499,99	500,00+	530,00+
Муфлон	185,00-194,99	195,00-204,99	205,00+	225,00+
Баран снежный	320,00-344,99	345,00-369,99	370,00+	420,00+
*Архар (алтайский аргали)	450,00-499,99	500,00-549,99	550,00+	600,00+
*Зубр	130,00-149,99	150,00-169,99	170,00+	200,00+
Овцебык	228,50-240,99	241,00-253,99	254,00+	267,00+
Сайгак	75,00-77,49	77,50-79,99	80,00+	85,00+
*Дзерен	64,00-65,99	66,00-67,99	68,00+	72,00+
Горал	75,00-79,99	80,00-84,99	85,00+	95,00+
Серна самец	100,00-104,99	105,00-109,99	110,00+	115,00+
самка	95,00-99,99	100,00-104,99	105,00+	110,00+
Олень пятнистый Уссурийский (маньчжурский)	300,00-349,99	350,00-399,99	400,00+	450,00+
Японский (Сика)	225,00-239,99	240,00-254,99	255,00+	270,00+
Олень благородный	170,00-189,99	190,00-209,99	201,00+	240,00+
Центральноевропейский	170,00-189,99	190,00-209,99	201,00+	240,00+
Кавказский	730,00-759,99	760,00-779,99	780,00+	820,00+
Марал	510,00-549,99	550,00-589,99	590,00+	670,00+
Изюбрь				
Лань европейская	160,00-169,99	170,00-179,99	180,00+	200,00+
Лось				
Европейский	250,00-274,99	275,00-299,99	300,00+	350,00+
Восточносибирский	350,00-384,99	385,00-419,99	420,00+	490,00+
, колымский	215,00-234,99	235,00-254,99	255,00+	295,00+
Уссурийский				
Олень северный	700,00-749,99	750,00-799,99	800,00+	900,00+
Косуля европейская	105,00-114,99	115,00-129,99	130,00+	150,00+
Косуля сибирская				
Сибирская (тянь-шаньская)	170,00-202,49	202,50-234,99	235,00+	290,00+
	140,00-159,99	160,00-179,99	180,00+	210,00+

Дальневосточная (китайская)				
<b>4. Клыки</b>				
Кабарга	150,00-160,99	170,00-180,99	190,00+	200,00+
Кабан	110,00-114,99	115,00-119,99	120,00+	135,00+
Морж	241,00-253,99	254,00-265,99	266,00+	280,00+

В данную шкалу внесен ряд видов, попадающих в «Красную книгу Российской Федерации» и в «Международную Красную книгу», так как они могут быть добыты до введения запрета на этот вид или добыты при особых обстоятельствах (селекционный, вынужденный отстрел). В таблице такие виды помечены знаком \*.

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТРОСТКОВ по ДЛИНЕ и БАЛЛЫ

ОК 2,0-4,9 см	К 5,0-9,9 см	С 10,0-14,9 см	Д 15,0-19,9 см	ОД >20 см	Число баллов
8	10				
	10	8			
		9	11		
			12	6	
<b>1 вариант</b>	<b>Все отростки в 2 соседних группах</b>				<b>0</b>
8	4	6			
	4	6	8		
		6	8	2	
<b>2 вариант</b>	<b>Все отростки в 3 соседних группах</b>				<b>До 1</b>
6	3	5	4		
	3	5	4	6	
<b>3 вариант</b>	<b>Все отростки 4 соседних группах</b>				<b>От 2 до 3</b>
3	4	6	7	3	
<b>4 вариант</b>	<b>Все отростки во всех 5 группах</b>				<b>От 4 до 5</b>

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

## Содержание

Общие правила .....	3
ОЦЕНКА РОГОВ .....	4
Лось европейский .....	4
Восточно-сибирский лось .....	8
Европейский благородный олень.....	9
Марал, бухарский олень .....	14
Изюбрь.....	16
Северный олень.....	18
Европейская косуля .....	22
Сибирская косуля.....	26
Лань .....	29
Пятнистый олень.....	35
ОЦЕНКА РОГОВ ПОЛОРОГИХ .....	37
Муфлон.....	37
Архар, снежный баран.....	39
Зубр.....	40
Серна.....	42
Сайгак, джейран, дзерен.....	44
Горал.....	46
Винторогий козёл.....	47
Дагестанский тур .....	49
Сибирский козерог, азиатский козерог, нубийский козерог, абиссинский козерог, западный (кубанский) тур, мархур, безоаровый козел.....	50
ОЦЕНКА ЧЕРЕПОВ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	50
Волк, медведь, рысь и другие.....	50
ОЦЕНКА КЛЫКОВ .....	52
Кабан .....	52
Кабарга .....	55
Морж.....	56
ОЦЕНКА ШКУР .....	57
Волк .....	57
Медведь .....	58
Тигр, леопард, дикая кошка.....	59
Рысь .....	60
Шкала для определения наград охотничьих трофеев .....	62
Д Л Я   З А М Е Т О К.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>