



СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА ПРИ  
ФАЛЬСИФИКАЦИИ ВИДОВОЙ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МЯСА

# Мясо сортовое

<p>Определение пола по продуктам убоя</p>	<p>Установление государственной кооперативной выработки</p>	<p>мяса и мяса</p>	<p>Установление категорий мясных туш</p>	<p>Выявление пересортицы мяса всех видов животных на костях</p>
<p>По форме роговых отростков. По остаткам на седалищных дугах ножек корня полового члена. По наличию пещеристо-седалищного мускула. По остатку семенного канатика в паховом конце.</p>	<p>По номеру ветеринарном убойного пункта. Полутуши государственной выработки имеют распиленные по средне сагиттальной плоскости, кооперативной разделение полутуш разрубом.</p>	<p>в клейме</p>	<p>По развитию мышц и наличию жировых отложений в соответствии с требованиями ГОСТ — 779-55, а 1935-55, СТБ - 988-2002. По форме и количеству клейм.</p>	<p>По морфологическим признакам костной основы каждого отруба в соответствии с ГОСТ — 7595-79, 7596-81, 7597-55. СТБ 988-2002.</p>

## Мясо несортное

Мясо с говяжьих и свиных голов (головизна)	Мясо пищеводов (пикальное)	Мясная обрезь	Определение вида мяса
<p>В не измельченном виде выявляется по наличию слюнных желез, лимфатических узлов, щечных сосочков. В фарше из головизны гистологическим методом обнаруживают ячеистую структуру слюнных желез, ячейки альвеол, выводные протоки многослойный эпителий щечных сосочков.</p>	<p>Длинные (60-80 см) мышечные тяжи с наличием на одном конце части слизистого и подслизистого слоев. В фарше из пикального мяса гистологическим исследованием выявляют многослойный плоский эпителий.</p>	<p>В неизмельченном виде по морфологическим признакам, в фарше обнаруживают части вилочковой железы</p>	<p>По форме костей, консистенции и цвету, точке плавления жира. По реакции преципитации с видоспецифическими преципитирующими сыворотками и др.</p>

Вид мяса	Форма (конфигурация) туши	Цвет мяса и морфологическая структура мышц	Запах и консистенция	Показатели жира (жировой ткани)
1	2	3	4	5
<b>Говядина</b>	угловатая, шея короткая, выйная связка вдоль шеи, круп широкий впавший	от светло-красного (телят) красного до темного (взрослых), грубая зернистость, мраморность (упитанного молодняка)	слабо специфический (свежего теста)	твердый, крошится, кремовый до светложелтого
<b>Мясо лося</b>	сильно развита передняя часть туши, круп округлый, развитая подкожная	темно-красный, с синеватым оттенком мраморности нет	слабо специфический, при варке с ароматом чем питались (грибов, листьев или мха)	твердый, светло-желтый не мажется
<b>Конина</b>	мускулатура, шея длинная, тонкая, круп округлый, развитая подкожная мускулатура.	темно-красный с синеватым оттенком, зернистость менее выражена, нет мраморности	запах специфический (пота, сильнее выражен у рабочих лошадей)	мягкий, плавится на ладони, обязательно на хребте, шее, оливковый

Свинина	шея короткая и толстая, нет выйной связки	светло-розовый, мраморность выражена (в виде жировых прослоек), тонкая зернистость мышц на разрезе	запах только у хряков (выражен при варке, жарке)	мягковатый, светлый, равномерный по туше
Баранина	развита задняя часть, широкая округлая, тонкая, холка на линии спины	Красные с коричневым оттенком, зернистость тонкая, мраморность отсутствует	специфический, аммиачный	твердый, белый, крошится
Козлятина	спина конусная, холка над линией спины возвышается	красно-вишневый, туша не покрыта жиром, корочка подсыхания липкая, зернистость грубее	специфический, выражен у самцов	менее твердый, желтоватый с запахом

Мясо собаки	развита грудная часть туши, хвост или мышцы хвоста хорошо развиты	ярко-красный, сильно выражена подкожная мускулатура	специфический (псины)	жир белый легкоплавкий, мясо осалено, блестит
Крольчатина	туша вытянутая, 2 жировых валика веерообразных за лопатками, развитая брюшная полость	бледно-розовый, тонковолокнистая мускулатура	слабо выражен	светло-розовый, легкоплавкий
Мясо кошачье	развитая грудная полость, жир, валиками вдоль поясницы, хвост развит	розовый, с развитой мускулатурой, зернистость не выражена	кошачьей мочи	светлый, слабо выражен запах
Нутрии	туша короткая, широкая, хвостовые мышцы развиты слабо	ярко-розовый или красный, мышцы тонковолокнистые	специфически (пернатой дичи)	светло-розовый, с слабым запахом

	Лошадь	Крупный рогатый скот
1-й шейный позвонок	На поперечных отростках задние крыловые отверстия	На крыльях атланта нет задних отверстий
2 шейный позвонок	Зубовидный отросток стамескообразной формы	Зубовидный отросток полуцилиндрической формы
Спинные позвонки	Остистые отростки направлены вперед и почти соприкасаются. Верхняя их половина шишкообразно вздута, позвонков 17-19	Остистые отростки стоят вертикально, на расстоянии друг от друга. Верхняя их половина оттянута назад. позвонков 13-14
Крестцовая кость	Плоская	Выпуклая
Грудная кость	Сжата с боков. На передней части гребень, делящий на правую и левую боковые поверхности	Сжата сверху (плоская). гребня нет
Лопатка	Ость переходит в шейку	Форма треугольная. Ость оканчивается сильно выступающим углом
Локтевая и лучевая кости	Мозговой канал пересекается тонкими костными перекладинами. Локтевая кость заканчивается на верхней трети луча	Мозговой канал широкий, свободен от костных перекладин. Локтевая кость длинная на всем протяжении луча, снабжена мозговым каналом
Лонное сращение	Разрез почти прямолинейной формы	Фигура разреза как бы перегнута, сломана
Кости запястья	7-8 костей (4 в верхнем ряду 3-4 в нижнем)	6 костей (4 в верхнем ряду и 2 в нижнем)
Ребра	18	13

	Свинья	Собака
Грудные позвонки	14-17, остистые отростки длинные, тонкие	13. остистые отростки короткие, шероховатые, направлены назад
Поясничные позвонки	Остистые отростки, кроме последнего, расширены кверху; расположены перпендикулярно к телу позвонков.5-8.	Остистые отростки вверху сужены.расположены назад.7
Крестцовая кость	Состоит из 4 позвонков	Состоит из 3 позвонков
лопатка	Ость в средней трети оттянута назад	Ость в нижней трети оттянута назад

	Кошка	Заяц (кролик)
2 шейный позвонок	Гребень вытянут назад	Гребень вытянут вперед
Спинные позвонки	Низкие сосцевидные отростки	Сосцевидные отростки высокие, направлены вперед
Поясничные позвонки	Сосцевидные отростки оканчиваются острием	Сосцевидные отростки направлены вперед и имеют по концам выступы; чрезмерно развиты; величина их достигает высоты остистых отростков
Лопатка	Длина на $\frac{1}{3}$ больше ширины. Акромион вытянут в короткий, прямой направленный кзади отросток	Длина в 2 раза больше ширины. Акромион разделен на 2 части: на ветвь, спускающуюся вниз, и отогнутое кзади под прямым углом колено
Бедренная кость	Один большой вертел	Под большим вертелом есть малый
Крестцовая кость	Короткая с 3 низкими шишкообразными остистыми отростками	Длинная с 4 высокими остистыми отростками
Грудная кость	Девятираздельная; оканчивается острием	6-7 раздельная; оканчивается тупо

