

При убойе овец должны строго соблюдаться ветеринарно - санитарные правила. Перед убойе животных не кормят в течение 12-24 часов с тем, чтобы освободился желудочно-кишечный тракт. Овцу подвешивают за заднюю ногу (голова должна быть примерно на высоте 20-30 см от пола). Если такой возможности нет, то овцу забивают в лежачем положении, для чего устраивают небольшой деревянный настил. После обескровливания голову отделяют (делают глубокий надрез между затылочной костью головы и первым шейным позвонком) и сразу же начинают снимать шкуру. Оставлять убитую овцу в шкуре на значительный срок нельзя, так как в этом случае качество снятой шкуры снижается.

Снимают шкуры с овец пластом или чулком. Пластом: делают продольный разрез кожи от шеи и далее посередине груди и брюшной полости до основания хвоста. Затем делают поперечные разрезы вдоль внутренней стороны передних ног до запястного сустава и вдоль внутренней стороны задних ног до скакательного сустава. Дальше по кругу надрезают кожу на передних ногах ниже запястного сустава и на задних - ниже скакательного сустава. Потом передние ноги по надрезу у запястного сустава и задние по линии надреза скакательного сустава отделяют от туловища. С груди и живота от продольной линии разреза, а также с ног шкуру снимают при помощи ножа, а дальше вручную. Для этого тушу подвешивают на высоту 30-40 см от пола, предварительно вставив деревянную рейку (длина 30-40 см, диаметр 3-4 см) с зарубками на концах между сухожилиями и нижним концом большой берцовой кости задних ног. Эта рейка не дает срываться задним ногам при дальнейшей обработке туши. Шкуру с подвешенной туши снимают сверху вниз, не допуская при этом разрыва и порезов кожи со стороны мездры. Нельзя оставлять на ней прирезей мяса, жира и сухожилий. После снятия шкуры у маток отделяют вымя, а затем разрезают брюшину сверху вниз до грудной клетки и в соответствующую посуду вынимают внутренние органы. Почки, как правило, оставляют на месте.

Со снятой шкуры удаляют прирезы мяса, жира, кровь, а с шерстного покрова - различные загрязнения и засорения. Нужно помнить, что парная шкура быстро портится, поэтому не позже чем через 1,5 часа после снятия ее необходимо законсервировать. Разрешается использовать мокросоленный, сухосоленный и кислотно-соленный способы консервирования.

Мокросоленный способ наиболее доступный и распространенный в приусадебных условиях. При этом способе деревянный стеллаж, на котором проводят засолку, посыпают солью (помол № 2) с примесью 2-3% нафталина, потом расстилают овчину мездрой вверх, расправляют ее, посыпают солью в количестве 30-50% от массы шкуры

и слегка втирают ее в мездру, особенно на толстых участках кожи. После этого овчину складывают вдоль хребта пополам мездрой внутрь и оставляют на пролежку. Через 2-3 дня эту шкуру подсаливают и свертывают "пакетом". Для этого ее расстилают шерстным покровом вниз, а затем края с обоих боков, а также переднюю и заднюю части складывают к середине мездрой вниз. Получается закрытый пакет, внутри которого мездра не высыхает и постепенно просаливается. В таком виде шкуру выдерживают 6 - 8 дней. Хорошо просолившаяся овчина имеет матовую мездру, не водянистая, хребтовая часть плотная, упругая, волосяной покров влажный. Мокросоленный способ в теплое время года не применяется.

Сухосоленный способ отличается от мокросоленного тем, что при его использовании расходуется меньше соли, а все операции по засолке такие же. Шкуры выдерживают в "пакетах" 2-3 дня, затем их просушивают в тени на шестах диаметром 4-5 см. Если навесов нет, то шкуры сушат под открытым небом вечером или рано утром. Шкуры вешают вдоль хребта, мездрой наружу. Хорошо высушенная шкура должна быть упругой, с сухим шерстным покровом. Чтобы не появилась моль, высушенную шкуру пересыпают нафталином или парадихлорбензолом (8-10 г на шкуру). Сухосоленный способ применяют в теплый период года.

Кислотно-солевой способ считается самым лучшим, но требует особой аккуратности. Для консервирования шкур необходимо приготовить смесь из поваренной соли (85%), алюминиевокалиевых квасцов (7,5%) и хлористого аммония (7,5%), причем эта смесь должна быть тщательно перемешана, иначе консервирование будет проходить неравномерно, а это в свою очередь повлияет на качество овчин. На одну шкуру расходуют 1,5 кг смеси. Укладывают шкуры так же, как и при мокросоленном способе, продолжительность консервирования 5-7 дней. Применяется этот способ, как летом, так и зимой.

Меховая и шубная продукция овец

Шкура, снятая с ягненка в возрасте старше шести месяцев, называется овчиной. По производственному назначению овчины подразделяются на меховые, шубные и кожевенные. В стране из всех заготавливаемых овчин 35-40% составляют меховые, 25-30% шубные и 30-35% кожевенные.

Наиболее ценны меховые овчины, которые получают от тонкорунных, полутонкорунных овец и их помесей, а также помесей грубошерстных овец с тонкорунными и полутонкорунными баранами. Иногда меховые овчины получают от полугрубошерстных овец с высоким содержанием пуха в руне. Меховые овчины идут на пошив шапок,

воротников и пальто. В процессе обработки меховые овчины подстригают (мех имеет длину шерсти 1,5-2 см).

Шерсть меховых овчин должна быть однородной, хорошо уравненной по руну и в штапеле и возможно более густой. Чем гуще шерсть, тем выше качество меховой овчины. Очень важны такие свойства, как упругость и эластичность шерсти. Шерсть должна быть белой, что позволяет окрашивать овчины в любой цвет. В зависимости от качества шерстного покрова меховых овчин, размера и степени пороков (порезы, прелина, молеедина, кожеедина, теклость волоса и др.) их подразделяют по стандарту на четыре сорта. К числу не пригодных для мехового производства относят редковолосые овчины, с шерстным покровом короче 1 см, а также с сильными повреждениями шерстного покрова или мездры.

Шубные овчины получают от овец всех грубошерстных и полугрубошерстных пород, а также различных помесей, характеризующихся шерстным покровом, близким к грубошерстным овцам с длиной шерсти не менее 2,5 см. Эти овчины используются для пошива тулупов (длина шерсти 6 см и больше), полушубков и прочих видов шубной одежды. От шубных овчин требуются, прежде всего, прочность мездры, хорошие тепловые качества, носкость и легкость, так как носят их мехом внутрь, мездру специально обрабатывают и тканью не покрывают. Тепловые качества шубных овчин зависят от плотности мездры и качества шерстного покрова.

Лучшие овчины дают романовские и северные короткохвостые овцы

О романовской овчине, которая считается лучшей в мире, говорят, что она теплая, как заячий пух, красивая, как шкура песца, и прочная, как волчья шкура.

В результате сочетания ости и пуха мех этой овчины приобретает красивую серую или голубовато-стальную окраску.

Если овчина белого цвета, то в ней содержится слишком много пуха, который быстро сваливается, и овчина становится недостаточно теплой; черные овчины имеют излишнее количество ости, что делает их тяжелыми и холодными. Хорошо выделанная овчина романовской породы имеет массу 0,5 кг, а полушубок 2 - 2,5 кг, в то время как из овчин овец других пород 6 - 8 кг. Легкость объясняется очень тонкой мездрой, умеренной густотой и длиной шерсти.

К кожевным овчинам относят шкуры овец, не пригодные для шубного и мехового производства. К ним относятся, прежде всего, шкуры с неоднородной шерстью короче 2,5 см и с однородной шерстью короче 1 см.

Кожевные овчины служат сырьем для выработки хромовой кожи, шевро, подкладочной и галантерейной кожи, перчаточной лайки, обувной замши и т. д.

Площадь овчин определяют умножением длины (от верхнего края шеи до основания хвоста) на ширину (по линии на 3-4 см ниже передних пахов) или при помощи специального трафарета. Выражают площадь овчин в дециметрах. Высоту шерстного покрова измеряют линейкой на боковых частях овчины. При этом шерсть расправляют, но не вытягивают. У романовских овчин длину пуха и ости измеряют отдельно.

Приусадебное овцеводство. И.В.Кисель. Л.П.Грузева.