

УКАЗАНИЯ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ШКУР БЕЛУХИ

1. Убой белухи производится немедленно по поимке. Способ убоя — укол длинным (около 50 см) ножом под ласт.

2. Съемка шкуры с белухи производится в день добычи по возможности немедленно по убое и не позднее окончания трупного окоченения.

Шкура снимается вместе с салом следующим образом:

а) зверь кладется на спину;

б) делается продольный разрез через шкуру с салом до мяса по брюху животного от нижней губы и до хвостового плавника;

в) вдоль линии разреза по обоим краям шкуры делаются продольные надрезы сала на расстоянии 3—5 см от края и 80—100 см друг от друга, достаточные для захвата шкуры рукой; необходимо избегать при этом прорезов самой кожи;

г) захватывая край шкуры за указанные надрезы рукой или крюком, подрезают острым ножом соединительную ткань между салом и мясом, начиная от продольного разреза, и таким путем постепенно отделяют шкуру с салом с боков от туши; подрезывание производится тщательно и аккуратно, дабы не порезать шкуру и не оставить при шкуре мяса или на туше — сала;

д) дойдя до ластов, отрезают вертлуг от плечевого пояса и таким образом лапы временно остаются при шкуре;

е) доведя отделение шкуры до хвостового плавника, кольцевым разрезом оставляют хвост при туше;

ж) отворачивают тушу в сторону или вперед, отделяя ее от шкуры вдоль спинного хребта;

з) головное утолщение снимается вместе со шкурой, причем в верхней части головы захватывается вся толща до костей черепа, с боков головы жирное мясо оставляется при челюстях;

и) головной обрез шкуры делается около концов губ животного;

к) для отделения ластов делается кольцевой разрез шкуры у основания лапы, имея в виду возможно большее оставление сала при шкуре; через сделанный разрез ласт с вертлугом выдергивается наружу.

3. Срезка сала со шкур (строжка) производится не позднее следующего дня по обдирке зверя. Сало срезывается обыкновенными косами на наклонно поставленных плахах — «кобылинах»: длина кобылины от 3,5 до 4 м, ши-

рина около 75 см, высота верхнего края от пола около 125 см, нижний край упирается в пол; верхняя поверхность плахи слегка выгнута в поперечном направлении.

Шкура натягивается на плаху салом кверху, чтобы головное утолщение свисало с верхнего конца плахи. Натягивание производится за штрэп, продернутый в дышло. Перед этого шкуру подвигают по соединительнотканной пленке на сала делают продольные надрезы.

Строжка производится двумя рабочими срезчиками, стоящими по обе стороны плахи. Каждый из них, держа косу за концы острием на себя, срезает сало диагональным движением; сверху вниз вдоль плахи и несколько в сторону на себя. Острие ножа следует вести как раз на границе мездры и сала, не подрезая мездру и в то же время не оставляя на ней слоя сала. Закончив строжку средней, продольной части шкуры, головную часть, не строгая, обрезают по линии дыхла. После этого шкуру подвигают, не смещая центра тяжести с плахи, и отстрагивают края, срезая сало по радиусам.

4. Отстроганные от сала шкуры для отделения от брони подвергаются предварительной подсолке.

Подсолка шкур производится в день строжки, в расстил на полу или, за отсутствием помещения, на земле на цыновках. Цыновки расстилаются в один слой, слегка накладываясь друг на друга краями. До укладки шкур на пол или на цыновки посыпается соль из расчета 1 кг на 1 кв. м площади.

Укладка и самая подсолка шкур ведется поштучно. Каждая шкура кладется мездрой кверху, тщательно расправляется и посыпается солью. Соль разравнивается по всей поверхности мездры метлой или руками. Центральная часть штабеля должна быть выше краев. Необходимо также следить, чтобы на шкурах не было складок и выемок, в которых мог бы задерживаться тузлук. Сложенный штабель сверху покрывается цыновками или, если подсолка производится на открытом воздухе, брезентом. В один штабель не следует складывать шкуры различных дней улова. Расход соли составляет около 15% от веса шкур с броней, т. е. в среднем на 1 шкуру 6—7 кг.

Шкуры следует ежедневно просматривать, и как только окажется, что броня начала отставать, приступить к ее сбивке. Признаком наступления времени сбивки служит отделение брони при захвате пальцами. Обычно отставание брони наблюдается на 4—5 день. Необходим особо строгий контроль, чтобы не допустить подпревания, в случае же обнаружения подпревания, шкуры немедленно досаливаются свежей солью.

5. Сбивка брони производится на кобылинах «тупиками». Длина кобылины для сбивки брони около 2,5—2,75 м, ширина около 30 см, нижний край упирается в пол; верхняя конечность кобылины в поперечном направлении слегка изогнута. Тупик представляет собой железную негнущуюся пластину длиной без рукоятки около 40 см, шириной около 4 см, толщиной с рабочего края около 3 мм, с противоположного — около 12 мм, с деревянными рукоятками по краям.

Шкура кладется на кобылину мездрой вниз и скоблится тупиком короткими движениями от себя. В тех местах, где броня легко отстает, ее отделяют просто руками. Во избежание скольжения шкуры, последняя прижимается к плахе корпусом рабочего, или свисающая с кобылины часть кожи придерживается ногой на полу. При сбивке брони следует избегать «рубцевания» (сильных ударов тупиком по шкуре), а также не цеплять шкуру отверстиями ластов за край кобылины, так как шкура при этом рвется.

6. Посол шкур производится немедленно по сбивке брони в расстил (в штабелях) на полу в сарае.

До укладки штабеля на пол посыпается, как и при подсолке шкур для

снятия брони, соль. Самая укладка шкур в штабель производится поштучно мездрую кверху. При укладке удобно пользоваться следующим приемом: в стороне от штабеля каждая шкура складывается вдвое вдоль по хребту мездрую внутрь; двое рабочих берут ее в таком виде за концы и сразу кладут на место, так, чтобы не стряхнуть соль с ранее посоленных шкур; после этого шкура разворачивается и мездра посыпается солью; соль разравнивается руками или метлой. Высота штабеля не должна превышать 1 м. Повышение середины штабеля должно быть минимальным, чтобы рассол стекал медленно. Соль не должна содержать значительного количества (не более 0,5%) нерастворимых примесей, могущих загрязнить кожу, придав мездре серый или старый вид; она не должна содержать также крупных кристаллов. Хорошим посолом надо считать № 4—4½ для баскунчакской и № 2—3 для крымской соли. Расход соли—50—60% к весу шкур без брони, что составляет в среднем на 1 кожу 10—12 кг.

Продолжительность посола—3 недели, после чего кожа готова для упаковки.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УКАЗАНИЯМ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ШКУР БЕЛУХИ

К п. 1. Белуха должна умерщвляться немедленно по поимке, так как оставление живого зверя на берегу сопряжено: а) с потерями жира, вследствие расхождения его на поддержание жизни умирающего, агонизирующего животного (агония продолжается иногда до трех суток); б) с порчей сала, выражающейся в изменении консистенции, появляющейся дряблости; в) с образованием на коже кровоподтеков.

Укол под ласт позволяет избежать лишней дыры на коже.

К п. 2. Задержка в снятии шкуры (обеловке зверя) сопряжена с невозможностью использования кишек белухи и изменением качества жира (повышением кислотного числа); кроме того в солнечную погоду возможен подгар кожи, выражающийся в сморщивании и понижении прочности ее.

Головное утолщение снимается вместе с мясом до костей черепа, так как в этой части животного резкого перехода между мясом и салом нет.

К п. 3. Задержка в срезке («строжке») сала со шкур влечет за собой утечку жира и порчу его качества, вследствие повышения кислотного числа. По данным Дальневосточной научно-зверобойной экспедиции, оставление в нестроганном виде шкур от 5 до 9 дней влекло за собой утечку жира, равную от 7 до 17% от общего веса шкур с салом.

Изменение кислотного числа жира видно из следующей таблицы:

Кислотное число свежего жира	0,26
» » через 3 суток хранения	1,08
» » через 6 »	1,74
» » » 9 »	4,91

Кроме того при продолжительном лежании неостроганных шкур, особенно в теплую погоду, может начаться отставание брони, что усложняет строжку сала, влечет за собой порезы кожи и, наконец, кусочки опадающей брони, попадая в сало, будут понижать качество жира.

Срезка сала со шкур в промышленном масштабе в настоящее время производится лопаточками и косами. Нами предлагается последний способ, как дающий меньшее количество подрезей мездры.

Продольные надрезы на соединительнотканной пленке на сале перед началом строжки делаются для увеличения натяжения шкуры и более плотного

прилегания ее к плахе. Только при этом условии возможно движение ножом (косой) без риска пореза кожи.

Головная часть шкуры при строжке обрезается вместе с салом по линии дыхла. Эта часть шкуры отличается наличием значительного клеевого слоя, делающего ее непригодной для получения кожевенного товара.

К п. 4. Для отделения шкур от брони в настоящее время помимо подсолки практикуется также и ряд других способов, например: отмачивание шкур с брони в воде, зарывание их в песок, выдерживание в куче под рогожами без подсолки и т. д. В инструкции предлагается производить подсаливание, так как все остальные способы вредно отражаются на качестве самой кожи. Промедление в снятии брони влечет за собой ее закрепление на коже; это же закрепление наблюдается в местах скопления тузлука. В таких случаях для снятия брони шкуру приходится отмачивать.

К п. 6. Высота штабеля не должна превышать 1 м во избежание большого пресса для нижних слоев шкур.