

**Подготовка меха к пошиву.**Перед раскроем меховые шкурки оценивают,сортируют, подбирают мех по виду, цвету, характеру волосяного покрова и качеству кожной ткани.Для оценки качества меховую шкурку встряхивают несколько раз. Если мех шкуры хорошо очищен (простиран),то волос хорошо отделяется друг от друга и ложится равномерно,мех ровный,шелковистый на ощупь,блестит на солнце и нет никаких изъянов,то значит этот мех хорошего качества.

Затем шкурку кладут на стол и медленно несколько раз проводят ладонью против естественного направления волоса, после чего он должен возвратиться в первоначальное положение и не образовывать ступенек. Рука должна ощущать полноту и густоту меха. Недозрелый и редкий волос обычно ложится ступенями.Затем приступают к тщательному вычёсыванию меха как по направлению волоса,так и в противоположном.В местах найденных дефектов прокалывают кожную ткань,чтобы в дальнейшем было их видно.По проколам на коже в дальнейшем производят разрезы. Кожная ткань должна быть наполненной, мягкой, пластичной, без открытых волосяных сумок — сквозняка, хорошо очищена от подкожного слоя. Дыры, разрезы, плешины, видимые со стороны волосяного покрова, зашивают или исправляют.На фото (рис.1) представлена схема удаления пороков меха на шкуре (1) и методы (способы) накладки швов (2) для этого.а-метод "рыбка",б- метод "спуск клина",в- метод "вытяжка ремня".Частота стежков — 5-7 на 1 см без захвата волоса и просечек.

**Прорезку типа "рыбка"** используют при устранении небольших изъянов меха с шириной приблизительно не более 1,5 см. При этом прорезают дефектную часть на шкурке формы «рыбка»,при этом её длина должна быть не больше ширины дефекта не менее чем в шесть раз,в противном случае на шкурке после исправления дефекта могут возникнуть морщины.

Дефектные участки следует прорезать исключительно в продольном направлении,а не поперечном меха,при этом волос меха будет лучше скрывать швы.Во время разреза следует иметь ввиду,что угол должен быть до 30 градусов по вертикали или более 60 градусов относительно горизонтальной линии. После исправления порока края сшивают через край.

**Метод "спуск клина"** используется при ширине дефекта не менее 1,5 см. Порок выбирают в форме ромба и делают вырез в форме клина при длине более трехкратной ширины дефекта,после чего клин перекалывают на вырезанное место, а оставшийся после удаления клина разрыв сшивается. При дефекте большей ширины или при расположении одного дефекта рядом с другим,хорошо использовать так называемый двухклинный спуск,чтобы предотвратить увеличение швов по длине меха.

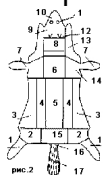
**"Вытяжку ремня"** используют если размеры заготовки могут быть увеличены в процессе растяжения в направлении одной из сторон и вследствие этого не уменьшаясь в другом при ширине дефекта более 3 см. Сначала вырезают порок в форме ромба, после чего на шкурке производят разрезы параллельно вдоль средней линии хребта, затем вытягивают ремень так, чтобы он закрыл участок удаленного дефекта. При этом длина разрезов ремня должна быть равна шестикратной длине вырезаемого дефекта. При удалении дефектов на мехе, предназначенном для дальнейшего пошива головных уборов не рекомендуется использование способов таких как вытяжка ремня и спуск клина.

### **Подготовка меха к раскрою (пошиву).**

При раскрое полуфабрикат предварительно увлажняют, дают пролежку и расправку. Чтобы придать кожной ткани пластичность, необходимую форму и увеличить площадь, шкурки перед раскроем увлажняют одним из растворов следующего состава: глицерин — 20 г/л, алюмокалиевые квасцы — 3 г/л, поваренной соли — 20 г/л, глюкоза — 15 г/л, мочевины (относится к азотным удобрениям) — 25 г/л, хлорид алюминия — 12 г/л. Для лучшего впитывания увлажняющего состава он должен быть тёплым, с температурой 30-35 градусов.

Для равномерного увлажнения шкурки складывают стопкой кожной тканью к кожной ткани и оставляют для пролежки в течение 45-60 мин. Далее их расправляют, потягивая от хребта к боковым частям, от центра к промежуточным частям. Шкурка дает хорошую потяжку, приобретает ровную поверхность без складок и морщин в том случае, если она правильно выделана и имеет не слишком толстую и грубую, достаточно пластичную кожную ткань. Хорошо расправка шкур получается при правке увлажненного сырья на деревянной доске (из липы или осины) при фиксации её формы гвоздями, так называемыми колками. При этом увеличение полезной площади получается лучше чем вручную, то есть расправке руками. Правку шкур производят по кожаной ткани как по длине, так и по ширине с учетом выкроек изделия. Во время расправки вручную шкуру растягивают от центра в разные стороны по всей поверхности. Если же правку производят на доске при её фиксации гвоздями, то сначала правку (растяжку) проводят по ширине в боковых частях, при этом закрепляют гвоздями на расстоянии 1,5 см по краю, далее по длине, и затем фиксируют огузок и шейку к шиту гвоздями через каждые 2-3 см.

Сушку шкур производят при температуре до 40-45°C (относительная влажность до — 50 %). При последнем методе время сушки будет меньше и составит 30-50 мин., при этом он считается более рациональным. По окончании сушки шкурки обязательно необходимо охладить при комнатной температуре примерно 10-15 минут и затем снять со щитов, удалив гвозди. Подготовленные шкурки укладывают мехом внутрь. По окончании перечисленных операций на поверхность шкур мелом можно наносить контуры выкроек.



### **Раскрой и пошив меха.**

Перед раскроем необходимо точно наметить хребтовую линию. Мастерство скорняка базируется на умелом выборе: Метода раскроя с учетом конфигурации, линейных

Автор: Administrator

12.10.2010 22:24 - Обновлено 22.02.2011 22:46

размеров и площади шкурки, особенностей структуры волосяного покрова и кожной ткани, а также соблюдения требований часто изменяющейся моды. На фото (рис.2) представлена схема основных участков меха на шкуре и их название (1-нога,2-бедро,3-черево,4-бок,5-хребет,6-загривок,7-лапа,8-шея,9-лобик,10-мордочка,11-междуглазье,12-уши,13-душка,14-лопатка,15-огузок,16-репица хвоста,17-хвост). Для некоторых видов меха используют традиционные модели, покроя которых не изменяется или изменяется незначительно. В изделиях из шкурок различного меха возможен большой выбор покроя и колористического оформления.

В скорняжном производстве применяют простые и сложные методы раскроя шкур.

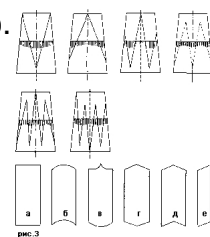


рис.3

**Простые методы раскроя меха** основаны на обкраивании шкур по шаблонам различной формы. На фото представлена схема основных шаблонов, применяемых при раскрое меха:

а-прямоугольный,б-овальный,в-лопатка,г-шестиугольный,д-клиновой,е-параллелограмм. (смотрите фото рис. 3).

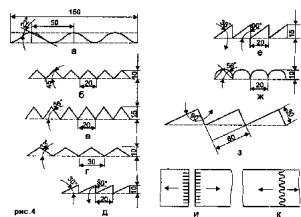


рис.4

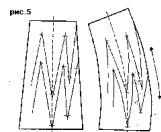


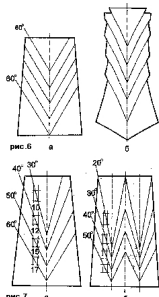
рис.5

К простым методам раскроя шкур (меха) относятся и поперечные соединения (сшивания) шкурок прямым, овальным или пилообразным способами (смотрите фото рис.4):а-волнистый,б-малый конусный,в-большой конусный,г-плоский,д-малый прямоугольный,е-большой прямоугольный,ж-полукруглый,з-ступеньки,"и" и "к"-французские пилки до и после сшивания. При прямом соединении у шкурок обрезают шейные и огузочные участки и сшивают в пластины. Часто при прямом способе в местах соединения шкурок со стороны меха обнаруживается распад волоса в противоположные стороны — хорошо видимый шов, что нежелательно. Чтобы сделать шов незаметным, изменяют конфигурацию соединения, придают ему форму овала, конуса или пилки. Прямым способом раскроя придают шкурам специфическую форму (например, округлая

—смотрите фото рис.5), а также удлиняют или, наоборот, выполняют осадку шкуры. От скорняка зависит выбор метода раскроя, угла роспуска, величины смещения роспусков/количество разрезов.

### Сложные методы раскроя.

К сложным методам раскроя относятся роспуск, осадка, спайка, перекидка, расшивка.



**Роспуск** является наиболее сложным методом, однако благодаря удлинению шкур вставкой клиньев находит все большее применение. На хребтовой линии шкур волос расположен прямо. Но по мере удаления от хребтовой линии направление его постепенно изменяется. Одновременно изменяются цвет, длина и густота, а часто и упругость волосяного покрова. Так как хребтовая линия делит шкуру на две симметричные половины, то и раскрой необходимо выполнять симметрично. При определении положения одной шкуры по отношению к хребтовой линии измеряют угол роспуска и переносят эту величину на другую половину шкуры. Неправильный выбор угла роспуска может резко нарушить конфигурацию шкуры.

Роспуск проводят смещением клинообразных разрезанных частей шкурки с последующим их сшиванием. Например, длина шкурки 42 см, ее необходимо увеличить до 50 см. Допустимое смещение 1,5 см. Разница между длинами 8 см. Для определения количества роспусков 8 см необходимо разделить на 1,5 см, получим 5,3.

Следовательно, для удлинения шкурки на 8 см требуется сделать шесть роспусков (смотрите фото рис.6 и рис.7). Величина смещения полосок зависит от характера волосяного покрова.

Для нутрии рекомендуется смещение клиньев 2-3 см при колебании величины угла роспуска в пределах 15-20 градуса.

Осадку применяют для увеличения ширины шкуры в шейной или огузочной части за счет сокращения ее длины, разрезая на клинообразные ремешки и сшивая со смещением под большим углом.

**Спайка (сращивание)** — наиболее трудоемкий и сложный метод раскроя, но дает хорошие результаты. Перед спайкой для выравнивания длины двух шкур их общую длину делят пополам, срезают огузок такого размера, что бы часть огузка одной шкуры, приставленная к другой, составляла среднюю длину. Спайкой также соединяют шкуры разной длины при изготовлении воротников, шалей, палантинов и прочих изделий, в которых необходимо сохранить симметричность и равномерность цветовых оттенков.

**Перекидка** заключается в выполнении большого количества разрезов, параллельных (или почти параллельных) хребтовой линии (вертикальные разрезы) или перпендикулярных ей (горизонтальные разрезы). При раскрое перекидкой крупные шкуры разрезают на узкие полоски шириной не более 1 см.

