

ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО СПОСОБА РАСКРОЯ ПУШНО-МЕХОВОГО ПОЛУФАБРИКАТА ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЖЕНСКОГО ПАЛЬТО ИЗ ШКУРОК НОРКИ

**ҮЛПЕК – ҰЛПАН ШАЛАФАБРИКАТЫН ТИІМДІ ПІШУ ӘДІСІНІҢ НЕГІЗДЕМЕСІ
ӘЙЕЛДЕР ПАЛЬТОСЫН ҚАРАКҮЗЕН ТЕРІСІНЕН ЖАСАУ**

JUSTIFICATION OF THE RATIONAL WAY OF CUTTING OF THE FUR AND FUR SEMI-FINISHED PRODUCT ON PRODUCTION OF THE WOMEN'S COAT FROM MINK SKINS

В.Б. СКАРЬДОВА
V.B. SKARDOVA

(Алматинский технологический университет)
(Алматы технологиялық университеті)
(Almaty Technological University)

E-mail: skardova53@mail.ru

В данной статье рассматриваются рациональные способы раскроя шкурок норки по изготовлению женского пальто. Проанализированы товарные свойства волосяного покрова, методы соединения шкурок между собой, конструктивное решение мехового пальто из шкурок норки. Установлены факторы, влияющие на конструктивное решение мехового изделия. Определена зависимость сложных методов раскроя на рациональный способ раскроя. Автором предложен новый способ раскроя шкурок норки, совмещая два сложных метода-спайки и роспуска.

Мақалада қаракүзен терісінен дайындалған әйел пальтосын пішудің тәсілдері қарастырылды. Түкті бетінің тауарлық қасиеттері, терінің бір - бірімен қосылу әдістері, қаракүзен терісінен тігілген үлбірлі пальтоның конструктивті шешімдері талданды. Үлбірлі бұйымдардың конструктивті шешімдеріне әсер ететін факторлар белгіленді. Тілеудің тиімді тәсілдерін күрделі пішу әдістеріне байланыстылығы анықталды. Автормен екі күрделі дәнекерлеу әдісі және тарқату әдістерін қиыстыру арқылы қаракүзен терісін пішудің жаңа әдісі ұсынылды.

This article discusses the rational ways of mink skin cutting for the production of the women's coat. Commodity properties of indumentum, methods of joining skins together and constructive solution of a fur coat from mink skins were analyzed. The factors influencing the constructive solution of a fur products are established. The dependence of difficult methods of cutting for a rational way of cutting is defined. The author offered a new way of cutting of mink skins, combining two difficult methods of soldering and dissolution.

Ключевые слова: мех, шкурка, конструкция, спайка, роспуск, способ, свойства.

Негізгі сөздер: үлбір, тері, конструкция, дәнекерлеп бекіту, тарату, тәсіл, қасиет.

Keywords: fur, skin, design, soldering, dissolution, way, properties.

Введение

В меховом производстве очень ответственным процессом является раскрой меховых шкурок, от которого в дальнейшем зависит качество изготавливаемых изделий и их покупательский спрос.

Раскрой меховых шкурок на изделия имеет отличительные особенности, обусловленные размером шкурок, типом лекал, по которым производится раскрой, и способом размещения лекал на шкурках или шкурок на лекалах.

От правильного расположения шкурок в изделии и способа раскроя в большой степени зависит эстетическое восприятие и качество изделия. Однако размеры и форма отдельных шкурок не соответствуют размерам и форме лекал, а соединение двух и более шкурок обычной спайкой не обеспечивает единства цвета и плавности перехода топографических участков шкурки. Поэтому для обеспечения целостного восприятия шкурки и увеличения длины столбика применяют способы сложного раскроя (ропуск, осадка, спайка перерезкой, расшивка, перекидка). Способ раскроя шкурок играет важную роль в композиционном решении мехового изделия, в формировании его качества. Наиболее трудоемкими и сложными среди основных операций скорняжного производства являются операции сложного раскроя шкурок. По мнению исследователей и специалистов-практиков, занимающихся вопросами раскроя пушного полуфабриката, наиболее интересным и сложным из классических методов раскроя является раскрой в ропуск [1].

В данной работе дано обоснование рациональных способов раскроя пушно-мехового полуфабриката по изготовлению женского пальто из шкурок норки. Предложен новый способ, совмещающий два сложных метода-спайки и ропуска.

Объекты и методы исследования

Объектами исследования являются товарные свойства волосяного покрова, методы

соединения шкурок между собой, конструктивное решение мехового пальто из шкурок норки.

К товарным свойствам волосяного покрова относятся:

- высота волосяного покрова, определяющая сортность и использование шкурки в целом;

- густота, от которой зависит теплопроводность, носкость, пышность и красота шкурки;

- направление волосяного покрова, изменяющееся при различных способах раскроя шкурок.

Методы соединения шкурок между собой различные. Это простые способы соединения шкурок и сложные. Заслуживают внимания сложные методы раскроя пушно-мехового полуфабриката. Применение сложных методов раскроя меховых шкурок позволяет изменить форму шкурки и ее линейные размеры, густоту волосяного покрова, его направление, а также рисунок меха.

Конструктивное и технологическое решение мехового пальто из шкурок норки обусловлены специфичностью натурального меха. Данный вопрос рассматривался автором в статье «Факторы, влияющие на выбор конструктивного решения меховых изделий» научного журнала «Вестник Алматинского технологического университета» №4, 2013. Выбранный вид меха уже в значительной степени определяет возможности вариантов раскроя шкурок, так как не из каждого пушно-мехового полуфабриката можно создать ту или иную форму мехового пальто. Поэтому в своих идеях дизайнеры идут от меха и технологии его раскроя.

Особенности конструирования меховой одежды связаны с тем, что она изготавливается из различного количества шкурок, соединения которых дают видимые со стороны волосяного покрова швы. Эти швы в композиции

модели являются основными, и с ними должны согласовываться все конструктивные и декоративные линии. Поэтому рациональные способы раскроя заключаются в правильном, научно-обоснованном размещении и соединении шкурки между собой.

Известно несколько вариантов раскроя шкурки норки [2-5]:

1. Осадка представляет собой смещение клинообразных частей в целях уменьшения длины и увеличения ширины шкурки. Целесообразно этот способ применять при раскрое шкурки лисицы, корсака, куницы, соболя, так как данные шкурки не имеют нужную ширину.

2. Разбивка применяется для выравнивания размеров двух шкурки, не одинаковых по своим товарным свойствам. Шкурки разрезают по хребту и поперек. Данный метод увеличивает «шитость», что совершенно не нужно шкуркам норки.

3. Перекидка используется для имитации дешевых мехов под дорогостоящие. Норка по товарным качествам относится к дорогому виду меха.

4. Расшивка применяется на густо-волосых шкурках. Цель – сделать волосяной покров реже и увеличить кожную ткань.

5. Спайка проводится для соединения несколько шкурки, однородных по волосяному покрову в одну. Используется для рационального раскроя шкурки норки

6. Роспуск применяется для увеличения шкурки. Этот метод раскроя чаще всего используется для шкурки со средним волосяным покровом, какими являются шкурки норки.

Следовательно, для рационального способа раскроя шкурки норки были выбраны одновременно два сложных метода раскроя – спайка и роспуск.

Спайка выполняется следующим образом. Каждую шкурку разрезают на отдельные части по топографическим участкам с одинаковым волосяным покровом. Каждую часть нумеруют: одну шкурку четными числами, другую – нечетными (рис.1). Далее соединяют в порядке счета. Получается одна длинная шкурка. Соединение частей шкурки можно проводить по прямой линии. Для того, чтобы поперечный шов на шкурке не был виден, можно соединять по волнистой линии.

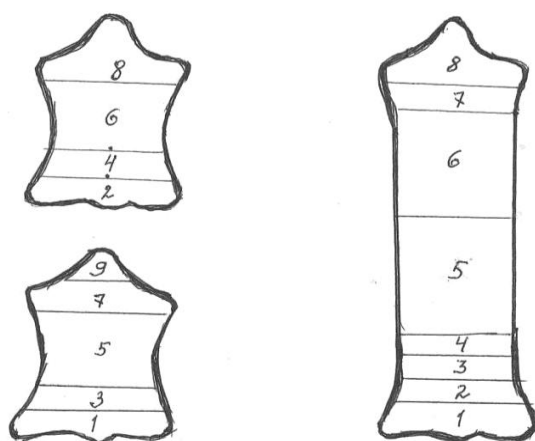


Рис.1 - Схема выполнения спайки шкурки норки

Роспуск - это смещение полосок шкурки на определенную величину относительно друг друга (рис.2). При роспуске уменьшается угол

клина, в результате чего изменяется направление волоса, при этом на хребте шкурки становятся гуще. При соединении шкурки в

меховой скрой образуются четко выраженные вертикальные линии, что дает красивый

внешний вид всему изделию. Роспуск показан на рисунке 2.

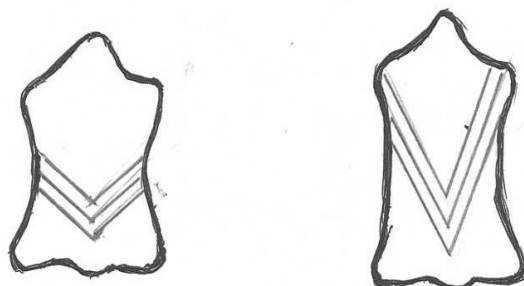


Рис.2 - Схема выполнения роспуска шкурок норки

Результаты и их обсуждение

Рациональные способы раскроя пушно-мехового полуфабриката играют важную роль в создании новых моделей меховых изделий, расширяя ассортимент выпускаемой продукции [6]. Данные методы позволяют максимально использовать пушной полуфабрикат, улучшить эстетические свойства меховых изделий.

Предлагаемый автором новый рациональный способ раскроя женского пальто из шкурок норки с применением, одновременно, спайки и роспуска повышает использование пушно-мехового полуфабриката на 100%, за исключением лапок, хвоста, лобика. Из данных частей шкурок, которые не являются основными, предлагается изготовления дополнительной продукции: жилетов, головных уборов, украшений и т.д.

На основании предложенного автором рационального способа раскроя ниже представлена схема раскроя женского пальто из шкурок норки двумя сложными методами (рис.3). Шкурки норки имеют небольшую длину, следовательно, на женское пальто шкурки соединяются между собой с помощью спайки, образуя полосы. Далее, чтобы не была видна шитость на изделии, полосы подвергаются роспуску. Роспуск заключается в смещении клинообразно разрезанных частей правленной шкурки и последующим их сшивании для увеличения длины шкурки. Важной характеристикой при проведении раскроя в роспуск служит угол роспуска, величина которого влияет на однородность волосяного покрова и целостность его рисунка. Метод роспуска дает возможность создать сложные формы деталей с соблюдением проектируемой конфигурации и необходимого направления волосяного покрова.

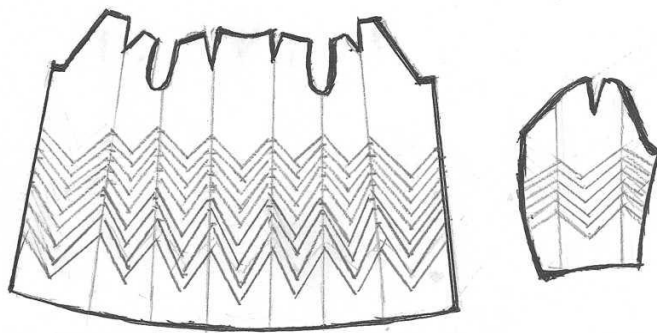


Рис.3 - Схема раскроя женского пальто из шкурок норки

Данный метод раскроя является рациональным методом, так как используется весь пушно-меховой полуфабрикат, изменяя внешний вид мехового пальто, улучшая его качественные показатели.

Заключение

Научные результаты исследования заключаются в следующем:

- предложен новый способ раскроя пушно-мехового полуфабриката с использованием двух сложных методов;
- определена зависимость товарных свойств меховых шкурок на рациональный способ раскроя женского пальто;
- установлены факторы, влияющие на конструктивное решение мехового изделия;
- исследованы методы соединения меховых шкурок, влияющих на рациональные способы раскроя;
- описаны требования, учитываемые при раскрое меховых изделий – это высота волосяного покрова, толщина и пластичность кожаной ткани, топографические участки и размер шкурок.

В результате использования предложенного нового оптимального метода раскроя шкурок норки на женское пальто установлена максимальная полезная площадь использования шкурки, что значительно снижает межлекальные потери, позволяет снизить себестоимость изделия и повысить эффективность использования меховых шкурок.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казас В.М., Поелуева А.П. Меховое производство. М.: «Народное творчество», 2006.- 304с
2. Терская Л.А. Технология раскроя и пошива меховой одежды. М.: «Издательский центр «Академия» 2004. - 272 с.
3. Горячев С.Н., Есина Е.В., Рослякова А.Ю. Конструктивное моделирование меховой одежды. М.: МГАЛП, 2008. - 265 с.
4. Закомурная Е., Стажкова Е. Мех: история, мода. М.: «Олма-пресс», 2002 - 126 с.
5. Мартынова А.И., Андреева Е.Г. Конструктивное моделирование одежды. М.: МГАЛП, 2002. -196 с.
6. Скарьдова В.Б. Факторы, влияющие на выбор конструктивного решения меховых изделий // Вестник АТУ, №4, 2013-С-38-42