



**Ряпухина Светлана Николаевна,**  
эксперт отдела судебно-товароведческой экспертизы  
Российского Федерального центра судебной экспертизы  
при Министерстве юстиции Российской Федерации

## **ЧАСТНАЯ МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-ТОВАРОВЕДЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Судебная экспертиза определена процессуальным характером, что обуславливает ее особенность и отличие от экспертиз, проводимых в рамках досудебного разбирательства.

Судебно-товароведческая экспертиза (СТЭ) меховых изделий назначается по гражданским и уголовным делам; проводится в соответствии с Федеральным законом «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», Уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации, Гражданско-процессуальным кодексом Российской Федерации, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и другими нормативными актами по определениям и постановлениям, вынесенным судами, следователями, прокурорами, дознавателями и иными органами.

Объекты судебно-товароведческой экспертизы и круг решаемых задач определены в методическом пособии «Предмет, объекты и задачи судебно-товароведческой экспертизы», разработанном экспертами РФЦСЭ при Минюсте России.

Вместе с тем исследование объектов относящихся к различным товарным группам имеет свою специфику.

Особенность исследования меховых изделий обусловлена индивидуальными биологическими особенностями шкур животных, из которых после выделки (обработки в ходе сложного технологического процесса) изготавливают изделие.

Основной задачей, решаемой экспертами при исследовании меховых изделий, является определение качества мехового изделия, обусловленное комплексом потребительских свойств, формируемых в процессе:

– *подбора полуфабриката (шкурки) в изделие;*

Шкурки должны быть подобраны в изделие по оттенку, блеску, высоте волосяного покрова.

Качество полуфабриката зависит от прижизненных характеристик волосяного покрова животного и качества проведенных технологических процессов. Особенность характеристик полуфабриката (высота, густота, мягкость, блеск, степень опущенности волосяного покрова, наличие пороков) обусловлена его природным происхождением: как каждое животное не похоже на другое, поскольку обладает индивидуальными характеристиками, так и каждая шкурка не идентична по свойствам другой;

– *выполнения скорняжно-пошивочных работ.*

На данном этапе изготовление изделия обусловлено моделированием, конструированием и качеством пошива.

Судебно-товароведческая экспертиза по своей сути является комплексной экспертизой, т.е. для решения ряда поставленных перед экспертами вопросов по одному объекту требуется проведение комплексных исследований. Так, вопрос об определении вида меха, из которого изготовлено изделие, решается экспертом-биологом. Это обусловлено наличием на рынке большого количества имитаций дешевого меха под ценные их виды и

разнообразных обработок волосяного покрова шкурок (крашение, щипка, стрижка, эпилирование), появлением новых видов меха путем скрещивания различных видов животных, что затрудняет определение вида меха органолептическим методом. Эксперт-биолог изучает морфологические признаки волос, применяя микроскопические методы анализа их структуры в целях установления таксономической принадлежности их животного носителя.

Товароведческое исследование проводится экспертами, которые руководствуются нормативной и специальной литературой по следующей методике:

1. Методом органолептического осмотра и линейных измерений (с помощью рулетки с ценой деления 1 мм) устанавливаются:

- товарные характеристики изделия (цвет, группа серебрисности, сорт, модель, конструкция, применяемые материалы);
- размерные признаки (дефекты, их расположение, степень выраженности);
- причина возникновения пороков (дефектов) и их характер (сырьевой, производственный, эксплуатационный).

Методика корректируется с учетом поставленных перед экспертом задач:

2. Устанавливается соответствие (несоответствие) исследуемого изделия нормативным требованиям, предъявляемым к изделиям данной товарной группы методом сопоставления по:

- наличию пороков полуфабриката;
- качеству исполнения скорняжных работ;
- качеству исполнения пошивочных работ.

Исследование изделия начинается с тщательного экспертного осмотра, условия проведения которого (освещенность помещения: дневной или искусственный свет), применение измерительных приборов и методов исследования (органолептический, измерительный, регистрационный, расчетный, статистический, экспериментальный) отражаются в исследовательской части заключения.

В результате проведенного осмотра устанавливаются товарные характеристики изделия (цвет, фасон модель обработки шкурок, сорт шкурок (полуфабриката), а следовательно, изделия), способ раскрытия шкурок, размерные данные, позволяющие отнести объект к определенной классификационной единице. Отражаются сведения о том, как упаковано представленное на исследование изделие, имеются ли на нем какие-либо маркировочные обозначения, нанесенные на лентях, навесных ярлыках и др., что позволяет максимально индивидуализировать исследуемый объект.

Следующим этапом является осмотр изделия на наличие признаков пороков (дефектов); для определения степени их выраженности необходимо измерить область его расположения; устанавливается характер пороков (дефектов) полуфабриката – в результате скорняжно-пошивочных работ или образовавшихся при хранении, транспортировке эксплуатации (сведения могут быть отражены в материалах дела) – их влияние на качество изделия (скрытый дефект, значительный, малозначительный, устранимый, неустраняемый, критический). Следует отметить, что скрытые производственные дефекты проявляются в процессе эксплуатации при различных воздействиях на изделие (механическое воздействие – трение, изгибы, растяжение и т.д.).

Методом сопоставления полученных характеристик с данными нормативной документации определяется уровень снижения качества изделия.

Приведем частную методику исследования мехового изделия.

Судебно-товароведческая экспертиза назначена судом по гражданскому делу. Предметом спора является полупальто женское из натурального меха с признаком «в процессе носки выпадает мех».

На разрешение экспертизы поставлены следующие вопросы:

«1. Имеются ли дефекты, которые возникли в процессе носки и неправильного хранения полупальто из серебристо-черной лисицы. Если есть, то в чем они выражаются?»

2. Что явилось причиной возникновения дефектов: образовались в результате носки или производственный дефект?

3. Соответствует ли качество полупальто из серебристо-черной лисицы требованиям ГОСТ 8765-93, 6803 и 9898?

4. Какие имеются производственные дефекты и в результате чего они появились?

5. Имеется ли в полупальто из серебристо-черной лисицы теклость волосяного покрова? Если есть, то что послужило причиной данного дефекта: образовался ли он в результате носки или это производственный дефект?

6. Оказались ли дефекты на данном изделии результатом ненадлежащего качества сырья, материала, нарушения технологического процесса при изготовлении и др., можно ли считать указанный дефект дефектом производственного характера, и если да, то какие правила изготовления нарушены?».

В результате исследования установлено:

Объектом исследования является полупальто женское на шелковой синтетической подкладке изготовленное из шкурок серебристо-черной

лисицы. Полупальто свободного силуэта, однобортное с застежкой на пуговицу и 3 крючка, с воротником «шаль», рукавом покроя «реглан» без манжеты, с прорезными карманами на полочках. Раскрой шкурки в крае осуществлен сложным методом «в расшивку».

Полупальто имеет дефект: значительная потертость волосяного покрова (признак: облом кроющих направляющих и остевых волос, сваленность пуховых) по низу: изделия, левой полочки, рукавов, в области застежек, линии правого борта, пришивка воротника, прорези карманов.

Для решения вопроса «Имеется ли в полупальто из серебристо-черной лисицы теклость волосяного покрова?» необходимо привлечь эксперта-биолога для проведения микроскопического исследования выпавших при встряхивании волос.

Данное решение объясняется следующими причинами: внешними признаками проявления порока «теклость волоса» служит выпадение волос из волосяных сумок вместе с корневыми луковицами при вытягивании с незначительным усилием, причиной образования которого является гниlostное разрушение кожной ткани в результате запоздалой съемки шкурки, длительной пролежки шкурки до засолки, недостаточного просола мездры при консервировании, плохой сушки.

Товароведческим исследованием установлено, что кожная ткань изделия прочная, достаточно мягкая.

Микроскопическим исследованием, проведенным экспертом-биологом, установлено:

– на всех фрагментах волос отсутствуют корневые луковицы, что свидетельствует о прочной связи волос с кожной тканью и об отсутствии порока «теклость волоса»;

– волосы имеют расщепления, затрагивающие все слои волоса, характерные при механических воздействиях. На поврежденных волосах видны палочковые бактерии.

Меховые изделия в процессе эксплуатации (непосредственной носке и хранении) подвергаются различным механическим и физико-химическим воздействиям. В процессе непосредственной носки происходит истирание волосяного покрова от механических воздействий: многократных циклических воздействий на изгиб и растяжение, результатом которого является обрыв частей направляющих и остевых волос с осыпанием волоса и образованием участков одного пухового волоса. Потертости волосяного покрова исследуемого полупальто образовались в местах, характерных для естественной носки изделий.

Кроме того, изделие зимой подвергается воздействию влаги, резким изменениям температуры. Влажное изделие, хорошо выправленное, должно высушиваться в проветренном помещении вдали от батареи.

Несоблюдение условий ухода и хранения приводит к дальнейшему разрушению волосяного покрова, так как в поврежденном в результате механического воздействия волосе поселяются микробы, довершающие разрушение волоса.

Износостойкость изделий, изготовленных из шкурки серебристо-черной лисицы составляет 5 сезонов (1 сезон – 4 месяца). Изделие находилось в носке 8 месяцев.

Характер и место расположения дефекта свидетельствуют: облом кроющих (остевых и направляющих) и свойлачиваемость пуховых волос произошли в результате эксплуатации.

В результате проведенного исследования экспертом сформулированы следующие ответы на поставленные вопросы:

1. Представленное на исследование полупальто женское, изготовленное из шкурки серебристо-черной лисицы имеет возникший в процессе эксплуатации дефект: значительная потертость волосяного покрова – нарушение целостности волосяного покрова (признак: облом остевых и направляющих волос, сваленность пухового волоса по низу изделия, рукавов, левой полочки, линии правого борта, пришивка воротника, прорези карманов; в области застежек).

2. Указанный дефект возник в результате эксплуатации (процессе носки и хранения).

3. Исследуемое полупальто, изготовленное из шкурки серебристо-черной лисицы первого цвета, второй группы серебристости, первого сорта, подобранных в изделие по цвету, сорту, высоте и густоте волосяного покрова соответствует требованиям ГОСТ 8765-93. Одежда меховая и комбинированная. Общие технические условия, ГОСТ 6803-72. Шкурки лисиц серебристо-черных, платиновых, снежных и черно-бурых выделанных.

4. Производственных дефектов исследуемое изделие не имеет.

5. Исследуемое полупальто не имеет порока «теклость волоса».

6. Качество полуфабриката соответствует ГОСТ 6803-72. Шкурки лисиц серебристо-черных, платиновых, снежных и черно-бурых выделанных. Технические условия: производственных пороков изделие не имеет, дефект – потертость волосяного покрова образовался в процессе эксплуатации изделия.