

Информационное письмо

о возможностях экспертиз и внесудебных экспертных исследований, выполняемых в Отделе криминалистических исследований материалов, веществ и изделий.

Исследование волокнистых материалов и изделий из них

Предметом экспертизы волокнистых материалов и изделий из них являются фактические обстоятельства, связанные с изготовлением и эксплуатацией предметов одежды и других текстильных изделий, отождествлением текстильных изделий по их следам (волокнам) на объектах-носителях (одежда и обувь участников происшествия, орудия преступления, отделяемые детали транспортных средств, срезы ногтей с рук потерпевших, дактилопленки с микрочастицами, изъятыми с различных объектов), которые могут иметь значение доказательств по уголовным делам, устанавливаемые на основе криминалистического исследования волокнистых материалов и изделий из них.

В качестве объектов-носителей на экспертизу направляют предметы одежды и обувь участников происшествия, ножи и другие орудия преступления, отделяемые детали транспортных средств, срезы ногтей с рук потерпевших, дактилопленки с микрочастицами, изъятыми с ладоней и других частей тела трупа, с поверхности крупногабаритных объектов.

К объектам волокнистой природы, исследуемым путем проведения криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, относятся изделия из текстильных материалов: предметы одежды, крученые, плетеные и вязаные изделия (шнуры, веревки и т.п.), чехлы, обивка мебели и сидений автомобилей, предметы домашнего обихода (постельное белье, шторы, покрывала и т.п.), а также фрагменты этих изделий в виде отдельных деталей одежды, кусочков ткани и трикотажа, остатков от сожжения предметов одежды, микрочастиц волокон, фрагментов нитей, веревок и шнуров, оставшихся на месте происшествия, орудиях преступления, на одежде и частях тела потерпевшего и подозреваемых.

Основными задачами экспертизы волокнистых материалов и изделий из них являются следующие:

- установление конкретной родовой и групповой принадлежности текстильных волокон, нитей, тканей, трикотажа, деталей одежды;
- установление общей родовой (групповой) принадлежности волокон-наслоений на одежде преступника с волокнами материалов одежды жертвы (и наоборот);
- установление факта контактного взаимодействия комплектов одежды между собой по следам текстильных волокон и загрязнениям на одежде;
- установление факта контактного взаимодействия комплекта одежды с орудием преступления (нож, палка и др.) или транспортным средством по следам текстильных волокон в совокупности с другими следами (металлы, смазка, лакокрасочные покрытия и др.).

Кроме того можно осуществить идентификацию целого (комплекта одежды, предмета одежды, куска ткани) по его частям; а также реконструкцию первоначального вида и целевого назначения текстильного материала или предмета одежды по остаткам от сожжения.

Вопросы, решаемые в рамках экспертизы волокнистых материалов и изделий из них материалов, могут быть сформулированы в следующем виде:

- имеются ли на предметах одежды потерпевшего микрочастицы текстильных волокон общей родовой (групповой) принадлежности с волокнами материалов предметов одежды подозреваемого?
- имеются ли на предметах одежды подозреваемого микрочастицы текстильных волокон общей родовой (групповой) принадлежности с волокнами материалов предметов одежды потерпевшего?
- если на предметах одежды подозреваемого и потерпевшего имеются следы взаимодействия в виде наслоений микрочастиц текстильных волокон общей родовой (групповой) принадлежности, то не находились ли комплекты одежды в контактном взаимодействии?
- имеются ли на ногтевых срезах кистей рук и среди микрочастиц с рук потерпевшего, изъятых на дактилопленки, микрочастицы волокон общей родовой (групповой) принадлежности с волокнами материалов предметов одежды подозреваемого?
- имеются ли на орудии преступления (ноже, палке, отвертке и т.д.) микрочастицы текстильных волокон общей родовой (групповой) принадлежности с волокнами материалов предметов одежды потерпевшего?
- имеются ли на одежде потерпевшего микрочастицы материалов (древесины, металла, лакокрасочных покрытий, и т.п.) или следы веществ (смазки) общей родовой (групповой) принадлежности с соответствующими материалами и веществами орудия преступления?
- если на орудии преступления и предметах одежды потерпевшего имеются следы взаимодействия в виде наслоений микрочастиц текстильных волокон и иных материалов общей родовой (групповой) принадлежности соответственно, то следует поставить вопрос о том, не находились ли эти объекты в контактном взаимодействии?

Аналогичные вопросы возможно ставить также и в отношении частей транспортного средства или преград.

- имеет ли объект, обнаруженный на месте происшествия, общую родовую (групповую) принадлежность с деталью предмета одежды потерпевшего (или подозреваемого)?
- составляли ли ранее единое целое предмет одежды и объект, обнаруженный на месте происшествия?

В рамках комплексной экспертизы решается задача установления принадлежности обнаруженной на месте происшествия пуговицы с остатками нитей пришива конкретному предмету одежды. При назначении такой экспертизы на ее разрешение следует поставить следующие вопросы:

- имеют ли общую родовую (групповую) принадлежность нити пришива пуговицы с места происшествия и нити пришива пуговиц, сохранившихся на предмете одежды?
- имеют ли общую родовую (групповую) принадлежность пуговица с места происшествия и пуговицы, сохранившиеся на предмете одежды?

- принадлежала ли ранее пуговица, обнаруженная на месте происшествия, предмету одежды подозреваемого или потерпевшего.

Для установления первоначального вида и целевого назначения текстильных материалов и изделий по их остаткам от сожжения на разрешение экспертизы следует поставить вопрос:

- имеются ли в представленном содержимом кострища (печи) остатки от сожжения текстильных материалов или изделий? Если да, то каких?

В случае предоставления на экспертизу сравнительных образцов материалов или деталей изделий эксперт решает вопрос:

- имеет ли материал (изделие), остатки от сожжения которого представлены на исследование, общую родовую принадлежность с материалом сравнительного образца?

Перечисленные вопросы являются основными для экспертизы волокнистых материалов. Однако возможна также постановка вопросов о локализации наслоений микрочастиц волокон на каком-либо объекте и ее соответствии ситуации расследуемого события; об источнике происхождения волокнистых материалов и изделий из них по месту изготовления, хранения, эксплуатации, способе их производства.

Консультацию по вопросам проведения экспертиз и внесудебных экспертных исследований можно получить у заведующей Отделом КИМВИ Игнатенко Елены Александровны по телефону (8652) 36-71-97.