

ТАКТИКА ПОИСКА И ИЗЪЯТИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ВОЛОКОН ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ

Панченя Д. Н.

*Центральный аппарат Государственного комитета судебных экспертиз
Республики Беларусь, ул. Кальварийская, 43, 220073, г. Минск, Беларусь,
fibers@sudexpert.gov.by*

Рассматриваются теоретические аспекты работы специалиста с текстильными волокнами в ходе осмотра трупа на месте его обнаружения. Затронуты актуальные вопросы подготовки и назначения судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них, применения полученных результатов при расследовании преступлений. В работе кратко изложены тактические особенности и порядок использования специалистом-криминалистом научно-технических средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия текстильных волокон. Особое внимание уделяется технике применения адгезионных пленочных материалов как одного из наиболее востребованных и эффективных методов изъятия волокон. Основываясь на практике Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, предлагается комплекс методических рекомендаций, направленный на совершенствование деятельности специалиста на месте происшествия.

Ключевые слова: осмотр места происшествия; осмотр трупа; специалист; текстильные волокна; адгезионные пленочные материалы; судебная экспертиза

Осмотр трупа – первоначальное и неотложное следственное действие, целью которого является непосредственное изучение и фиксация обстановки места происшествия, поиск и изъятие следов и иных объектов в целях получения фактических данных, имеющих значение для дела. Его результаты способствуют построению следственных версий и разработке средств их проверки, а также позволяют получить исходные материалы для проведения других следственных действий.

Осмотр трупа связан с расследованием различных преступлений, самыми распространенными из которых являются разбойные нападения, изнасилования, тяжкие телесные повреждения, убийства. Следовая картина осмотра трупа довольно многообразна. В зависимости от конкретных обстоятельств преступления (место осмотра, способ убийства, наличие следов борьбы и самообороны, наличие признаков сокрытия преступления), наряду с «традиционными» следами, она зачастую дополняется объектами волокнистой природы и изделиями из них, среди которых чаще всего встречаются текстильные волокна (единичные волокна, пучки, пилли).

Привлечение текстильных волокон, обнаруженных и изъятых в ходе осмотра трупа, в качестве доказательств по уголовному делу, выявление и правильное использование полученной в ходе экспертного исследования информации могут оказать реальную помощь в раскрытии преступления. Посредством проведения судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них (далее – волоконведческая экспертиза) обнаруживают новые факты, ранее по делу неизвестные, достоверно устанавливают и подтверждают предполагаемые или неточные фактические данные.

Несмотря на криминалистическую значимость текстильных волокон, сегодня существует ряд проблемных вопросов, которые остаются актуальными и требующими внимания. Среди них необходимо выделить незначительное количество поступающих в Государственный комитет судебных экспертиз Республики Беларусь (далее – Государственный комитет) постановлений о назначении волоконведческих экспертиз в связи с расследованием рассматриваемой категории преступлений (в 2020 году – 14, в 2021 году – 16, в 2022 году – 9). Неоправданно узким является ассортимент изымаемых в ходе осмотра трупа и направляемых на экспертизу объектов, из числа которых на долю предметов одежды приходится около 76%. К сожалению, в единичных случаях на исследование поступают волокна-наслоения, изъятые при обработке отдельных частей трупа (шеи, рук), срезы ногтевых пластин с подногтевым содержимым, а также орудия преступления.

Причины сложившейся ситуации связаны, на наш взгляд, с незнанием инициаторами всех возможностей волоконведческой экспертизы. Кроме того, в следственной практике бытует ложный стереотип о преимущественной доказательственной роли иных видов судебных экспертиз (например, судебной биологической) и отнесение волоконведческой экспертизы к числу второстепенных, о длительных сроках и низкой идентификационной значимости результатов экспертизы.

Следует отметить, что направление изъятых в ходе осмотра трупа предметов с предполагаемыми волокнами для проведения судебной биологической экспертизы не исключает проведение волоконведческой экспертизы. В настоящее время в Государственном комитете при назначении комплекса экспертиз или комплексной экспертизы организуется совместный осмотр вещественных доказательств с участием всех заинтересованных экспертов. В ходе проведения осмотра последовательность действий и объем работы с общим предметом-носителем и следами определяются экспертами различных специальностей в зависимости от стоящих перед ними задач. Такой подход делает возможным одновременное обнаружение и исследование соответствующих объектов и следов разных видов экспертиз, передачу объектов между экспертами в кратчайшие сроки, сокращает общее время проведения экспертиз. При этом соблюдается принцип последовательности и преимущественного использования неразрушающих методов исследования, а предпочтение отдается экспертизам, выводы которых имеют более высокую идентификационную значимость.

Сроки проведения волоконведческих экспертиз в территориальных органах Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь в последние годы не превышают 30 суток, что свидетельствует об оперативности их проведения.

Присутствие волокон на теле трупа, его одежде и обуви обусловлено их широкой распространенностью и особенностями морфологической структуры. Рыхлое строение и невысокая прочность связей элементов волокнистых материалов, из которых изготовлены текстильные изделия, под влиянием различных факторов (длительная эксплуатация, события преступления) приводит к разрушению и образованию микроскопических следов – наслоений текстильных волокон.

Прочная фиксация отделившихся волокон на различных поверхностях, их незначительные размеры и слабая видимость позволяют длительное время оставаться на поверхности, образуя довольно устойчивые и информативные следы.

Механизм образования наслоений текстильных волокон на трупе в процессе совершения преступления характеризуется непосредственным контактом: одежды преступника и одежды жертвы; одежды преступника и тела жертвы; тела преступника и одежды жертвы; одежды (тела) преступника или жертвы с объектами волокнистой природы, составляющими вещную обстановку места происшествия (фрагмент веревки, покрывало, обивка дивана); одежды преступника или жертвы с объектами неволокнистой природы, составляющими вещную обстановку места происшествия (нож, деревянный брусок, кошелек).

После обнаружения и изъятия волокон при наличии образцов сравнения возможно установление их общей родовой (групповой) принадлежности. Также криминалистическое исследование текстильных волокон, изъятых в ходе осмотра трупа, позволяет решать иные типовые задачи волокноведческой экспертизы: установление наличия и расположения (локализации) волокон на объекте; определение природы и технологических показателей изготовления волокон; установление факта контактного взаимодействия объектов волокнистой природы и изделий из них между собой и с объектами неволокнистой природы. Последняя из вышеуказанных задач решается в комплексе с другими видами судебных экспертиз (трасологическая, лакокрасочных материалов и покрытий, полимерных материалов и изделий из них и др.).

Следует подчеркнуть, что в рамках волокноведческой экспертизы установление тождества волокон с конкретным изделием зачастую невозможно, так как источником текстильных материалов являются либо предметы массового производства, либо кустарные изделия, изготовленные из промышленно выпускаемых волокнистых материалов.

Тем не менее, результаты волокноведческой экспертизы в ряде случаев могут являться единственным способом установления фактических обстоятельств расследуемого преступления. Экспертное исследование текстильных волокон позволяет установить следующие обстоятельства: установление факта контактного взаимодействия преступника и жертвы между собой и с иными предметами; установление факта инсценировки; установление факта пребывания проверяемого лица на месте преступления; наличие подготовительных действий, предшествующих совершению преступления; установление факта сокрытия следов преступления; установление места и способа проникновения в помещение, где было совершено преступление; установление орудия преступления, вспомогательного средства, предмета преступного посягательства; установление характера действий участников преступления; определение физических особенностей и профессиональных навыков преступника.

Методика поиска, обнаружения, фиксации и изъятия текстильных волокон при осмотре трупа, как правило, мало отличается от существующих методик при работе с «традиционными» следами, но в то же время имеет ряд характерных особенностей. При работе с текстильными волокнами в ходе осмотра трупа специалисту необходимо придерживаться следующей общей схемы: выяснение си-

туации на месте происшествия, получение необходимых сведений для первичной оценки события; обзор места происшествия с целью уяснения и ознакомления с обстановкой; определение границ места происшествия; определение мест возможного нахождения текстильных волокон, незамедлительное принятие мер для их сохранения; мысленная реконструкция произошедшего события, выбор тактики и способа осмотра, точки начала осмотра; выбор необходимых научно-технических средств; фиксация первичной обстановки места происшествия; поиск и обнаружение текстильных волокон; предварительное исследование и фиксация текстильных волокон; изъятие и упаковка текстильных волокон.

Перед началом активных поисковых действий, на основании имеющейся первичной информации, специалисту необходимо разработать алгоритм действий, используя методы анализа и мысленного моделирования. Поиск должен вестись целенаправленно, исходя из специфики совершенного преступления, имеющейся следовой картины и особенностей места происшествия.

Поиск и обнаружение текстильных волокон. В силу наличия специфических признаков волокон (имеют малые размеры, невидимы невооруженным взглядом) процесс их поиска носит комплексный характер и состоит из двух стадий: поиска мест (предметов) наиболее вероятного нахождения волокон и поиска самих волокон в таких местах. Предполагаемые места нахождения текстильных волокон определяют по таким признакам, как наличие и характер телесных повреждений и повреждений на одежде трупа, в том числе, следов от воздействия орудия преступления, наличие загрязнений и следов крови на одежде, смещение одежды со своих мест. Специалисту следует также обращать внимание на комплектность одежды и соответствие сезону, застегнута ли она. Чаще всего при осмотре трупа текстильные волокна обнаруживают в следующих местах: на теле трупа (в подногтевом содержимом, на открытых и оголенных участках тела, на кистях рук, в волосах, в ушных и носовых проходах, ротовой полости); на одежде, обуви трупа; на предметах, находящихся на трупе и в карманах его одежды; на орудиях преступления (нож, монтировка, топор, веревка); на средствах связывания и упаковки (шнур, лента скотч, пакет, мешок, ковер, одеяло). Научно-технические средства, приемы и методы обнаружения, фиксации и изъятия текстильных волокон. Для поиска текстильных волокон необходимы оптимальные условия освещения. При этом используется естественное дневное, искусственное и комбинированное освещение.

Естественное освещение способствует правильному восприятию цветовых признаков волокон, искусственное используется для общего освещения, а также отдельных небольших участков, узлов. В качестве источников искусственного света используются осветительные приборы разнообразной конструкции: портативные переносные с автономным питанием, с галогеновыми или светодиодными лампами, специальные осветители со встроенными светофильтрами, настольные лампы и лабораторные осветители. Эффективным приемом при поиске волокон является использование искусственного освещения поверхности объектов-носителей под разными углами и скользящее освещение с помощью источников направленного света.

Для обнаружения, фиксации и изъятия наслоений текстильных волокон на одежде и теле трупа самым распространенным и эффективным следует считать метод аппликации, основанный на способности волокон удерживаться на следовоспринимающей поверхности за счет адгезии. С этой целью используют специальные липкие пленки («ORACAL 620M», «Orafol», «MRT WF200», «Intercoat» и др.), которые отличаются между собой видом материала подложки и покрывного листа, химическим составом клея и другими параметрами.

Методу аппликации в обязательном порядке должен предшествовать визуальный осмотр трупа, в ходе которого обнаруживают и изымают крупные волокна и иные объекты микроскопической природы.

Различают два способа изъятия текстильных волокон с использованием специальных липких пленок (адгезионных пленочных материалов):

1. Способ «1:1», основанный на принципе «один отрезок – один контакт» – применяется для фиксации локализации текстильных волокон на объекте. При его использовании каждому отрезку пленки соответствует один участок обрабатываемой поверхности, не превышающий его размеры. Липкая пленка и объект контактируют однократно. Если площадь объекта значительно превышает размеры пленки, используют несколько отрезков, располагая их максимально близко друг к другу;

2. Способ «1:n», где n – количество контактов. Основан на принципе «один отрезок – несколько контактов». Его использование предполагает обработку поверхности объекта одним отрезком пленки многократно, до состояния ощутимого снижения адгезионной способности ее следовоспринимающего слоя. После этого обработку продолжают другим отрезком пленки. Для качественного изъятия волокон используют несколько пленок, их количество зависит от свойств материала, его состояния и площади поверхности. При использовании нескольких отрезков пленок их нумеруют, а взаимное расположение фиксируют в протоколе осмотра места происшествия посредством фото-, видеосъемки, а также составлением план-схемы.

В отдельных случаях для удобства обрабатываемая поверхность тела или одежды трупа условно делится на зоны, превышающие размеры отрезка пленки (например, для сорочки такими зонами будут полочки, спинка, рукава; для брюк – правая и левая половинки), которые затем обрабатывают несколькими пленками. Каждой из обрабатываемых зон соответствуют свои отрезки, которые подписывают и нумеруют.

Адгезионные пленочные материалы перед применением должны быть соответствующим образом подготовлены. Исходя из различных форм выпуска (листы, рулоны), их необходимо нарезать на меньшие отрезки, количество и размеры которых зависят от особенностей материала обрабатываемого объекта-носителя и решаемых задач. Подготовить пленки для работы следует заранее, до выезда на место происшествия, в условиях, исключающих их загрязнение посторонними наслоениями. Нарезанные пленки необходимо хранить в чистых запечатанных конвертах или свертках, по 8-10 отрезков в каждом. Размеры пленок: не более 5x10 см или 6x12 см. Допустимо, но не рекомендуется использовать пленки больших размеров, так как это затруднит работу специалиста, а также

создаст неудобства эксперту в ходе проведения экспертизы. Необходимо также помнить, что большее количество пленок потребуется при обработке длинноворсовых и находящихся в длительной эксплуатации текстильных изделий, меньшее – при обработке текстильных материалов из плотных тканей.

Перед изъятием волокон подложку отделяют от пленки, после чего последнюю прикладывают липким слоем к поверхности осматриваемого объекта в место нахождения (предполагаемое место нахождения) микрочастиц текстильных волокон. При легком нажиме ладони пленку разглаживают и снимают. Отрезок пленки прикладывают к соответствующему участку поверхности объекта, как правило, однократно. Этого достаточно, чтобы наслоения текстильных волокон при контакте перешли с объекта-носителя на липкий слой. Затем отрезок переносят на следующий участок. Необходимо избегать сильного нажима, т.к. это приводит к снятию поверхностного слоя текстильного материала и чрезмерному насыщению липкого слоя пленки волокнами от обрабатываемого текстильного изделия. Каждая последующая аппликация производится с наложением пленки до 1 см на предыдущую, что исключает появление необработанных участков.

После обработки следовоспринимающую поверхность пленки осматривают визуально при помощи источников естественного и искусственного освещения, с использованием приборов увеличения (криминалистической лупы, микроскопа). Определить наличие текстильных волокон не составляет трудностей, т.к. волокна – протяженные тела, гибкие и прочные, с малыми поперечными размерами, ограниченной длины, хорошо заметны на контрастирующей поверхности пленки. Если текстильных волокон не имеется, то изымать данные пленки в качестве вещественных доказательств не следует, а в протоколе осмотра места происшествия указывают места обработки и ее результаты. При установлении наличия волокон факт их обнаружения и изъятия отражается в протоколе.

В ходе предварительного исследования при необходимости определяют количество, цвет, длину и иные характерные особенности изъятых волокон. Однако практика показывает, что в подавляющем большинстве случаев на данном этапе специалистом устанавливается лишь наличие или отсутствие волокон, а их видовое разнообразие и технологические параметры изготовления определяют в ходе проведения волоконведческой экспертизы.

По завершении предварительного исследования покровный лист, соответствующий данной пленке, снова наклеивают на нее. На наружную сторону покрывного листа при необходимости наносят пояснительные надписи, в которых указывают наименование объекта (его отдельный участок), с которого были изъяты текстильные волокна, его принадлежность конкретному лицу или месту, иные сведения. Далее отрезки липких пленок с наслоениями текстильных волокон измеряют и упаковывают с соблюдением мер особой осторожности. Средства упаковки должны обеспечивать защиту изымаемых объектов от повреждений и дополнительных загрязнений. В качестве упаковки желателен использовать не использованные ранее материалы (бумажные конверты, свертки, пакеты).

В ряде случаев, учитывая морфологические особенности и структуру осматриваемых объектов-носителей (например, длинноворсовый натуральный или искусственный мех), целесообразно изъятие текстильных волокон путем их выче-

сывания с использованием чистой металлической расчески. Во избежание утраты изымаемых волокон используют сухой ватный тампон, который закрепляют у основания зубьев расчески. После сбора в ходе вычесывания текстильных волокон на тампон его снимают с расчески и упаковывают.

Следует отметить, что изъятие текстильных волокон при осмотре трупа специалист проводит совместно с судебно-медицинским экспертом или самостоятельно по согласованию со следователем. Наиболее вероятным местом обнаружения волокон являются открытые и оголенные участки тела (лицо, шея, грудь, паховая зона) и кисти рук трупа. Для изъятия волокон с таких участков используют описанный выше метод с использованием специальных липких пленок. При изъятии подногтевого содержимого края ногтевых пластин срезают стерильными ножницами максимально близко к их основанию, а оставшиеся загрязнения соскабливают чистой и смоченной в дистиллированной воде ватной палочкой. Срезанные фрагменты ногтевых пластин и соответствующие им ватные палочки помещают в отдельные полимерные или стеклянные пробирки, бумажные пакеты, конверты.

При изъятии текстильных волокон из носовых полостей и ушных проходов трупа используют стерильные ватные палочки. Из волос волокна изымают описанным выше способом вычесывания с помощью расчески и ватного тампона.

Криминалистическое исследование текстильных волокон и волокнистых материалов осуществляется в территориальных органах Государственного комитета (в центральном аппарате и областных управлениях, кроме управлений по Гомельской и Гродненской областям). В настоящее время реализуется комплекс организационных мероприятий по внедрению рассматриваемого вида экспертиз в управлении по Гомельской области: осуществляется обучение эксперта и материально-техническое оснащение лаборатории. В 2024 году исследование волокнистых материалов и изделий из них также станет возможным в управлении по Гродненской области.

Таким образом, осмотр трупа занимает ключевое место в собирании различной следовой информации, необходимой для расследования широкого перечня преступлений. В ходе его проведения удастся обнаруживать и изымать микроскопические следы в виде наслоений текстильных волокон, возникновение которых связано с непосредственным контактом преступника и жертвы, предметами вещной обстановки места происшествия и жертвой, орудием убийства и жертвой и т.д. Текстильные волокна и их предметы-носители после изъятия направляются в Государственный комитет для проведения волоконведческой экспертизы. Несмотря на высокое доказательственное значение результатов криминалистического исследования текстильных волокон, в настоящее время данный вид экспертиз, на наш взгляд, является мало востребованным в следственной практике. Это объясняется наличием ряда причин, в том числе имеющих субъективный характер (незнание возможностей экспертизы, длительные сроки проведения и низкая идентификационная значимость результатов экспертизы). В настоящее время при проведении осмотра трупа следователям, специалистам, оперативным работникам необходимо активизировать работу по обнаружению, изъятию и последующему направлению текстильных волокон в экспертное учреждение. В це-

лях совершенствования работы в данном направлении в статье подробно рассмотрены особенности осмотра трупа, способы и тактические приемы поиска, обнаружения, фиксации и изъятия единичных текстильных волокон. Особое внимание уделено изъятию волокон с помощью адгезионных пленочных материалов как самому распространенному из используемых физических методов. Предложенный алгоритм действий специалиста в ходе осмотра трупа будет способствовать более частому вовлечению текстильных волокон в процесс расследования преступлений, позволит избежать допущения недостатков, негативно влияющих на результативность волоконведческих экспертиз.

КОДЕКС ГРАЖДАНСКОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА – ВОПЛОЩЕНИЕ ПРИНЦИПОВ СУДЕБНО-ПРАВОВОЙ РЕФОРМЫ И ИМПУЛЬС К ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ПРАВОСУДИЯ

Паутов А. М.

*Экономический суд города Минска
ул. Академическая, 15/1, 220072, г. Минск, Беларусь, es-cityminsk@court.by*

Статья посвящена судебной реформе гражданско-процессуального законодательства. Обосновывается важность, необходимость и своевременность ее проведения.

Ключевые слова: гражданский процесс; судебная реформа; принципы законодательства

Цивилистический процесс нашей страны находится в шаге от масштабных преобразований, которые определяют условия работы гражданского и экономического блоков правосудия на ближайшую историческую перспективу. В марте нынешнего года состоялось публичное обсуждение проекта Кодекса гражданского судопроизводства, и его принятие законодателем будет ознаменовать окончание еще одной вехи в развитии судебной системы страны.

Казалось бы, во временном измерении разработка нового кодекса находится достаточно далеко от начала судебных реформ, проводившихся в 90-х годах прошлого века на заре становления Республики Беларусь как самостоятельного государства. Однако именно тогда была осознана логика исторических процессов, неизбежным итогом которых станут и создание единой системы судов и разработка единого процессуального кодекса гражданского судопроизводства. Так, анализируя развитие судебной системы по случаю 75-летия Верховного Суда Республики Беларусь, В.О. Сукало отмечал: «Можно назвать целый ряд тенденций возможных перемен в обществе, которые наверняка приведут к созданию интегрированной национальной системы судов, обеспечивающей одинаковые процессуальные гарантии защиты прав как граждан, так и субъектов хозяйствования, соответствующие международным конвенциям о процедурах защиты прав и основных свобод» [1, с. 9].