

Использование следов обуви при раскрытии и расследовании преступлений

Правоохранительные органы, прежде всего милиция и прокуратура, часто подвергаются критике за низкие результаты по раскрытию преступлений. Критика абсолютно справедлива, так как по официальным статистическим данным в целом по стране на сегодняшний день раскрывается, расследуется и направляется с обвинительным заключением в суд только половина от возбужденных уголовных дел.

Причины слабой раскрываемости преступлений многоаспектны, носят как субъективный, так и объективный характер, но не анализ этих причин является целью настоящей работы. Автор считает необходимым показать, как эффективное применение криминалистических средств и методов способствует лучшей раскрываемости преступлений и повышению качества расследования уголовных дел.

Среди криминалистических средств и методов расследования преступлений использование следов обуви занимает особое место. Это объясняется тем, что в тех случаях, когда на месте происшествия не удастся выявить следы рук преступника, пригодные для идентификации личности, на помощь приходят следы обуви.

Следы обуви, оставленные лицами, причастными к совершению преступлений, объективно могут и должны выявляться на месте происшествия значительно чаще, чем другие следы. Однако это не всегда происходит на практике, так как еще не все следователи и специалисты-криминалисты способны эффективно работать со следами обуви на местах происшествий.

В целях повышения эффективности использования указанных следов при раскрытии и расследовании преступлений следует выделить основные направления совершенствования криминалистической деятельности, к которым относятся:

1) правильная организация охраны следов обуви на месте происшествия;

2) соблюдение общих требований тактики осмотра места происшествия в сочетании с требованиями методик по выявлению и фиксации следов обуви;

3) применение новых эффективных способов выявления и фиксации латентных (невидимых) следов обуви;

4) предварительные исследования следов обуви на месте происшествия;

5) составление ориентировок на лиц, причастных к совершению преступлений, с использованием зарисовок и фотоснимков подошв обуви;

6) эффективная работа бутоскопических (по следам обуви) криминалистических учетов.

Необходимым для сохранности следов обуви условием является требование об удалении с территории объекта осмотра посторонних людей, которые могут затоптать или иным образом повредить следы обуви лиц, причастных к совершению преступления.

Примером справедливости указанного правила является практика раскрытия следующего преступления. В парке, расположенном напротив центральных проходных крупнейшего предприятия города, около шести часов были обнаружены два трупа мужчин, имевших на себе следы жестоких избиений. Трупы находились на расстоянии около двухсот метров друг от друга. Так как в семь часов утра следовало ожидать интенсивного движения рабочих на завод через территорию парка, руководством УВД города было принято решение: оцепить парк и прилегающую к нему местность силами сотрудников милиции с целью охраны места происшествия от посторонних лиц.

Это позволило специалистам-трасологам, входящим в оперативно-следственную группу, проанализировать следы обуви, расположенные рядом с трупами каждого из убитых мужчин, и определить: какие именно следы обуви принадлежат лицам, причастным к двойному убийству. Следы обуви с высокой степенью вероятности свидетельствовали, что убийц было двое, так как на грунте в непосредственной близости от трупов находились следы обуви двух видов. Расширение границ осмотра места происшествия позволило членам оперативно-следственной группы обратить внимание на то обстоятельство, что аналогичные следы обуви находятся на грунте у одной из продуктовых палаток, расположенной рядом с заводским парком на троллейбусной остановке. Члены оперативно-следственной группы зашли в палатку и обнаружили в ней двух молодых полупьяных людей. Обувь, которая находилась на молодых людях, оказалась аналогичной следам обуви, обнаруженным на грунте рядом с каждым из убитых мужчин.

В суде причастность двух молодых людей к двойному убийству была доказана выводами категорической положительной экспертизы по следам обуви, собственным признанием в совершенном преступлении и другими доказательствами. Один из обвиняемых незадолго до описываемых событий устроился ночным продавцом в палатку, торгующую продуктами и винно-водочной продукцией. Убийство двух мужчин совершил в течение ночи из хулиганских побуждений в состоянии алкогольного опьянения вместе со своим знакомым, которого с вечера пригласил в палатку распивать спиртное.

Охрана следов обуви на месте происшествия должна осуществляться не только от действий людей, но и от природных явлений: снега, дождя, ветра, от животных и др.

Возможность выявления латентных следов обуви на месте происшествия предполагает, как правило, сочетание концентрического и узлового способов осмотра места происшествия, то есть осмотра от периферии к центру места происшествия,

при котором с особым вниманием могут осматриваться отдельные части (узлы) местности или помещения, имеющие существенное значение для дела. Эксцентрический (от условного центра к периферии) и фронтальный способы осмотра места происшествия менее предпочтительны, так как не исключают уничтожения следов обуви лиц, причастных к преступлению, участниками осмотра.

К методам обнаружения латентных следов обуви в закрытых помещениях относятся:

- 1) с помощью узконаправленного скользящего света;
- 2) с помощью ферромагнитных порошков.

Первый метод обнаружения основан на способности вещества следа и поверхности следоносителя под разным углом отражать направленный косопадающий луч источника освещения. При этом становится возможным под определенным углом к источнику света зафиксировать зрением образованный пылью след. В условиях помещений поверхность пола уже через несколько часов после уборки покрывается слоем пыли, достаточным для образования следов, пригодных для криминалистического использования. Мелкодисперсный состав пыли устойчиво передает мельчайшие особенности строения подошвы.

В основном на поверхности пола помещений следы образуются за счет наслоения пыли, при этом пыль в следе уплотняется и имеет достаточное сцепление с поверхностью пола. Чистой подошвой обуви, которая абсорбирует на себя пыль, образуются следы отслоения.

Техническими средствами обнаружения являются точечные источники света с узконаправленным лучом. Для этой цели подходят промышленные и бытовые фонари с галогеновыми лампами и отражателем, собирающим след в узкий параллельный пучок. Предварительное затемнение помещения способствует более эффективному поиску следов указанным методом. Для фиксации и изъятия пылевых следов используется темная

следокопировальная пленка «ТАСМА». Пленку с перекопированным следом необходимо хранить в прохладном месте или в холодильнике, так как в условиях повышенной температуры бывают случаи исчезновения слабо видимых пылевых следов за счет растворения пыли в следокопировальном липком слое пленки.

Второй способ обнаружения латентных следов обуви (при помощи обработки поверхностей ферромагнитными порошками) применяется для выявления свежих влажных следов, следов, образованных конденсатом холодной подошвы обуви или за счет присутствия в следах минимальных количеств масляных веществ. Способ стал более эффективным, когда были найдены доступные, удобные средства предварительного увлажнения следовоспринимающей поверхности. Проведенными экспериментами было доказано, что принесенная воздухом влага остается и концентрируется в следе и, наоборот, быстро испаряется там, где его нет. Поэтому увлажненные участки следа притягивают порошок. Для увлажнения больших площадей пола помещений применяются бытовые фены с насадкой, куда помещается влажный марлевый тампон. При необходимости выявления следов на небольших площадях может использоваться влажное ротовое дыхание.

Эксперименты, выполненные автором настоящей работы, показали, что одним из лучших ферромагнитных порошков, выявляющих латентные следы обуви, является многокомпонентный порошок «Крокус», применяемый в дефектоскопии на промышленных предприятиях, в смеси со стальными опилками в соотношении 2:1.

Применение обоих вышеназванных методов выявления следов обуви показывает, что следы обуви могут изыматься практически на каждом из осмотров мест происшествий в закрытых помещениях. Выбор конкретного способа выявления следов зависит от времени года, погоды на улице, состояния

поверхности пола и определяется криминалистами на основе личного профессионального опыта.

При помощи следов обуви, выявленных в помещении, можно не только доказать факт присутствия на месте преступления того или иного физического лица, но и определить зачастую характер его действий, а также степень участия в совершенном преступлении. Так, при осмотре места происшествия по факту грабежа икон у одинокой престарелой женщины из отдельно расположенного дома в частном секторе города специалист-криминалист выявил различными способами на полу дома следы с пятью видами рисунка подошв обуви. Все следы обуви, изъятые с места происшествия, разошлись по подозреваемым. По каждому виду следов обуви экспертом-трассологом был сделан положительный категорический вывод. Строгая фиксация в протоколе осмотра места происшествия следов обуви относительно деталей интерьера дома в совокупности с другими доказательствами позволила объективно определить распределение ролей грабителей при совершении преступления. Кто из них подходил к местам расположения икон в доме, кто привязывал ноги, кто привязывал руки женщины к кровати с целью преодоления ее сопротивления, кто остался на крыльце дома для подачи сигнала об опасности – обо всем смогли рассказать следы обуви, выявленные на месте происшествия специалистом.

Невидимые следы обуви могут находиться не только в помещениях, но и на открытых местностях. Речь идет о следах обуви, занесенных вновь выпавшим снегом.

Метод обнаружения указанных следов основан на удалении потоками сжатого воздуха верхнего, менее плотного слоя снега с твердой, более плотной поверхности снега при помощи компрессоров, электронасосов и др.

Примером использования этого метода может служить случай раскрытия следующих преступлений. В одном из дачных массивов, расположенных рядом с городом, произошло

возгорание двух дач, где криминалисты при помощи сжатого воздуха выявили под снегом следы обуви. На следующий день в этом же дачном массиве вновь произошло возгорание дачи. При выезде на место происшествия криминалисты обнаружили следы, совпадающие по виду рисунка и размеру подошвы со следами с первого места происшествия. Это позволило сделать вывод о том, что поджоги совершало одно и то же лицо. Информация о рисунке обуви поджигателя в виде ориентировки была доведена до постов милиции, выставленных на дорогах. В результате по данной ориентировке было задержано лицо, причастное к совершению указанных поджогов.

Составление подобных ориентировок является только одним из видов предварительных исследований следов обуви на месте происшествия. На месте происшествия по следам обуви криминалисты могут в качестве предварительного исследования определить количество, рост преступников, характер их передвижения на месте преступления, давность следообразования и другие вопросы.

Важной составляющей работы специалистов-криминалистов являются предварительные исследования по определению принадлежности следов обуви на месте физическим лицам, оставившим следы обуви вне связи с совершенным преступлением. Проведение указанной работы позволяет из массы следов обуви, оставленных на месте происшествия, установить следы обуви, которые с максимальной степенью вероятности принадлежат лицу, причастному к преступлению, что, в свою очередь, позволяет правильно выстраивать криминалистические версии и раскрывать преступления по горячим следам.

В своей двухкомнатной квартире с признаками насильственной смерти была обнаружена престарелая женщина. Однако до приезда оперативно-следственной группы в ее квартире на месте происшествия побывали несколько соседей потерпевшей, члены бригады скорой помощи, всего в общей сложности восемь человек. Организованные прямо на месте

происшествия предварительные исследования по установлению принадлежности следов обуви лицами, которые оставили следы не в связи с совершенным преступлением, позволили вычленил всего один след обуви, который с большей степенью вероятности мог принадлежать убийце. Форма, размер и вид рисунка подошвы указанного следа обуви свидетельствовали, что он оставлен женской обувью. Версия о том, что предполагаемый убийца является женщиной, значительно сузила круг подозреваемых. Подозрение пало на одну из дальних родственниц убитой. Ее проверка на причастность к убийству оказалась эффективной, так как, во-первых, было установлено, что след обуви на месте происшествия принадлежит ее обуви, а во-вторых, при ней были обнаружены золотые изделия, пропавшие из квартиры престарелой женщины после совершения убийства. Винодность подозреваемой в убийстве с корыстной целью была подтверждена и другими доказательствами: следами крови потерпевшей на одежде подозреваемой, результатами проверки показаний на месте.

Используя бутоскопический учет, криминалисты-трассологи сопоставляют следы обуви, изъятые с нераскрытых мест происшествий, с подошвами обуви, изъятой у подозреваемых, сравнивают между собой следы обуви, изъятые с разных мест происшествий.

Ночью в расположении объекта, на котором сработала охранная сигнализация, сотрудниками вневедомственной охраны был задержан гражданин Б. Причастность к покушению на кражу он отрицал. Для его задержания не было оснований. Обувь гражданина Б. была проверена по следотеке обуви и в течение дня идентифицирована со следами по четырем кражам из офисов и торговых организаций.

Бутоскопическая картотека объективно уступает дактокартотеке по степени интенсивности проверок, но никакой другой криминалистический учет, в том числе дактилоскопи-

ческий, не позволяет так эффективно, как бутоскопическая картотека, объединять серийные преступления.

Так при помощи бутоскопического учета было установлено, что совпали следы обуви на пяти квартирных кражах, совершенных всего за одну неделю июля. Следы обуви, изъятые с мест указанных квартирных краж, помогли сделать и второй вывод о том, что в группе, совершавшей указанную серию краж, находится не менее четырех участников, в том числе одна женщина.

Дальнейший анализ обстоятельств совершенных краж показал, что все кражи совершены через незакрытые форточки окон первых этажей. Интересной оказалась и локализация совершенных краж. Преступная группа ни разу не совершила в одном и том же микрорайоне города двух и более квартирных краж.

Зная почерк, примерное количество и состав участников преступной группы, сотрудники уголовного розыска провели целенаправленные оперативно-поисковые мероприятия в тех микрорайонах города, где еще не были совершены квартирные кражи, и задержали преступников при попытке совершения шестой квартирной кражи в городе. Преступниками оказались приехавшие в город квартирники-гастролеры.

Казалось бы, что изложенные выше направления совершенствования использования следов обуви при раскрытии и расследовании преступлений касаются прежде всего сотрудников экспертно-криминалистических подразделений органов милиции. Но приведенные примеры раскрытия преступлений по следам обуви, взятые из практической деятельности правоохранительных органов, свидетельствуют о том, что эффективная работа со следами обуви возможна только тогда, когда в этом направлении успешно взаимодействуют сотрудники дежурных частей, оперативно-розыскных подразделений, патрульно-постовых служб, участковые уполномоченные, следо-

ватели и дознаватели, прокурорские работники, сотрудники других правоохранительных органов.

Эффективная работа со следами обуви по раскрытию и расследованию преступлений требует от указанных работников обширных криминалистических знаний, которые касаются:

- общей теории криминалистики (идентификация и диагностика);

- криминалистической техники (трасология, гомеоскопия, бутоскопия);

- криминалистической тактики (тактика осмотра места происшествия, криминалистические версии, планирование расследования преступлений);

- криминалистической методики (криминалистическая характеристика преступления, организация взаимодействия различных правоохранительных органов, подразделений и служб при расследовании преступлений, раскрытие преступлений по «горячим» следам, методика расследования отдельных видов преступлений).

Предложенные в настоящей работе основные направления совершенствования криминалистической деятельности по использованию следов обуви, проиллюстрированные положительными примерами из практики, помогут практическим работникам более грамотно и эффективно раскрывать и расследовать преступления, а студентам-юристам – лучше уяснить для себя значение изучаемых теоретических криминалистических знаний для будущей практической юридической деятельности.