## СЛЕДЫ НОГ: МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Под следами в криминалистике понимают всевозможные изменения, происходящие в окружающей обстановке в силу воздействия на нее преступника. Подобные изменения появляются в результате физических, химических, физиологических и других явлений. Более узкое понятие следов в криминалистике обозначает отображение на каких-либо предметах внешнего строения других материальных предметов. С помощью таких отображений устанавливается родовая принадлежность и производится идентификация следообразующих объектов, а также выясняются обстоятельства, связанные с появлением указанных отображений, что определяет актуальность темы исследования. Отдельные ее аспекты рассматривались в работах Р.С. Белкина, А.Н. Васильева, Г.И. Грамовича, В.Г. Колиева, И.Ф. Крылова, В.М. Николайчика, Н.И. Порубова, И.Ф. Герасимова, П.П. Ищенко и многих других ученых. Однако, на наш взгляд, вопросы криминалистического исследования следов ног с учетом современных возможностей требуют дополнительного изучения. Поэтому целью данной работы является общая характеристика предварительного исследования материальных следов при осмотре места происшествия (далее – ОМП), а также выделение значимости следов ног, анализ механизма их образования и изучения на первоначальном этапе расследования.

След в своем понимании имеет закономерности. Познание этих закономерностей обеспечивает быстрое обнаружение и правильное использование следов в целях установления обстоятельств, имеющих значение для расследования преступления. Закономерности образования следов основаны на свойстве отображения. Каждое событие преступления взаимосвязано с действиями лиц, принимающих в нем участие, с характером и свойствами вещей, служившими предметами посягательства, орудиями преступления и т. д. В цепи этих взаимосвязей находятся и следы, которые остаются на месте преступления, на преступнике и на жертве преступления. Осуществляя поиск следов, нельзя пренебрегать ни одним следом. Отыскав какой-либо след, всегда нужно понять – как он возник, какие действия нужно совершить, чтобы его оставить. Никогда нельзя знать наперед, какое значение может иметь тот или иной след во взаимосвязи с другими следами. Важное криминалистическое значение имеет след, оставленный обувью, гораздо реже – след стопы босой ноги или стопы, одетой в чулок (носок). Из различных следов ног в основном встречаются объемные следы – на грунте, сыпучих веществах. Поверхностные следы-наслоения образуются за счет постороннего вещества — пыли, грязи, крови и т. п., а следы ступней также за счет пота.

Криминалистическое значение следов ног на первоначальных этапах расследования очень важно. Следы показывают, откуда пришел и куда ушел преступник, как он передвигался на месте преступления. В некоторых случаях следы приводят следователя прямо к месту, где скрывается преступник, а чаще дают ему улики, способствующие обнаружению преступника. Исследованием следов ног занимаются не только эксперты-криминалисты. В лаборатории судебной экспертизы исследование уже заканчивается, начинается же оно на месте происшествия. При ОМП нельзя ограничиваться обнаружением и фиксацией следов, необходимо провести их предварительное исследование, тщательное и умелое проведение которого позволяет открыть то, что от поверхностного или неопытного взгляда бывает скрытым.

Для правильного «прочтения» следов нужно знать, как образуется обычный след ноги. Когда человек идет, он ступней ноги оставляет следы на почве; сначала он делает упор на каблук выставленной вперед ноги, затем тяжесть массы постепенно переносит на всю ногу (на почве отпечатывается след подошвенной части обуви) и, наконец, делает толчок носком, заставляя тело двигаться вперед. Каждый из указанных элементов механизма движения человека имеет с точки зрения образования следа и воздействия на почву свои характерные особенности, важные для определения направления движения, давности оставленного следа и получения некоторых сведений о самом человеке. Из краткого описания механизма образования следа видно, что отпечаток следа на почве никогда не будет одинаков. Глубина следа в области носка будет наибольшей, так как именно носком человек делает своего рода толчок, двигая тело вперед. В области каблука глубина следа также будет больше, чем в средней части. Немаловажное значение при этом имеет и характер грунта, на котором оставлен след. Зная механизм образования следа при ходьбе, нетрудно установить, куда двигался человек или группа людей.

Приступая к исследованию следов на месте преступления, прежде всего необходимо безошибочно определить, кем они оставлены: мужчиной или женщиной. При наличии дорожки следов это делается с помощью измерений.

Еще труднее решить, кем оставлен единичный след. Основными признаками в этом случае будут служить форма и размеры следа. Особенно большое влияние при этом обращается на форму и размеры каблука. Тщательное исследование отпечатка каблука позволяет по его размерам и форме легче всего отпичить женские следы от мужских. Предварительное исследование следов ног человека, обнаруженных в ходе ОМП, позволяет получить информацию о человеке, оставившем их (рост, пол, анатомические особенности (например, хромота), наличие ноши, вероятную профессию и другое). Исследование следов при ОМП позволяет судить о виде, фасоне и даже о номере обуви. Следы могут быть оставлены сапогами, ботинками и полуботинками, женскими туфлями, галошами, валенками, сандалиями и т. д. Одни виды обуви оставляют следы с характерными признаками, позволяющими безошибочно определить, какая именно обувь находилась на ногах преступника, другие виды обуви таких признаков не имеют. Наиболее характерные следы оставляют ботинки и полуботинки на формовой резиновой подошве с рельефным узором. Следы сандалий и другой аналогичной обуви отличаются, во-первых, отсутствием каблука, во-вторых, широким, закругленным носком. Следы женских туфель отличаются небольшим общим размером, а главное небольшим размером отпечатка каблука, расположенного в следе на значительном удалении от подметки. Фасонов обуви множество. Они различаются по форме носка, по форме и относительным размерам подошвы, по ширине и высоте каблука и т. д. Особенно хорошо эти особенности проявляются при благоприятных условиях (влажность почвы и пр.).

Следы ног являются источником запаха человека, поэтому можно прибегнуть к помощи кинолога, который дает служебно-розыскной собаке занюхать след или почву и командует «Поиск», пуская собаку.

Для успешного расследования большое значение имеет правильная организация общего хода расследования дела. Поэтому, подводя итог исследованию, для эффективного производства следственных действий по собиранию доказательств, наряду с соблюдением порядка их проведения, необходима разработка научно-методических рекомендаций по применению тактических приемов и научно-технических средств криминалистической техники по выявлению следов и их исследованию.

УДК 343.615.5

Ю. С. Товпыго

## ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ ОБ УМЫШЛЕННОМ ПРИЧИНЕНИИ ТЯЖКОГО ТЕЛЕСНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ В СФЕРЕ СЕМЕЙНО-БЫТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Одним из средств защиты нарушенных прав и законных интересов граждан, общества и государства является законное и своевременное возбуждение уголовного дела. По мнению Л.И. Кукреш и М.А. Шостака, возбуждение уголовного дела является первоначальной самостоятельной стадией уголовного процесса, в которой орган уголовного преследования осуществляет деятельность в связи с поступившей или обнаруженной информацией о совершенных, совершаемых или готовящихся преступлениях и принимает по ее результатам предусмотренное уголовно-процессуальным законом соответствующее решение.