

Секция «Юриспруденция»

"Криминалистическое исследование следов ног человека"

Максимова Елена Николаевна

Студент

Российский государственный социальный университет, Факультет юриспруденции и ювенальной юстиции, Москва, Россия

E-mail: Maksimova-e2010@ya.ru

Всякое преступное деяние оставляет следы, т. е. вызывает разнообразные изменения в окружающей обстановке. Криминалисты к следам-отображениям относят интересные нас следы ног. Это такие следы, в которых находят своё отображение внешние признаки объекта, оставившего их, и (или) же механизм их образования[1].

Первое определение следов в отечественной литературе предложено Якимовым И.Н., понимающим под следом отпечаток предмета на чём-либо, позволяющий судить о его форме или о его назначении. Потапов С.М. в 1945 году сформулировал более полное понятие следов – это отражение на материальных предметах признаков явлений, которые причинно связаны с расследуемым событием. В 1947 году Шевченко Б.И. предложил общую классификацию следов, затем она была усовершенствована в 1957 году[2].

На месте происшествия чаще всего остаются следы ног. Благодаря ним можно выяснить, что происходило в конкретном месте, в какую сторону направлялись лица. У человека с заболеваниями ног следы будут отличаться от следов здорового человека. Также благодаря таким следам можно установить примерный возраст и пол лица, обстановку на месте происшествия, возможно определить число людей, направление их движения, характерные признаки обуви. «Различают следы босых ног, одетых в чулок или носок и следы обуви»[3]. Но следует отметить, по мнению криминалистов, следы босых ног встречаются на месте преступления достаточно редко в отличие от следов обуви и следов ног в носках.

На коже ступней ног, как и на ладонях рук, имеются папиллярные узоры, которые обладают такими же свойствами; единственное, что их отличает – это более простое изображение. Что касается следов рук, то, как известно, существует дактилоскопический учёт, на который ставят лиц, совершивших административное правонарушение, подвергнутых административному аресту, арестованных, задержанных по подозрению в совершении преступлений и др. Для следов ног аналогичный учёт отсутствует, т. к. на месте происшествия гораздо реже можно обнаружить следы босых ног, чаще всего это происходит при, так называемых, «бытовых преступлениях». Следует отметить, что изучением стоп ног человека занимается плантоскопия. На стопах кроме валикообразных выступов, разделённых бороздками, есть также сгибаемые (флексорные) линии, складки, морщины и поры. Папиллярные узоры на стопах трупа сохраняются лучше, чем на руках, потому что защищены обувью от разнообразных термических, механических и иных видов повреждений. Поэтому, по нашему мнению, было бы целесообразно в статью 9 Федерального закона РФ № 128 - ФЗ: «О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации»[4] внести дополнение в части, касающейся обязательного дактилоскопирования граждан: вместе с дактилоскопированием ладоней и пальцев рук проводить также дактилоскопирование стоп лиц, непосредственно указанных в законе.

По следам ног можно установить сведения о человеке насчёт того, шёл он налегке или нагруженный. Обременённый тяжестью человек медленно передвигается, делает короткие шаги, широко расставляет ноги, чтобы увеличить устойчивость. И как следствие этому, ступни вдавливаются сильно в мягкий грунт, и уменьшается угол разворота стопы.

Немного уменьшенная длина шага, увеличенная ширина и уменьшенный угол разворота стопы характерен для пожилого или очень полного человека. У левой правой шаг короче левого, у женщин, находящихся на последних месяцах беременности, ширина и угол разворота стопы увеличивается.

По углу разворота стопы можно определить предположительно профессию человека, который оставил следы ног. Например, моряки, штукатуры, плотники и грузчики ставят стопы параллельно друг другу, а не под углом к оси туловища, что придает наибольшую устойчивость туловищу в связи с широкой расстановкой ног. К тому же, у людей названных профессий, очень короткий шаг – это формируется в результате длительной привычки передвигаться по узким балкам, настилам, рельсам и т.п.

Часто преступники пытаются создать ложное представление о направлении своего движения. Они могут подвязывать к ногам обувь каблуками вперед или же ставят ноги в ранее оставленные следы, пятятся. Для этих способов фальсификации характерны малая длина шагов, извилистость линии ходьбы, признаки скольжения перед отпечатками носков обуви, необычное расположение углублений в следах ног (глубже оказывается отпечаток носка, а не каблука), большая ширина постановки ступней. Преступники для сокрытия количества проследовавших людей используют такой прием, который называют «волчьим следом». Его сущность заключается в том, что преступники двигаются «гуськом», а каждый идущий сзади пытается наступить в след впереди идущего человека. «Колонну» в основном замыкает самый рослый преступник, который покрывает своей большой обувью все следы. К признакам «волчьего следа» можно отнести значительную глубину следов, осыпание краев, их расплывчатость, сдвоение следов.

Зачастую, при условии выявления следов ног, грамотной фиксации и должном приобщении к материалам дела, на них основывается основной рабочий материал, который используется в процессе расследования. Они имеют очень большое доказательственное значение из-за того, что свидетели-очевидцы отсутствуют в большинстве уголовных делах об убийствах. Именно поэтому в процессе доказывания события преступления и вины конкретного лица в совершении убийства, основное внимание должно быть направлено на исследование как вещественных доказательств, так и других улик, которые были установлены в процессе проведения следственных действий.

[1] См.: Е.П. Ищенко. Криминалистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2013. – С.103.

[2] См.: Р.С. Белкин. Криминалистическая энциклопедия. – М.: Мегатрон XXI, 2000. – 2-е изд. Доп. – С. 199.

[3] Л.Я. Драпкин, В.Н. Карагодин. Криминалистика: Учебник для бакалавров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2014. – С. 86.

[4] Федеральный закон от 25 июля 1998 г. N 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации" // "Российская газета N 145, 01.08.1998. – Ст. 9.

Литература

Конференция «Ломоносов 2014»

1. Федеральный закон от 25 июля 1998 г. N 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации" // "Российская газета N 145, 01.08.1998.
2. Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. – М.: Мегатрон XXI, 2000. – 2-е изд. Доп.
3. Драпкин Л.Я., Карагодин В.Н. Криминалистика: Учебник для бакалавров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2014.
4. Ищенко Е.П. Криминалистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. – Спб.: Питер, 2013.

Слова благодарности

Благодарим Вас за ежегодное проведение данной конференции, которая позволяет выявить по-настоящему талантливых будущих ученых и помогает развиваться участникам в конкретной области знаний.