

Применение подручных бытовых предметов и веществ для обнаружения, закрепления и изъятия следов (на примере трасологии)

А.Г. Перевозчикова

Тольяттинский государственный университет, Тольятти, Россия

Обоснование. В работе криминалиста важное место занимают научно-технические методы и средства обнаружения, фиксации, изъятия и исследования различных следов в целях идентификации личности и розыска преступников. Однако на практике возможны случаи, когда у уполномоченных на сбор доказательной базы лиц может не оказаться доступа к специализированным техническим средствам. Прежде всего, такая ситуация возможна при проведении первичных неотложных следственных действий. К числу лиц, уполномоченных на их проведение, УПК РФ относит не только следователя и дознавателя, но и лиц, не обладающих статусом сотрудника правоохранительных органов и профильным юридическим образованием (ч. 3 ст. 40, ч. 4 ст. 157 УПК РФ). При этом, при проведении не терпящих отлагательства следственных действий в зоне их ответственности, они могут оказаться в условиях невозможности применения специализированного криминалистического инструментария. Это может быть обусловлено как удаленным характером местности, так и иными обстоятельствами, приведшими к временной недоступности места происшествия для правоохранительных органов.

Цель — подготовка криминалистических рекомендаций для вышеупомянутых «непрофильных» субъектов по обнаружению и фиксации следов при помощи общедоступных бытовых предметов и материалов в обстановке, не терпящей отлагательств.

Методы. Экспериментальный — применение предложенных материалов проверено на различных следах-носителях в различных условиях.

Результаты:

1. Простой заменой специализированным дактилоскопическим порошкам может служить мелко растертый грифель (графит) простого карандаша либо измельченная зола, образуемая при сгорании угля, древесины или бумаги. Вышеперечисленные подготовленные материалы аккуратно наносятся на следоносящую поверхность с помощью немагнитной (желательно беличьей) кисточки. В ходе проведенного нами эксперимента была подтверждена возможность выявления таким образом следа пальца руки на поверхности стола, бумаге, на фаянсовой поверхности эмалированной раковины, металлической ручке двери.

2. Зафиксировать и изъять обнаруженные отпечатки пальцев при отсутствии дактилоскопической пленки возможно с помощью скотча, заклеив изъятый отпечаток с двух сторон и снабдив соответствующей биркой.

3. При обнаружении следа обуви на сухом песке или снегу, в целях его предварительной фиксации можно использовать лак для волос. Дальнейший процесс заливки отпечатка может происходить либо с помощью гипсового раствора, либо, при его отсутствии — с помощью цементно-песочной смеси. При этом количественное соотношение цемента в ней должно быть больше для увеличения ее твердости и предотвращения дальнейшего разламывания слепка.

4. Идентифицировать биологические следы, такие как капли крови, возможно с помощью перекиси водорода. В дальнейшем вещь с идентифицированными следами крови или соскоб с поверхности изымают в общем порядке.

Выводы:

1. Предлагается сформулировать понятие субъекта, уполномоченного на проведение неотложных следственных действий, не имеющего профильного юридического образования.

2. Предлагается разработать комплекс правовых и криминалистических рекомендаций для не имеющих профильного юридического образования субъектов, уполномоченных на проведение неотложных следственных действий, в формате Инструкции, охватывающей как правовые, так и технические вопросы сбора и фиксации доказательств.

Ключевые слова: криминалистика; трасология; правовые рекомендации; обнаружение и фиксация следов.

Сведения об авторе:

Анастасия Геннадьевна Перевозчикова — студентка, Тольяттинский государственный университет, Тольятти, Россия.
E-mail: lisix1309@icloud.com

Сведения о научном руководителе:

Андрей Александрович Гавронов — ассистент кафедры «Уголовное право и процесс», Тольяттинский государственный университет, Тольятти, Россия. E-mail: a.gavronov@tltsu.ru