

езжающих мимо места происшествия, которые не разбираются в автомашинах и правилах движения. Данные обстоятельства затрудняют восприятие ими обстановки места происшествия, что влечет невозможность, при необходимости, дачи ими показаний в ходе судебного разбирательства в полной мере.

Таким образом, основными условиями качественного обеспечения фиксации и осмотра места ДТП являются: специальная подготовка сотрудников правоохранительных органов, дальнейшее повышение их профессиональной квалификации; привлечение к осмотру специалистов (трасологов и автотехников); детальное изучение обстановки, использование соответствующих технико-криминалистических средств при осмотре ДТП, доскональное обследование транспортных средств, обнаружение и фиксация всех следов.

УДК 343.982.345

*Ю. С. Шекина*

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛЕДОВ КОЖНОГО ПОКРОВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Независимо от способов совершения преступлений на месте происшествия всегда остается та или иная следовая информация. Раскрытие и расследование преступлений не может осуществляться без постоянного развития, расширения возможностей собирания и исследования следов преступления. Кроме традиционных следов (рук, ног, обуви), нередко остаются следы кожного покрова человека: лба, носа, губ, ушной раковины, коленок и т. п. Однако на них не всегда обращается внимание. Обнаружить такие следы не всегда просто. Как правило, при осмотре, например стакана, чашки, рюмки, других предметов, обращается внимание на следы пальцев рук и не уделяется должного внимания иным следам, например губ.

Обнаружение подобных следов доступно не только эксперту, но и следователю. Для этого используются в основном те же средства и методы, что и для обнаружения следов рук. Однако при их применении необходима повышенная осторожность, так как эти следы в большей мере подтверждены механическим воздействием. Данные следы также имеют большое значение для раскрытия и расследования преступлений. Поэтому хотелось бы уделить большее внимание исследованию именно следов кожного покрова тела человека. Рассмотрим некоторые из них.

Следы губ. Данные следы можно обнаружить на посуде (бокалах, стаканах и т. п.), папиросах и сигаретах, особенно если на губах имеются косметические средства или жировые остатки пищи. Губы человека могут образовывать поверхностные следы-наслоения – видимые (окрашенные помадой) и слабови-

димые (образованные слюной или слюной, смешанной с компонентами пищи и питья). По следам губ возможно идентифицировать оставившее их лицо, а также получить информацию диагностического характера о поле, возрасте, росте, некоторых элементах внешнего облика, наличии ряда заболеваний у лица, оставившего следы.

Индивидуальный комплекс признаков губ состоит из общих и частных признаков. Общие признаки – форма и размеры верхней и нижней губ; форма наружного контура красной каймы верхней губы; форма смыкания верхней и нижней губ; форма изгиба контура нижней губы; наличие и форма губного валика в середине каймы верхней губы. К частным признакам относятся расположение на кайме и взаиморасположение на поверхности губ складок, их форма и размеры; наличие, расположение, форма и размеры шрамов, трещин, болячек.

Так как следы губ практически всегда остаются на транспортабельных объектах, их обнаружение проводится без применения каких-либо физических или химических средств. Предварительные исследования следов губ на месте происшествия обычно не дают значительной информации диагностического характера. Однако могут быть сделаны предположительные выводы о поле (женщина с накрашенными помадой губами) и возрасте (совершеннолетний или подросток) человека, оставившего следы губ.

Следы губ представляются на исследование вместе с предметом-носителем. При назначении идентификационной трасологической экспертизы в качестве сравнительных образцов губ используют их окрашенные оттиски на бумаге. Поскольку эти следы, как правило, включают следы слюны, а во многих случаях – и губной помады, обычно назначается комплексная экспертиза: трасологическая, судебно-медицинская, веществ и материалов, – в ходе которой может быть установлена групповая и половая принадлежность слюны, страна-изготовитель, марка и номер тона губной помады, время ее изготовления.

Следы кожи головы. Определенные участки кожного покрова головы человека в ряде случаев отображаются в обстановке места происшествия. Около половины поверхности кожи головы занимает волосистой покров, но передние и боковые ее области свободны от волос, поэтому, касаясь этими участками различных предметов или предметами этих участков, человек оставляет следы. В комплексе проблемы криминалистической экспертизы следов кожного покрова головы человека в последние годы получили освещение в работах С.И. Ненашева. По своему значению следы кожного покрова головы человека не уступают следам рук. В то же время во многих отношениях они имеют специфику, которая в первую очередь обусловлена своеобразием свойств следообразующих участков.

В настоящее время установлены индивидуальные комплексы признаков, характеризующие эти участки. К общим признакам относятся: форма, размеры

и расположение слепообразующего участка; рельеф кожи (гладкая кожа, участок, покрытый волосами, бритый участок); преобладающее направление кожных складок, морщин и т. д. В свою очередь, к частным признакам относятся: форма, размеры и расположение таких элементов поверхности кожи, как воронкообразные углубления (фолликулы), поры, дольки (точечные выступы кожи), складки (выступы линейной формы), борозды (линейные углубления). Поверхность кожи головы отличается от поверхности других участков кожи человека тем, что здесь отсутствуют папиллярные линии, а также рисунок в виде треугольных и ромбических полей, который характерен для кожи туловища. Рельеф кожного покрова головы образован деталями в виде воронкообразных углублений фолликул и точечных выступов (долек) эпидермиса, а также пор и мелких бороздок. Рельеф кожи головы обусловлен особенностями строения внутренних слоев дермы, поэтому восстанавливается при поверхностных повреждениях и сохраняется на протяжении всей жизни человека.

Следы участков кожи головы (преимущественно лица и ушных раковин) в криминалистической практике встречаются достаточно редко и только в виде статических следов-оттисков, образуемых путем наслоения потожирового вещества. Это могут быть слабовидимые или невидимые следы. Слабовидимые следы выявляются на просвет или в косо падающем свете. Невидимые следы чаще всего обнаруживаются в процессе выявления иных следов, например папиллярных узоров. Информация о человеке, оставившем следы кожных участков поверхности головы, чаще всего дает возможность констатировать факт следового контакта, установить механизм образования следов (контакт лба с поверхностью стекла, когда человек смотрел в окно) и отдельные обстоятельства события. Особое значение имеет установление того, каким конкретным участком кожи оставлен след.

Проанализировав некоторые виды следов кожного покрова тела человека как нетрадиционных следов, можно сделать вывод о возможности их использования для отождествления лиц, их оставивших. Указанные следы являются относительно мало изученными, но не менее важными и информативными при расследовании преступлений.