

Значение доказательственной информации о следах кожного покрова человека, не имеющего папиллярного узора.

Научный руководитель – Татарчук Алла Сергеевна Алла Сергеевна

Татарчук Алла Сергеевна

Кандидат наук

Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации,
Экспертно-криминалистический факультет, Москва, Россия

E-mail: allabotya@mail.ru

Эффективность раскрытия и расследования преступлений в настоящее время во многом зависит от использования в уголовном процессе естественнонаучных, технических и других специальных знаний.

Одной из форм использования таких знаний является участие специалиста в осмотре места происшествия с целью обнаружения, фиксации, изъятия, предварительного исследования вещественных доказательств и производства экспертиз.

Современный этап развития уголовного судопроизводства, реализующийся в провозглашенном принципе состязательности сторон уголовного процесса, требует соответствующего, более высокого уровня обеспечения надежности доказательственной базы.

Для всестороннего и объективного раскрытия и расследования преступлений важно любое, даже незначительное, на первый взгляд, доказательство, поэтому, зачастую, наиболее значим начальный этап следствия, а именно осмотр места происшествия, в результате которого изымается значительная часть вещественных доказательств. К числу таких доказательств относятся различного рода следы, оставленные в результате преступных действий, в частности, следы кожного покрова человека, не имеющего папиллярных узоров. Среди них для целей отождествления человека наиболее информативны такие следы кожного покрова головы и тела человека как следы лба, носа, губ, подбородка, щек и ушных раковин, а также следы локтей и коленей.

Однако, как свидетельствует практика, при осмотре места происшествия в большей мере уделяется внимание обнаружению и изъятию следов рук человека. Что же касается следов кожного покрова, не имеющего папиллярных узоров, то такие следы практически не изымаются, хотя имеют высокую идентификационную значимость. Хотелось бы отметить и то, что в основе образования следов кожного покрова, не имеющего папиллярных узоров, лежат процессы, характерные для образования следов рук. Это является основой применения средств и методов поиска, обнаружения, выявления, фиксации и изъятия указанных следов. Таким образом, использование редко встречающихся следов повысило бы эффективность не только оперативно-розыскных и следственных действий в отдельности, но и раскрытия преступлений в целом.

На наш взгляд, подобное обстоятельство можно объяснить недостаточной разработанностью научных основ, методов и методик исследования такого рода следов.

Установление свойств исследуемого объекта и механизма образования следов позволяет более эффективно решать идентификационные задачи в процессе раскрытия преступления. Более того, современный уровень развития теории судебной экспертизы и трактологии, в частности, в целях более эффективного решения поставленных перед экспертом задач позволяет использовать комплексный подход. Такой подход в исследовании следов кожного покрова человека приобретает особую актуальность и значимость, так как может использоваться по нескольким направлениям.

Комплексный характер исследования может определяться в зависимости от составляющих совокупного объекта экспертизы. В том случае, если, например, следы оставлены неокрашенными губами человека, то есть в них имеется потожировое вещество, то в комиссии участвует наряду с экспертом-трасологом и судебно-медицинский эксперт-биолог. В случае, если следы оставлены окрашенными помадой губами, то привлекается эксперт-химик.

В целях совершенствования классификации признаков рассматриваемых видов следов, выявления новых, нами проведена серия экспериментов по образованию следов в различных условиях механизма следообразования. Анализ непосредственного изучения экспериментальных следов рассматриваемых объектов показал следующее. Формирование строения участков кожного покрова, не имеющих папиллярных линий, обусловлено особенностями внутренних слоев дермы. Учитывая, что рельеф кожи образуется в период эмбрионального развития организма человека под действием обширной совокупности факторов (в том числе здоровья матери и отца, вредных привычек родителей, стрессов, климата и т.д.), то он уже при рождении ребенка строго индивидуален, обладает комплексом признаков, характерных только для одного человека. Несмотря на рост человека в течение жизни, и, соответственно, увеличение размеров узоров кожи и отдельных их деталей, общая структура рельефа не изменяется. Появление морщин в преклонном возрасте, глубокие повреждения, лишь дополняют узор новыми признаками и не влекут его изменения в целом. При незначительных повреждениях узор восстанавливается и сохраняется на протяжении всей жизни.

Говоря о кожном покрове человека, нельзя забывать, что рельеф кожи не однороден. Например, при сопоставлении отображения красной каймы губ (вертикальные или наклонные борозды определенной формы) и отображения рельефа кожи подбородка (преимущественно крупные или звездообразные фолликулы, которые располагаются на фоне мельчайших борозд, сходящихся в области рта и веерообразно расходящихся к свободному краю подбородка) видны существенные различия. Таким образом, любой участок имеет свои, присущие только ему особенности, отображающиеся в следах и позволяющие вначале определить непосредственно следообразующий участок кожного покрова, а затем идентифицировать человека.

Таким образом, узор кожного покрова и его детали обладают определенными характеристиками (форма, размеры, взаиморасположение) и при отображении их в следах позволяют идентифицировать конкретного человека. Среди идентификационных признаков можно выделить общие и частные.

К общим идентификационным признакам кожного покрова, не имеющего папиллярного узора, относятся вид, форма, размеры следообразующих участков, направление морщин, борозд и т.п.

К частным идентификационным признакам относятся признаки, характеризующие внешнюю форму и взаиморасположение отдельных деталей узора кожного покрова. Они отличаются большим разнообразием и насыщенностью. Так, на площади в 1 см² в следе кожи может насчитываться более 100 частных признаков, которые могут быть выявлены лишь при большом увеличении. [/rus/event/request/97638/report/edit#_ftn1](#) Несмотря на это, многообразие деталей узора, их внешняя форма в своей основе близка к четырем геометрическим фигурам: точке, кругу (овалу), многоугольнику и линии. Элементы узора не всегда видны невооруженным глазом, так как носят микроскопический характер, но они устойчиво отображаются при следовом контакте и позволяют идентифицировать конкретный участок кожного покрова.

Таким образом, исследование следов кожного покрова различных участков тела человека представляет несомненный интерес с точки зрения возможности идентификации

по ним конкретной личности, что значительно расширяет круг объектов, по которым возможно достоверное отождествление человека.

[/rus/event/request/97638/report/edit#_ftnref1](#) Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека: в 3-х томах. - Т. 3. - М.: Медицина, 1981. - 400 с.