



Д. Н. Ерёмин

**ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В РЕШЕНИИ СЛЕДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ
ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ЭКСТРЕМИЗМОМ**

138

Рассматривается криминалистическая дерматоглифика как средство борьбы с экстремизмом. Анализируются возможности дерматоглифической судебной экспертизы. Обосновывается необходимость использования дерматоглифических исследований при расследовании преступлений, связанных с экстремизмом.

This article analyses the capacity of forensic dermatoglyphics as a means to combat extremism. The author considers the possibility of dermatoglyphical forensic examination and proves the need to apply dermatoglyphical research in the course of investigation of hate crimes.

Ключевые слова: экстремизм, исследование, судебная экспертиза, дактилоскопия, дерматоглифика, следы рук, следственная версия, розыск.

Key words: extremism, research, forensic examination, dactyloscopy, dermatoglyphics, handprints, investigative lead, search.

Степень общественной опасности преступлений экстремистской направленности настолько высока, что это обстоятельство в первую очередь требует систематического, комплексного мониторинга и прогноза всех без исключения возможных направлений противодействия экстремистской деятельности. Для выполнения указанных задач необходимо использовать все возможности, которые дает нам уголовное и иное законодательство, регулирующее уголовно-правовую борьбу с экстремизмом.

При расследовании преступлений, связанных с экстремизмом, назначаются и проводятся различные судебные экспертизы. Большинство из них можно отнести к традиционным криминалистическим экспертизам.

Криминалистическая экспертиза, как определяет профессор Р. С. Белкин, — класс судебных экспертиз, научной основой которых служат положения ряда частных криминалистических теорий (криминалистической идентификации и криминалистической диагностики, учений о механизмах слеодообразования, о признаках, а также данные криминалистической техники) [1, с. 260]. Данную экспертизу назначают по уголовным делам, когда при их производстве возникает необходимость решения определенных вопросов с использованием научных, технических и других специальных познаний [2, с. 5]. Криминалистическая экспертиза следов человека проводится в тех случаях, когда работникам правоохранительных органов требуется установить



факты, обстоятельства, входящие в предмет доказывания или имеющие значение для уголовного дела, либо устранить неясность относительно данных, полученных в результате проведенных следственных действий или оперативно-розыскных мероприятий [3, с. 18].

Одной из самых распространенных, несомненно, является дактилоскопическая экспертиза. «Дактилоскопия (от греч. *daktylos* — палец и *skoreo* — смотрю, буквально — пальцерассмотрение) — это раздел трапедологии, изучающий свойства и характеристики папиллярных узоров кожи человека, преимущественно пальцев рук, средства и методы их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования в целях криминалистической регистрации и идентификации по следам, обнаруженным на месте происшествия» [1, с. 55–56]. Объектами дактилоскопической экспертизы являются следы, образованные рельефом кожного покрова ладоней рук и ступней ног человека, состоящие из крупных и мелких элементов, выступающих в качестве общих и частных признаков (папиллярные узоры).

Данное исследование уже давно и надежно применяется для раскрытия и расследования преступлений, в том числе и для изобличения экстремистов на Северном Кавказе. Но наиболее перспективным для раскрытия и расследования преступлений, связанных с экстремизмом, нам видится применение дерматоглифики.

В 1996 г. В. В. Яровенко основал новое научное направление в криминалистике — криминалистическую дерматоглифику и сформулировал ее главные направления, позволяющие использовать часть научных знаний из дерматоглифики при проведении судебных экспертиз, в работе следователя и в процессе оперативно-розыскных мероприятий. В частности, как указывает В. В. Яровенко, посредством дерматоглифики, возможно установление «вероятностных связей между папиллярными узорами ладонных поверхностей и национальными, географическими особенностями человека, отдельными чертами характера, предрасположенностью к заболеваниям, профессиональными навыками, поведением в экстремальных ситуациях, что позволяет расширить поисковые возможности проверки следственных версий о неизвестном преступнике» [4, с. 8].

В основу криминалистической дерматоглифики заложен ряд научных знаний в области биологии, медицины, химии и др. Однако основой для зарождения криминалистической дерматоглифики явилась дактилоскопия.

Сегодня криминалисты могут, не видя преступника, по его отпечаткам пальцев и ладоней составить не только расовый, но и поведенческий портрет подозреваемого. По отпечаткам пальцев и ладоней современная наука может определить не только психологические характеристики человека, но даже сексуальные пристрастия. Отпечатки пальцев к тому же могут указывать на такие характеристики человека, как его происхождение, расовая принадлежность, наличие заболеваний, особенности поведения. С помощью анализа, отпечатков пальцев и ладоней можно выявить потенциально опасных лиц.

В дерматоглифике одним из основных параметров при изучении рисунка кожных узоров на ладонях рук является индекс T_h , который у



каждого человека вместе с еще шестью индексами определяет основные параметры личности.

Люди с высоким коэффициентом T_h являются потенциально агрессивными и могут стать экстремистами. Это теория, которая подтверждается на практике. Приведем данные из фундаментального труда всемирно признанного специалиста в области дерматоглифики, профессора МГУ Г. Л. Хить и Н. Н. Долиновой.

Наибольшим индексом T_h из всех расовых групп населения Земли, приведенных в исследовании, отличаются чеченки из Урус-Мартановского района Чечни. Причем это данные научных экспедиций 1980-х гг. Если у мужчин-чеченцев из этого же района индекс «агрессивности» — 16,7, то у женщин он составляет 22,5 — самый высокий в мире.

У русских, как и всех европейцев, коэффициент «агрессивности» в среднем составляет 8–9, как у мужчин, так и у женщин. У украинцев этот коэффициент выше — 10–12. Самый низкий коэффициент имеют русские и украинцы, живущие в Крыму, в Симферополе: у них T_h колеблется в пределах 2,5. На Кавказе самыми «мирными», по данным дерматоглифики, являются абазины и абхазцы из Очамчирского района, у которых коэффициент «агрессивности» составляет от 1,4 до 2,3. У дагестанцев T_h в среднем — около 15. Кочевые арабы, например туареги Кель-Куммер, имеют T_h у мужчин — 20,5, у женщин — 21,5, у оседлых арабов данный коэффициент приближается к европейским показателям [5].

Отметим, что особое значение дерматоглифическая судебная экспертиза может иметь в розыске неизвестного экстремиста. Она позволяет, во-первых, установить его возраст. Возрастная группа человека по следам рук может быть определена путем подсчета числа папиллярных линий, уместающихся на единицу длины их поперечного сечения (по линии Гальтона — от центра узора к дельте в петлевых и завитковых узорах). Наличие складок и многочисленных морщин может свидетельствовать о пожилом или старческом возрасте человека, оставившего следы рук, однако иногда эти признаки наблюдаются и у молодых людей.

Во-вторых, при помощи дерматоглифики можно установить анатомические признаки человека. Это особенности нормального строения отдельных элементов внешности — их форма, размеры, местоположение и взаимное расположение.

К числу анатомических признаков, отображающихся в следах рук, относятся форма и размеры кисти и пальцев, соотношение длины и ширины ладони и длины пальцев, общие признаки кожного покрова пальцев и ладоней рук (типы папиллярных узоров, групповые признаки флексорных линий на ладони и др.). Анатомические признаки пальцев рук — это также форма ногтевых фаланг, которые могут быть продолговатыми (вытянутыми), округлыми, острыми, притупленными. Ладонь в целом может быть продолговатой или короткой (когда ее ширина превышает длину).

В-третьих, дерматоглифическая экспертиза позволяет определить патологические признаки. К ним следует отнести врожденные



или приобретенные изменения нормального строения или функционирования человеческого организма. Термин «патологические признаки» нужно использовать в широком смысле, понимая под ним любые отклонения от нормы (в том числе царапины, ссадины, мозоли и т. д.).

Также в ходе дерматоглифической судебной экспертизы по следам рук оставившего их лица эксперт может установить пол лица по размерам частей его кисти — длине кисти с ладонной стороны, длине и ширине ладони и отдельных пальцев.

Имеется и другая возможность для суждения о поле человека, основанная на явлении асимметрии. При обнаружении следов рук обеих кистей (в которых отобразились в результате одномоментного контакта указательный, средний и безымянный пальцы) следует сравнить длину указательного и безымянного пальцев визуально, после чего воспользоваться следующими данными.

1. У женщин одинаковые по длине указательный и безымянный пальцы на обеих руках встречаются примерно в два раза чаще, чем у мужчин.

2. Наличие более короткого по сравнению с безымянным указательного пальца на обеих руках чаще встречается у мужчин, чем у женщин (примерно в 1,5–2 раза).

3. Больше по длине, чем безымянный, указательный палец на обеих руках почти не встречается у мужчин, в то время как у женщин такой признак имеет место в 4,5 %.

4. Асимметричные типы (указательный палец на левой руке короче, а на правой равен по длине безымянному и наоборот; указательный левой длиннее, а правой короче безымянного и т. п.) во много раз чаще встречаются у женщин.

Кроме того, современный уровень развития дерматоглифики позволяет установить признаки, свидетельствующие о связи кожных узоров с наследственными заболеваниями психики (эпилепсия, шизофрения и др.).

Таким образом, криминалистическая дерматоглифика, возникнув на стыке наук, вобрала в себя тысячелетний опыт исследований в области хиромантии и современные научно-технические методы исследования. По нашему мнению, она имеет тенденцию к динамичному развитию. Научные знания, привнесенные дерматоглификой, используются при проведении судебных экспертиз, в работе следователя и в процессе оперативно-розыскных мероприятий. В частности, можно установить вероятностные связи между папиллярными узорами ладонных поверхностей и национальными, географическими особенностями человека, отдельными чертами характера, предрасположенностью к заболеваниям, профессиональными навыками, поведением в экстремальных ситуациях. Данная информация позволяет существенно расширить поисковые возможности проверки следственных версий о неизвестном преступнике [6, с. 246]. Установив пол, возраст, анатомические особенности, профессию лица подозреваемого в совершении преступления, связанного с экстремизмом, можно значительно сузить круг



его поиска, что неизбежно приведет к повышению эффективности работы правоохранительных органов.

Список литературы

1. Белкин Р. С. Криминалистическая энциклопедия. М., 2000.
2. Ивашков В. А. Особенности составления заключения эксперта при выполнении дактилоскопических экспертиз. М., 1999.
3. Корниенко Н. А. Следы человека в криминалистике. СПб., 2001.
4. Яровенко В. В. Проблема применения дерматоглифических исследований в криминалистике: автореф. дис. ... д-ра юр. наук. Екатеринбург, 1996.
5. Хитъ Г. Л., Долинова Н. Н. Расовая дифференциация человечества URL: http://www.stringer-news.ru/Publication_mhtml?PubID=2095&Part=39 (дата обращения: 20.05.11).
6. Клименко А. А. Основные этапы становления и развития криминалистической дерматоглифики // Вестник Калининградского юридического института МВД России: научно-теоретический журнал. 2005. №3 (9) С. 244 – 246.

142

Об авторе

Денис Николаевич Ерёмин – асп., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, e-mail: www.dneremin@mail.ru

About author

Denis Yeryomin, PhD student, IKBFU, e-mail: dneremin@mail.ru