

ПРИЕМЫ ТЕХНИКИ ТРАДИЦИОННОГО ДАКТИЛОСКОПИРОВАНИЯ ПОДОШВ НОГ ПРИ ЕЕ ОКРАШИВАНИИ

В статье изучена одна из пяти групп приемов - приемы переноса краски на папиллярную поверхность подошвы босой ноги. Рассмотрен сравнительный анализ приемов техники традиционного подхода получения отпечатка папиллярной поверхности человека в подзаконных актах стран СНГ (России, Белоруссии и Казахстана), которые отличается только нюансами, с указанием ссылок на приемы техники дактилоскопирования пальцев рук, а ладони по аналогии. Приемы техника дактилоскопирования подошвы босых ног не регламентированы, поэтому ориентир приемов техники дактилоскопирования подошвы ног по аналогии дактилоскопирования пальцев и ладоней рук. Рассмотрены три разновидности приемов техники традиционного подхода дактилоскопирования папиллярной поверхности подошвы босой ноги человека при ее окрашивании. Это дает возможность практическим работникам оптимизировать меры по улучшению качества дактилоскопической карты, что скажется на качестве кодирования изображения папиллярных узоров в БД АДИС, а в образовательном процессе оптимизировать меры по надлежащему изучению дактилоскопирования папиллярной поверхности подошвы босой ноги человека при ее окрашивании.

Ключевые слова: традиционный подход дактилоскопирования, классификация приемов техники дактилоскопирования, качества отпечатков, приемы техники дактилоскопирования, окрашивание подошвы ног.

V.I. Balko

TECHNIQUES OF TRADITIONAL FINGERPRINTING SOLES OF THE FEET WITH PAINTING

In the article, explored one of the five groups of methods - methods of paint transfer on the papillary surface of the soles of bare feet. Consid-

ered a comparative analysis of techniques for the traditional approach of receiving the imprint of the papillary surface of the person in the subordinate legislation of the CIS countries (Russia, Belarus and Kazakhstan), which differs only in nuances, with references to techniques for fingerprinting the fingers and the palm of your hand similar. Techniques the technique of fingerprinting, the soles of bare feet is not regulated, so the benchmark of techniques for fingerprinting the soles of the feet on the analogy of fingerprinting the fingers and palms of the hands. We considered three types of techniques of the traditional approach of fingerprinting papillary surface of the soles of bare feet with painting. This gives the opportunity to practitioners to optimize measures to improve the quality of the fingerprint card, which will affect the encoding quality of the fingerprint patterns in a database of ADIS and in the educational process to optimize action learning fingerprinting papillary surface of the soles of bare feet with painting.

Keywords: traditional approach of fingerprinting, classification of techniques for fingerprinting, the quality of the prints, the techniques of fingerprinting, staining the soles of the feet.

Просматривая показатели качества отображения подошв босых ног, приходим к выводу о необходимости совершенствования и разнообразия применения приемов техники традиционного дактилоскопирования подошвенной папиллярной поверхности ступней ног.

Были изучены более 500 дактилоскопических карт, которые были изготовлены в г. Семей за период 2004–2017 гг.

С учетом анализа дактилоскопических карт с индивидуальным почерком каждого дактилоскопирующего, общения, опроса и личной практики попробуем систематизировать группы разновидностей приемов техники традиционного дактилоскопирования босых ног.

Поэтому, с теоретической и практической точки зрения, все разновидности приемов техники традиционного дактилоскопирования босых ног попробуем сгруппировать.

Все разновидности приемов техники традиционного дактилоскопирования подошвенной папиллярной поверхности ступней ног условно разделим на пять групп:

- подготовительно-организационные приемы;
- приемы техники фиксации ступней ног для окрашивания папиллярных поверхностей подошв ног;

- приемы техники при переносе краски на папиллярные поверхности подошв ног;
- приемы техники фиксации ступни ног для получения отображения на бланке дактилоскопической карты;
- приемы при переносе краски с окрашенной папиллярной подошвенной поверхности ног на бланк дактилоскопической карты для отображения (оттиска) подошв ног.

Рассмотрим одну из групп приемов – прием переноса краски на папиллярную поверхность босой ноги.

Приемы техники традиционного дактилоскопирования подошвенной папиллярной поверхности ступни ног по приемам переноса краски на папиллярную поверхность босой ноги имеют определенную схожесть с традиционным дактилоскопированием ладонной папиллярной поверхности руки человека.

Рассматривая технику получения отпечатка (оттиска) папиллярной поверхности человека в подзаконных актах стран СНГ (России, Белоруссии и Казахстана), видим, что она отличается только нюансами, например, в подзаконном акте России согласно Приказа МВД РФ № 688 в Приложение № 3 п. 8 «Основных правил дактилоскопирования и заполнения дактилоскопических карт»¹, в котором указано, что после «...получения контрольных отпечатков пальцев обеих рук краска на пластине вновь раскатывается для получения отпечатков ладоней рук. Их получают путем прикладывания ладоней сначала левой, затем правой руки к окрашенной пластине, а потом к предназначенным для них местам оборотной стороны бланка дактилоскопической карты...». Аналогичная ситуация в Белоруссии и в Казахстане.

Таким образом, в Белоруссии и в Казахстане в подзаконных актах приемы обычной техники традиционного дактилоскопирования папиллярной поверхности человека указываются ссылкой на приемы техники дактилоскопирования пальцев рук, которые более расписаны, зато в России техника дактилоскопирования ладони более детализирована, но техника дактилоскопирования подошвы ног не регламентирована и ориентир по аналогии дактилоскопирования пальцев и ладоней рук.

¹ Об утверждении положения о порядке формирования и ведения информационного массива, создаваемого в процессе проведения государственной дактилоскопической регистрации [Электронный ресурс] : приказ МВД РФ № 688 от 27.09.2010 г. URL: <http://www.zakonprost.ru/content/base/part/711009> (дата обращения: 21.08.2017).

Поэтому с теоретической и практической точки зрения рассмотрим следующие три разновидности приема техники традиционного дактилоскопирования подошвы босой ноги человека при ее окрашивании.

Помещение для дактилоскопирования должно быть оснащено раковиной с подводкой горячей и холодной воды (при отсутствии централизованного водоснабжения устанавливают наливные умывальники) и запасным комплектом для дактилоскопирования, тубиками с красками и флаконами с жидкостью для краски.

Первый прием переноса краски на папиллярную поверхность подошв босой ноги с «подошвенной» стеклянной пластины.

Это третий сгруппированный вариант разновидности приема техники традиционного дактилоскопирования босой ноги при ее окрашивании, как правило, применяется при большом количестве дактилоскопируемых. На первую пластину размером 10 x 15 см, наносится в небольшом количестве – 1–2 «капли» типографской краски, которая раскатывается дактилоскопическим валиком ровным сверхтолстым слоем с удельной интенсивностью слоя краски от 1,0 мг/см² до 2,0 мг/см² так, чтобы можно было проверить пластинку на просвет днем, при этом получится темное окрашивание пластинки. На второй пластине или на стекле размером 10 x 15 см этим же дактилоскопическим валиком раскатывается равномерно выше среднего слоя краска площадью 10 x 15 см с удельной интенсивностью выше среднего слоя краски от 0,84 мг/см² до 1,0 мг/см², так, чтобы можно было проверить прозрачную пластинку на просвет днем, при этом получают различные оттенки темного окрашивания пластинки). Затем краска с удельной интенсивностью среднего слоя краски от 0,34 мг/см² до 0,84 мг/см², так, чтобы можно было проверить прозрачную пластинку на просвет днем, при этом получают различные оттенки темно-серого окрашивания пластинки, дактилоскопическим валиком переносится со второй пластины на специальную «подошвенную» стеклянную пластину размером 15 x 35 см.

При этом если, дактилоскопируемая нога слегка приподнята, то к проекции подошвы приставляется специальная «подошвенная» стеклянная пластина размером 15 x 35 см, которая находится на полу в проекции опускания ноги. Если дактилоскопируемая левая нога вытянута, и ступня этой ноги лежит (фиксирована) на втором стуле, то она непосредственно прокатывается на специальную «подошвенную» стеклянную пластину размером 15 x 40 см.

Если нам нужно окрасить только область плюсны, то дактилоскопическим валиком краска переносится со второй пластины на специальную «плюсневую» стеклянную пластину размером 10 x 15 см. Сначала окрашивается папиллярная поверхность левой ноги, затем правой ноги.

Ступня ноги дактилоскопируемого должна быть свободной и ненапряженной. В случае отсутствия части левой или правой ноги или её есть деформация, она отмечается на специальном бланке дактилоскопической карты.

Второй прием переноса краски на папиллярную поверхность подошву босой ноги дактилоскопическим валиком.

Это прием, как правило, применяется при небольшом количестве дактилоскопируемых или по рекомендации сведущего лица. На первую пластину размером 10 x 15 см, наносится в небольшом количестве – 1–2 «капли» типографской краски, которая раскатывается дактилоскопическим валиком ровным сверхтолстым слоем с удельной интенсивностью слоя краски от 1,0 мг/см² до 2,0 мг/см² так, чтобы можно было проверить пластинку на просвет днем, при этом получится темное окрашивание пластинки.

На второй пластине или на стекле размером 10 x 15 см этим же дактилоскопическим валиком раскатывается равномерно выше среднего слоя краска площадью 5 x 10 см с удельной интенсивностью выше среднего слоя краски от 0,34 мг/см² до 0,84 мг/см², так, чтобы можно было проверить прозрачную пластинку на просвет днем, при этом получают различные оттенки темно-серого окрашивания пластинки.

Краска (с удельной интенсивностью выше среднего слоя краски от 0,34 мг/см² до 0,84 мг/см², а при пороскопии не свыше 0,34 мг/см²) переносится со второй стеклянной пластины непосредственно дактилоскопическим валиком непосредственным прокатыванием его левой, затем и правой подошв босых ног. Интенсивность окрашивания всей ладонной прокрашенной папиллярной поверхности должна быть одинаковой и оптимальной (по рекомендации сведущего лица). Ладонь руки дактилоскопируемого должна быть свободной и ненапряженной.

Непосредственно перед перенесением краски валиком на левую подошву ноги, аккуратно протереть края валика, так, чтобы они не пачкали руки и не оставляли полос при дактилоскопировании. Дактилоскопическим валиком нанести средний слой краски с первого раза на левую подошву ноги, желательно не прокатывать по несколько раз

по одному участку подошвы, а лишь в случае, когда плохо видно папиллярную линию. Дактилоскопическим валиком сначала прокатать пальцы с плюсной, а затем свод с пяткой, при этом, желательно, против папиллярных линий, так, как при этом меньше вероятность, что они закрасятся. Прокатывание осуществляется при легком нажатии дактилоскопическим валиком на ладонь правой рукой дактилоскопирующего с давлением от 0,2 до 0,5 кг, равномерно и без смещений.

Третий прием переноса на папиллярную поверхность ладони с помощью подушки дактилоскопической подошвенной. Это третий прием, как правило, применяется при большом количестве дактилоскопируемых или добровольном виде дактилоскопирования. Подушка размерами 15 x 35 см пропитана специальной дактилоскопической краской (видимыми чернилами или не видимыми), которая находится в литом пластиковом корпусе с откидной крышкой. Прием техники переноса краски имеет схожесть с первым приемом, но с меньшим давлением до 1,5 кг и визуальным совмещением центра подошвы и подушки при окраске (прокатке). Подушка обеспечивает получение 1000 отпечатков. Конструкция пластикового корпуса допускает замену подушки дактилоскопической подошвенной.

Таким образом, после изучения подзаконных актов в странах СНГ имеется возможность подойти более творчески и практически по выбору разновидности приема техники традиционного дактилоскопирования подошв ног при переносе краски на папиллярную поверхность подошв ног в зависимости от конкретных обстоятельств.

Информация об авторе

Балко Владимир Иванович – преподаватель предметно-цикловой комиссии правоведения и социально-гуманитарных дисциплин, колледж «Кайнар», 071400, Казахстан, г. Семей, ул. Интернациональная, 51, e-mail: krim90dakto97@mail.ru.

Information about the author

Balko, Vladimir I. – Lecturer, Subject-Cycling Committee of law and socio-humanitarian disciplines, the College «Kaynar», 51, Internatsionalnaya St., 071400, Semey, Kazakhstan, e-mail: krim90dakto97@mail.ru.