

В нашей стране избрана профессиональная модель мировой юстиции. Как бы ни были привлекательны полупрофессиональные мировые суды, есть несколько аргументов, которые можно противопоставить таким системам. С каждым годом можно наблюдать все возрастающее усложнение юридической деятельности. Это выражается и в обилии принимаемых нормативных актов, и в многообразии регулируемых правом общественных отношений, и в появлении новых правовых институтов, и в проблемах реализации правовых норм. Этот факт неизбежно требует от мировых судей достаточно серьезной подготовки.

Таким образом, и в XIX веке, и в XX веке введение института мировых судей было вызвано потребностями реформируемого общества и государства. Изменялись общественные отношения, усложнялись социальные взаимодействия, множились конфликты, которые необходимо было решать правовыми методами. Мировой суд стал тем необходимым инструментом, с помощью которого формировалось правовое государство и развивалось правовое сознание людей. Мировой суд как элемент судебной системы решал важные задачи и проблемы: 1) ведение института мирового суда способствовало углублению специализации и профессионализации судей; 2) другие звенья судебной системы были освобождены от рассмотрения незначительных правонарушений; 3) мировые суды стали активно использовать примирительные процедуры, что ускоряло судопроизводство; 4) мировой суд стал наиболее приближенным к гражданам частью судебной системы.

*Бекишева Гульбарият Магомедэминовна,  
Дагестанский государственный университет  
Bekisheva Gul'bariat Magomed-aminovna,  
Dagestan state University  
crimprocess@mail.ru*

## **НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗНИКНОВЕНИИ НАУЧНЫХ ОСНОВ ОТОЖДЕСТВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО СЛЕДАМ**

### **SOME DATA ON THE EMERGENCE OF SCIENTIFIC BASES OF IDENTIFICATION OF A PERSON ON THE TRAIL**

*В статье представлены некоторые научные основы возникновения такой дисциплины как «Дактилоскопия» и рассмотрено значение данной науки в раскрытии и расследовании преступлений.*

*This article presents some of the scientific basis of the emergence of such disciplines as "Fingerprinting" and considers the importance of this science in the detection and investigation of crimes.*

*Дактилоскопия, розыск, следы рук.  
Fingerprinting, investigation, fingerprints.*

Розыск лиц, совершивших преступления, является первоочередной задачей правоохранительных органов всех стран мира. Одним из главных доказательств виновности таких лиц является отпечатки пальцев, так называемый папиллярный узор. Как известно, вероятность встретить людей с одинаковыми линиями просто ничтожна. Разработкой существующих в этом плане проблем занимается специальная научная дисциплина – дактилоскопия.

Современную криминалистику трудно представить без данной науки, а еще сложнее понять, каким образом вели расследование преступлений полицейские прошлых веков, не имея базы отпечатков пальцев<sup>1</sup>. Дактилоскопия – это методика опознавания личности человека, при которой используется индивидуальность оттисков его пальцев и ладоней. В настоящий момент именно на этом методе базируется криминалистика, все дактилоскопические лаборатории мира работают по идентичной технологии. Хотя можно сказать, что данная наука – одна из самых молодых и малоизученных. Метод, на который ссылаются во всех судах, относится к научно не проверенным.

Люди всегда исходили из того, что узоры на подушечках пальцев являются разными у каждого человека. Этому придавали мистическое значение и использовали в своих целях в Вавилоне и Китае. Считалось, что если человек поставит отпечаток пальца под каким-либо документом, то он просто обязан выполнить условия договора. Но систематизировать папиллярный узор за это время никому еще не приходило в голову. Многие люди считают основоположником дактилоскопии британца Уильяма Гершеля. В конце девятнадцатого века он трудился в Индии и часто сталкивался со случаями мошенничества при оформлении денежных бумаг. Дело в том, что индийцы в своем большинстве были малограмотными людьми и ставили под договорами просто закорючку. При этом они не считали себя обязанными исполнять собственные обещания. Вследствие этого Гершель, вспомнив про мистическое значение отпечатков рук для индийцев, ввел условие оставления оттисков под договором. Метод Гершеля сработал, и он получил стопроцентное соблюдение правил и условий, обозначенных в документе. За время своей работы британец обнаружил, что любой след выделяется от иного и нет двух схожих.

С помощью тех же оттисков Уильям освободил себя от постоянных недостатков при выплате заработной платы бойцам, которые высылали за деньгами еще и собственных членов семьи и этим образом получали двойную, а то и тройную заработную плату. После того как Гершель отдал приказ им

---

<sup>1</sup> Хазиев Ш. Н. Из истории отечественной дактилоскопии // Бюлл. Российского отделения Международной ассоциации по идентификации. 1996. № 2. С. 17.

оставлять в ведомости следы пальцев, обстановка зашла в обычное русло. Все это заинтересовало англичанина, который начал всерьез исследовать всевозможные оттиски рук. Чем большая основа у него скапливалась, тем более он убеждался, в индивидуальности узоров на руках человека.

Гершель снимал отпечатки у преступников в местной тюрьме и наводил там порядок. Так как раньше многие правонарушения оставались безнаказанными по причине неумения европейцев отличать индийцев по лицам. Как только в процессе расследования стали обращать внимание на отпечатки пальцев, проблема решилась сама собой. Можно предположить, что дактилоскопия появилась именно в этот момент.

Не только Гершель принялся исследовать следы пальцев различных людей. Параллельно ему над новым способом трудились еще несколько человек. Так же, немалую роль в развитии дактилоскопии сыграл полисмен Бертильон. Он приказал своим сотрудникам фотографировать следы пальцев у всех задержанных и подозреваемых лиц. В результате у него собралась широкая картотека, которая помогла в раскрытии многих преступлений. Это был первый случай в истории, когда дактилоскопия в криминалистике зарекомендовала себя как оправданный и нужный способ идентификации личности.

Со временем базы отпечатков пальцев, взятых в качестве эксперимента, накопились во многих правоохранительных органах, но вот как их систематизировать, не знал никто<sup>2</sup>. Эдвард Генри, служащий в индийской полиции, воспользовавшись книгой Гальтона, создал свою собственную систему классификации отпечатков пальцев, которую и использует современная дактилоскопия. Это было большим прорывом в науке и криминалистике. Разработки Генри послужили почвой для работы полисменов в Британской Индии и незамедлительно в несколько раз повысили эффективность и результативность столь нелегкого дела, как расследование преступлений.

Впервые дактилоскопия была использована в судебном процессе над братьями Стрэттонами. Их обвиняли в двойном убийстве и главным доказательством служил кровавый отпечаток одного пальца. Проверив совпадения, полицейские вывели схожесть по одиннадцати пунктам. Этого оказалось вполне достаточно, чтобы осужденных приговорить к повешению. Использование данной методики в судебных процессах в качестве доказательной базы вызвало шквал общественной критики. В первую очередь разоблачительную статью опубликовал Фолдс, тот самый врач, работавший над исследованием оттисков пальцев. Фолдс ссылаясь на некоторую «сыроватость» способа. Он пытался объяснить, что у множества людей узоры на пальцах могут быть достаточно идентичны, и различия выражаются

---

<sup>2</sup> См.: Майлис Н. П. О некоторых научных и процессуальных проблемах судебной экспертизы // «Черные дыры» в Российском законодательстве. 2004. № 4.

всего лишь в нескольких папиллярных линиях. Эти различия можно увидеть, только сняв отпечатки в лабораторных условиях. В противном случае эксперты могут допустить ошибку. Повсеместно судьи, присяжные, полицейские и адвокаты утверждали, что дактилоскопия – это единственная наука, гарантирующая стопроцентно верный результат. Никому не приходило в голову изучать науку, а технологией весьма неаккуратно пользовались довольно безграмотные на тот момент полицейские. Тем не менее, криминалистика уже осознала удобство нового метода, и он стал применяться во всем мире.

Многие люди начали задумываться, на чем в реальности основывается дактилоскопия. На самом деле серьезных научных работ по отпечаткам пальцев не так уж и много. Специалисты насчитывают их всего два: ни в одной базе и картотеке пока еще не встретились одинаковые отпечатки пальцев, даже компьютерная программа не находит аналогичных совпадений; узоры на пальцах однойцевых близнецов не считаются схожими<sup>3</sup>. Этих двух фактов оказалось достаточно, чтобы превратить дактилоскопию в точную науку. С течением времени у специалистов возникает к ней все больше вопросов. К примеру, двадцать лет назад агент ФБР США разослал во все американские лаборатории письма со следами пальцев, изъятых с места совершения преступления, и оттиски рук подозреваемого. Однако все лаборатории дали абсолютно разные результаты. Это значительно уменьшила веру в дактилоскопию. Не так давно были опубликованы сведения о том, что в течение жизни отпечатки пальцев могут измениться. Ранее таких фактов у криминалистов не было, поэтому в настоящий момент следователи не принимают результаты дактилоскопии за стопроцентное доказательство вины подозреваемого.

Как только дактилоскопия стала применяться везде, бандиты задумались о возможности обмануть природу, в частности изменить отпечатки пальцев. Первые попытки изменить отпечатки пальцев были сделаны американскими гангстерами в тридцатые годы прошлого века. При помощи хирургического вмешательства преступники срезали кожу с пальцев рук и надеялись, что полностью избавились от прошлых отпечатков. Но спустя некоторое время раны затянулись, а прежние узоры проявились вновь. После многих неудачных попыток обмануть природу преступники перестали проводить эксперименты над своими руками<sup>4</sup>.

В современной криминалистике используется несколько методов определения отпечатков пальцев.

Чаще всего эксперты в своих работах применяют следующие вспомогательные средства: дактилоскопический порошок; флуоресцентный порошок; йодные пары.

---

<sup>3</sup> Балашов Д. Н. Криминалистика: учебник для вузов. Изд. 2-е, доп. М.: Инфра-М, 2010. 456 с.

<sup>4</sup> Ищенко Е. П. Криминалистика: учеб. пособие. СПб.: Питер, 2013. 448 с.

В настоящий момент известно более двенадцати средств, позволяющих снять отпечатки с разных поверхностей. Именно от них зависит выбор технологии экспертом. Среди криминалистов достаточно популярен такой термин, как «дактилоскопическая карта». Именно эти карты составляют основу базы данных папиллярных узоров. В ней указываются личные данные подозреваемого и отпечатки каждого пальца вместе с ладонями. Каждый оттиск должен быть предельно четким и понятным, на обратной стороне указывается статья УК, по которой выносится обвинение. Дактилоскопическая карта должна также содержать дату проведения процедуры и данные лица, которое берет оттиски.

Назначение дактилоскопической экспертизы находится в ведении следователей. Согласно законодательству, они могут брать у подозреваемых отпечатки пальцев и образцы почерка. Есть множество примеров успешного применения дактилоскопической экспертизы. Например: при расследовании преступления по факту убийства гр. М., труп которого был обнаружен на насыпи железнодорожного пути, в районе Махачкалинского городского пляжа, с многочисленными колото-резаными повреждениями, не было обнаружено оружие преступления. По свидетельским показаниям было установлено, что у обвиняемого гр. Р. Видели в руке нож, а куда он потом делся, никто не знал. Обвиняемый гр. Р. категорически отрицал свою причастность к убийству и наличие ножа. Следователь пригласил водолазов и решил осмотреть дно Каспийского моря у побережья пляжа. После продолжительной работы двух водолазов нож был обнаружен и изъят. Было проведено 3 осмотра места происшествия, в 1 случае изъяты следы биологического происхождения. В результате генетического исследования установлен участник преступления, ДНК которого выявили на ноже, обнаруженном при осмотре дна Каспийского моря у побережья пляжа. При проверке генетического профиля по базе данных геномной информации установлено совпадение образца с ДНК-следом, обнаруженным при осмотре места происшествия по факту ранее совершённого преступления.

Все эти действия проводятся в интересах следствия с целью выявления личности человека. Сейчас в крупных городах становится распространенным снимать отпечатки пальцев с помощью современных технических средств. Специальный прибор сканирует подушечки пальцев и сразу создает электронную дактилоскопическую карту в базе данных.<sup>5</sup> При этом исключаются мелкие неточности и погрешности. В последние годы в средствах массовой информации часто встречается информация о всеобщей дактилоскопии. Эта идея периодически возникает в умах правительств разных стран. Причем впервые данная мысль возникла в девятнадцатом веке в Англии и до сих пор не осуществилась ни в одной стране мира. Данное

---

<sup>5</sup> Соколова О. А. Правовое и методическое обеспечение производства дактилоскопических экспертиз: учебно-методическое пособие. М.: МосУ МВД России, 2010.

предложение вызывает много споров у простых граждан. С одной стороны, расследовать преступления станет легче, а с другой, это нарушает личные права человека. В конечном итоге всеобщая дактилоскопия остается всего лишь возможным методом из множества других, позволяющим в случае применения снизить уровень мировой преступности.

*Богатых Никита Михайлович,  
Юго-Западный государственный университет  
Bogatykh Nikita Mikhailovich,  
Southwest state University  
nikitabogatyh@icloud.com*

## **ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ СКЛАДНЫХ ДУБИНОК**

### **PROBLEMS OF CRIMINALISTIC EXPERTISE OF FOLDABLE BATONS**

*В настоящее время существуют проблемы в методическом обеспечении криминалистической экспертизы холодного оружия. Многообразие объектов, направляемых на экспертизу холодного оружия, накладывает определенный отпечаток на частные методики ее проведения. Одним из проблемных вопросов в области криминалистической экспертизы холодного оружия является исследование телескопических дубинок.*

*At present, there is a problem in forensic examination of cold steel. The variety of objects sent to the expertise of cold weapons, imposes a certain imprint on the specific methods of conducting it. One of the problematic issues in the field of forensic examination of cold weapons is the study of telescopic truncheons.*

*Специальные знания, холодное оружие, криминалистическая экспертиза, ударное оружие, телескопическая дубинка.*

*Special knowledge, cold steel, forensic examination, impact weapon, telescopic truncheon.*

С развитием международного туризма граждане все чаще стараются осуществить ввоз на территорию Таможенного союза в качестве сувениров или предметов для личного пользования так называемые складные дубинки. В связи с этим в различных регионах растет количество криминалистических экспертиз, инициатором которых являются таможи либо таможенные посты, а цель их назначения – решение вопросов об отнесении такого рода объектов к категории холодного оружия.

Прежде всего, отметим, что холодное оружие предназначено для поражения цели при помощи мускульной силы человека путем непосредст-