

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДАКТИЛОСКОПИИ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Савченко Алина Витальевна

студент, ЧОУ ВО Южный Университет (ИУБиП), РФ, г. Ростов-на-Дону

Тарнаков Ольга Геннадьевна

научный руководитель, доцент, канд. юрид. наук, ЧОУ ВО Южный Университет (ИУБиП), РФ, г. Ростов-на-Дону

Одной из наиболее распространенных способов идентификация человека при совершении или попытке совершения преступления - дактилоскопия. Это способ опознания человека по следам пальцев рук, основанный на неповторимости рисунка папиллярных линий кожи. Широко применяется в криминалистике[6, с.77]. К сожалению, в мире неизбежны совершения преступлений, несчастные случаи, которые не зависят от воли человека, например, дорожно-транспортное происшествие, природные стихийные бедствия, в которых очень часто страдают люди и необходимо установить их личность. Именно благодаря дактилоскопическим способам в современном мире можно распознать личность того или иного гражданина. В настоящее время известно, например, что у нас в стране в год с мест происшествия изымается от 500 до 600 тыс. следов рук, в автоматизированных дактилоскопических идентификационных системах содержится более 35 млн. единиц дактилоскопических материалов. По ним ежегодно осуществляется более 10 млн. проверок дактилоскопических материалов. По результатам этих проверок в 15 - 20% случаев устанавливается личность человека.[3, с.47]

Этапы сравнения отпечатков по некоторым признакам:

Этап 1. Улучшение качества исходного изображения отпечатка.

Этап 2. Вычисление поля ориентации папиллярных линий отпечатка.

Этап 3. Бинаризация изображения отпечатка.

Этап 4. Утончение линий изображения отпечатка.

Этап 5. Выделение минуций.

Этап 6. Сопоставление минуций.

Однако не смотря на существующие методы, этапы, технологические аппараты при сопоставлении отпечатков пальцев возникает ряд проблем, а наиболее существенные и яркие из них это:

1) Некачественная подготовка специалистов. Можно отметить, что при обучении нового поколения дактилоскопистов уделяется недостаточное количество времени, обычно приобретать практические знания им удается лишь при стажировках в соответствующие службы. Для того чтобы решить данную проблему рекомендуется создать отдельную группу специалистов, которые будут приучать и передавать знания и новыми выпускникам вузов.[5, с.46]

2) Низкое техническое снабжение дактилоскопистов, работающих на местах происшествия. В

этом явлении две составляющие: первая - эксперты, выезжающие на места происшествия, не берут с собой весь арсенал технических средств; вторая - сам потенциал технических средств, находящихся в распоряжении экспертных подразделений, далек от передовых мировых достижений. Практически не используются на местах происшествия лазерные и монохромные осветители, соответствующие им люминесцентные порошки и растворы. В большинстве случаев наши эксперты на местах происшествия работают с обычной хозяйственной липкой пленкой и не используют специализированные дактилоскопические пленки [4, с.51] Устранить можно за счет целенаправленных организационно-методических мер со стороны руководителей экспертных подразделений. 21 столетие именуется веком технологий, именно поэтому развитие и внедрение цифровизации в деятельности экспертов это шаг в будущее.

3) Низкое качество дактилоскопирования. Отпечатки пальцев рук на дактилокартах «забиты» типографской краской или, наоборот, не пропечатаны. Часто они перепутаны по расположению на дактилокарте, накладываются один на другой, выполнены со сдвигом в процессе прокатки пальца. Бумага, на которой производится дактилоскопирование, рыхлая, волокнистая, не чисто белого цвета. Записи о данных дактилоскопируемого лица выполнены небрежно, неполно. Это можно урегулировать с помощью проведения ежегодной проверки-аттестации навыков и знаний экспертов, позволяющей исключить или же внедрить новых и компетентных специалистов.[5, с.39]

4)Вопрос об отсутствии дактилоскопической регистрации. К сожалению, на законодательном уровне не фиксируется момент обязательной регистрации отпечатков пальцев гражданами государства. Отдельно при получении гражданства или же заграничных паспортов люди сдают свои отпечатки, однако этого недостаточно для распознавания личности. Рекомендуется внести в законодательные акты соответствующих изменения и внесения обязательной, а не добровольной дактилоскопической регистрации. Это позволит избежать проблем распознавания как при совершении преступления, так и при несчастных жизненных случаях.[6, с.44]

Подводя итоги вышесказанному, что современная ситуация требует разработки эффективной системы дактилоскопических учетов в процессе расследования, раскрытия и предупреждения преступлений с учетом новейших достижений в области криминалистической и компьютерной техники. С каждым годом цифровизация обновляется и расширяет свои полномочия как в бытовой жизни людей, так и профессиональной, именно поэтому необходимо учитывать развитие технологий и с помощью них достигать новых успехов и в дактилоскопической экспертизе. Отпечатки пальцев являются важной и неотъемлемой частью каждого человека, а для гражданина это также может стать соответствующим «удостоверением личности», который незаменим и не утратим.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 31.05.2001 N 73-ФЗ (ред. от 01.07.2021) "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" // Режим доступа URL: <http://www.garant.ru/>.
2. Федеральный закон от 25.07.1998 N 128-ФЗ (в ред. от 28.04.2023 "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации»).
3. Аверьянова Т. В. Криминалистика: Учебник / Т. В. Аверьянова, Е. Р. Россинская, Р. С. Белкин // 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2018. - 820 с.
4. Антропов А. В. Криминалистическая экспертиза: учебное пособие для вузов / А. В. Антропов, Д. В. Бахтеев, А. В. Кабанов. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 144 с. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/493478>.
5. Волынский А. Ф. Актуальные проблемы дактилоскопической регистрации // Публичное и частное право. 2020. 3-6 с.
6. Ярмач К. В. Инновационные направления развития криминалистических средств и методов

