

РОЛЬ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Бутько Н.И.

УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь, e-mail: mail_natasha95@mail.ru

Постоянное развитие информационных технологий открывает большие возможности по их использованию в различных областях деятельности человека.

Одной из задач государства является защита личности, ее прав и свобод, интересов общества и государства путем быстрого и полного расследования преступлений, изобличения и привлечения к уголовной ответственности виновных; обеспечение правильного применения закона с тем, чтобы каждый, кто совершил преступление, был подвергнут справедливому наказанию и ни один невиновный не был привлечен к уголовной ответственности и осужден. Несомненно, эффективному решению указанных задач будет способствовать использование всех достижений информационных технологий при раскрытии и расследовании преступлений [1, с.55].

Создание средств автоматизации обработки дактилоскопической информации за рубежом началось с середины 60-х годов. Крупнейшие разработчики автоматизированных дактилоскопических систем в мире являются фирмы Printrak, Cogent INC (США), NEC Technologies (Япония), Sagem Morpho (Франция), Dermolog, Siemens Nixdorf (Германия) и другие [2, с.47]. Аналогичные работы по внедрению автоматизированных дактилоскопических идентификационных систем ведутся во многих странах мира и особенно интенсивно в экономически развитых.

В Советском Союзе в 70-е годы был создан целый ряд образцов автоматизированных дактилоскопических идентификационных систем, которые предлагались для использования в органах внутренних дел. Примерами могут служить информационно-поисковые системы «След», «Точка», «Мекар» и некоторые другие [2, с.52]. Но широкого распространения в органах внутренних дел данные образцы автоматизированных дактилоскопических систем не получили по причине низкого быстродействия, малого объема внешней памяти, большого объема ручной работы при кодировании дактилоскопического материала.

В Республике Беларусь, в настоящее время, с помощью Автоматизированных дактилоскопических идентификационных систем (далее — АДИС) ведётся автоматизированный учет дактилоскопических карт лиц, полученных в результате проведения обязательной и добровольной государственной дактилоскопической регистрации, а также республиканский учет следов рук, изъятых с мест нераскрытых преступлений [3, с.33].

АДИС применяются при ведении дактилоскопических автоматизированных учетов в целях осуществления оперативной проверки следов пальцев рук, изымаемых с места происшествия, по массивам дактилокарт ранее осужденных или определенного круга подозреваемых.

Несмотря на небольшое снижение роста преступности (2,3%) в Республике Беларусь за последние годы (2015 г.- было совершено 72735 преступлений, 2016 г.- совершено 71052 преступления) [4], автоматизация процесса поиска следов при раскрытии и расследовании преступлений является необходимой. Применение в Республике Беларусь АДИС позволяет поднять на более высокий уровень раскрытие и расследование преступлений, решать вопросы некриминального характера, связанные с установлением или подтверждением личности человека с использованием автоматизированного учёта дактилоскопической информации. С помощью АДИС, лица по оставленным на месте происшествия следам пальцев рук устанавливаются достаточно быстро, что помогает задать направление для

поиска преступников либо свидетелей преступления. Также благодаря АДИС, в результате проведения дактилоскопической регистрации можно раскрыть и преступления прошлых лет.

В базе данных АДИС хранится большое количество дактилокарт граждан. Эта информация помогает не только в раскрытии преступлений. Нередко это единственный способ оперативно установить личность граждан, погибших в дорожно-транспортных происшествиях, доставленных в бессознательном состоянии в учреждения здравоохранения, а также неопознанных трупов.

Таким образом, в современных условиях автоматизированные дактилоскопические учеты можно считать своеобразными информационными системами, т.е. системами, в рамках которых происходит сбор, накопление, обработка и анализ информации.

Регистрация дактилоскопической информации, значимой для раскрытия, расследования и профилактики преступлений является одним из наиболее эффективных подходов к информационному обеспечению борьбы с преступностью.

Применение современных АДИС – это одно из необходимых условий для организации высокоэффективной работы экспертов-криминалистов, следовательно, имеет смысл обращать внимание на интерфейс существующих программ обработки дактилоскопической информации, регулярно пополнять функциональный состав имеющегося программного обеспечения (фотографии дактилоскопируемых лиц).

Нужно обратить внимание на объем информационного банка данных и целесообразность размещения этой программы на серверах Государственных комитетов судебных экспертиз со специализированным доступом к дактилоскопической информации на республиканском уровне.

Список использованных источников:

1. Гучок, А.Е. Компьютерные технологии в системе криминалистического обеспечения предварительного следствия / А.Е. Гучок // Законность и правопорядок. – 2007. – № 3. – С. 55 – 57.
2. Ищенко, Е.П. Криминалистика: учебник / Е.П. Ищенко, А.А. Топорков; изд. 2-е, испр. и доп. / Под ред. Е. П. Ищенко — М.: Юридическая фирма «КОНТРАКТ», «ИНФРА-М», 2006 г. — 748 с.
3. Кирвель, В.К. Использование специальных знаний в раскрытии и расследовании преступлений. Тактика назначения и проведения судебной экспертизы : лекция / В.К. Кирвель ; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь». — Минск : Акад. МВД, 2010. - 40 с.
4. Статистика по количеству совершенных преступлений за январь-сентябрь месяц 2015-2016 годов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://mvd.gov.by/ru/main.aspx?guid=314473>. — Дата доступа: 02.11.2016.