

составления фототаблицы, прилагаемой к осмотру, а также используя встроенную функцию на устройстве «скриншот».

На заключительном этапе оформляется протокол осмотра предметов и решается вопрос о дальнейшем хранении электронных устройств. Сведения, подлежащие занесению в протокол данного следственного действия:

- 1) осматриваемое устройство, его модель, марка, производитель, размеры, цвет, наличие внешних разъемов;
- 2) состояние устройства в момент осмотра, включенное либо выключенное;
- 3) провода, через которые производится электропитание прибора, их размер и цвет;
- 4) общее состояние осматриваемых устройств, внешний вид и наличие повреждений;
- 5) порядок соединения устройств с другими техническими средствами;
- 6) наличие или отсутствие вредоносных программ, их название, а также наличие или отсутствие антивирусной программы;
- 7) содержание найденной информации, откуда была скопирована [3].

Далее устройство упаковывается с соблюдением условий, исключающих возможность доступа к содержимому и дистанционного считывания.

Своевременное обнаружение компьютерных средств и правильное их изъятие предопределяет эффективность последующей компьютерно-технической экспертизы, назначаемой с целью извлечения информации, хранящейся на магнитных носителях, и обнаружения таким образом указанных следов преступной деятельности.

Список использованных источников

1. Иванов, В.Ю. К вопросу совершенствования противодействия киберпреступлениям правоохранительными органами / В.Ю. Иванов // Современ. наука и технологии. – 2019. – № 1. – С. 52–57.
2. Бахтеев, Д.В. Криминалистическое мышление и программирование расследования / Д.В. Бахтеев // Вестн. Балт. федер. ун-та им. И. Канта. Сер. «Гуманитар. и обществ. науки». – 2018. – № 3. – С. 13–20.
3. Виноградова, О.П. Современные направления использования информационных технологий в раскрытии и расследовании преступлений / О.П. Виноградова // Тенденции развития современного уголовно-процессуального законодательства Российской Федерации : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2019. – С. 24–28.

УДК 343.9

Л.Ю. Югай

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ПРЕСТУПНОСТИ: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Цифровая трансформация общества и государства влечет за собой динамичный рост сфер жизнедеятельности человека, где используются биометрические технологии. В Республике Узбекистан биометрическая идентификация личности используется в нотариальной деятельности, при оказании государственных и банковских услуг в удаленном режиме, при проведении вступительных экзаменов в высшие учебные заведения, при оформлении административного протокола при нарушении правил дорожного движения и в других случаях.

Данная тенденция имеет место и в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, что обуславливает качественное изменение применяемых научно-технических средств и методов, а также переход от материальной формы вещественных доказательств в цифровую. Правоохранительными органами эффективно используются специализированные биометрические базы данных.

Анализ правоприменительной практики показывает, что с учетом внедрения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» с интеллектуальной системой видеонаблюдения значительно возросло количество проводимых портретных исследований: начиная с 2019 г. – на 2,3 %, в 2020 г. – на 172,9 %, в 2021 г. – на 258,3 %, включая идентификации по фотороботу, фотоизображениям лиц, идентификаций неизвестных лиц и видеоматериалам. Учитывая, что количество портретных экспертиз, проведенных с 2017 по 2021 г., увеличилось на 119,7 %, портретных исследований за указанный период достигло 311,3 %, следует отметить важность оснащения системами видеонаблюдения всех общественных мест в комплексе с технологией распознавания лиц.

С апреля 2022 г. осуществляет свою деятельность Центр единого оперативного управления ГУВД г. Ташкента (далее – Центр). В дежурной части данного Центра в круглосуточном режиме ведется мониторинг системы видеонаблюдения общественных пространств с использованием технологии распознавания лиц. При обнаружении человека, похожего на лицо, находящееся в розыске, искусственный

интеллект подает сигнал о его местонахождении и транслирует его видеоизображение в режиме онлайн. Дежурный связывается с ближайшим патрулем, который оперативно принимает меры к его задержанию. Сотрудник Центра физически не в состоянии проанализировать изображения нескольких сотен камер и сопоставить с базой разыскиваемых лиц. В данном аспекте искусственный интеллект показывает высокие результаты по установлению личности правонарушителей, розыску лиц и оказанию помощи в оперативном управлении ситуацией.

Следует подчеркнуть, что сегодня особую актуальность приобретает возможность удаленного доступа к специализированным базам данных для подтверждения и проверки личности неизвестных лиц без доставки в территориальные подразделения органов внутренних дел. Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 22 июля 2022 г. № 399 «О мерах по внедрению современных информационных технологий в деятельность патрульно-постовой службы органов внутренних дел» предусмотрено использование системы «Электронный патруль». Данная система представляет собой централизованную электронную систему проверки изображения лица в режиме реального времени путем фотографирования, формирования, сбора, обобщения, хранения соответствующей информации, а также межведомственного обмена информацией между уполномоченными государственными органами с использованием специального сканера отпечатков пальцев на планшете.

В соответствии с названным выше постановлением в случае, если идентифицировать лицо по отпечаткам пальцев не представляется возможным, то сотрудник постовой службы может использовать бодикамеру для проверки по базам данных по чертам внешности. При помощи специального планшета и сотрудники УБД, ППС могут осуществлять мобильную оперативную проверку на наличие судимости, розыска, профилактического, пробационного и административного надзора.

Данная система позволяет идентифицировать лицо без доставки его в территориальные подразделения органов внутренних дел, что, несомненно, положительным образом отражается на оперативной обстановке, позволяет экономить время, создает удобства и для проверяемых лиц, и для сотрудников органов внутренних дел.

Кроме того, на вооружение органов внутренних дел Республики Узбекистан поступили 12 передвижных криминалистических лабораторий, каждая из которых оснащена двумя беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) и мобильными комплексами автоматизированной дактилоскопической идентификационной системы и автоматизи-

рованной системы идентификации личности. Такие мобильные комплексы позволяют осуществлять проверку следов папиллярных линий, отпечатков пальцев, изображений лиц по базам биометрических данных непосредственно с мест происшествия. Вышеуказанное способствует раскрытию преступлений по горячим следам.

При этом сегодня существенное значение приобретает использование БПЛА для решения задач, стоящих перед правоохранительными органами. Специалистами проводятся исследования, посвященные вопросам использования БПЛА, в целях осуществления и фиксации осмотров мест происшествий, ведения скрытого наблюдения за отдельным контингентом лиц, представляющих оперативный интерес, поиска пострадавших лиц, при чрезвычайных происшествиях фиксации массовых беспорядков, идентификации их зачинщиков и активных участников. Беспилотные летательные устройства для решения правоохранительных задач используются в США, Великобритании, Дубае, Китае, Франции, Японии, Республике Беларусь и других странах.

Указанные БПЛА позволяют документировать преступные события и идентифицировать правонарушителей, а также обеспечивают безопасность участников процессуальных действий при осмотре опасных для жизни и здоровья человека или труднодоступных мест происшествия.

Подводя итог, следует отметить, что в Республике Узбекистан проводится динамичная системная работа по повышению эффективности использования биометрической идентификации личности в раскрытии и расследовании преступлений. Реализуется в тестовом режиме проект «Электронное уголовное дело», которое в перспективе предусматривает использование биометрических идентификаторов. При реализации всех вышеуказанных высокотехнологичных проектов особое значение имеет решение комплекса правовых, организационных, методических и иных вопросов. Особую важность приобретает обеспечение безопасности биометрических персональных данных при их сборе, хранении, использовании, передаче и обработке от кражи, неправомерного использования, модификации, а также защита прав и законных интересов граждан на неприкосновенность частной жизни.