

ОРМ, наиболее эффективных для решения обозначенных задач с учетом особенностей тактики их применения и сочетания со следственными действиями.

Таким образом, оперативно-розыскная методика должна рассматриваться как система научных положений и рекомендаций по оптимальному применению оперативно-розыскных сил, средств и методов в целях обнаружения, получения и использования сведений, обеспечивающих своевременное выявление, документирование, предупреждение, пресечение и раскрытие отдельных видов преступлений. В некоторых работах в качестве одной из задач предлагается выделять обеспечение процесса доказывания виновности лиц, совершивших преступления.

Представляется, что спектр задач, на которые должна быть нацелена оперативно-розыскная методика, можно дополнить розыском лиц. В существующих формулировках определения оперативно-розыскной методики она не встречается.

УДК 348.12

А.В. Трайнель, Д.С. Яжжик

АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНТЕНТА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ЦЕЛЯХ ПОЛУЧЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Социальные сети – это онлайн-платформы, которые позволяют людям общаться и обмениваться контентом друг с другом. Они предназначены для облегчения взаимодействия между пользователями со схожими интересами, опытом или отношениями. В 2022 г. в Беларуси социальными сетями пользовались 5,9 млн человек, что составляет более половины всего населения. В число наиболее популярных в Беларуси социальных сетей входят TikTok, Telegram, «ВКонтакте», «Одноклассники», Facebook, Reddit, Twitter, Instagram, LinkedIn и YouTube.

Значение социальных сетей в современном обществе невозможно переоценить. Они изменили взаимодействие и общение людей друг с другом, позволяют общаться с людьми со всего мира и обмениваться информацией, мнениями и опытом в режиме реального времени, предоставили возможность для самовыражения, создания сообществ и профессиональных сетей.

Социальные сети играют все более важную роль в деятельности правоохранительных органов, так как многие люди делятся личной информацией в сети Интернет, включая свои мысли, местоположение, фотографии и др. Эти данные могут быть использованы в качестве доказательств.

Сотрудники правоохранительных органов используют социальные сети для идентификации потенциальных подозреваемых, свидетелей или жертв преступлений. Например, информация о местоположении используется для определения лиц, находившихся в районе, где было совершено преступление. Также анализ общения между людьми позволяет выявить связи между ними и установить возможные мотивы преступления.

Кроме того, сотрудники правоохранительных органов используют социальные сети для сбора доказательств, таких как фотографии или записи видео. Это может быть особенно полезно в случаях, когда нет никаких свидетелей или других физических доказательств.

Несмотря на явные преимущества использования социальных сетей для раскрытия преступлений, на данный момент этот вопрос остается в значительной степени личной инициативой отдельных сотрудников.

При анализе записей с камер видеонаблюдения в районе места происшествия, либо при осмотре аккаунта социальной сети возникает необходимость в идентификации личности по изображению.

Социальная сеть «ВКонтакте» пользуется особой популярностью среди пользователей в странах СНГ. Страница «ВКонтакте» может содержать довольно много информации о человеке: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, место проживания, место учебы или работы, имена членов семьи и родственников, мобильный телефон, адрес электронной почты, используемые никнеймы и т. д.

Онлайн-сервис Search4Faces осуществляет поиск по фотографии аккаунтов социальных сетей «ВКонтакте», TikTok, ClubHouse и «Одноклассники». Сервис основан на технологии компьютерного зрения, которая позволяет автоматически обнаружить и распознать лица людей на изображениях или в видеопотоках. С помощью Search4Faces пользователи могут загружать фотографии лиц и искать совпадения в специализированных базах данных, которые содержат миллионы фотографий. Сервис также предоставляет возможность поиска похожих лиц на основе сходства черт и структуры лица.

На сайте расположены ссылки для доступа к отдельным базам данных:

аватарки профилей в социальных сетях «ВКонтакте» и «Одноклассники» – новая база (304 млн лиц. Время сбора: 2019–2022 гг.);

аватарки профилей в социальных сетях «ВКонтакте» и «Одноклассники» – старая база (281 млн лиц. Время сбора: 2019–2020 гг.);

фотографии профиля в социальной сети «ВКонтакте» (1,1 млрд лиц. Время сбора: ноябрь 2019 – ноябрь 2020, декабрь 2022 – январь 2023);

аватарки в социальной сети Clubhouse (13 млн лиц. Время сбора: 2021–2022 гг.);

аватарки в TikTok (125,4 млн лиц. Время сбора: 2021 г.);

публичные персоны (56 млн лиц. Время сбора: 2022 г.).

Фотографии в социальной сети «ВКонтакте» имеют самый большой процент успешных поисков (более 68 %), наименьший – в TikTok (10 %).

Для поиска определенного человека по фотографии при помощи Search4faces необходимо выбрать один из указанных источников и загрузить фотографию (можно выбрать изображения на компьютере, телефоне или указать ссылку на фото). Разрешенный тип файлов – JPEG или PNG, размер изображения – не более 25 Мб.

Перед началом поиска выставляются дополнительные критерии, такие как отображение результатов в одном окне, пол, возраст пользователя, страна и город предполагаемого проживания. После загрузки фото Search4faces выдает несколько результатов. Это может быть один идентификатор пользователя ID в социальной сети, но разные аватарки, которые периодически менял пользователь. В окне отображается процент совпадения, местоположение (если оно указано), ссылка на профиль и фото. Процент верного обнаружения повышается при загрузке исходников высокого качества. В поисковой выдаче сервиса имеется возможность перейти на профиль либо открыть найденное фото.

Дополнительная информация об аккаунте может быть получена посредством разнообразных ботов в Telegram (например, AVinfoBot и VKHistoryRobot). Для этого необходимо отправить боту ID аккаунта «ВКонтакте». В тех случаях, когда в адресе аккаунта ID заменен короткой ссылкой, узнать ID, оригинальный адрес и дату регистрации аккаунта позволит сервис RegVK. Для заблокированных и удаленных страниц дата регистрации определяется на основе соседних по номеру ID страниц.

В процессе анализа полученных изображений фотографии изучаются на предмет использования фотошопа или других программ для обработки изображений. Анализ качества изображения включает изучение разрешения фотографии, ее цвета, наличия шума и других параметров. Идентификация объектов на фотографии включает определение лиц, машин, зданий и других объектов на изображении. Анализ предметов одежды и аксессуаров является источником информации об уровне доходов владельца и образе его жизни. Определение времени и места создания фотографии включает анализ тени и освещения на изображении, анализ растительности, рельефа местности и особенностей архитекту-

ры. Сравнение фотографии с другими доказательствами включает сравнение с видеозаписями, другими фотографиями или свидетельскими показаниями.

Для сбора дополнительной информации о присутствующих на изображении предметах удобно использовать сервис «Яндекс Картинки», который автоматически распознает на изображении элементы одежды, аксессуаров, предметы и находит в интернете наиболее похожие изображения с описанием.

Важное значение социальных сетей в современном обществе остается неоспоримым. Они стали неотъемлемой частью общения людей и обмена информацией. Как следствие, социальные сети являются важным источником криминалистически значимой информации, такой как личная информация о подозреваемых, свидетельства, фотографии, видео, сообщения и т. д. Умение собирать и анализировать информацию из социальных сетей становится важным компонентом профессиональных компетенций сотрудника правоохранительных органов.

УДК 343.985

А.Н. Тукало

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Защита личности, общества и государства от преступных проявлений без активного использования в работе оперативных подразделений органов внутренних дел материалов оперативно-розыскной деятельности (ОРД) весьма затруднительна, а в отдельных случаях и невозможна. Исторический анализ законодательства, регламентирующего использование материалов ОРД при подготовке и проведении следственных и иных процессуальных действий, оперативно-розыском сопровождении уголовного дела, а также в качестве источников доказательств по уголовному делу показывает, что на отдельных его этапах отношение к материалам ОРД было различным.

В конце 80-х гг. XX в. в связи с ростом преступности, обусловленным политическими и экономическими процессами, происходившими в обществе, возникла необходимость в поиске новых путей и средств противодействия данному негативному явлению. Одних уголовно-процессуальных средств как орудия познания преступных явлений было недостаточно. Требуется использование иных технологий получения