

*Звягин Д.С.,*

кандидат технических наук  
Воронежский институт МВД России

### **Использование технологии «мобильный криминалист» при задержании преступников во время массовых беспорядков**

Массовые беспорядки представляют серьезную угрозу общественной безопасности, осложняя работу правоохранительных органов из-за масштаба и динамичности событий. В таких условиях оперативная идентификация участников преступных действий становится критической задачей. Технология «мобильный криминалист» – комплекс аппаратно-программных средств для извлечения и анализа данных с электронных устройств в реальном времени – приобретает ключевое значение. Ее внедрение актуально как для России, обладающей развитой ИТ-инфраструктурой, так и для Никарагуа, где ограниченные ресурсы требуют инновационных решений.

«Мобильный криминалист» позволяет извлекать данные с телефонов, планшетов и других устройств непосредственно на месте событий. Ключевые функции включают:

- анализ метаданных (геолокация, время создания файлов);
- дешифрацию переписки в мессенджерах;
- идентификацию владельца через биометрические данные;
- интеграцию с базами данных правоохранительных органов.

В России подобные системы, такие как «Поток», используются совместно с системами распознавания лиц, что повышает эффективность задержаний. В Никарагуа, где массовые протесты 2018-2021 гг. сопровождались насилием, внедрение мобильных криминалистических инструментов могло бы ускорить сбор доказательств, несмотря на недостаток финансирования.

С 2019 года МВД России активно внедряет мобильные лаборатории на базе автомобилей, оснащенных сканерами для извлечения данных с устройств. Например, во время протестов в Москве в 2021 г. технология позволила идентифицировать организаторов беспорядков через анализ Telegram-чатов и геотегов фотографий. Однако сохраняются проблемы: шифрование данных в мессенджерах (например, Signal) и необходимость соблюдения Федерального закона «О персональных данных».

В Никарагуа, где полиция сталкивается с ограничениями в техническом оснащении, мобильная криминалистика является «точечным» решением. Например, использование портативных устройств Cellebrite для извлечения данных с конфискованных телефонов задержанных. Это особенно важно в контексте докладов ООН о нарушениях прав человека: технология способна обеспечить прозрачность расследований, фиксируя цифровые улики. Однако

отсутствие законодательной базы и риски несанкционированного доступа к данным требуют регулирования.

Учитывая вышесказанное, необходимо указать правовые и технические вызовы:

– юридические аспекты: в России использование технологии регламентируется приказом МВД России<sup>1</sup>, но в Никарагуа подобные нормы отсутствуют;

– шифрование: до 60% данных в мессенджерах остаются недоступными без спецсредств;

– обучение сотрудников: нехватка кадровых ресурсов в Никарагуа замедляет внедрение.

Технология «мобильный криминалист» повышает эффективность работы полиции в условиях массовых беспорядков, обеспечивая оперативность и точность. Для России ключевой задачей остается баланс между безопасностью и приватностью, в Никарагуа – создание правовой базы и инфраструктуры. Дальнейшие исследования должны быть направлены на разработку универсальных стандартов использования подобных технологий в рамках международного права.

---

<sup>1</sup> Об утверждении Инструкции по организации работы подразделений по борьбе с преступлениями в сфере информационных технологий : приказ МВД России от 20.11.2017 № 776.