

- необходимость технического оснащения структурных подразделений надлежащими средствами доступа к информационно-телекоммуникационным системам;
- необходимость рассмотрения вопроса о возможности увеличения обязательного срока хранения информации о пользователях социальных сетей, а также о передаваемой ими информации через сеть Интернет;
- необходимость разрешения проблем документирования фактов преступной деятельности в сети Интернет до возбуждения уголовного дела на этапе выявления преступления;
- необходимость разрешения проблем, связанных с возможностью анонимного использования субъектами интернет-ресурсов.

Возможности использования информационно-телекоммуникационных систем в деятельности правоохранительных органов не являются исчерпывающими и могут развиваться, дополняясь в зависимости от хода технического прогресса. Однако помимо возникающих возможностей закономерно появляются и проблемы реализации таковых, которые, в свою очередь, требуют разрешения.

УДК 343.982.347

*В. С. Ерш*

## **ОСОБЕННОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ ПРИ ОСМОТРЕ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, СВЯЗАННЫМ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ**

Осмотр места происшествия (далее – ОМП) является неотложным и незаменимым следственным действием, которое имеет ключевое значение для предварительного расследования. В качестве стоящих перед ним задач выступают в первую очередь обнаружение, фиксация и изъятие следов и объектов преступления, а также проверка сведений, добытых оперативным путем, моделирование механизма совершения преступления, сбор данных, позволяющих построить следственные и розыскные версии. Результативность ОМП зависит от своевременности его производства, всесторонности и полноты исследования обстановки, использования криминалистических технологий и помощи специалистов. При его проведении необходимо учитывать особенности каждой отдельной категории преступлений, а как следствие, и особенности объектов и следов, подлежащих обнаружению, особенности способов их обнаружения, поскольку такой индивидуальный подход положительно влияет на эффективность ОМП, что и определяет актуальность темы исследования.

Основные положения учения о следах заложены в трудах Л.Е. Владимирова, Г.Л. Грановского, В.И. Громова, А.И. Дворкина, Н.А. Корниенко, И.Ф. Крылова и многих других криминалистов. Работы Т.В. Варфоломеевой, А.Н. Дикунова, Н.Н. Егорова, Д.А. Лопаткина и других ученых раскрывают вопросы использования вещественных доказательств как средств доказывания. Однако в указанных работах исследованию подвергались преимущественно следы человека, орудий, механизмов, в то время как по преступлениям, связанным с наркотиками, подлежат обнаружению и другие объекты, имеющие свою специфику и требующие отдельного изучения.

Так, по преступлениям, связанным с незаконным оборотом наркотиков, в качестве криминалистических объектов выступают: 1) следы изготовления, переработки, хранения наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов; 2) следы сбыта, приобретения и потребления таких веществ; 3) следы транспортировки названных средств. В качестве четвертой категории следов можно выделить следы посева или выращивания запрещенных к возделыванию растений и грибов, содержащих наркотические средства или психотропные вещества.

Изготовление наркотических средств осуществляется путем их кустарного производства из лекарственных препаратов или растительного сырья либо путем их химического синтеза с использованием специального оборудования, в результате чего остается множество объектов со следами (например, мясорубки, кофемолки, сито, ножи, весы, ложки, кастрюли, миски, кружки, ступки и др.). При подозрении на то, что данные объекты использовались в ходе изготовления наркотиков, они подлежат изъятию и направлению на экспертизу.

В случае, когда ОМП по рассматриваемой категории дел проходит в жилище, для установления направления поиска стоит пригласить специалиста с собакой-детектором, что значительно ускорит проведение следственного действия и позволит обнаружить тайники с наркотиками. Особое внимание необходимо уделить раковинам, унитазам, ваннам, поскольку зачастую преступники предпринимают попытки сокрытия своей преступной деятельности и уничтожают запрещенные к обороту вещества.

Следами сбыта и приобретения наркотиков могут выступать срезы волос, ногтей, смывы с рук, микрочастицы и микроследы на одежде, особенно в карманах, а также в обуви. Наркотические средства и психотропные вещества обычно упаковываются в спичечные коробки, бумажные свертки, в том числе из денежных банкнот, и свертки из фольги. Согласно исследованию, проведенному Дондуковым Б.Г., наиболее распространенным местом незаконного сбыта наркотиков (41 %) выступают общественные места (парки, торговые центры, вокзалы, остановки общественного транспорта и т. д.), поскольку такое нахождение позволяет преступнику слиться с толпой и максимально легко найти пути отхода. Незначительно отстают квартиры, частные домовладения, дачи и общежития, т. е. места, где преступник постоянно и непосредственно проживает

(40 %), далее следуют места учебы сбытчиков или приобретателей (6 %) и места жительства приобретателей наркотиков (6 %). Следует отметить, что при сбыте в общественных местах возможна деятельность организованной группы, где сбытчик является «последним звеном». Сбыт наркотиков из собственного жилья характерен для лиц, имеющих постоянный круг приобретателей и не желающих подвергаться риску. Для рассмотренных мест незаконного сбыта наркотиков свойственна продажа дозированным количеством, расфасованным продавцом.

Объектами, свидетельствующими об употреблении наркотических средств, являются шприцы, иглы, ампулы, фрагменты их упаковочного материала, ватные и марлевые тампоны, а также смывы с губ, поверхности рук, полости рта, сигареты и окурки, пипетки. Все названные предметы, обнаруженные при ОМП, должны быть обязательно изъяты, поскольку при проведении экспертизы на их внутренней части могут быть обнаружены следы, подтверждающие то, что данные вещества являются наркотическими.

Выращивание запрещенных к возделыванию растений и грибов, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, как правило, сопровождается созданием условий повышенной влажности и высокой комнатной температуры, что необходимо для лучшего произрастания таких растений. При этом правонарушители применяют различные средства, доступ к которым не ограничен (лампы накаливания (90 Вт на 1000 Лм), люминесцентные лампы (10–15 Вт на 1000 Лм), инфракрасная лампа для обогрева), однако обнаружить такие лаборатории все-таки представляется возможным. Для этого необходимо внедрять и широко применять тепловизоры (например, ThermoCAM – компактная полнофункциональная инфракрасная камера), которые позволят обнаружить конкретное помещение, где выращиваются наркотики. Альтернативным способом обнаружения таких лабораторий является анализ данных о затраченной электроэнергии, поскольку лампы используются в больших количествах и объемы потребляемой электроэнергии значительно отличаются от такого потребления в нормальном режиме. Однако проведение анализа названных критериев является применимым лишь к небольшим лабораториям на базе квартир, жилых домов и отдельных комнат, в то время как выращивание в крупных размерах может производиться и на территории предприятий, где собственное производство является энергоемким.

Таким образом, повышение результативности ОМП и качества проведения экспертизы находится в прямой зависимости от тщательности работы со следами и объектами в ходе ОМП. Для поддержания высокого уровня такой работы необходимо учитывать характерные черты объектов, подлежащих обнаружению по конкретному делу, особенности способов обнаружения следов, применять надлежащие технико-криминалистические средства, соблюдать правила упаковки. Все это в своей совокупности позволит решить задачи, стоящие не только перед ОМП, но и создаст условия для качественного производства

экспертного исследования и достижения целей предварительного расследования.

УДК 343.985

*Н. С. Зиновьева*

## **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ ПОСРЕДСТВОМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Терроризм – это глобальная проблема современности. Процесс глобализации порождает многочисленные социально-политические кризисы, противоречия и конфликты, одним из способов разрешения которых становится осуществление террористической деятельности.

Проблемой противодействия терроризму сегодня обеспокоено все международное сообщество и, конечно же, сотрудники органов внутренних дел, осуществляющие непосредственную борьбу с терроризмом.

Повышение эффективности деятельности сотрудников по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений при помощи современных информационно-телекоммуникационных инфраструктур, предоставило возможность сотрудникам ОВД раскрывать и расследовать в «кибернетическом мире» проявления террористической деятельности.

Мобильные устройства, платформы социальных сетей могут привести к практически всеобщей ситуационной осведомленности как террористических организаций для подготовки дисбалансирующих общественных мероприятий, так и сотрудников органов внутренних дел для предотвращения данного рода явлений.

Террористические организации могут анализировать данные, поступающие из разных источников, и способны сводить их к полезной тактической информации. Суть в том, что террористы собирают, казалось бы, безобидную информацию из многочисленных источников, в результате получая полную картину, дающую им тактическую ситуационную осведомленность.

Так, к примеру, на этапе планирования террористических акций террористические организации имеют обширную возможность для «виртуальной» разведки объектов с помощью сетевой картографической службы. В процессе непосредственной атаки террористы могут использовать сотовые телефоны для передачи информации исполнителям. Наличие смартфона и возможность приобретения зарегистрированных на подставных лиц SIM-карт во многих странах позволяют террористам использовать интернет, избегая каких-либо форм идентификации личности. Таким образом, обширные возможности использования