

*И.В. Папута, адъюнкт научно-педагогического факультета Академии МВД Республики Беларусь*

## **ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

*Рассматриваются особенности осмотра места происшествия, связанного с применением взрывных устройств, которые обусловлены прежде всего способом совершения преступления и механизмом слеодообразования. Анализируются вопросы организации осмотра места происшествия по данной категории дел. Описываются порядок определения границ осмотра, способы осмотра, методы привязки объектов при описании их в протоколе осмотра, определяется круг участников осмотра.*

В системе следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законом, одним из наиболее важных для раскрытия и расследования преступлений является осмотр места происшествия (трупа, местности, помещения, жилища и др.). Его качественное проведение служит залогом успешного раскрытия и последующего расследования преступления. Данные, полученные в ходе осмотра, имеют существенное значение для решения вопроса о возбуждении уголовного дела, выдвижения версий, установления личности преступника, поэтому законодатель отнес осмотр к неотложным следственным действиям и разрешил его проведение до возбуждения уголовного дела.

Осмотр места происшествия заключается в непосредственном изучении и фиксации следователем обстановки места происшествия и отдельных предметов для установления обстоятельств расследуемого события и виновных лиц [3, с. 293].

Событие преступления не проходит бесследно, оно отражается в сознании людей и в материальной обстановке, которая наряду с показаниями потерпевшего, свидетелей служит надежным источником информации. В процессе расследования информация, полученная в результате осмотра, может образовывать ценные доказательства.

Установление по следам, обнаруженным во время осмотра, механизма расследуемого события, личности его участников, их психологических особенностей достигается на основе исследования тех изменений, которые потерпела реальная обстановка в результате определенных действий правонарушителей. Чтобы распознать и правильно оценить эти изменения, необходимо непосредственное изучение их следователем в процессе осмотра места происшествия [3, с. 294].

По делам различных категорий осмотр места происшествия имеет свои особенности, которые обусловлены прежде всего способом совершения преступления и механизмом слеодообразования. Свою специфику имеет и осмотр места происшествия по делам о преступлениях, совершенных с применением взрывных устройств.

Некоторые вопросы организации осмотра места происшествия, связанного с применением взрывных устройств, особенности и приемы его проведения освещены в работах А.А. Белякова, Р.З. Боршигова, Ю.М. Дильдина, С.М. Колотушкина, М.А. Михайлова, И.Д. Моторного, А. Свенссона, В.Н. Цветковой и др. Неоднократно издавались и специальные рекомендации по осмотру места взрыва. Вместе с тем, несмотря на относительную многочисленность указанных работ, развитие научно-технических средств и накопление практического опыта требуют постоянного обновления рекомендаций по тактике осмотра места взрыва. Необходимость дальнейшего совершенствования данного следственного действия диктуется также появлением новых средств и способов использования взрывных устройств в преступных целях.

Разнообразие способов и средств совершения преступлений обуславливает различие видов осмотра, производимого в ходе расследования. Причиной этого является и многообразие следственных ситуаций, складывающихся к моменту проведения осмотра. Выбор тех или иных средств и способов его производства зависит от наличия или отсутствия события взрыва, особенностей осматриваемого объекта.

В соответствии с обозначенными факторами видится целесообразным классифицировать осмотр места происшествия, связанный с использованием взрывных устройств, по следующим основаниям:

1) в зависимости от вида происшествия: а) осмотр места взрыва; б) осмотр места обнаружения взрывоопасного предмета; в) осмотр объекта, о возможном взрыве которого сообщено в угрозе; г) осмотр места, из которого было передано сообщение об угрозе взрыва, в случае неподтверждения такого сообщения;

2) в зависимости от места происшествия: а) осмотр места происшествия на открытой местности; б) осмотр места происшествия в закрытом помещении; в) осмотр места происшествия в многолюдном месте (рынок, вокзал, кинотеатр); г) осмотр места происшествия в транспортном средстве.

Как правило, особенностями осмотра мест происшествий, связанных с использованием взрывных устройств являются: обширные площади и территории, на которых совершено преступление; разрушение конструкций и коммуникаций; возможное наличие на месте взрыва других взрывных устройств и взрывоопасных предметов, наличие трупов и их фрагментов; необходимостью проведения пожарных, спасательных и восстановительных работ, а также оказания помощи пострадавшим.

Одной из существенных особенностей осмотра места происшествия, связанного с использованием взрывных устройств, является обеспечение безопасности его участников. Факт производства взрыва не может служить гарантией отсутствия на месте происшествия других взрывоопасных предметов. Кроме того, существует ряд сопутствующих опасностей: падение конструкций, отравление газом, поражение электрическим током, поэтому к участию в осмотре места происшествия, связанного с использованием взрывного устройства, в случае необходимости следует привлекать специалистов-взрывотехников, специалистов-пожаротехников, судебно-медицинских экспертов, представителей коммунальных служб (отвечающих за использование водопровода, газо- и электросетей) и др. В зависимости от складывающейся ситуации действиями по устранению и предотвращению вредных последствий взрыва могут быть оказание помощи раненым, отключение газовой магистрали, водопровода и электроэнергии, тушение пожара, эвакуация населения. Могут приниматься и дополнительные меры предосторожности: запрещение использования открытого огня, источников радиоимпульсов и т. д.

Успех осмотра места происшествия, связанного с использованием взрывных устройств, во многом зависит от действий следователя. На подготовительном этапе значительное внимание уделяется обеспечению охраны места происшествия и удалению посторонних. Это необходимо как в целях их безопасности, так и для сохранения следов преступления от уничтожения. Одним из специфических вопросов организации осмотра места взрыва является определение состава его участников. Наряду с традиционными участниками в состав следственно-оперативной группы, как правило, входит специалист-взрывотехник, судебно-медицинский эксперт, специалист-пожаротехник, автотехник и др. Круг участников осмотра и количество технического персонала определяется характером взрыва, масштабами его последствий, наличием сил и средств, имеющихся в распоряжении следователя.

Специфика данного вида осмотра диктует необходимость незамедлительного выезда на место происшествия, так как эффективность изъятия следов некоторых взрывчатых веществ (легколетучих, газообразных, водорастворимых) с течением времени значительно уменьшается [2, с. 26]. Кроме того, несвоевременное прибытие на место происшествия затрудняет установление свидетелей взрыва, а также возможность задержания преступника по горячим следам.

На рабочем этапе (общая стадия) осмотра места происшествия, связанного с использованием взрывного устройства, часто возникают затруднения с определением его границ. Пределы действия поражающих факторов взрыва не являются критерием этого. Границы места происшествия, связанного с использованием взрывных устройств, определяются следующим образом. Расстояние от эпицентра взрыва до самого удаленного следа увеличивается в полтора раза и считается радиусом окружности, в пределах которой осуществляется поиск следов и вещественных доказательств. При определении площади осмотра следует руководствоваться рекомендациями специалистов-взрывотехников, находящихся на месте происшествия. Оценка мощности заряда, направленность действия ударной волны могут значительно сузить круг поиска следов и вещественных доказательств и позволить более эффективно и экономно использовать имеющиеся силы и средства [3, с. 59].

При осмотре места происшествия данного вида чаще всего применяется способ осмотра по спирали от центра к периферии (эксцентрический), по часовой стрелке или против ее движения. В некоторых случаях осмотр на открытой местности может начинаться с периферии (концентрический способ) – со следов отхода или подхода преступника, наиболее удаленных следов взрыва, с участков, где они вероятнее всего могут находиться. К данному способу осмотра прибегают в тех случаях, когда взрыв сопровождается возникновением пожара, который уничтожает большую часть места происшествия, а также когда в результате больших разрушений трудно определить центр взрыва. На местности и в больших по площади помещениях (цеха, хранилища, производственные склады) возможно применение линейно-фронтального способа. Место происшествия разбивается на отдельные квадраты (участки), которые осматриваются поочередно. Существуют и другие способы проведения данного следственного действия: осмотр по координатной сетке, осмотр по линии [3, с. 60]. Выбор способа

осмотра места происшествия зависит от конкретных условий, поэтому следователь на месте определяет, откуда ему начать осмотр и как его проводить.

Центром взрыва является его установленный или предполагаемый очаг, то есть местонахождение заряда взрывчатого вещества. Это начальная точка разлета осколков, продуктов реакции и распространения ударной волны. В центре, как правило, содержится наибольшее количество следов и остатков взрывного устройства. Для него характерны наибольшие разрушения объектов окружающей обстановки, их деформация, воронка, непрореагировавшие частицы взрывчатого вещества или его компонентов, радиальные полосы, ставшие результатом окопчения и воздействия тепловой энергии взрыва, а также наличие на окружающих объектах следов осколочного воздействия отдельных элементов взрывного устройства. Отсутствие выраженного центра – один из признаков взрыва пылепарогазовоздушной смеси, что в большинстве случаев свидетельствует о случайном характере взрыва [4, с. 68].

В ходе детального осмотра тщательно изучается очаг взрыва, осуществляется поиск фрагментов взрывного устройства (остатки оболочки взрывного устройства и поражающих элементов, остатки взрывателя, часового механизма, источника питания), остатков взрывчатого вещества, следов и предметов, связанных со взрывом. Особенностью осмотра места взрыва является и то, что рекомендованная последовательность его производства не всегда сохраняется. Это связано с обнаружением следов, требующих их немедленного закрепления и изъятия. Их сохранность зависит от погодных условий, мероприятий по устранению последствий взрыва, необходимости в срочных восстановительных работах (ремонт коммуникаций, восстановление движения транспорта) и т. д. В первую очередь представляется целесообразным отбор проб воздуха из эпицентра, смывов (соскобов), сбор фрагментов взрывного устройства, непродетонировавших остатков взрывчатого вещества, фиксация и изъятие следов рук, обуви, био- и микроследов.

При наличии на месте взрыва воронки следует замерить и отразить в протоколе ее форму, размеры (углубления, отверстия, разлома), указать вид грунта (глина, песок, чернозем и т. д.) или другого материала, на котором произошел взрыв. Затем изучению подвергается грунт гребня воронки, поверхность грунта самой воронки и ее дна. В этих местах могут находиться следы окопчения грунта, остатки взрывного устройства и взрывчатого вещества, следы оплавлений на предметах. Если взрыв произошел на грунте, то из очага взрыва берутся пробы грунта, воды или снега со дна и гребня воронки и контрольные образцы [1, с. 197]. Поиск мелких объектов в грунте осуществляется методом просеивания через сито. Для поиска металлических остатков взрывного устройства целесообразно использовать магнит или металлоискатель.

Далее следователь переходит к осмотру первой зоны (радиус 2–5 м). В этой зоне проводится поиск предметов с бризантным и термическим действием взрыва, следов разлета осколков взрывного устройства и предметов окружающей обстановки, собираются частицы непрореагировавших взрывчатых веществ и их упаковки.

Во второй зоне (радиус до 20 м) осуществляется поиск предметов со следами фугасного действия взрыва (перенос предметов, разрушение остекления окон и т. д.), следами разлета осколков взрывного устройства и предметов окружающей обстановки со следами осколочного действия, берутся контрольные пробы грунта. В этой зоне могут быть обнаружены обрывки огнепроводного шнура, остатки проводов, цоколи электролампочек, детали источников электропитания, части замедлителей (ударно-спускового устройства в виде осколков корпуса, пружин, чеки, бойка, детали от часового механизма), остатки зажигательных трубок и другие остатки корпуса, упаковки или камуфляжа взрывного устройства.

В третьей зоне (радиус до 200 м) проводится поиск предметов со следами фугасного действия взрыва, собираются осколки взрывного устройства более крупного размера (металлические осколки корпуса, болты, гайки, шарики, картечь и т. д.) [1, с. 198].

Поиск фрагментов взрывного устройства производится и в предметах обстановки, окружающей эпицентр. Фрагменты взрывного устройства также могут находиться в телах убитых и раненных. Это обязывает следователя предупредить медперсонал об их сохранности. Следует отметить, что поиск следов и вещественных доказательств не должен ограничиваться поверхностью того условного яруса, где произошел взрыв. Энергии взрыва бывает достаточно для перемещения объектов окружающей обстановки на значительные дистанции как по горизонтали, так и по вертикали. Обследованию подлежат кроны деревьев, крыши зданий и сооружений [3, с. 65]. Анализ места взрыва позволяет установить и другие обстоятельства, имеющие значение для расследования: последовательность нескольких взрывов (по наличию в эпицентре первого взрыва грунта, выброшенного из места взрыва последующего); профессиональные качества преступника, указывающие на знание взрывного дела (конструк-

ция самодельного ВУ, место заложение заряда); место совершение преступления, способ, личность потерпевшего могут указать на мотив преступления (корыстный, хулиганский, из мести, террористический акт).

Все обнаруженные следы и вещественные доказательства фиксируются путем описания в протоколе осмотра места происшествия с указанием формы, размера, цвета, вида материала, а также положения на месте. Местонахождение обнаруженных следов и предметов отмечается на план-схеме. По окончании фиксации все обнаруженные на месте происшествия следы и предметы изымаются и упаковываются с соблюдением требований Уголовно-процессуального кодекса.

Описание обнаруженных объектов в протоколе требует не только скрупулезности, но и привязки к устойчивым ориентирам на месте. Поскольку при осмотре большинства мест происшествий один из ориентиров определяется достаточно точно – это эпицентр взрыва, часто для фиксации применяется метод угловых координат. Его разновидностью считается так называемый способ циферблата часов [5, с. 463]. Направление на 12 ч совмещается с показанием стрелки на север, и все фиксируемые объекты отмечаются по расстоянию до эпицентра и по угловому отклонению по циферблату. При отсутствии четко выраженного центра взрыва рекомендуется использовать метод базовой линии, суть которого заключается в отметке на месте осмотра прямой линии путем прочерчивания или натягивания шнура с делениями определенного шага. Местонахождение объекта фиксируется кратчайшим по перпендикуляру расстоянием до шнура с отметкой на нем и расстоянием от этой отметки до начала базовой линии [3, с. 67].

Вышеизложенное позволяет сделать следующий вывод:

осмотр места происшествия, связанный с использованием ВУ, имеет свои особенности, связанные с повышенной опасностью для жизни и здоровья его участников, большими площадями и территорией, на которых совершено преступление; разрушениями конструкций и коммуникаций; привлечением к участию в следственном действии большого количества специалистов; необходимостью совмещать осмотр с проведением пожарных, спасательных и восстановительных работ, а также оказанием помощи пострадавшим. Данные особенности обусловлены способом совершения преступления и механизмом слеодообразования.

#### Библиографические ссылки

1. Беляков, А.А. Криминалистическая теория и методика выявления и расследования преступлений, связанных со взрывом : дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09 / А.А. Беляков. Екатеринбург, 2003.
2. Дильдин, Ю.М. Из практики экспертного исследования объектов, обнаруженных после взрыва самодельного устройства / Ю.М. Дильдин, А.И. Колмаков, С.И. Тетерев // Эксперт. практика. 1982. № 19.
3. Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. М. : Юрлитинформ, 2004.
4. Пантелеев, И.Ф. Расследование и профилактика взрывов, пожаров, крушений и авиапроисшествий / И.Ф. Пантелеев. М. : Юрид. лит., 1975.
5. Разумов, Э.А. Осмотр места происшествия: методика и тактика / Э. А. Разумов, Н.П. Молибога. Киев : МВД Украины, 1994.

**О.О. Петрухин**, начальник отделения УРПСВТ  
МВД Республики Беларусь

### **ЛИЧНОСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПНИКА, СОВЕРШАЮЩЕГО КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ**

*Рассматривается личностная характеристика преступника, совершающего компьютерные преступления, приводится его классификация на отдельные группы и подгруппы с целью определения характерных особенностей личности и их корреляционной связи со способами совершения противоправных деяний. Указывается на необходимость построения практически значимых типовых моделей различных категорий компьютерных преступников, необходимых для эффективного распределения сил и средств, с целью установления правонарушителя.*

Личностная характеристика преступника является важной составляющей обобщенной информационной модели преступления. Она коррелируется со способом совершения преступления, особенностью следовой информации о нем. С прикладной точки зрения собранные в процессе раскрытия преступления сведения о личности преступника, его криминальном поведении и виновности создают фактическую базу для принятия обоснованных правовых решений по его уголовному преследованию.

Одним из главных факторов изучения и анализа личности преступника, совершающего компьютерные преступления, является рост данных видов преступлений и принятия мер для борьбы с ними.