УДК 343.985.4:343.326

СРЕТЕНЦЕВ Н.И.

Особенности осмотра места происшествия, связанного с террористическим актом, совершенным путем взрыва

Рассматривается специфический алгоритм действий следователя и членов следственно-оперативной группы на подготовительном, рабочем и заключительном этапах осмотра места происшествия, связанного с террористическим актом, совершенным путем взрыва. Обращается внимание на материальные объекты, которые необходимо обнаружить и изъять при осмотре места происшествия с целью дальнейшего их исследования и использования в процессе раскрытия и расследования террористических актов.

Ключевые слова: террористический акт, взрыв, взрывное устройство, взрывчатое вещество, осмотр места происшествия, следственно-оперативная группа, материальные объекты, следы взрыва.

Законодатель в ст. 205 УК РФ дает следующее определение террористическому акту: " Террористический акт – совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях воздействия на принятие решения органами власти или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях".

С объективной стороны террористический акт совершается в виде действий, выраженных в двух альтернативных формах: а) совершении взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба, либо наступления иных тяжких последствий; б) угрозе совершения указанных действий.

Анализ террористических актов, совершенных на территории современной России, свидетельствует о том, что они чаще всего проводятся путем совершения взрывов.

В процессе расследования террористических актов исключительно важное место среди следственных действий, направленных на раскрытие и расследование данных преступлений, принадлежит осмотру места происшествия – "краеугольному камню" расследования.

Осмотр места происшествия, связанного с применением взрывных устройств и взрывчатых веществ, специфичен, он предполагает, с одной стороны, профессиональное применение специальных знаний членами следственно-оперативной группы (СОГ), с другой стороны – умение контролировать свое психофизиологическое состояние участниками СОГ.

Основоположник криминалистики, известный австрийский судебный следователь и ученый Ганс Гросс в начале прошлого века писал по этому поводу: "По прибытии же на самое место следователя подавляет сразу масса впечатлений, разрушение в большинстве случаев огромно, в разных местах лежат трупы убитых и изувеченных, а само место взрыва представляет какой-то неописуемый хаос: повсюду беспорядок, суматоха и человеческие страдания"[1].

Длительный практический опыт автора настоящей статьи в качестве специалиста-криминалиста и эксперта-криминалиста

по раскрытию и расследованию различных видов преступлений, в том числе и с применением взрывных устройств и взрывчатых веществ, а также анализ специальной литературы, посвященной обозначенной выше проблеме, позволяет нам сделать вывод, что осмотр места происшествия по делам данной категории уголовных дел характеризуется специфическим алгоритмом действий следователя на подготовительном, рабочем и заключительном этапах осмотра места происшествия.

На подготовительном этапе следователю в состав следственно-оперативной группы, осуществляющей осмотр места происшествия, связанного с террористическим актом, необходимо включить следующих специалистов: криминалиста; взрывотехника; специалиста в области судебной медицины; автотехника (если взрыв проведен в транспортном средстве); психолога. Все вышеперечисленные специалисты должны иметь при себе необходимые технические средства, оборудование и расходные материалы для работы в условиях, наступивших после совершенного террористического акта.

По прибытии непосредственно на место происшествия и организации оказания неотложной медицинской помощи потерпевшим медицинскими сотрудниками на месте взрыва, а также организации направления потерпевших в медицинские учреждения следователь должен исходить из того, чтобы обстановка места происшествия была максимально сохранена в том виде, в каком она находилась после взрыва. На данном этапе должен активно работать специалист-психолог. В зависимости от масштабов террористического акта – группа специалистов-психологов.

На этом же этапе устанавливаются лица, располагающие информацией о террористическом акте и лицах, возможно, его осуществивших.

Прежде чем непосредственно приступить к осмотру места происшествия, следователь и члены следственно-оперативной группы должны определить границы осмотра места происшествия, исходя из того, что место взрыва условно делится на три зоны.

После определения границ, в которых будет проводиться осмотр места происшествия, следователь (как руководитель) ставит задачи перед каждым членом следственно-оперативной группы.

Начинается осмотр места происшествия с фотосъемки или видеозаписи места происшествия, которые осуществляет специалист-криминалист. Объектами съемки являются: обстановка места происшествия в целом; трупы, их фрагменты; поврежденные взрывом строения, транспортные средства, предметы; воронки; фрагменты взрывных устройств и взрывчатых веществ; невзорвавшиеся взрывные устройства, обнаруженные на месте происшествия. Во время съемки, в зависимости от целей и задач, специалист-криминалист применяет все четыре частных приема запечатлевающей фотосъемки (видеозаписи): ориентирующую, обзорную, узловую и детальную.

В специальной литературе рекомендуется три основных способа организации осмотра места происшествия: концентрический (по “спирали” от периферии к центру); эксцентрический (по “спирали” от центра к периферии); фронтальный (линейный осмотр площадей от одной из границ, принятой за исходную, до другой)[2].

Детальный осмотр места взрыва большинство криминалистов рекомендуют начинать с центра (очага) взрыва, а затем передвигаться к периферийным участкам (эксцентрический способ организации осмотра места происшествия)[3]. Эта точка зрения, на наш взгляд, верна, т.к. центр взрыва является главным объектом материальной обстановки места происшествия, начальной точкой разлета фрагментов взрывного устройства, взрывчатого вещества, а также продуктов взрыва. В центре взрыва расположена основная масса следов примененного взрывного устройства и взрывчатого вещества.

Место взрыва, как это уже было отмечено выше, условно делится на три зоны: зона близкого (бризантного) действия взрыва; зона наиболее сильного действия воздушной ударной волны (фугасное действие); зона локальных повреждений, вызванных действием воздушной ударной волны[4].

Зона близкого (бризантного) действия взрыва – место максимальных разрушений – позволяет установить очаг взрыва

(местоположение взрывного устройства в момент взрыва). На объектах, находящихся в этой зоне, происходит отложение конденсированных продуктов взрыва, так как основные продукты взрыва являются газообразными и диффундируют в воздух.

Конденсированные продукты взрыва содержат наряду с продуктами полуразложения следовые количества (в пределах одной стотысячной или миллионной доли 1 грамма) непродетонировавшего взрывчатого вещества. Именно его присутствие в продуктах взрыва позволит при проведении экспертизы установить вид взрывчатого вещества заряда, иногда вплоть до определения марки. Поэтому при осмотре следует обращать особое внимание на объекты, находящиеся в зоне 2–3 м от центра взрыва, на поверхности которых могут располагаться частицы взрывчатого вещества[5]. Сохранность объектов с продуктами взрыва обеспечивается путем помещения их в отдельные прозрачные полиэтиленовые пакеты, прикрепив к ним этикетки с указанием места их обнаружения. Это позволит в дальнейшем в ходе следственного осмотра этих объектов провести их исследования, не уничтожив имеющиеся продукты взрыва.

В ходе поиска продуктов взрыва необходимо иметь в виду, что при взрыве устройства сферической формы продукты взрыва разбрасываются радиально от центра во все стороны, если же взорванное устройство имеет форму цилиндра, то – радиально от продольной оси.

В том случае, если в результате террористического акта применялся кумулятивный заряд, то на месте происшествия в зоне бризантного действия взрыва должны быть следы воздействия высокоскоростной металлической кумулятивной струи. В этой же зоне могут находиться фрагменты мягкой упаковки взрывного устройства (картон, целлофан, бумага, ткани, пластмасса), фрагменты средств (механизма) взрывания (запалы ручных гранат, взрыватели мин, капсюли-детонаторы, огнепроводные и детонирующие шнуры, зажигательные трубки, электродетонаторы с проводами, взрывные машинки или источники тока, фрагменты электробатарей и др.). Квалифицированно осмотреть эти объекты и описать их в протоколе осмотра места происшествия следователю поможет специалист-взрывотехник.

В зоне бризантного действия взрыва находятся трупы потерпевших, которые в момент взрыва располагались в непосредственной близости от взорванного устройства, хотя отдельные части их тел и внутренние органы могут быть отброшены на значительные расстояния в зависимости от вида примененного взрывного устройства и местонахождения самого потерпевшего относительно очага взрыва[6]. Осмотреть трупы, их фрагменты, характер телесных повреждений на них следователю поможет специалист в области судебной медицины, он же, используя специальную терминологию, проконсультирует следователя о порядке и содержании описания этих объектов в протоколе осмотра места происшествия. Тщательная фиксация в протоколе следственного действия расположения частей тела и внутренних органов, положение трупов относительно очага взрыва позволят затем экспертам-взрывотехникам установить местонахождение потерпевших в момент взрыва, а также расположение взрывного устройства относительно их тел.

При осмотре трупа особое внимание следует обращать на следы, расположенные на одежде в виде зон отложения копоти, термического воздействия, механического воздействия (разрывов), и учитывать, что продукты взрыва осаждаются на первом препятствии на пути прохождения взрывной волны, т.е. верхней одежде, обуви и открытых поверхностях тела – лице, руках, шее. Одежда, принадлежавшая разным лицам, должна упаковываться отдельно, так как наличие на ней продуктов взрыва поможет установить местонахождение потерпевшего.

Осматривая телесные повреждения, обнаруженные на трупе, и механические повреждения, расположенные на одежде, не следует изменять их первоначальный вид (обмывать водой или удалять иными способами высохшую кровь, различные малые по размеру загрязнения в виде наслоений на тело или одежду потерпевшего) во избежание утраты вещественных доказательств, находящихся в области повреждений (небольших фрагментов

взрывного устройства, взрывчатого вещества, копоти, частичек металла, пороховых зерен и т.п.).

В ходе осмотра трупов необходимо учитывать характер повреждения рук потерпевших. Так, травматическая ампутация кистей рук или нескольких пальцев свидетельствует о том, что взрывное устройство в момент взрыва находилось в руках этого потерпевшего. Об этом же могут свидетельствовать части средств взрывания (запалы, капсюли, взрыватели и т.п.) или их фрагменты, находящиеся в руках конкретных потерпевших.

Вторая и третья зоны – зоны действия воздушной ударной волны. Основная масса объектов, представляющих практический интерес для взрывотехнической экспертизы, находится именно в этих зонах. В названных зонах можно обнаружить первичные осколки (осколки самого взрывного устройства), а также вторичные осколки, представляющие собой фрагменты разрушенных объектов вещной обстановки места происшествия. На первичных осколках можно обнаружить криминалистически значимую информацию о лице, которое подготавливало это взрывное устройство к взрыву, и лице, которое его применило (например, следы пальцев и ладоней рук). Вторичные осколки в ряде случаев позволяют определить массу взрывчатого вещества заряда путем расчета энергии летящих первичных осколков. В этой же зоне могут находиться части костной ткани пострадавших, а также поврежденные взрывом строения.

В третьей зоне, на значительных расстояниях от очага взрыва, его фугасное действие проявляется в том, что разрушается остекление строений: либо оно разрушается полностью, либо покрывается сетью радиальных и концентрических трещин. В протоколе осмотра места происшествия в данном случае необходимо зафиксировать сведения о толщине и размерах разрушенных стекол, характере их разрушений, способе их крепления в раме.

В ходе следственного действия необходимо осмотреть окружающую обстановку: деревья, крыши домов, выступы соседних зданий – с целью обнаружения на них разлетевшихся осколков взрывного устройства и иных предметов.

Обнаруженные в ходе следственного осмотра металлические осколки с рваными краями продолговатой формы характерны для снаряжения взрывного устройства взрывчатым веществом пониженной мощности (группы аммонитов или порохов), мелкие осколки различной формы – нормальной или повышенной мощности типа тротила, тетрила, гексогена, октогена.

Наличие на осколках следов штамповки, лакокрасочных покрытий, остатков маркировочных обозначений характерно для изделий промышленного изготовления. Маркировочные обозначения помогут затем установить типы, виды взрывных устройств, их мощность, заводы-изготовители.

При взрыве в замкнутом пространстве (помещении, автомашине, троллейбусе, железнодорожном вагоне) место происшествия со следами взрыва и фрагментами взрывного устройства, как правило, ограничено пределами (габаритами) помещения или транспортного средства. В ходе осмотра такого рода места происшествия члены следственно-оперативной группы сталкиваются с высокой степенью разрушения объектов материальной обстановки, изменением места их первоначального расположения, вызванным дополнительным воздействием ударной волны, отраженной от пола, стен, потолка, предметов мебели и деталей салона транспортного средства. Обнаружение в массе фрагментов строительных конструкций, предметов мебели, бытовой техники остатков взрывного устройства, взрывчатого вещества, а также продуктов и следов взрыва представляет собой сложную и трудоемкую работу.

К осмотру автомашины или другого транспортного средства, поврежденного взрывом, необходимо привлечь специалиста-автотехника или другого специалиста, способного оказать следователю квалифицированную помощь в определении принадлежности деформированных деталей транспортному средству, правильном описании деталей и повреждений на них.

На заключительном этапе осмотра места происшествия следователь направляет трупы в бюро судебно-медицинской экспертизы. При транспортировке трупов

следователь должен создать такие условия перевозки, которые исключили бы появление дополнительных телесных повреждений, загрязнений тела и одежды.

На этом же этапе с места происшествия изымаются:[7]

– предметы с наибольшими следами окопчений и оплавлений, а если этого нельзя сделать ввиду их больших размеров, то производятся необходимые соскобы или смывы тампонами, смоченными поочередно ацетоном, а затем водой; сухие предметы для предотвращения порчи от воздействий влаги и от улетучивания газообразных продуктов взрыва упаковываются в чистые пластиковые пакеты;

– пробы грунта, окопчения, а при наличии воды – проба воды, в которой могут оказаться растворимые взрывчатые вещества или их отдельные компоненты. Кроме того, берется контрольная проба грунта окружающей местности. Пробы воды помещаются в чистые стеклянные банки или бутылки с герметичной крышкой. Пробы влажного грунта перед направлением на исследование просушиваются при комнатной температуре;

– фрагменты (обломки) взрывного устройства (металлические осколки, обрывки шнуров, проводки, части возможной упаковки, детали или обломки часового механизма, элементов электропитания и др.), которые упаковываются раздельно в пластиковые пакеты;

– одежда потерпевших, находившаяся в непосредственной близости от центра взрыва, упаковывается раздельно в пластиковые пакеты.

По окончании изъятия объектов, обнаруженных на месте происшествия, производится просеивание грунта, в котором могут оказаться ранее не обнаруженные частицы объектов, имеющие значение для дела.

Все изъятое с места происшествия упаковывается, опечатывается и скрепляется подписью следователя, специалиста-взрывотехника, иных специалистов и участников осмотра места происшествия, а также понятых с указанием наименования изъятого, даты, времени, места изъятия, характера криминального события и номера уголовного дела.

Ход осмотра места происшествия и его результаты отражаются в протоколе осмотра места происшествия, схеме (плане), фототаблице, видеофонограмме к протоколу осмотра места происшествия, которые являются ценными источниками доказательств, используемыми затем в процессе раскрытия и расследования совершенных террористических актов.

В заключение следует отметить, что к особенностям осмотра места происшествия, связанного с террористическим актом, совершенным путем взрыва, относятся: особое психофизиологическое состояние участников проводимого следственного действия; широкое использование специальных знаний, выражающееся в привлечении следователем к осмотру места происшествия специалистов в области психологии, криминалистики, судебной медицины, взрывотехники, автотехники; соответствующее техническое обеспечение специалистов для работы в таких условиях; применение эксцентрического способа организации осмотра места происшествия – от центра (очага) взрыва к периферии; характер обстановки места происшествия, связанный с тремя зонами действия взрыва (бризантной, фугасной, локальных разрушений); специфика осмотра на месте происшествия объектов материального мира, содержащих криминалистически значимую информацию о механизме преступления, о потерпевших, о взрывном устройстве и взрывчатом веществе, которые были использованы во время террористического акта, о лицах, осуществлявших подготовку взрывного устройства к совершению преступления, а также о лицах, которые непосредственно совершили террористический акт.

---

[1] Гросс Г. Руководство для судебных следователей как система криминалистики. СПб., 1908. С. 1029.

[2] Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика. Учебник для вузов / Под ред. Р.С. Белкина. М.: Издательство НОРМА-ИНФРА-М, 2000. С. 537.

[3] См., например: Криминалистика /Под ред. Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. СПб., 1995. С. 171.

[4] См., например, Бакин Е.А., Алешина И.Ф. Осмотр места происшествия при преступлениях, совершенных путем взрыва, и некоторые

аспекты криминалистических исследований изъятых вещественных доказательств: Методическое пособие. М., 2001. С. 31–38.

[5] См.: Методические рекомендации по осмотру места взрыва, организации и проведению взрывотехнической экспертизы остатков взрывного устройства и следов взрыва. М., 1983. С. 13–17.

[6] См., например: Белоусов М.Ю. Осмотр места взрыва. Требования к объектам, предъявляемым на взрывотехническую экспертизу // Следователь сегодня: Материалы научно-практической конференции (8 декабря 1999 г.). Саратов, 2000. С. 43–49.

[7] См.: Методические рекомендации по осмотру места взрыва, организации и проведения взрывотехнической экспертизы остатков взрывного устройства и следов взрыва. М., 1983. С. 13–17; Методические рекомендации по расследованию преступлений, совершаемых с применением взрывных устройств. М., 1994. С. 6–9; С. 3; Дворкин А.И., Бертовский Л.В. Методика расследования убийств, совершенных с применением взрывных устройств. М., 2001. С. 48–53.