

*Тилеубергенов Е.М.*

**СПОСОБЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В ЮРИДИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ: ОСМОТР  
МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ**

*E.M. Tileubergenov*

**MEANS OF EVIDENCE IN LEGAL PROCESS: EXPLORING THE PLACE OF  
ACCIDENT**

УДК: 34:343. 1:343.977

*В данном исследовании мы рассмотрим аспекты, связанные с осмотром места происшествия по делам о преступлениях, связанных с применением взрывчатых веществ, взрывных устройств. Важную помощь данные криминалистической взрывотехники отзывают при производстве судебно-медицинской экспертизы, криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий и др.*

**Ключевые слова:** *осмотр места происшествия, взрывчатые вещества, взрывчатые устройства, криминалистическая экспертиза, взрывотехника.*

*This research will concentrate on the aspects of place of accident in criminal cases connected to explosions and relevant machines. The importance of criminalistica and its explosions' techniques is very high for process of court and medical expertise, for criminalistica expertise of materials etc.*

**Key words:** *exploring the place of accident, explosion materials, explosion machines, criminalistica expertise, explosions*

Осмотр места взрыва является одним из наиболее сложных видов осмотра места происшествия. Воздействие взрыва на различные объекты окружающей обстановки чрезвычайно разнообразно, определяется многими факторами, и вследствие этого осматриваемые места происшествий существенно отличаются друг от друга.

В имеющейся на сегодняшний день научно-технической литературе отсутствует четкий, систематизированный подход к проблеме дифференциации природы взрывов, специфике проведения их осмотров в различных ситуациях.

Анализ причин взрывов, как на стадии предварительного следствия, так и в ходе судебного разбирательства, представляет собой весьма сложную задачу, для решения которой требуются высококвалифицированные специалисты-взрывотехники, эксперты, имеющие опыт участия в экспертных исследованиях подобных происшествий, обладающие специальными техническими и правовыми знаниями.

Из изложенного выше следует, что разработка основных приемов и методов исследования общих закономерностей проявления взрыва и выявление их отличительных признаков - задача актуальная. Ее решение позволит правильно определить природу, эпицентр и техническую причину взрыва.

Разработка методика исследования взрывов требует детального и глубокого анализа подобных происшествий для получения достаточной и объективной информации.

Прежде чем перейти к рассмотрению основного вопроса, определимся с отдельными понятиями, касающимися взрыва.

В Энциклопедическом словаре дается определение взрыва, как процесса освобождения большого

количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. В результате взрывчатое вещество, заполняющее объем, в котором происходит освобождение энергии, превращается в сильно нагретый газ с очень высоким давлением. Этот газ с большой силой воздействует на окружающую среду, вызывая ее движение. Взрыв в твердой среде сопровождается ее разрушением и дроблением. Таким образом, налицо очень быстрое проявление механической работы, вызываемой внезапным расширением сильно сжатых газов или паров и распространением в среде, окружающей место взрыва, ударной волны (резкого скачка давления). Причиной проявления действия большого давления является процесс весьма быстрого физического или химического превращения вещества (или смеси веществ), сопровождающееся переходом его (их) потенциальной энергии в механическую работу. Взрыв всегда сопровождается резким, достаточно сильным звуковым и часто световым (в виде вспышки) эффектом, с возможным, в некоторых случаях, пожаром.

**Основные виды взрывов:**

1. Взрывы физические - внезапное изменение физического состояния вещества, сопровождающееся крайне быстрым выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить механическую работу.

2. Взрывы химические - внезапное изменение химического состояния вещества, сопровождающееся крайне быстрым выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить механическую работу. Процесс химического превращения может протекать в форме горения и детонации.

3. Взрывы комбинированные - взрывы, сопровождающиеся выделением энергии и образованием сжатых газов в результате последовательного протекания физических и химических взрывов.

Ю.М.Дильдин, В.В.Мартынов и др. характеризуют взрывчатые вещества «как индивидуальные вещества или смеси веществ, способные под определенным внешним воздействием в конкретных условиях к быстрому химическому превращению, сопровождающимся образованием сильно нагретых газов или паров».

Здесь допущена некоторая неточность, ибо основными отличительными особенностями взрывчатых веществ является образование газов и резкий их выход из ограниченного объема.

Некоторые авторы вместо толкования данного термина прибегают к перечислению взрывчатых веществ, используемых при взрывах. Например, Н.Л.Яблоков отмечает, что "в качестве взрывчатых веществ при совершении преступлений используется порох, смесь черного пороха с нитроглицерином, а

также взрывчатые вещества промышленного производства, применяемые в хозяйственных целях (тротил, гексоген и др.)".

И.Д.Моторный считает, что взрывчатые вещества - "это химические соединения, механические смеси или сплавы взрывчатых веществ, изготовленные промышленным, кустарным, самодельным способом, которые по своей природе, состоянию и фактическому использованию способны и предназначены под воздействием внешнего источника энергии к взрывчатому превращению (взрыву)".

Представляется, что указание на предназначенность для преднамеренного использования или фактического использования таких взрывчатых веществ в устройствах, совершающих предусмотренную для них работу за счет энергии взрыва, обоснованно, поскольку позволяет отграничивать взрывчатые вещества от взрывоопасных смесей, легковоспламеняющихся жидкостей и иных горючих веществ.

Имеются и другие дефиниции взрывчатых веществ, но они либо носят общий (технический) характер, либо не отражают существенных (юридических, правовых) признаков взрывчатых веществ как понятия, применяемого в законе.

Прежде всего следует отметить, что взрывчатым веществам, как и взрывным устройствам, имманентно присущ такой признак, как реальная возможность поражения цели. Дело в том, что для снаряжения взрывного устройства может быть применено вещество, быстрое химическое превращение которого не является взрывом, а малое количество взрывчатого вещества не дает нужного поражающего эффекта.

Взрыв взрывчатого вещества всегда происходит под воздействием внешних импульсов (удара, трения, накола острым предметом, нагрева и т.д.), что является, на наш взгляд, следующим их обязательным признаком.

Для взрывчатых веществ, как и для взрывных устройств характерна также одноразовость действия, так как после взрыва вещество перестает существовать как взрывчатое, переходит в качественно другое состояние.

Обобщая все имеющиеся определения взрывчатых веществ, отметим, что в числе характерных признаков таких веществ называются следующие:

1) это химические вещества или их смеси, способные к быстрому химическому самораспространяющемуся превращению (взрыву) под воздействием внешних импульсов;

2) взрывчатое превращение протекает в форме горения или детонации с выделением энергии, необходимой для производства надлежащего метательного действия или разрушающего эффекта;

3) достаточное количество взрывчатого вещества для возникновения угрозы общественной опасности;

4) предназначенность для совершения преступления;

5) поражение наносится путем фугасного, термического или иного воздействия;

6) одноразовый характер использования;

7) изготовление промышленным, кустарным или самодельным способом.

Исходя из этого мы предлагаем следующее определение: взрывчатые вещества - это химические вещества или их смеси, способные под воздействием внешних импульсов к взрывчатому превращению (взрыву), который протекает в форме горения или детонации, изготовленное промышленным или самодельным (кустарным) способом в достаточном количестве для возникновения общественной угрозы.

Учитывая, что в работе криминалистам приходится сталкиваться не только со случаями осмотров мест происшествий, связанных со взрывами, но и обращаться со взрывоопасными предметами и веществами, характеризующимися высокой степенью опасности, во всех случаях повседневной деятельности необходимо использовать познания в области взрывного дела, конструкции и действия взрывных устройств.

В криминалистической литературе определения взрывного устройства были сформулированы В.Н.Цветковой, А.Г.Ястребовым, А.Ю.Семеновым, Д.А.Шапопшиковым, ИДМоторным, М.В.Плескачев-ским, С.М.Колотушкиным и др.

В этих определениях есть общие моменты. В большинстве случаев в качестве главных признаков взрывного устройства указывается специальная изготовленность устройства и его предназначенность для поражения различных объектов путем взрыва. В то же время все эти определения различаются по совокупности признаков, положенных в основу рассматриваемого понятия.

В.Н.Цветкова и А.Г.Ястребов отмечали, что взрывные устройства - это специально изготовленные самодельным способом и приспособленные для производства взрыва устройства, имеющие оболочку, заряд взрывчатого вещества и инициирующий механизм. Определение это было сформулировано в то время, когда в УК РСФСР отсутствовало понятие "взрывное устройство", т.е. данная дефиниция не имела особого значения, так как не существовало ответственности за незаконные действия со взрывными устройствами.

В 1988г. А.Ю.Семенов предложил понимать под взрывным "специально изготовленное устройство, представляющее собой совокупность элементов, определенной его предназначенность и пригодность для производства взрыва".

Думается все же, что замысел изготовления конструкции любого взрывного устройства сам по себе подразумевает его предназначенность для взрыва, поэтому вряд ли об этом следует говорить. Однако не всякое взрывное устройство, предназначенное и пригодное для взрыва обладает поражающими свойствами и способно разрушающе воздействовать на окружающую обстановку и причинять вред здоровью.

Позднее А.Ю.Семенов несколько уточнил свою точку зрения и вместе с другими автор предложил

более краткую дефиницию: "изделие, специально подготовленное к взрыву в определенных условиях".

С такой формулировкой тоже трудно согласиться, так как в ней не отражены принципиально значимые признаки анализируемых устройств (при конкретных условиях для производства взрыва могут быть предназначены емкости со сжатыми газами, паровые котлы и т.п.).

Заслуживает внимания определение взрывного устройства, разработанное И.Д. Моторным. По его мнению "взрывное устройство - это промышленные, кустарные и самодельные изделия однократного применения, в конструкции которых предусмотрено создание поражающих факторов или выполнение полезной работы за счет использования энергии химического взрыва заряда взрывчатого вещества или взрывоспо-собной смеси".

По нашему мнению, вряд ли следует говорить о способе изготовления и о выполнении взрывным устройством полезной работы, ибо оно используется для преступных целей и может быть изготовлено как заводским, так и кустарным или самодельным способом.

На наш взгляд, взрывное устройство характеризуют 3 группы признаков:

- 1) общие, присущие любому виду оружия;
- 2) специальные, присущие только взрывным устройствам;
- 3) дополнительные, которые могут присутствовать либо отсутствовать в зависимости от его назначения и принципа действия взрывного устройства.

К первой группе нужно отнести назначение устройства как средства нападения или активной защиты путем разрушения либо нанесения серьезных телесных повреждений в связи с преступным поведением.

Говоря о 2-ой группе признаков, требуется учитывать следующие существенные моменты.

Во-первых, что бесспорно, в таком оружии применяется энергия химических веществ, полученная путем их взрыва. Способность взрывного устройства к взрыву отличает его от других видов оружия, содержащих взрывчатые вещества, и

позволяет отнести к рассматриваемой категории боеприпасы взрывного действия, изделия гражданского назначения на основе взрывчатых веществ, пиротехнические средства спецтехники и самодельные взрывные устройства.

Во-вторых, особенность взрывных устройств - их одноразовое использование. После срабатывания взрывное устройство разрушается на множественные снаряды - осколки, которые разлетаются в разные стороны под действием взрыва. После взрыва взрывное устройство перестает существовать, а повторное его применение исключается.

В-третьих, существенным признаком взрывного устройства является то, что оно представляет собой техническое устройство. Взрывное устройство - технический механизм, состоящий из заряда химического взрывчатого вещества и средства его взрывания, конструктивно объединенных между собой и предназначенных для преднамеренного взрыва и преобразования определенной энергии.

В-четвертых, любое взрывное устройство должно обладать определенными поражающими свойствами. Расширяющиеся газообразные продукты реакции при взрыве формируют ударную волну, а осколки оболочки, образующиеся в результате разрушения взрывного устройства, обладают большой кинетической энергией. Все это оказывает разрушающее воздействие на окружающую обстановку и причиняет людям, оказавшимся в зоне действия взрыва, телесные повреждения различной степени тяжести или смерть.

Таким образом, с учетом анализа определений, сформулированных в литературе, предлагаем следующее понятие взрывного устройства.

Это- материально-техническая система одноразового применения, состоящая из заряда химического взрывчатого вещества, конструктивно объединенного со средством его взрывания и предназначенное для совершения в преступных целях взрыва, обладающего достаточным поражающим действием.

Рецензент: д.ю.н., профессор Арабаев Ч.И.