

## УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ

УДК 343.344

**И.И. БИКЕЕВ,**  
*кандидат юридических наук, доцент*

*Институт экономики, управления и права (г. Казань)*

### ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА И ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ КАК ПРЕДМЕТЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПО РОССИЙСКОМУ УГОЛОВНОМУ ПРАВУ

*В статье на основе анализа опубликованных в научной литературе точек зрения сделаны авторские выводы и предложения о понятии, признаках легковоспламеняющихся веществ, выдвинуты предложения по изменению действующего законодательства в области данного вопроса.*

Статья 218 Уголовного кодекса Российской Федерации 1996 г. (далее – УК, УК РФ) предусматривает ответственность за нарушение правил учета, хранения, перевозки и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся веществ и пиротехнических изделий. Однако если взрывчатые вещества достаточно часто находились в сфере внимания ученых, сказать этого о легковоспламеняющихся веществах и пиротехнических изделиях нельзя. В связи с этим считаем целесообразным рассмотреть данный вопрос и с позиций интересов уголовно-правовой доктрины, и с позиций интересов следственной и иной правоприменительной деятельности.

Легковоспламеняющимися называют горючие вещества и материалы, которые при хранении на открытом воздухе или в помещении способны без предварительного подогрева возгораться от кратковременного действия источника зажигания незначительной энергии [1]. Так, к легковоспламеняющимся относят все горючие газы, а также жидкости с температурой вспышки не выше 61 град. С [2, с. 600]. Последними являются спирты, ацетон, скипидар и другие

вещества. Существуют легковоспламеняющиеся твердые вещества, например, натрий металлический, иные щелочные металлы, белый и желтый фосфор, кинолента, рентгеновская пленка, карбид кальция, сера и т.п. [3].

В научной литературе встречаются и другие определения понятия легковоспламеняющихся веществ. Однако не все они могут быть признаны удачными. Так, И.М. Тяжкова относит к легковоспламеняющимся горючие вещества, не являющиеся взрывчатыми, но способные к самовозгоранию или загоранию под влиянием внешних факторов (бензин, олифы, скипидар, белый фосфор и пр.) [4, с. 250]. Автор считает, что такая позиция позволяет отнести к категории легковоспламеняющихся веществ подавляющее большинство предметов материального мира, поскольку они могут загораться под влиянием внешних факторов: огня, лавы и т.п. По мнению Б.В. Яцеленко, легковоспламеняющимися являются горючие вещества, не являющиеся взрывчатыми, но требующие строгого соблюдения правил обращения в силу их способности к возгоранию под воздействием огня и других внешних факторов. Ими

являются бензин, олифы, азотная и иные кислоты и т.п. [5, с. 577]. Это тоже достаточно широкое определение понятия. Все же необходимо четко определить критерий, позволяющий отграничить легковоспламеняющиеся вещества от веществ, просто способных к горению. В этой связи целесообразно обратиться к наработкам химической науки и нормативным актам, регламентирующим специальные виды деятельности.

Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденные на пятнадцатом заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества независимых государств 5 апреля 1996 г. [6], в п. 2.2.10 устанавливают, что основной опасностью легковоспламеняющихся жидкостей является способность выделять пары, воспламеняющиеся от кратковременного действия источника зажигания (открытого огня, искры; электрического разряда) и образующие с воздухом взрывоопасные смеси. Кроме того, пары этих жидкостей могут обладать наркотическим действием, а многие такие жидкости и их пары являются высокотоксичными веществами. К таким жидкостям относят акрилонитрил, сероуглерод, этилмеркаптан, изопропилнитрат, самин, метанол, бензин, люминал А, гептил, продукт Т-185, диран А, пластификатор "Синтин", некоторые пестициды и др.

Пункт 2.2.18 тех же правил гласит, что легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества и вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой, способны во время перевозки легко загораться от внешних источников зажигания, при взаимодействии с водой или влагой воздуха, от самопроизвольных химических реакций, а также при нагревании. К легковоспламеняющимся твердым веществам правила относят собственно твердые вещества и материалы, способные воспламениться от кратковременного (до 30 секунд) воздействия источника зажигания с низкой энергией (пламя свечи, искра, тлеющая сигарета и т.п.); саморазлагающиеся вещества, склонные к экзотермическому разложению без доступа воздуха, температура разложения которых не более 65°C;

твердые вещества и изделия, воспламеняющиеся от трения. В качестве примеров таких предметов можно привести кинофильмы, киноплёнку, фотоплёнку, изделия из целлулоида, спички безопасные, серу, вату хлопковую, волокно хлопковое, джут-волокно, лен чесаный, луб сухой, очесы хлопчатобумажные, паклю, пеньку чесаную, полосу, сено прессованное, солому прессованную.

К самовозгорающимся веществам в соответствии с п. 2.2.25 указанных правил относятся пирофорные вещества (вещества, быстро воспламеняющиеся на воздухе), другие вещества и материалы, способные самопроизвольно нагреваться до возгорания. Следует отметить, что способность к воспламенению некоторых веществ увеличивается при увлажнении и при взаимодействии с влагой воздуха. Разновидностями таких веществ являются жмыхи, копра, пинт хлопковый, волокнистые отходы хлопкоочистительных заводов, хлопок-сырец, желтый фосфор.

Отдельно названы вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой (п. 2.2.28 тех же правил), опасность которых заключается в том, что они при взаимодействии с водой, водными растворами, а также влагой воздуха выделяют воспламеняющиеся газы и тепло, которого во многих случаях достаточно для воспламенения газов. Примером таких веществ являются катализатор ЦН, силанхлориды.

Таким образом, можно заключить, что легковоспламеняющимися веществами следует признавать газы, жидкости и твердые вещества, способные к возгоранию от кратковременного действия источника зажигания незначительной энергии (искры, огня спички и т.п.) и, как правило, имеющие сравнительно невысокую температуру вспышки. Однако можно заключить, что в соответствии с действующей редакцией ст. 218 УК РФ в предмет предусмотренного ей преступления не входят самовозгорающиеся вещества и вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой, хотя опасность таких предметов представляется весьма высокой.

В связи с изложенным предлагаем термин "легковоспламеняющиеся вещества" в ст. 218 УК заменить на более объемный по содержанию термин "взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы", который используется в нормативных актах, в частности в Правилах пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденных приказом МЧС РФ от 18 июня 2003 г. № 313 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)" [7]. К таким веществам и материалам относят, в частности, легковоспламеняющиеся жидкости, горючие газы, горючие жидкости, сжиженные углеводородные газы, легкое углеводородное сырье и углеводороды группы пентанов (пропан, н-бутан, изобутан, пропан-бутан, пропилен, изопентан, н-пентан, бутадиев, изопрен, н-бутилен, пропан-бутилен, альфа-бутилен, бета-бутилен, бутилен-дивинильная фракция, изобутилен, изобутан-изобутилен, пиперилен, бутан-изобутиленовая фракция, отработанная БИФ, пентан-изопентан, пентан-гексан, изоамилен, рефлюкс, нестабильный газовый бензин, бутан-бутиленовая фракция, пропан-пропиленовая фракция, широкая фракция легких углеводородов и др.).

И.М. Тяжкова указывает, что пиротехническими изделиями являются различные устройства, снаряженные взрывчатыми и быстрогорящими веществами, предназначенные для подачи сигналов, создания световых и шумовых эффектов, иллюминации и пр. (ракеты, гранаты, мины, и пр.). Она отмечает, что эти изделия опасны в случаях, когда они содержат взрывчатые вещества и смеси, и что пиротехнические изделия, не содержащие этих компонентов, а предназначенные лишь для производства имитационных и световых эффектов (дымовая завеса, подача сигнала), опасности не представляют и потому не могут быть отнесены к числу предметов рассматриваемого преступления [4, с. 250-251].

Данная позиция представляется весьма дискуссионной. Ответственность за нарушение специальных правил обращения с взрывчатыми веществами (правил учета, хранения, пере-

возки и использования) и так предусмотрена в ст. 218 УК РФ. В связи с этим рассматривать пиротехнические изделия как предметы, содержащие только лишь взрывчатые вещества и смеси, это значит особым образом удваивать понятия, что вряд ли можно приветствовать с точки зрения правильной законодательной техники.

В этой связи более оправданной представляется научная позиция Б.В. Яцеленко, который отмечает, что под пиротехническими изделиями понимаются предметы, снаряженные взрывчатыми и быстрогорящими веществами, предназначенные для подачи сигналов, имитации боя, иллюминации (петарды, ракеты, дымовые шашки и т.п.) [5, с. 577]. Сходной позиции придерживается и Л.В. Иногамова-Хегай [8].

В соответствии с определениями и сокращениями, принятыми ГОСТом Р 51270-99, утвержденным и введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 27 апреля 1999 г. № 135, пиротехническое изделие – это устройство, предназначенное для получения требуемого эффекта с помощью горения (взрыва) пиротехнического состава, а пиротехническим составом, в свою очередь, является смесь компонентов, генерирующая в процессе горения (взрыва) определенные газообразные и конденсированные продукты, тепловую и механическую энергию и создающая различные оптические, акустические, электрические и барические эффекты [9, с. 1]. Можно заключить, что пиротехническое изделие – это устройство (возможно здесь провести аналогию с взрывным устройством), которое с помощью той или иной оболочки объединяет в себе пиротехнический состав и прибор (предмет), обеспечивающий инициирование предусмотренного действия такого состава. Иными словами, это предмет, готовый к применению для получения соответствующего эффекта.

В то же время, данный ГОСТ использует такие термины, как "пиротехническая продукция", который является собирательным обозначением пиротехнических изделий, пиротехнических элементов, пиротехнических составов самостоятельного применения, и "пиротехнический элемент", под которым понимают часть

пиротехнического изделия, имеющая пиротехнический состав. Очевидно, что "пиротехническая продукция" по объему существенно шире, чем "пиротехническое изделие". В связи с этим возникает вопрос о соответствующем изменении предмета преступления, предусмотренного ст. 218 УК РФ, поскольку пиротехнический состав может храниться, перевозиться, использоваться по назначению и т.д. самостоятельно, а именно его действие и обуславливает опасность пиротехнических изделий.

Как отмечает этот же ГОСТ в п. 4.1, пиротехнические изделия являются пожароопасными и (или) взрывоопасными. Продукты сгорания пиротехнических изделий могут оказывать вредные воздействия на людей и окружающую среду. Внешние воздействующие факторы, такие как удар, нагрев, электромагнитное излучение, детонационный импульс и др., могут вызывать непредусмотренное срабатывание пиротехнических изделий, если уровни этих факторов выше допустимых. Горение таких изделий может переходить во взрыв с соответствующими ударной волной и разлетом частей конструкции (осколков), а также горящих элементов заряда [9, с. 2].

ГОСТ Р 51271-99 "Изделия пиротехнические. Методы сертификационных испытаний", утвержденный постановлением Госстандарта России от 27 апреля 1999 г. № 136, в определениях и сокращениях особо отмечает такой качественный признак пиротехнических изделий как зажигающую (зажигательную) способность, то есть способность зажигать (воспламенять) горючие вещества и материалы в результате воздействия высокотемпературных продуктов сгорания (газообразных и конденсированных), а также нагретых конструктивных элементов пиротехнического изделия [10].

Это еще раз подчеркивает, что основными видами опасности, которые исходят от таких изделий, являются взрывоопасность и пожароопасность. Следует, правда, отметить, что термин "взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы" является родовым по отношению к пиротехническим изделиям. В связи с этим при условии использования его

в ст. 218 УК РФ считаем возможным исключить из данной статьи слова "пиротехнические изделия".

Кроме того, взрывопожароопасными являются и собственно взрывчатые вещества, под которыми Пленум Верховного Суда Российской Федерации в п. 5 Постановления от 12 марта 2002 г. № 5 "О судебной практике по делам о хищении, вымогательстве и незаконном обороте оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств" (с изменениями от 6 апреля 2007 г.) предлагает понимать химические соединения или механические смеси веществ, способные к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению, взрыву без доступа кислорода воздуха [11; 12]. Указанное определение понятия в основном соответствует определению взрывчатых веществ, используемому в химии<sup>1</sup>. Между тем, имеется нормативное определение взрывчатых веществ большей юридической силы, которое мы будем использовать в качестве базового: "взрывчатые вещества – вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов" [13]. Автор считает вполне допустимым устранить упоминание и взрывчатых веществ из рассматриваемой статьи. Но опять же в случае, если в нее будет включен термин "взрывопожароопасные вещества и материалы".

Представляется, что предложенные в данной статье изменения закона будут способствовать совершенствованию уголовно-правовой борьбы с предусмотренными ст. 218 УК РФ общественно опасными деяниями.

#### Список литературы

1. Пряников В.И. Техника безопасности в химической промышленности. – М.: Химия, 1989. – С. 190.
2. Химическая энциклопедия: в 5 тт. Т. 1: А-Дирзана; редколл.: И.Л. Кнунянц (гл. ред.) и др. – М.: Сов. энцикл., 1988.
3. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (утв. приказом Минтранса РФ от 8 августа 1995 г. № 73) // Российские вести. – 1996. – 25 января, 1 февраля.

4. Тяжкова И.М. Неосторожные преступления с использованием источников повышенной опасности; под ред. д-ра юрид. наук, проф. В.С. Комисарова. – СПб.: Изд-во "Юридический центр Пресс", 2002.
5. Курс российского уголовного права. Особенная часть; под ред. В.Н. Кудрявцева, А.В. Наумова. – М.: Спарк, 2002.
6. Транспорт России. – 2006. – № 36-45, 47; 2007. – № 22-26.
7. Российская газета. – 2003. – 4 июля. – № 129.
8. Российское уголовное право: в 2 т. Т. 2. Особенная часть: учеб.; под ред. Л.В. Иногамовой-Хегай, В.С. Комисарова, А.И. Рарога. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. – С. 353.
9. ГОСТ Р 51270-99. Изделия пиротехнические. Общие требования безопасности. – М.: Госстандарт России, 1999.
10. ГОСТ Р 51271-99 "Изделия пиротехнические. Методы сертификационных испытаний". – М.: Госстандарт России, 1999. – С. 2.
11. Российская газета. – 2002. – 19 марта. – № 48.
12. Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. – 2007. – № 5.
13. Приложение 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 30. – Ст. 3588.

*В редакцию материал поступил 05.10.07.*

