

***Н.В. Ефременко**, старший преподаватель  
кафедры криминалистических экспертиз  
Академии МВД Республики Беларусь;*

***В.С. Домбровский**, преподаватель кафедры  
криминалистических экспертиз Академии  
МВД Республики Беларусь;*

***В.Ю. Останин**, адъюнкт НПФ Академии  
МВД Республики Беларусь*

## **ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БОЕПРИПАСОВ**

*Анализ криминалистической и специальной литературы показал, что проблемы исследования боеприпасов рассматривались в работах советских, российских и белорусских ученых. Разработанные ранее методики исследования боеприпасов (2001, 2005), позволяющие решать классификационные задачи, имеют на сегодняшний день ряд недостатков организационно-методического характера. Вместе с тем в настоящее время существуют различные подходы к определению боеприпасов, патронов, их разновидностям в существующем законе Республики Беларусь «Об оружии», «Методике криминалистического исследования патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия, их исправности и пригодности к использованию по целевому назначению», различной криминалистической литературе, что затрудняет правовую оценку противоправных действий, связанных с использованием огнестрельного оружия и боеприпасов. В данной статье на основе анализа имеющихся определений боеприпасов, патронов, их разновидностей вносятся предложения по изменению и дополнению закона Республики Беларусь «Об оружии», а также рекомендации по совершенствованию методики экспертного исследования боеприпасов и патронов.*

Совершение преступлений с применением оружия и боеприпасов, осязаемая профессионализация преступных группировок, шантаж, угрозы насилием, вооруженное противостояние правоохранительным органам в опасных масштабах все чаще входят в повседневную жизнь людей дальнего и ближнего зарубежья, а также граждан Республики Беларусь. Имеется тенденция роста опасных посягательств террористической направленности на жизнь и здоровье граждан, корыстно-насильственных преступлений, связанных с использованием огнестрельного оружия и боеприпасов.

Такие противоправные деяния не только не уменьшаются, но и становятся все более доходным преступным промыслом, имеющим большую доступность и меньшую степень риска разоблачения. В результате этого к приобретению различных видов оружия и боеприпасов проявляется интерес не только у лиц, ведущих асоциальный образ жизни, но и у граждан, не привлекавшихся к уголовной ответственности, мотивирующих свои действия желанием защитить себя от преступных посягательств, либо «просто» обладать данным оружием из праздного интереса к нему. Это подтверждается количеством проведенных в ГЭКЦ МВД Республики Беларусь экспертиз по исследованию огнестрельного оружия и боеприпасов, которое с 1995 г. по настоящее время увеличилось почти в три раза.

Для решения задач судебно-баллистической экспертизы, квалификации общественно-опасных деяний, связанных с исследованием боеприпасов и их частей, предусмотренных УК Республики Беларусь (ст. 294 «Хищение огнестрельного оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ», ст. 295 «Незаконные действия в отношении огнестрельного оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ»), необходимо опираться на определения, отвечающие целям уголовного судопроизводства и позволяющие отличить боеприпасы от схожих объектов. Анализ криминалистической и специальной литературы показал, что проблемы исследования боеприпасов рассматривались в работах советских, российских и белорусских ученых: А.И. Устинова (1971 г.), Г.Н. Мухина (1997 г.), Н.Ю. Жигалова, В.А. Ручкина, И.А. Чулкова (2004 г.), А.В. Стальмахова, А.М. Сумарока (1999 г.), А.А. Соновского (2004 г.). Разработанные ранее методики исследования боеприпасов, позволяющие решать классификационные задачи, имеют на сегодняшний день ряд недостатков организационно-методического характера. В настоящее время существуют различные подходы к определению боеприпасов, патронов, их разновидностей, что затрудняет правовую оценку противоправных действий, связанных с использованием огнестрельного оружия и боеприпасов.

В целях укрепления международного сотрудничества в борьбе с незаконным распространением оружия, обеспечения общественной безопасности и регламентации отношений в сфере оборота оружия 13 ноября 2001 г. был принят закон Республики Беларусь № 61-3 «Об оружии», согласно ст. 1 которого боеприпасы – это устройства и предметы, непосредственно предназначенные для поражения цели, выполнения задач, способствующие ее поражению, и содержащие разрывной, пиротехнический или метательный заряды либо их сочетание [6].

На наш взгляд, понятие «боеприпасы» сформулировано не совсем точно, что также отмечает Н.В. Леонченко [4, с. 61], так как не учитываются такие важные признаки, как:

использование энергии взрывчатых веществ, преобразуемой в поражающие факторы в процессе выстрела из огнестрельного оружия или при взрыве;

многокомпонентность – наличие в устройстве элементов со строго определенными задачами и свойствами, предусматривающими возможность реализации целевого назначения боеприпаса;

одноразовое действие – использование по назначению предусматривает полное или частичное разрушение боеприпаса.

Необходимо также отметить, что в определении боеприпасов отсутствует указание на характер и механизм поражения цели, то есть не раскрывается критерий «предназначенность».

В настоящее время имеются различные точки зрения на понятия боеприпасов. Так, П.П. Смоляков к боеприпасам относит многоэлементные изделия однократного действия, конструктивно предна-

значенные для поражения цели с использованием энергии химического взрыва в комплекте с различными системами вооружения. [7, с. 18]. Г.И. Курин определяет боеприпасы как применяемое самостоятельно или в комплекте с оружием изделие одноразового применения, приводимое в действие энергией взрыва и предназначенное для поражения цели (объектов) [3, с. 12]. Обладая определенными достоинствами, вышеуказанные определения боеприпасов не полностью раскрывают совокупность признаков, по которым они отличаются от иных предметов и устройств в сфере отношений, охраняемых уголовным законом.

С криминалистической точки зрения, как указано в комментарии к УК Республики Беларусь, боеприпасами являются многокомпонентные по своей конструкции предметы одноразового действия, предназначенные для поражения цели с использованием взрывчатых веществ в результате выстрела из огнестрельного оружия или взрыва [1, с. 779].

В данной формулировке также имеются неточности, так как слова «предназначенные для поражения цели» не отражают характера этого поражения, то есть чем и каким образом осуществляется поражение цели.

В «Методике криминалистического исследования патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия, их исправности и пригодности к использованию по целевому назначению» (2005 г.) (далее – Методика криминалистического исследования патронов) дается определение, согласно которому боеприпасами к ручному огнестрельному стрелковому оружию являются многокомпонентные по своей конструкции предметы одноразового действия, предназначенные для механического поражения цели на расстоянии снарядом, метаемым с помощью энергии пороховых газов или другого взрывчатого вещества в результате выстрела из огнестрельного оружия. Данное определение, на наш взгляд, является вполне точным, но относится только к группе боеприпасов для ручного огнестрельного оружия. В определении же боеприпасов необходимо также учитывать наличие различных видов взрывных устройств. Проведенный анализ определения боеприпасов, данного в законе Республики Беларусь «Об оружии» и других источниках, показывает, что понятие нуждается в уточнении и конкретизации.

Исходя из вышеизложенного представляется целесообразным внести изменения в ст. 1 закона Республики Беларусь «Об оружии», изложив определение боеприпасов в следующей редакции: «Боеприпасы – многокомпонентные по своей конструкции предметы одноразового действия, предназначенные для механического поражения цели на расстоянии снарядом в результате выстрела из огнестрельного оружия или взрыва за счет энергии пороховых газов или других взрывчатых веществ».

Отдельного анализа требует также определение патрона, имеющееся в этом же законе, где под патроном понимается боеприпас, в котором объединены в единое целое посредством гильзы метаемый элемент, метательный заряд и средство инициирования.

Однако не все патроны являются боеприпасами, так как существуют патроны небоевого (вспомогательного) назначения: холостые; учебно-тренировочные; реактивные осветительные и сигнальные патроны для освещения местности; зондировочные патроны, предназначенные для определения баллистических поправок скорости и направления ветра (ЗП-1, ЗХ1-2, НЗП); патроны, предназначенные для проверки прочности и определения баллистических характеристик огнестрельного оружия; газовые и световые; патроны к пневматическому оружию (например, многоразовый патрон фирмы «Эйр-Картридж», который представляет собой толстостенную гильзу из латуни, внешне напоминающую гильзу револьверного патрона калибра 357, состоящий из двух частей: колпачка с пулей и собственно гильзы со сжатым воздухом). Из содержания закона «Об оружии» следует, что все патроны, в том числе и небоевого назначения, являются боеприпасами, что является, на наш взгляд, не верным, так как не всякий патрон относится к боеприпасам и не каждый боеприпас является патроном, то есть боеприпасы и патроны образуют два пересекающихся множества предметов.

Как отмечает А.В. Дулов, патроном является устройство, в котором заряд, пуля и капсюль-воспламенитель объединены гильзой в единое целое [2, с. 211]. Г.Н. Мухин под патроном понимает совокупность снаряда (пули, картечи и т. д.), порохового заряда, капсюля-воспламенителя, соединенных в единое целое с помощью гильзы [5, с. 6]. В рассмотренных определениях отсутствует указание на их предназначенность, а именно на производство выстрела из оружия или иного специального устройства.

Исходя из вышеуказанных определений можно предложить следующее: «Патрон – это сборное устройство, предназначенное для производства выстрела, состоящее из гильзы, метаемого элемента (при необходимости), метательного заряда и средства инициирования».

Поскольку, как указано выше, существуют разные виды патронов небоевого назначения, представляется целесообразным дополнить ст. 1 закона Республики Беларусь «Об оружии» следующими определениями:

«Боевой патрон – патрон огнестрельного оружия, предназначенный для поражения живой силы и техники».

«Вспомогательные патроны – это патроны небоевого назначения, предназначенные для обучения, имитации стрельбы, подачи звуковых и световых сигналов и освещения местности, выполнения строительно-монтажных работ, проверки прочности и определения баллистических характеристик огнестрельного оружия».

Отдельного рассмотрения требуют аспекты методики криминалистического исследования патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия, их исправности и пригодности к использованию по целевому назначению, утвержденной 6 апреля 2005 г. на заседании Межведомственного координационного научно-методического совета в области судебно-баллистической, трасологической и комплексной экспертизы.

Так, в соответствии с данной методикой принадлежность патронов к боеприпасам стрелкового огнестрельного оружия устанавливается по наличию у них совокупности следующих двух групп признаков:

1) группы конструктивных признаков, обусловленных их целевым назначением, включающих в себя использование взрывчатого вещества (пороха), многокомпонентность и одноразовость;

2) группы признаков, определяющих исправность и пригодность исследуемого объекта для поражения цели.

Группа конструктивных признаков, обусловленных их целевым назначением, устанавливается по наличию: сходства внешнего строения представленных объектов с образцами патронов, являющихся боеприпасами для конкретных моделей оружия; наличия комплекса необходимых конструктивных элементов, обеспечивающих поражение цели на расстоянии снарядом, приводимым в действие энергией пороховых взрывов или другого взрывчатого вещества. Наличие комплекса необходимых конструктивных элементов в конкретном объекте устанавливается посредством его сопоставления с комплексом конструктивных элементов известных видов, образцов, калибров патронов, являющихся боеприпасами к ручному огнестрельному стрелковому оружию, и предполагает обязательное наличие: метательного заряда, метаемого снаряда (единичного либо множественного); средства инициации порохового заряда; гильзу, в которой помещаются вышеперечисленные компоненты. Если же в представленном на исследование патроне заводского изготовления один из четырех вышеуказанных элементов отсутствует, то нет основания считать данный патрон боеприпасом.

Вместе с тем следует отметить, что Методика криминалистического исследования патронов прямо не регламентирует каким образом, с использованием каких способов эксперт должен устанавливать наличие всех элементов. Имеется лишь ссылка в примечании к разделу 6.14 на то, что «...допускается частичный или полный демонтаж объектов самодельного изготовления, переделанных, снаряженных самодельным способом, объектов заводского изготовления с признаками переделки и изучение составляющих (если конструкция позволяет произвести последующую повторную сборку без внесения изменений в их параметры)». Также имеется указание в п. 6.10 на недопущение ведения экспериментальной стрельбы самодельными, переделанными, снаряженными самодельным способом патронами в случаях установленного при их демонтаже 1,5-кратного превышения в них норм пороховых зарядов по сравнению с нормами засыпки пороха в близких по параметрам патронах заводского изготовления.

Так, анализ литературных источников показал, что для решения данной задачи рекомендуется применение следующих способов:

демонтаж патрона;

отстрел;

фотографирование в рентгеновских лучах;

измерение весовых характеристик комплектующих элементов.

Однако демонтаж применим не для всех патронов. Фотографирование в рентгеновских лучах не всегда дает должный результат. Остается отстрел, что, на наш взгляд, является наиболее приемлемым.

Необходимо отметить, что п. 4.2.4. Методики криминалистического исследования патронов рассматривает вопросы установления исправности патронов и пригодности для стрельбы. Вместе с тем первый абзац данного пункта «Не подлежит отстрелу с измерением энергетических показателей патроны заводского изготовления... не имеющие существенных внешних дефектов» касается вопроса отнесения патронов к боеприпасам, поэтому представляется целесообразным исклю-

чить из п. 4.2.4 первый абзац и дополнить п. 4.2.3 следующим предложением: «Для отнесения патронов заводского изготовления (к нарезному, гладкоствольному огнестрельному оружию, а также патронам к газовому оружию, у которых в качестве метаемого снаряда используется дробь), не имеющих существенных внешних дефектов, к боеприпасам не требуется их отстрел с измерением энергетических параметров».

В п. 6.4 Методики криминалистического исследования патронов в последовательности действий эксперта вопрос об исправности и пригодности для использования по целевому назначению патронов может быть решен только после его экспериментального отстрела, что является неточным, так как решение вопроса о технической исправности требует измерения скорости полета снаряда и определения его энергетических параметров.

На основании вышеизложенного представляется целесообразным внести в Методику криминалистического исследования патронов следующие изменения и дополнения:

в п. 4.2.1 добавить предложение: «Для определения наличия всех составных конструктивных компонентов патрона использовать способы демонтажа, измерения весовых характеристик, экспериментального отстрела»;

в п. 4.2.3 добавить предложение: «Для отнесения патронов заводского изготовления (к нарезному, гладкоствольному огнестрельному оружию, а также патронам к газовому оружию, у которых в качестве метаемого снаряда используется дробь), не имеющих существенных внешних дефектов, к боеприпасам не требуется их отстрел с измерением энергетических параметров»;

исключить из п. 4.2.4. первый абзац «Не подлежат отстрелу с измерением энергетических показателей патроны заводского изготовления (к нарезному, гладкоствольному огнестрельному оружию, а также патроны к газовому оружию у которых в качестве метаемого снаряда используется дробь), не имеющие существенных внешних дефектов»;

в п. 6.4. добавить следующее предложение: «Вопрос об их исправности и пригодности для использования по целевому назначению может быть решен только после его (их) экспериментального отстрела с измерением энергетических параметров».

Таким образом, внесенные нами предложения по изменению определений боеприпасов, патронов, их разновидностей в законе «Об оружии», а также предложения по совершенствованию Методики экспертного исследования боеприпасов и патронов повысят эффективность экспертных исследований и уменьшат количество ошибок при оценке противоправных действий, связанных с использованием боеприпасов, и решении экспертных задач.

#### Библиографические ссылки

1. Комментарий к УК Республики Беларусь / Н.Ф. Ахраменка [и др.] ; под общ. ред. А.В. Баркова. Минск : Тесей, 2003.
2. Криминалистика : учеб. пособие / А.В. Дулов [и др.] ; под ред. А.В. Дулова. Минск : ИП «Экоперспектива», 1998.
3. Курин, Г.И. Криминалистические исследования по реконструкции самодельных осколочных взрывных устройств по следам их воздействия на окружающую обстановку : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / Г.И. Курин. Волгоград, 1999.
4. Леонченко, Н.В. О необходимости совершенствования закона «Об оружии» / Н.В. Леонченко // Суд. весн. 2002. № 3.
5. Мухин, Г.Н. Криминалистическое оружиеведение : учеб.-нагляд. пособие / Г.Н. Мухин. Минск : Бел. негос. ин-т упр., финансов и экономики, 1997.
6. Об оружии : Закон Респ. Беларусь, 13 нояб. 2001, № 61-3 : в ред. Законов Респ. Беларусь от 24.11.2005 г. № 65-3, от 29.06.2006 г. № 137-3, от 19.07.2006 г. № 150-3, от 20.07.2006 г. № 162-3 // КонсультантПлюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». Минск, 2006.
7. Смоляков, П.П. Правовые и методические основы криминалистических исследований самодельных взрывных устройств : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / П.П. Смоляков. Волгоград, 2000.