

совершенствование действующих уголовно-правовых норм, отражающих отдельные составы преступлений против правосудия (ст. 401, 402 УК Республики Беларусь), путем придания им большей степени приближения к реальной действительности процесса доказывания;

активное распространение на судебно-экспертную деятельность положений, касающихся некоторых составов преступлений против интересов службы (например, ст. 428 УК Республики Беларусь), посредством как обязательного включения их в подписку экспертного заключения с целью повышения профессионального самосознания и добросовестности судебных экспертов, так и выработки согласованной позиции в отношении неосторожных ошибочных экспертных действий в смежных областях знаний;

разработку действенных криминалистических рекомендаций, направленных на выявление и пресечение как умышленных, так и неосторожных экспертных ошибок посредством создания современных тактических и методических схем действий при расследовании соответствующих преступлений.

1. Белкин Р.С. Курс криминалистики : в 3 т. М., 1997. Т. 2.
2. Судебная экспертиза: типичные ошибки / Е.Р. Россинская [и др.] ; под ред. Е.Р. Россинской. М., 2017.
3. Научно-практический комментарий к Уголовному кодексу Республики Беларусь / Н.Ф. Ахраменка [и др.] ; под ред. А.В. Баркова, В.М. Хомича. 2-е изд., с изм. и доп. Минск, 2010.
4. Криминалистика : учебник / Т.В. Аверьянова [и др.]. 3-е изд., перераб. и доп. М., 2010.

УДК 343.983.22

Ф.П. Самуйленко

ОБ АНАЛИЗЕ УСЛОВИЙ ВЫСТРЕЛА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ СУДЕБНЫХ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

В процессе проведения судебных баллистических экспертиз эксперту в зависимости от поставленных задач необходимо изучить материальную часть оружия; идентифицировать огнестрельное оружие, патроны, патронные гильзы, пули и другое снаряжение; установить явления, связанные с выстрелом, в том числе его следами на различных преградах, в разрезе вопросов, возникающих в правовой практике; определить различные условия выстрела; изучить признаки огнестрельного оружия,

боеприпасов и следов их действия; проанализировать закономерности выстрела и действия оружия и на основании этого осуществить разработку научно-технических методов и средств обнаружения, фиксации и исследования огнестрельного оружия, боеприпасов к нему, стреляных пуль, дроби, картечи и пыжей, следов выстрела и явлений, сопровождающих выстрел, в целях расследования и предупреждения преступлений; установить фактические данные о техническом состоянии и качествах огнестрельного, пневматического, ствольного газового оружия, а также о боеприпасах (патронах) к нему; сделать вывод о наличии (отсутствии) тождества между идентифицируемым объектом (оружием) и идентифицирующими объектами (пулями, гильзами); сделать вывод о наличии общего источника происхождения компонентов снаряжения боеприпасов; установить данные об обстоятельствах выстрела (месте, расстоянии, давности и др.) на основе специальных знаний в области судебной баллистической экспертизы, судебной баллистики и военной техники (знаний о свойствах и закономерностях действия стрелкового оружия, о характере поражения их снарядами живых целей и разрушения материальных преград).

Изучение большого объема информации показало, что нельзя недооценивать значение влияний различных условий выстрела на вывод эксперта.

Так, решение большей части идентификационных и диагностических экспертных задач судебной баллистикой рассматривается в привязке к определенным видам условий, оказывающих влияние на проявление свойств и признаков оружия, патронов и следов их действия, учет их при выполнении алгоритмов и предписаний экспертных методик.

В качестве условий выстрела, влияющих на проявление свойств и признаков оружия, патронов и следов их действия, в судебной баллистике и судебной медицине рассматривают дистанцию выстрела, калибр оружия, мощность и вид патрона, длину ствола оружия, наличие дульных устройств, влияние метеоусловий (низких температур, дождя, сильного ветра и пр.), многослойность повреждаемой при выстреле преграды и др.

К категории условий выстрела при решении задач определения обстоятельств выстрела обращались в своих исследованиях И.А. Чулкова [1, с. 28–29], Т.В. Аверьянова [см., например: 2, с. 81–87]. Ими установлена зависимость проявления следов близкого выстрела от различных метеоусловий.

Практика экспертных исследований огнестрельных повреждений на многослойных преградах дает основание ставить вопрос об определе-

ний влияния данного условия (многослойности преграды) на отложение на объектах дополнительных следов выстрела, о выяснении особенностей механизма образования огнестрельных повреждений, необходимости разработки методических рекомендаций по экспертному исследованию объектов такого рода.

Методологически важными в данном аспекте являются установление влияния наружного и промежуточных слоев на отображение или экранирование дополнительных следов выстрела, выяснение механизма образования огнестрельных повреждений, в том числе посредством воздействия «вторичных» снарядов, выделение дифференциально-диагностических признаков данных повреждений, что важно при проведении экспертных исследований.

Ответы на эти вопросы были получены в работах О.В. Микляевой, Л.Н. Лапиной и О.А. Аникиной [3, с. 28–47], И.В. Латышова [4 с. 64–70], А.А. Погребного. Выводы по результатам данных исследований дают основу для правильной оценки экспертом особенностей проявления основного и дополнительных следов выстрела на многослойной преграде, разработки алгоритма действий эксперта или специалиста по их обнаружению, фиксации и изъятию на месте происшествия.

В.Р. Аветисяном и Л.Ф. Потаповой положено начало основательной научной проработке криминалистического исследования глушителей и их влияния на отображение дополнительных следов выстрела. Выявленные ими закономерности нашли свое подтверждение в последовавших за этим научных работах ученых-криминалистов и судебных медиков, расширяя возможности дифференциальной диагностики огнестрельных повреждений, причиненных при стрельбе из стрелкового огнестрельного оружия с глушителем, определения по следам выстрела обстоятельств преступления.

С развитием стрелкового оружия и патронов к нему возникает проблема разработки научно-методического обеспечения экспертных исследований огнестрельных повреждений, причиненных при стрельбе из стрелкового огнестрельного оружия патронами с пулей специального действия, а также повреждений, образуемых эластичными снарядами патронов травматического действия.

В рамках анализа развития научных знаний судебной баллистики не лишним будет отметить, что изучение условий выстрела актуально не только в связи с необходимостью решения диагностических экспертных задач. Условия выстрела, как принимаемый к учету экспертом фактор, являются предметом идентификационных исследований при отождествлении огнестрельного оружия по пулям (снарядам) и гильзам.

Таким образом, к настоящему времени наукой и практикой накоплен определенный объем знаний, основывающихся на различных проявлениях условий выстрела. Вместе с тем эти знания разрозненны, бессистемны и разнесены по разным разделам судебной баллистики. Более того, в науке и практике нет четких представлений о том, что же вообще следует понимать под условиями выстрела и каким образом их интегрировать в модель познания, используемую в ходе проведения судебных баллистических экспертных исследований. Это сдерживает развитие судебной баллистики, уменьшает ее возможности в раскрытии и расследовании преступлений. При этом реализацию эффективного использования закономерностей влияния условий выстрела на механизм образования и характеристики следов выстрела сдерживает отсутствие системных научных представлений о них, что делает актуальной задачу проведения комплексного монографического исследования в данном направлении.

1. Чулков И.А. Влияние низких температур на отложение продуктов выстрела при стрельбе из малокалиберного оружия заводского изготовления // Эксперт. практика. 1983. № 21. С. 28–29.

2. Аверьянова Т.В., Потапова Л.Ф., Сафронский Э.Г. Влияние некоторых внешних условий на отложившиеся продукты выстрела при разных условиях хранения вещественных доказательств // Эксперт. техника. 1986. № 97. С. 81–87.

3. Микляева О.В., Лапина Л.Н., Аникина О.А. Закономерности отложения продуктов выстрела на втором слое многослойных преград в зависимости от расстояния между слоями и от свойств материала первого слоя // Эксперт. техника. 2002. № 128. С. 28–47.

4. Латышов И.В. Особенности огнестрельных повреждений на многослойных объектах // Эксперт. практика. 2005. № 58. С. 64–70.

УДК 343.98

А.И. Семикаленова

ЦИФРОВЫЕ АКТИВЫ КАК ОБЪЕКТ СУДЕБНОЙ КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ¹

В настоящее время происходит стремительное развитие информационно-цифровых технологий, которые проникают во все сферы человеческой деятельности, в том числе финансово-экономическую. Все чаще в судебных делах по экономическим вопросам используется такой термин, как «цифровой актив». Что это такое, как с ним быть и как его

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-29-16003.