

УДК 343.98

Гофман Александр Анатольевич, доцент кафедры огневой и тактико-специальной подготовки Владимирского юридического института ФСИН России

e-mail: gofman2351@gmail.com

Пожималин Вячеслав Николаевич, доцент кафедры физической подготовки и спорта Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказания России

e-mail: pozhimalin68@mail.ru

ПОНЯТИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ БАЛЛИСТИКИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация: в своей противоправной деятельности преступники часто используют огнестрельное оружие. Это способствовало формированию и развитию нового раздела «криминалистическая баллистика». Автор рассматривает понятия, основные задачи криминалистической баллистики и ее роль в раскрытии преступлений, связанных с использованием огнестрельного оружия.

Ключевые слова: криминалистическая баллистика, огнестрельное оружие, боеприпасы, судебная баллистика, раскрытие преступлений, судебная экспертиза.

Gofman A.A., Associate Professor of the Department of Fire and Special Tactical Training, Vladimir Law Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia
e-mail: gofman2351@gmail.com

Pozhalin V.N., Associate Professor of the Department of Physical Training and Sports, Academy of Law and Management of the Federal Penitentiary Service of Russia.

THE CONCEPT OF FORENSIC BALLISTICS AND ITS IMPORTANCE IN SOLVING CRIMES

Abstract: criminals often use firearms in their illegal activities. This contributed to the formation and development of a new section "forensic ballistics". The author examines the concepts, the main tasks of forensic ballistics and its role in solving crimes related to the use of firearms.

Keywords: forensic ballistics, firearms, ammunition, forensic ballistics, crime detection, forensic examination.

В настоящее время преступлений, связанных с использованием огнестрельного оружия, увеличивается. И именно криминалистическая баллистика используется при решении задач, связанных с установлением обстоятельств применения огнестрельного оружия, и помогает раскрыть данные преступления.

Криминалистическая баллистика – это наука, изучающая стрельбу и её следы, которая имеет важное значение в расследовании преступлений и определении преступников. Она также изучает физические и химические процессы, происходящие при выстреле, и помогает определить источник выстрела, тип оружия и другие важные детали при совершении преступления.

Криминалистическая баллистика также может быть использована для определения дальности выстрела, угла стрельбы, скорости пули и других параметров, что может быть полезно при реконструкции преступления и выявления обстоятельств происшествия. Основы судебной баллистики значимы и позволяют по следам выстрела установить истину и раскрыть преступление.

Основная цель криминалистической баллистики – установить связь между огнестрельным оружием, найденным на месте преступления,

и преступником. Это достигается путём сравнения следов, найденных на пулях, гильзах, оружии и других предметах, с образцами, полученными в ходе экспериментов и исследований.

Криминалистическая практика показывает, что из всех известных видов оружия в преступлениях, за редким исключением, используется чаще всего ручное огнестрельное оружие. Прежде всего, это обусловлено его портативностью, манёвренностью, простой конструкцией.

В большинстве случаев применение таких средств нападения влечёт за собой тяжкие увечья или смертельный исход. Для совершения же преступления с большим количеством людских жертв применяют многозарядное автоматическое оружие. Данные обстоятельства создают бесспорную общественную опасность противоправных деяний,

Криминалистической баллистики исследует механизмы выстрела, движения снаряда по каналу ствола и в воздухе, а также изучение свойств огнестрельного оружия, боеприпасов, следов, возникающих на снаряде, гильзе и пораженной преграде.

Поэтому, можно сказать, что объектами криминалистической баллистики, в первую очередь, являются огнестрельное оружие и его детали, а также боеприпасы; во-вторых, это предметы с пробойнами от снарядов и с отложившимися на них продуктами выстрела; в-третьих, инструменты и материалы, используемые при изготовлении деталей оружия и боеприпасов, а также их места хранения.

Криминалистическая баллистика изучает только то оружие, которое непосредственно имеет связь с событием преступления.

Федеральный Закон «Об оружии» в первые юридически закрепил понятие «огнестрельное оружие». Под огнестрельным оружием следует понимать оружие, предназначенное для механического поражения цели на расстоянии метаемым снаряжением, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда.

Детали и механизмы оружия – это элементы, специально предназначенные для огнестрельного оружия и необходимые для его функционирования, в том числе ствол, корпус или ствольная коробка, затвор или барабан, ось затвора или казённый, а также любое устройство, предназначенное или адаптированное для уменьшения звука, производимого выстрелом.

С криминалистической точки зрения боеприпасы — это многокомпонентные по своей конструкции предметы, одноразового действия, предназначенные для поражения цели с использованием взрывчатых веществ в результате выстрела из огнестрельного оружия или взрыва.

Поэтому, можно сказать, что существуют различные виды огнестрельного оружия, в том числе созданные кустарным способом (оружие, несоответствующее требованиям стандарта и ГОСТа и сделанное из «подручных средств»), но не всякое оружие является огнестрельным, если оно не обладает установленными признаками и свойствами. Данное выражение можно отнести и к боеприпасам. При этом установление подлинного оружия и боеприпасов влечёт возникновения уголовных правоотношений и является одним из обязательных признаков преступлений, связанных с применением данного вида вооружения.

Как уже стало понятно, криминалистическая баллистика играет важную роль в расследовании преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия. Она определяет не только тип оружия, использованного в противоправном деянии, но и помогает установить его тактико-технические характеристики, позволяет определить направление выстрела, место, где стоял преступник, дистанцию до жертвы и иные важные детали, которые могут быть полезными в расследовании.

Расследование таких преступлений достаточно сложное, так как ввиду быстротечности происходивших событий, наличие свидетелей и очевидцев не может гарантировать точное и полное восстановление картины произошедшего без привлечения специалиста. Так возникла необходимость исследования огнестрельного оружия, боеприпасов и следов их применения в процессе

расследования по уголовным делам, что привело к возникновению такого подраздела криминалистики, как судебная баллистика, а также отдельного вида экспертизы – судебно-баллистической.

Судебная баллистика изучает огнестрельное оружие, боеприпасы, закономерности явления выстрела и возникновения следов на пулях, гильзах и преградах, разрабатывает приемы, методы и средства обнаружения, собирания и использования данных объектов для установления обстоятельств расследуемого события.

Судебная баллистика также занимается сравнительным анализом пуль и гильз, найденных на месте преступления, с образцами, полученными от подозреваемых. Это позволяет установить, было ли оружие, найденное у подозреваемого, использовано в преступлении.

Кроме установления характеристик оружия и боеприпасов, данная наука может определить причины смерти, идентифицировать жертву и подозреваемого, а также установить ключевые признаки, для определения преступления, как убийства или самоубийства. Выясняя перечисленные данные и передавая их следователю, можно установить всю хронологию событий происшествия.

Криминалистическая баллистика как наука начала развиваться только в XIX веке. В 1895 году во Франции была основана первая лаборатория криминалистической баллистики, которую возглавил Жюльен Лакассань.

Он разработал методы исследования огнестрельного оружия и пуль, а также создал первую систему классификации пуль по их характеристикам.

В 20 веке криминалистическая баллистика продолжает свое развитие. Были разработаны новые методы исследования, такие как сравнительное исследования следов на пулях и снарядах, анализ отпечатков пальцев на огнестрельном оружии и другие. С развитием технологий и научных достижений, эксперты стали использовать современные методы расследования, такие как компьютерное моделирование, лазерная баллистика и другие.

Сегодня криминалистическая баллистика является важной частью криминалистики и используется в расследовании преступлений, судебных процессах и других областях правоохранительной деятельности.

Судебная баллистика помимо этого является важной частью судебной экспертизы и может быть использована в судебном процессе для подтверждения или опровержения доказательств, связанных с огнестрельным оружием, что очень влияет на вынесение обвинительного или оправдательного приговора судом в отношении обвиняемого. Экспертные заключения экспертов-криминалистов не редко помогают принять обоснованное и правильное решение по делу. Кроме того, криминалистическая баллистика может выявить ложные показания не только подозреваемого, но и свидетеля и иных лиц, чьи показания имеются в деле. Например, если свидетель или очевидец утверждает, что слышал выстрел с определённого направления, то баллистическая экспертиза может опровергнуть или подтвердить это, установив место, с которого был произведён выстрел, и, определив направление полёта пули.

Итак, криминалистическая баллистика является важной составляющей судебной практики и играет важную роль в расследовании преступлений и судебных процессах. Она помогает установить связь между оружием и преступлением, а также определить обстоятельства и последствия применения оружия.

В целом, криминалистическая баллистика является важной дисциплиной, которая помогает правоохранительным органам раскрыть преступления и привлечь виновных к ответственности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Бурангулова, В. Г. Общая характеристика криминалистической баллистики / В. Г. Бурангулова, В. Р. Сафаров // Форум молодых ученых. – 2018. – № 5-1(21). – С. 605-607.

Егоров, А.Г. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза: Учебник / Под общей ред. А.Г Егорова. – Саратов: СЮИ МВД России. – 1998 – 169с.

Жидкова, К. Е. Понятие, объекты и задачи криминалистической баллистики / К. Е. Жидкова // Актуальные проблемы правосудия и правоохранительной деятельности : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Пятигорск, 26 апреля 2022 года. – Пятигорск: Пятигорский государственный университет, 2022. – С. 287-290.

Латышов, И. В. Проблемы определения предмета судебно-баллистической диагностики / И. В. Латышов // Юристъ-Правоведъ. – 2015. – № 5(72). – С. 59-63.

Тихонович, М. И. Огнестрельное оружие как элемент криминалистической характеристики в современных исследованиях / М. И. Тихонович, М. С. Матвеева // Право и практика. – 2022. – № 4. – С. 141-146.

Ушаков, С. И. Судебная баллистика: задачи, объект и предмет исследования / С. И. Ушаков. — Текст : непосредственный // Новый юридический вестник. — 2020. — № 5 (19). — С. 26-27. 4