

БРОВКИН Дмитрий Владимирович,
доцент кафедры специальной и автомобильной техники
Санкт-Петербургского университета МВД России,
кандидат юридических наук,
e-mail: dimpsonn@yandex.ru

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОВЕДЕНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Аннотация. Автор в своем исследовании проводит анализ значимости проведения баллистической экспертизы, как разновидности криминалистической экспертизы при расследовании уголовных дел связанных с преступлениями террористического характера, которая решает ряд вопросов в доказательной базе того или иного дела.

Ключевые слова: баллистика, экспертиза, преступление, след, идентификация, оружие, классификация, заключение, эксперт.

BROVKIN Dmitry Vladimirovich,
Associate Professor,
Department of Specialized and Automotive Equipment
St. Petersburg University of the Ministry
of Internal Affairs of Russia,
Candidate of Law

ON SOME ASPECTS OF BALLISTIC EXAMINATION IN SOLVING TERRORIST CRIMES

Annotation. In this study, the author analyzes the importance of ballistic examination as a type of forensic analysis in the investigation of criminal cases related to terrorist crimes, which resolves a number of issues in the evidentiary base of a given case.

Key words: ballistics, examination, crime, trace, identification, weapon, classification, conclusion, expert.

Важно отметить, что баллистическая экспертиза является один из традиционных видов криминалистических экспертиз.

В раскрытии и расследовании преступлений террористического характера производство баллистических экспертиз играет важную роль.

Баллистическая экспертиза ставится в один ряд с криминалистическим оружием ведения, что позволяет ей эффективно изучать закономерности и концепции конструирования огнестрельного, стрелкового, газового и пневматического оружия.

К данному перечню относятся сигнальные устройства и конструктивно схожие с оружием изделия из деталей и частей, а также патронов к ним.

Дополнительным предметом изучения баллистической экспертизы на практике являются:

- закономерности явления поведенческого фактора пули в стволе и ее дальнейшего полета;
- методологии образования следов на снарядах вследствие воздействия приводящих механизмов; следов воздействия силы пули на предмете в конечной точке полета;
- актуальные и перспективные методы обнаружения, документирования, извлечения и изучения следов с целью раскрытия преступления.

Баллистическая экспертиза решает ряд вопросов, которые объединяются в задачи, где, в свою очередь, происходит деление на соответствующие группы, а именно:

- идентификационные;
- классификационные;
- диагностические;
- ситуалогические.

Именно, следуя этим групповым задачам, экспертиза решает ряд вопросов в доказательной базе того или иного дела. Каждую группу стоит рассмотреть более подробно.

1. Идентификационные задачи экспертизы. Заключаются в установлении индивидуального тождества или групповой принадлежности оружия. Реализация подобной задачи возможна благодаря предварительному обнаружению гильз или снарядов (пули, дробь, картечь), на поверхности которых детали оружия оставляют уникальные идентификационные маркеры. В конечном итоге, данный этап экспертизы поможет определить принадлежность стреляной гильзы к имеющемуся оружию или точно выбрать необходимый из перечня имеющегося.

По факту идентификации, баллистами проводится определение вероятного факта использования данного оружия в других преступлениях, а также сопоставление с доказательной базой по уже имеющемуся делу.

С идентификацией охотничьего гладкоствольного оружия по следам дроби могут возникнуть проблемы, так как для проведения экспертизы потребуется предоставить весь заряд, который пришелся на цель. То есть, следы канала на каждой из дробинок позволяют составить общую картину передвижения заряда по каналу, его дальнейший полет и угол поражения цели.

Помимо этого, требуется сопутствующее определение износа ствола ружья. Этот уникальный маркер позволит быстрее найти преступника и идентифицировать предмет совершения преступления. Если предоставляемый заряд имеет лишь фрагменты, то, после обнаружения оружия, проводится пробный выстрел с использованием специального патрона с дробишками меньшей плотности.

В конечном итоге, идентификационные задачи экспертизы дают следующие ответы для упрощения оперативно-розыскных действий: точный тип системы оружия выстреленной пули (гильза), которая найдена на месте преступления; калибр пули и соответствие калибру оружия фигурирующему в открытом деле; калибр охотничьего ружья по выстреленной дроби; место производства патронов, вплоть до принадлежности к той или иной партии; марка пороха в патроне; номер дроби в патроне, использованный заряд которого был обнаружен на месте преступления.

Идентификационная значимость следов. Большинство из этой информации становится реальной благодаря анализу имеющихся на гильзе следов, оставляемых конкретным экземпляром оружия. Это позволяет определить модель и конкретный экземпляр оружия. По моменту воз-

никновения следы принято делить на три группы: от механизма заряжания; по факту произведенного выстрела; при извлечении гильзы.

2. Классификационные задачи – второй шаг в баллистической экспертизе. Перечень ответов эксперта в рамках этой задачи значительно меньше. Все, что требуется, – определить является ли изъятый предмет огнестрельным оружием. Если да, то потребуются провести его классификацию в рамках уже имеющихся данных по моделям и образцам. Если же оружия на месте преступления нет, то подобные работы проводятся в отношении гильзы или патрона для установления обратной связи.
3. Диагностическая часть экспертизы. По сути, является самым большим объемом работ в отношении исследуемого оружия, который дополнительно сопровождается фиксацией получаемых данных на черновике с последующим переносом информации в технические бланки, участвующие в доказательной базе при рассмотрении дела.

Диагностические задачи позволяют точно определить следующие позиции практического исследования:

- исправность оружия и его техническую готовность к стрельбе;
 - свойства оружия в отношении пробивной силы зафиксированным в деле типом снаряда, а также наличие на руках у подозреваемого следов совершения выстрела;
 - причинную связь между действиями и наступившими последствиями. Именно причинная часть занимает 80% отчета. Необходима фиксация соотношения имеющегося повреждения с последствиями использования именно огнестрельного оружия, а также конечных причин деформации пули;
 - определение эффективности оружия (если модель самодельная) путем частичного или полного разбора, а также изучения взаимодействующих элементов механизма. Помимо целенаправленного воздействия, проверяется вероятность самопроизвольного выстрела по факту не совершенности использованных механизмов;
 - В завершение (путем практических применений), определяется возможность ведения прицельной стрельбы, факты исторического следа оружия (уничтожение маркировочных обозначений, а также серийного номера); вероятность выстрелов после проведения последней чистки ствольного канала.
4. Ситуалогические экспертизы. Данная часть баллистической экспертизы проводится исключительно в отношении огнестрельного

оружия. Это восстановление динамической картины произошедшего на месте преступления.

Отправной точкой является расположение пострадавшего в момент выстрела, а также местонахождение гильзы или явных следов выстрела. Все это, позволяет точно определить с какого расстояния был совершен выстрел, их последовательность, а также другие ключевые особенности преступления. Это большая часть практических работ, которая может проводиться с участием преступника с целью установления недостающих сведений и формирования полноценной картины происходящего.

Объектами баллистической экспертизы, являются все предметы, сопоставимые с огнестрельным оружием, которые имеют непосредственное или второстепенное отношение к будущей экспертизе. Так, например, помимо самого оружия, к подобным относятся:

- пули и гильзы;
- объекты, имеющие повреждения от применения огнестрельного оружия;
- протоколы осмотра и схемы точного местонахождения улик по факту приезда следственно-оперативной группы;
- другие виды боеприпасов, которые были изъяты по факту проведенного обыска у задержанных лиц;
- акт судебно-медицинского исследования пострадавшего или убитого.

Само же огнестрельное оружие передается эксперту в том виде, в котором оно было обнаружено, за исключением тех случаев, когда оно заряжено. После удаления всех боеприпасов дуло закрывается бумагой для исключения засорения во время транспортировки. Последняя должна проводиться исключительно в соответствующей упаковке. Это может быть пластиковый герметичный пакет с клапаном или картонная упаковка, лучше всего, – ящик. Впоследствии, последние должны быть опечатаны с использованием оттиска органа, затребовавшего проверку. Такие базовые меры позволят сохранить на орудии все доказательства использования, в том числе и отпечатки пальцев.

Основанием к проведению баллистической экспертизы огнестрельного оружия считается не только наличие самого предмета, но и пояснительный текст, располагающийся на самой упаковке (если это бумага) или прилагающийся на отдельном листе. Рукописное обращение должно быть написано разборчиво и содержать следующую информацию:

- наименование органа, затребовавшего участие баллистической экспертизы;

- город;
- район;
- номер уголовного дела; адрес совершенного преступления; краткую фабулу.

Помимо подобных тезисов, в конце должны быть подписи главного лица, затребовавшего экспертизу, понятых и других присутствующих. Для полноценной картины в предстоящей экспертизе потребуется и заключение по найденным предметам на месте преступления. Это предметы со следами пуль или одежда. Если последняя имеет выраженные, характерные для выстрела повреждения, то такие места требуют дополнительной защиты.

В заключении отметим, из вышеуказанного анализа становится очевидным тот факт, что без проведения баллистической экспертизы по преступлениям террористической направленности, совершенным с использованием оружия, невозможно установить преступника, а также визуализировать ход его действий.

Также, проведение подобного комплексного мероприятия гарантирует установление типа оружия, его исправность, а также возможность к самопроизвольному выстрелу из-за недостатков конструкции.

Список литературы:

- [1] Бирюков, В. В. Криминалистическое исследование оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и следов их применения: практическое пособие / В. В. Бирюков, А. А. Беляков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 217 с.
- [2] Букаев Н.М., Вассалатий Ж.В. Проблематика определения понятия «терроризм» в формировании методики расследования преступлений террористического характера // Труды Оренбургского института (филиала) Московской государственной юридической академии. 2019. № 39. С. 99-101.
- [3] Бутырская А.В., Лушин Е.А. Использование поисково-реконструктивных методик при расследовании террористических преступлений // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2018. № 10. С. 112-115.
- [4] Вассалатий Ж.В. Методика расследования преступлений террористического характера // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Южно-Уральский государственный университет. Челябинск, 2010 С. 22.
- [5] Влезько Д.А., Зуева К.А. Криминалистическая характеристика терроризма // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 118. С. 963-978.

[6] Волчецкая Т.С. Ситуационный подход в практической и исследовательской криминалистической деятельности. Калининград, 1999.

[7] Грановский Г.Л. Криминалистическая ситуационная экспертиза места происшествия // Рефераты науч. сообщений на теор. семинаре - криминалистич. чтениях 21.04.1977 г. М., 1977. №16.

References:

[1] Biryukov, V. V. Criminalistic investigation of weapons, ammunition, explosives and traces of their use: a practical guide / V. V. Biryukov, A. A. Belyakov. — Moscow: Yurait Publishing House, 2023. — 217 p.

[2] Bukaev N.M., Vassalatiy Zh.V. The problems of defining the concept of "terrorism" in the formation of methods for investigating crimes of a terrorist nature // Proceedings of the Orenburg Institute (branch) Moscow State Law Academy. 2019. No. 39. pp. 99-101.

[3] Butyrskaya A.V., Lushin E.A. The use of search and reconstructive techniques in the investigation of terrorist crimes // Humanities, socio-economic and social sciences. 2018. No. 10. pp. 112-115.

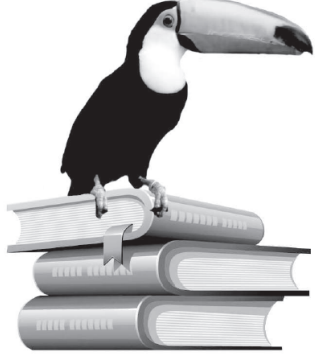
[4] Vassalatiy Zh.V. Methods of investigating crimes of a terrorist nature // abstract of the dissertation for the degree of Candidate of Law / South Ural State University. Chelyabinsk, 2010, p. 22.

[5] Vlezko D.A., Zueva K.A. Criminalistic characteristics of terrorism // Polythematic online electronic scientific journal of the Kuban State Agrarian University. 2016. No. 118. pp. 963-978.

[6] Volchetskaya T.S. Situational approach in practical and research criminalistic activities. Kaliningrad, 1999.

[7] Granovsky G.L. Criminalistic situational examination of the scene // Scientific research papers. messages on the theory. Criminalistics seminar. readings 04/21/1977, Moscow, 1977, No. 16.





Юридическое издательство
«ЮРКОМПАНИ»

Издание учебников,
учебных и методических
пособий, монографий,
научных статей.

Профессионально.

В максимально
короткие сроки.

Размещаем
в РИНЦ, E-Library.

ЮРКОМПАНИ

www.law-books.ru