КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ВЫСТРЕЛА

Александр СТАВЕР

CZU: 343.983 stavercorp@gmail.com

The purpose of this study is to examine the forensic significance of gunshot traces, methods for their detection, fixation, and analysis. The main objectives include defining the classification of gunshot traces, studying methods for their fixation and analysis, and investigating forensic ballistic examination.

Цель данной работы заключается в исследовании криминалистического значения следов выстрела, методов их обнаружения, фиксации и анализа. Криминалистическое значение следов выстрела является важным компонентом в криминалистической технике, без которой раскрытие преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия, невозможно [1]. Важную роль в криминалистической технике играет криминалистическая баллистика, которая благодаря методам и средствам позволяет исследовать оружие и боеприпасы, а также доказывать их применение в ходе совершения преступлений [2].

Определение классификации следов выстрела позволяет систематизировать и стандартизировать процесс их анализа. Основные следы выстрела включают стреляные пули, гильзы, дробь и картечь, а также следы выстрела на различных преградах. Дополнительные следы включают копоть, следы на стенках канала ствола и других частях оружия, следы на пулях и гильзах, а также изменения на пораженном предмете [3]. Изучение методов фиксации и изъятия следов выстрела важно для обеспечения точности и достоверности криминалистического анализа.

Анализ техники осмотра боеприпасов и огнестрельного оружия помогает выявить важные доказательства, которые могут быть использованы в судебных разбирательствах. Методы обнаружения, фиксации и изъятия следов выстрела включают осмотр места преступления, использование специальных средств и инструментов для выявления следов, а также последующий анализ и интерпретацию полученных данных [4]. Проведение судебно-баллистической экспертизы позволяет установить факт применения конкретного оружия в ходе совершения преступления.

Основные задачи исследования включают ознакомление с понятием криминалистического исследования следов оружия, определение классификаций следов выстрела, идентификацию основных и дополнительных следов выстрела, изучение методов обнаружения, фиксации и изъятия следов выстрела, анализ

техники осмотра боеприпасов, ознакомление с действиями для назначения экспертизы, анализ вопросов в адрес судебного эксперта и анализ проведения экспертного исследования [5]. В процессе исследования также были рассмотрены различные подходы к проведению судебных экспертиз и использование новейших технологий в этой области.

Методология исследования включает использование аналитических, графических, сравнительных, дедуктивных и индукционных методов. Эмпирические методы включают детальные анализы, базирующиеся на техниках проведения исследований оружия и боеприпасов, методов их обнаружения и анализа, а также техник проведения судебной экспертизы [6]. Важное значение в исследовании имеют современные технологии, такие как микроскопический анализ и 3D-моделирование, которые позволяют точно и эффективно выявлять и анализировать следы выстрела.

В работе были подробно рассмотрены такие аспекты, как:

- применение современных технологий для обнаружения и анализа следов выстрела, включая использование 3D-сканирования и микроскопического анализа [7].
- способы идентификации оружия по следам на пулях и гильзах, включая анализ микрорельефа и сравнение с базами данных криминалистических экспертиз.
- особенности осмотра места преступления с применением огнестрельного оружия, включая методы фиксации следов и использования химических реагентов для обнаружения невидимых следов пороха и копоти.

Основные выводы исследования подтверждают, что применение комплексного подхода к анализу следов выстрела значительно повышает точность и эффективность криминалистических экспертиз. В работе предложены конкретные рекомендации по улучшению методов фиксации и анализа следов, а также по обучению и подготовке специалистов в этой области [8]. Эти рекомендации включают необходимость внедрения новых технологий в повседневную практику криминалистических лабораторий и постоянное обновление знаний и навыков специалистов.

Заключение подтверждает значимость криминалистического анализа следов выстрела для идентификации виновных и привлечения их к уголовной ответственности. Результаты исследования позволяют эффективно использовать полученные данные в раскрытии преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия, и предлагают рекомендации по дальнейшему развитию и усовершенствованию методов криминалистической техники.

Рекомендации включают разработку новых методов фиксации и изъятия следов выстрела, улучшение существующих технологий анализа и интерпретации данных, а также проведение дополнительных исследований для повышения точности и надежности результатов судебно-баллистической экспертизы. Важно продолжать обучение и повышение квалификации специалистов в области

криминалистики для обеспечения высокого уровня профессионализма и компетентности в расследовании преступлений [9]. Особое внимание должно быть уделено междисциплинарному подходу, который включает взаимодействие между криминалистами, судмедэкспертами и следователями. Это позволит достичь более точных и надежных результатов. Кроме того, важно внедрять новые образовательные программы для подготовки специалистов в области криминалистики, обеспечивая их необходимыми знаниями и навыками.

Ссылки:

1. Аханов В.С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения: учебник для вузов МВД СССР. Волгоград, 1979.
2. Горячева Н.Ю. Особенности криминалистического исследования гражданского и служебного нарезного оружия и следов его применения. Челябинск, 2009.
3. Железняков А.И., Замковский А.И. Закон Российской Федерации «Об оружии» и криминалистическое понятие боеприпасов. Саратов, 1994.
4. Яблоков Н.П. Криминалистика: Учебник. Москва, 2001.
5. Ищенко Е.П. Криминалистика: Учебник. Москва, 2000.
6. Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. Москва, 2000.
7. Гринберг М.В. Разработка патронов к гладкоствольному оружию. Москва, 2013.
8. Назаркин Е.В., Плескачевский В.М. Оценка заключения эксперта и использование результатов судебной экспертизы. Москва, 2015.
9. Егорова А.Г. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза: Учебник. Саратов: СЮИ МВД России, 1998.

Научный руководитель
Anatolie CEACHIR, *dr. în drept, lector univ.*