

Способы своевременного обнаружения незаконно модифицированного огнестрельного оружия ограниченного поражения

Ланитин Максим Дмитриевич

Студент (специалист)

Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации,
Экспертно-криминалистический факультет, Москва, Россия

E-mail: lanitin.maks@yandex.ru

Проблема переделки оружия самообороны в огнестрельное, способное гарантированно поразить цель на расстоянии, существует ещё с конца 90-х годов, когда отечественный рынок переполнило газовыми, сигнальными, а позже травматическими пистолетами и револьверами отечественного и зарубежного производства. В последнее время ситуация с переделкой оружия самообороны в огнестрельное особо обострилась. Главная опасность подобных изделий состоит в том, что они даже после внесения незаконных изменений в конструкцию, внешне довольно сильно схожи с разрешённой законодателем сертифицированной продукцией.

Данные изменения вносятся для того чтобы изменить тактико-технические характеристики оружия, увеличить поражающую способность выстреливаемого снаряда, ради возможности нанесения смертельных повреждений.

В процессе переделки изменениям подвергаются следующие части оружия: ствол, затвор, ударно-спусковой механизм, основание рукоятки, магазин.

Далее следует отметить элемент, который является основным отличием боевого оружия и травматического. Речь идет о так называемых «рёбрах», которые зачастую располагаются внутри ствола ООП (фото 1), созданных путём изгиба ствола. Данное конструктивное решение препятствует прохождению металлическому снаряду, а значит, стрельба металлическими пулями не представляется возможным. [1]

Для получения преступником возможности ведения огня боевыми патронами, возникает необходимость убрать «рёбра» слесарными инструментами типа напильник или надфиль, что сразу же оставит следы в канале ствола. Даже при попытке сокрыть динамические следы, всё равно останутся характерные царапины в видимой части ствола. Те же самые признаки, но в большем объёме видны при незаконной модификации ствола оружия путём растачивания на станке для прохождения через него большей в диаметре пули.

Зачастую после удаления элементов конструкции, мешающих прохождению металлической пули, в стволе могут остаться отверстия или участки с недостаточной для совершения выстрела толщиной металла. В таких случаях, преступником может быть применена холодная сварка, которой впоследствии может быть придана текстура и цвет, сходные с остальной частью ствола путём механического воздействия и окрашивания (фото 2 и 3, отмечено стрелками). Но после первого же выстрела, краска, в отличие от воронения, сгорит и станет видна холодная сварка. Тот же самый эффект будет наблюдаться при любом физическом воздействии на ранее изменённый и впоследствии окрашенный участок изделия.

Также для ведения огня боевыми патронами, имеющими калибр отличный от патронов травматического действия, являющимися штатными к травматическому оружию, может применяться замена ствола на ствол от боевого оружия, либо на изделие с ним схожее.

При внешнем осмотре это можно выявить благодаря разнице цвета металла, а также за счет наплывов металла.

Как правило, новый ствол прикрепляется методом сварки по металлу. Это вызывает изменение цвета воронения на видимой части рамки, которое из-за высокой температуры приобретает сине-фиолетовый цвет. Следы попытки сокрытия данного признака могут являться: отличие цвета воронения разных частей пистолета и расцветки, не встречающиеся у заводских моделей.

При сварке электродами, как правило, на металле вокруг места сварки остаются капли металла (фото 4), которые могут являться признаком, позволяющим отличить заводское оружие от оружия, переделанного самодельным способом. Даже при попытке сокрытия данных признаков, на пистолете останутся динамические следы обработки, неровности покрытия, либо же преступник может попытаться скрыть динамические следы обработки толстым слоем краски, который не характерен для заводских образцов.

При проведении сварочных работ, рамку жёстко фиксируют в слесарных тисках. Распространёнными в быту до сих пор являются тиски разных моделей, имеющие металлические губы, которые оставляют даже на металле высокой твёрдости характерные следы. В частности, при фиксации рамки пистолета, с высокой вероятностью будет поврежден серийный номер, по отсутствию которого или же его повреждению, можно судить о том, что оружие было переделано самодельным способом. Помимо этого, на оружии останутся следы рисунка губ тисков или же будут различимы следы попыток их сокрытия (фото 5).

Также на некоторых моделях ООП на основе пистолета ПМ стойка ствола может быть надрезана или разжата для получения возможности отсоединить ствол от рамки. В данном случае на рамке будут различимы следы сварки и механического воздействия на кольцо, удерживающем ствол, а также будет различима щель между краями кольца, отсутствующая у изначального изделия. [2]

Преступники всегда будут искать способы получить в свои руки оружие или предмет, по действию с ним схожий, даже если закон ему препятствует. Из-за этого преступники приискивают способы реализовать свой преступный замысел, проявляя изобретательность и придумывая всё новые и новые пути получения средств для этого. [3]

Источники и литература

- 1) 1. Букур А И Техничко-криминалистическое сопровождение раскрытия и расследования преступлений, совершаемых с применением огнестрельного оружия ограниченного поражения автореф. Дисс. Канд.юр. наук. Москва, 2020.
- 2) 2. Комаринец Б. М. Методика криминалистической экспертизы: Пособие для экспертов-криминалистов и судебно-прокурорских работников / Москва 1962.
- 3) 3. Чулахов, В. Н. Криминалистическое учение о навыках и привычках человека: автореф. Дисс. Докт. Юр. Наук. Москва, 2004.

Иллюстрации



Рис. : Фото 1. «рёбра» в стволе травматического пистолета



Рис. : Фото 2 и 3 – примеры восстановления структурной целостности ствола пистолета посредством применения холодной сварки



Рис. : Фото 2 и 3 – примеры восстановления структурной целостности ствола пистолета посредством применения холодной сварки



Рис. : Фото 4. Наплывы металла в месте соединения стойки со стволом.



Рис. : Фото 5. Ствол со следами от тисков