

МВД России

Главное Управление Министерства Внутренних дел России по Ростовской области

ЭКЦ ГУ МВД России по Ростовской области

Межмуниципального отдела МВД России «Матвеево-Курганский»

70, п. Матвеев-Курган, ул. Комсомольская, 93.

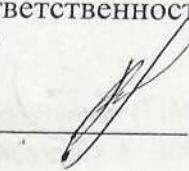
Тел. 2-01-00

ПОДПИСКА

Мне, Асадчemu Виктору Николаевичу, в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст. 16, 17 указанного выше Закона.

При поручении производства экспертизы об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ предупрежден:

24 апреля 2018 года

 В.Н. Асадчий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 52

Производство экспертизы начато в 09 час. 00 мин. 17.04.2018г.

окончено в 11 час. 00 мин. 24.04.2018г.

Я, эксперт О МВД России по Неклиновскому району капитан полиции Асадчий В.Н., имеющий высшее образование и стаж экспертной работы по производству судебно-баллистических экспертиз с 2013 года, на основании постановления, о назначении экспертизы, вынесенного «16» апреля 2018 года ст. следователем СО МО МВД России «Матвеево-Курганский» майором юстиции А.А. Анцибором, по УД 11801600025000117, произвёл судебно-баллистическую экспертизу

При производстве экспертизы дознаватель или иные лица не присутствовали.

Обстоятельства дела:

07.04.2018г. около 11 часов 50 минут, Аверин А.А., имея преступный умысел, направленный на незаконное перемещение таможенную границу Таможенного союза, оружия, боеприпасов и реализуя его, прибыл из Украины в РФ на КПП МАПП «Матвеев-Курган».

Обстоятельства дела, известны эксперту в пределах изложенного в постановлении дознавателя назначении судебно-криминалистической экспертизы.

На экспертизу представлено:

1. Полиэтиленовый пакет, в котором находится пистолет Макарова ПМ (ПН №6172). Горловина пакета обвязана отрезком нити белого цвета, концы которой вклеены в сложенную вдвое бумажную бирку, на которой имеется пояснительный текст, подписи специалиста и оттиск синей печати. Упаковка не нарушена.
2. Магазин с 5 патронами и 2 гильзами в полиэтиленом пакете. К нему прикреплена бумажная бирка, на которой имеется рукописный пояснительный текст, подписи специалиста и оттиск круглой печати.

Перед экспертом поставлены вопросы:

1. Является ли представленный пистолет, огнестрельным оружием, какому типу оружия относится? Пригоден ли для производства

2. Является ли представленные патроны, боеприпасами? Если да то к какому боеприпасов относится? Пригодны ли для производства выстрела?

3. Является ли представленный магазин основной частью, огнестрельного оружия, иным вооружением или иной военной техникой? Если да, то к какому относится и находился ли в исправном состоянии?

(Вопросы даны в редакции инициатора)

При проведении экспертизы по данному факту инициатор разрешал использовать необходимое для этого количество боеприпасов, (в том числе израсходовать полностью), а так же повредить или изменить вид вещественных доказательств в необходимом для исследования объеме.

ИССЛЕДОВАНИЕ:

При вскрытии упаковки пакета в нем обнаружен пистолет Макарова (ПМ). Внешний вид и количество представленного пистолета соответствует описанию в постановлении следователя о назначении экспертизы.

Представленный на исследование пистолет: состоит из следующих основных частей: рамки со стволом, спусковой скобой и затворной задержкой; кожуха-затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем; ударно-спускового механизма с возвратной пружиной; рукоятки с винтом; прицельного приспособления и магазина. Наружная поверхность металлических частей пистолета черного цвета, оксидирована, нарушена на отдельных участках. Рукоятка изготовлена из полимерного материала коричневого цвета. На рукоятке с двух сторон имеются рельефные изображения пятиконечной звезды в круге и мелкая ромбовидная насечка. На рукоятке справа и слева имеются повреждения в виде группы царапин.

Принцип автоматики пистолета основан на отдаче свободного затвора, механизма запирания канала ствола - массивный кожух-затвор, подпираемый возвратной пружиной. Кожух и затвор составляют единое целое.

При опробовании работы частей и механизмов пистолета установлено, что они взаимодействуют правильно: при отведении кожуха-затвора в крайнее заднее положение курок становится на боевой взвод и надежно удерживается в этом положении, при нажатии на спусковой крючок курок энергично устремляется вперед и наносит удар по ударнику.

При разборке и сборке пистолета установлено:

Представленный пистолет общей длиной - 161,0мм. Ствол имеет цилиндрическую форму, соединение с рамкой осуществляется плотной посадкой на муфту и штифтовым соединением. Длина ствола 93,5 мм, внешний диаметр 13,5 мм, внутренний диаметр канала ствола у дульного среза 9,3мм, диаметр патронника 10,5 мм, глубина патронника 14,5 мм.

Канал ствола имеет четыре нареза правого направления. Диаметр канала ствола у дульного среза 9 мм.

Ударно-спусковой механизм состоит из следующих основных частей: спускового крючка, спусковой тяги с рычагом взвода, шептала с пружиной, боевой пружины и курка. Спусковой механизм с разобщителем.

Детали ударно-спускового механизма в наличии, следов повреждений признаков переделки или замены не обнаружено.

Возвратная пружина расположена на стволе.

На частях пистолета имеются следующие маркировочные обозначения:

- на левой поверхности рамки над верхней частью оправы рукоятки — серия, номер "ГХ 4551" и фирменный знак Ижевского механического завода;
- год выпуска удален механической обработкой;
- фирменный знак Ижевского механического завода;
- на левой поверхности кожуха затвора серия и номер "ХГ 5128".

При сравнении конструктивных особенностей, линейных, весовых характеристик и маркировочных обозначений пистолета со справочными данными (Автоматические пистолеты и следы их на пулях и гильзах / Под ред. А. И. Устинова. М., 1973. С. 284) установлено его совпадение с пистолетом конструкции Макарова (ПМ) калибра 9 мм, который относится к боевому нарезному короткоствольному огнестрельному оружию.

Результаты исследования материальной части пистолета и сравнительного исследования, в своей совокупности, дают основание для вывода о том, что пистолет, относится к 9 мм пистолетам Макарова (ПМ) отечественного производства и является короткоствольным нарезным огнестрельным оружием калибра 9 мм.

Действие и взаимодействие деталей и механизмов пистолета было проверено при экспериментальной стрельбе. Пистолет заряжался 9-мм патронами к пистолету Макарова и отстреливался. Всего было произведено пять выстрелов. Выстрелы происходили без осечек и задержек, что указывает на пригодность пистолета к стрельбе.

При вскрытии упаковки пакета в ней обнаружен магазин, пять патронов и две гильзы. Внешний вид и количество предметов, соответствует описанию в постановлении следователя о назначении экспертизы.

Магазин отъемный, прямой, коробчатой формы, с однорядным расположением патронов изготовлен из металла, притягивающегося магнитом.

Магазин размером 108x27,5x12мм, емкостью на 8 патронов. На магазине имеется маркировочное обозначение: «3354-2».

При сравнении представленного магазина с образцами огнестрельного оружия имеющегося в коллекции ЭКЦ ГУ МВД и Справочной литературой, установлено, что они является штатным магазином к пистолетам конструкции Макарова (ПМ), для патронов калибра 9 мм. Данный магазин находится в исправном состоянии.

Представленные 5 патронов на исследование, однотипные, одинаковы по размерам и конструктивному исполнению, имеют длину 24,8 мм, вес патронов 9,7 гр. и состоят из пули и гильзы. Пули оболочечные типа «НЭ», оболочка пуль изготовлена из стали, плакирована томпаком. Вершинки пуль сферической формы. Диаметр ведущей части – 9,3мм. Пули крепятся в гильзах путем плотной посадки, крепление прочное.

Гильзы цилиндрической формы с кольцевой проточкой у донного фланца, изготовлены из стали покрыты томпаком. Длина гильз 18,0 мм, диаметр корпуса 10 мм, диаметр фланца 9,9 мм. В донышко гильз, капсулльное гнездо, вставлены капсюля из металла желтого цвета типа «ЦБО». Все капсюля целые, наколов не имеют. В месте крепления пули с гильзой имеется герметизирующее лаковое покрытие красного цвета.

На донышках 5 гильз имеется следующее одинаковое маркировочное обозначение маркировочные обозначения. Пули и гильзы притягиваются магнитом.

При сравнении конструктивных, линейных, весовых характеристик представленных патронов, их марковочных обозначений со справочными данными (Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование /под ред. А.И. Устинова, М.М. Блюма. М., 1982. с. 41 рис.71), установлено совпадение с 9-мм пистолетными патронами (9x18) к пистолету Макарова «ПМ» промышленного изготовления, являющимися штатными боеприпасами к пистолетам ПМ, АПС, ИЖ-70, пистолетам-пулеметам «Кедр», «Кипарис» и др.

Для решения вопроса о пригодности патронов к стрельбе проводилась экспериментальная стрельба из заведомо исправного пистолета ПМ с использованием системы измерения скорости «Скорость». Всего было отстреляно 5 патронов. Выстрелы произошли без каких-либо осечек, задержек и иных отклонений. Начальная скорость полета пули составила 315 м/с, что является нормой при стрельбе патронами из данной модели оружия.

Таким образом, результаты проведенной экспериментальной стрельбы позволяют заключить, что представленные патроны являются боеприпасами и стрельбе пригодны.

Две гильзы цилиндрической формы с кольцевой проточкой у донного фланца изготовлены из стали покрыты томпаком. Длина гильз 18,0 мм, диаметр корпуса 11 мм, диаметр фланца 9,9 мм. В донышко гильз, капсульное гнездо, вставлены капсюль из металла желтого цвета типа «ЦБО». Все капсюли имеют наколы.

При сравнении конструктивных, линейных, весовых характеристик представленных гильз, их марковочных обозначений со справочными данными (Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование /под ред. А.И. Устинова, М.М. Блюма. М., 1982.), что гильзы являются комплексным элементом 9мм (9x18) военного патрона, которые являются штатные боеприпасами к нарезному огнестрельному оружию калибра 9мм – к пистолету Макарова «ПМ», к пистолетам АПС, ИЖ-70, пистолетам-пулеметам «Кедр», «Кипарис» и др.

Исследование проводилось в соответствии с методиками проведения баллистических экспертиз утвержденными ЭКЦ МВД РФ, Москва 2010 год.

Фотографирование исследуемого объекта производилось на цифровом фотоаппарате "CANON550D", в прямом искусственном освещении, иллюстрации изготовлены на принтере "Panasonic KX-MB1500", без цифровой обработки.

В процессе исследования была использована литература:

1. Закон « О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ » от 31.05.2001г.
2. Приказ МВД РФ №511 от 29.05.2005г.
3. «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств» под редакцией Ю.М. Дильдина, В.В. Мартынова
4. Справочно-методическое пособие ЭКЦ МВД России, «Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование» М. 2010г,
5. Электронный сборник справочных материалов по оружию. ЭКЦ МВД РФ.

При исследовании использовались следующие ГОСТы и ТУ: ГОСТ 231474 Штангенциркуль. Технические условия; ГОСТ 02962861 Линейки измерительные металлические. Технические условия. Используемые методики: «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств. Баллистическая экспертиза».

ВЫВОД:

1-5. Представленный пистолет с серией и номером "ХГ 5128" и "ГХ 4551", относится к 9 мм пистолетам Макарова (ПМ) отечественного производства и является однокствольным нарезным огнестрельным оружием калибра 9 мм. Данный пистолет для производства выстрела пригоден.

Представленные 5 патронов на исследования являются патроны к пистолету Макарова «ПМ» калибра 9мм, являются боеприпасами промышленного изготовления для нарезному огнестрельному оружию соответствующего калибра. Данные патроны могут использоваться в качестве штатных боеприпасов к пистолетам ПМ, АПС, ИЖ-70, пистолетам-пулеметам «Кедр», «Кипарис» и др.

Представленный магазин, являются составной частью к пистолетам конструкции Макарова (ПМ), для патронов калибра 9 мм (9x18). Данный магазин находится в исправном состоянии.

Две гильзы являются комплексным элементом 9мм (9x18) военного патрона, которые являются штатные боеприпасами к нарезному огнестрельному оружию калибра 9мм – к пистолету Макарова «ПМ», к пистолетам АПС, ИЖ-70, пистолетам-пулеметам «Кедр», «Кипарис» и др.

Эксперт:  В.Н. Асадчий

Продолжение заключения эксперта №52 от 24.04.2018 года

Фототаблица



Фото №1



Фото №2

Общий вид упаковок



Фото №3

Общий вид ПМ

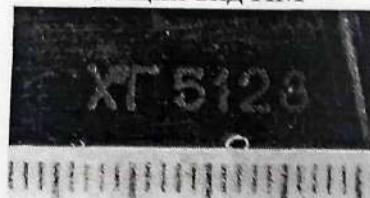


Фото №4

Номер на кожухе затвора

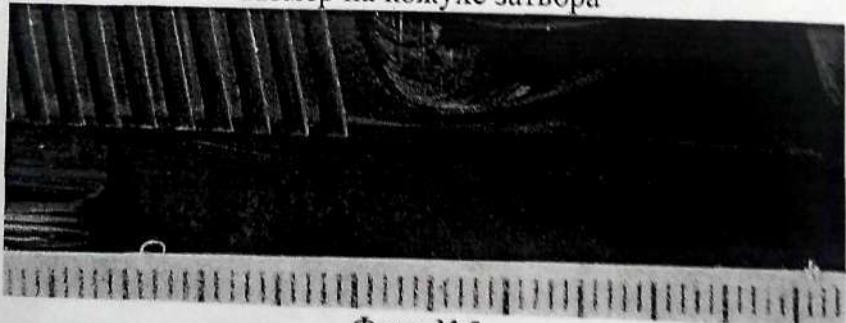


Фото №5

Номер на поверхности рамки над верхней частью оправы рукоятки

88

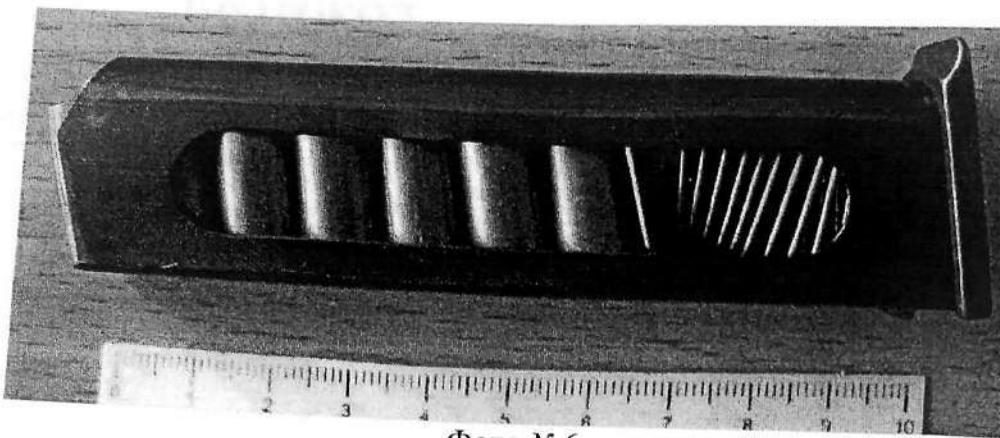


Фото №6
Представленные: магазин, пять патронов и две гильзы



Фото №7
Номер на магазине

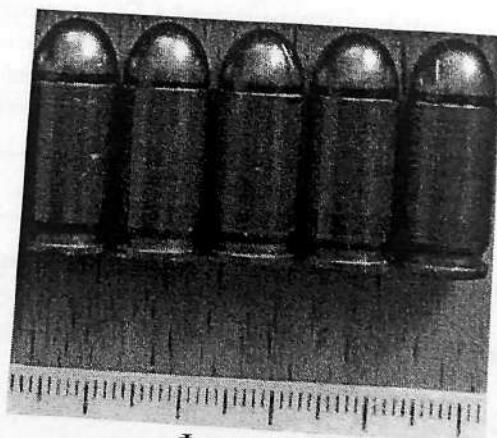


Фото №8
Представленные пять патронов

A handwritten signature or mark is located in the bottom right corner of the page.