



## НП «Межрегиональное партнерство независимых экспертов «ЗАТО ЭКСПЕРТ»

117133.РФ, г. Москва, ул. Академика Варги, 1-178  
ОГРН 1067799025800 ИНН/КПП 7728318842/772801001  
Р. счет № 40703810538110001483

тел.сот. 8-905-798-63-32  
e-mail: [zatoekspert@mail.ru](mailto:zatoekspert@mail.ru)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 517

Производство экспертизы начато в 09 ч.00 мин. «25» сентября 2023 г.  
окончено в 16 ч. 00 мин. «25» сентября 2023 г.

Настоящее баллистическое исследование провёл эксперт некоммерческого партнёрства «Межрегиональное партнёрство независимых экспертов «ЗАТО ЭКСПЕРТ», Черницын Леонид Александрович, имеющий высшее техническое образование, право проведения судебно-баллистических экспертиз (свидетельство № 1640 от 21 июня 1984), стаж экспертной работы более 30 лет.

### НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТУПИЛ:

Объект, конструктивно схожий с ДТКП, с торговым наименованием «ПСВДФ-1».

### ИССЛЕДОВАНИЕМ ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:

Является ли представленный объект дульным пламегасителем или приспособлением для бесшумной стрельбы?

### ИССЛЕДОВАНИЕ

Представленный на исследование объект изготовлен из металла черного цвета наибольшими размерами: длиной 220 мм, внешним диаметром 50 мм. Вес объекта 845 гр. Конструкция объекта разборная.

Данное устройство состоит из крышки-гайки с резьбовым соединением, пяти втулок с двухсторонним резьбовым соединением (внутренним и наружным), одна из которых с дополнительным элементом - креплением (иллюстрация № 2, 3).

Детали устройства имеют следующие маркировочные обозначения: на поверхности втулок «Производитель РОССИЯ СПЕЦИЗДЕЛИЕ,РФ Ст40х 110/23 КАЛИБР 5,45мм АК-74/АК-74М/АКС-74У РПК» (иллюстрация № 4); на крышке «РОССИЯ СПЕЦИЗДЕЛИЕ.РФ 5.45» (иллюстрация № 5)

При визуальном осмотре объекта вдоль осевой линии установлено, что конструкция имеет внутри полую структуру (просматривается насквозь по осевой линии) (см. иллюстрацию № 3).

Каких-либо обтюраторов, резиновых и иных полимерных уплотнителей исследуемый объект в своей конструкции не содержит.

Сравнительным исследованием представленного объекта с материалами справочной криминалистической литературы, а также действующего ГОСТ 28653-2018 «Оружие стрелковое» установлено его совпадение с дульным устройствами<sup>1</sup> а именно с дульным тормозом<sup>2</sup>-компенсатором<sup>3</sup>-пламегасителем<sup>4</sup> закрытого типа.

Дульный тормоз компенсатор пламегаситель - это устройство, размещенное в дульной части ствола, использующие действия пороховых газов или изменяющие характер этого действия в период выстрела из стрелкового оружия от момента вылета метаемого снаряжения из канала ствола до момента прекращения действия пороховых газов на метаемое снаряжение и предназначенное для уменьшения энергии отдачи за счет отвода части пороховых газов в боковых направлениях и уменьшения его истечения в осевом направлении. В момент выстрела, истекающие из канала ствола пороховые газы ударяют в переднюю стенку и перегородки дульного тормоза и создают давление компенсирующее силу отдачи. ДТК установленный на стрелковое оружие также позволяет уменьшить подбрасывание ствола при выстреле и улучшит точность ведения огня и сократит время на последующее прицеливание после выстрела.

Дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель ДТКП «ПСВДФ-1», является дульным устройством для стрелкового оружия, служит для уменьшения подброса ствола, снижения воздействия отдачи на стрелка при стрельбе, уменьшению пламени при выстреле.

К приборам для бесшумной стрельбы (ПБС) представленный объект не относится, в нём отсутствует присущий ПБС обтюратор (пробка), а также отсутствуют характерные особенности конструкции присущие ПБС.

Таким образом, конструктивные особенности представленного на исследование объекта позволяют отнести его к дульному тормозу-компенсатору-пламегасителю закрытого типа ДТКП, который к приборам для бесшумной стрельбы (ПБС) не относится.

Исследование проводилось в соответствии с методиками проведения диагностических баллистических экспертиз, утвержденных каталогом регистрационных паспортов экспертных методик исследования вещественных доказательств, одобренных федеральным межведомственным координационно-методическим советом по проблемам экспертных исследований 31 октября 2000 г.

---

<sup>1</sup> дульное устройство стрелкового оружия: Устройство на дульной части ствола стрелкового оружия, использующее действие пороховых газов или изменяющее характер этого действия в период последствия.

<sup>2</sup> Дульное устройство стрелкового оружия, предназначенное для уменьшения отдачи стрелкового оружия.

<sup>3</sup> Дульное устройство стрелкового оружия, предназначенное для уменьшения опрокидывающего момента, возникающего при выстреле.

<sup>4</sup> Дульное устройство стрелкового оружия, предназначенное для уменьшения свечения пламени при выстреле.

Текст настоящего заключения выполнен на персональном компьютере с ОС Windows7, при помощи текстового редактора Microsoft Office Word 2007 и распечатан на принтере HP Laser Jet 40. Изображения получены при помощи цифровой зеркальной фотокамеры «Canon EOS 5 D Mark III» с объективами «Canon ZOOM LENS EF 24-105 mm»; «Canon VF MACRO LENS EF 100 mm».

**При производстве экспертизы использованы:**

1. Федеральный Закон №150-ФЗ «Об оружии» от 13.12.1996 г.
2. Сборник справочных сведений об оружии, прошедшем сертификации и разрешенном к обороту на территории Российской Федерации.
3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации №5 от 12 марта 2002 г. «О судебной практике по делам о хищении и незаконном обороте оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ».
4. Правила оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях, утвержденные постановлением Правительства РФ №1314 от 15.10.1997 г.
5. Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ №814 от 21.07.1998 г.
6. Прибор для безвзвучной и беспламенной стрельбы из 7,62 мм. Модернизированных автоматов Калашникова (АКМ и АКМС). Руководство службы (Издание второе).
7. ГОСТ 28653-2018 «Оружие стрелковое». Термины и определения.
8. Акустика стрелкового оружия. Сабельников В.М., Неугодов А.Ф. М.:ЦНИИ информ, 1979.

**ВЫВОДЫ:**

Представленный на исследование объект «ПСВДФ-1», является дульным тормозом-компенсатором-пламегасителем закрытого типа, предназначен для уменьшения подброса ствола, снижения воздействия отдачи на стрелка при стрельбе, уменьшению пламени при выстреле.

Дульный пламегаситель «ПСВДФ-1» к приборам для бесшумной стрельбы (ПБС) не относится.

**ЭКСПЕРТ**



**Л.А. ЧЕРНИЦЫН**



НП «Межрегиональное партнерство независимых экспертов  
«ЗАТО ЭКСПЕРТ»

---

**Иллюстрационная таблица  
к заключению эксперта № 517 от «25» сентября 2023 г.**



Иллюстрация № 1. Представленный на исследование объект



Иллюстрация № 2. Объект в разобранном виде



Иллюстрация № 3. Объект в разобранном виде



Иллюстрация № 4. Вид передней части объекта



Иллюстрация № 5. Вид задней части объекта

Приложение 2.

Копии документов, подтверждающих профессиональную  
компетенцию специалиста.



**МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации некоммерческой организации

Некоммерческое партнерство «Межрегиональное партнерство  
независимых экспертов «ЗАТО ЭКСПЕРТ»

117133, Москва, ул. Академика Варги, д. 1, оф. 178

Решение о государственной регистрации некоммерческой организации  
при создании принято "12" сентября 2006 г. Управлением Федеральной  
регистрационной службы по Москве.

Запись о некоммерческой организации внесена в Единый  
государственный реестр юридических лиц "29" сентября 2006 г. за  
основным государственным регистрационным номером:

1 0 6 7 7 9 9 0 2 5 8 0 0

Временно исполняющий обязанности  
начальника Главного управления  
Министерства юстиции  
Российской Федерации по Москве

  
В.Г. Зайцев

Учетный N

7 7 1 4 0 3 3 1 0

Дата выдачи "27" августа 2010 г.

Файл «схемы» в ЗАО «Орион» (лиц. № 05-05-10/033 ФНС РФ) урловъ В. ИД № 10/29 от 04.02.08. ОК. Тел. (495) 6480063, 6267617, г. Москва, 2010

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1640

Выдано тов. Гернищону  
Леониду Александровичу  
в том, что ему (ей) решением Экспертно-квалификационной комиссии МВД СССР

предоставлено

право производства

исследования холодкового  
оружия экспертиз.

Председатель комиссии В. А. Курин  
Секретарь А. Ваган

21. сентя 19 84 г.

г. Москва

Регистрационный № 2540

предоставлено

право производства

судово-баллистических  
исследований экспертиз.

Председатель комиссии Н. С. Каретников  
Секретарь С. П. Ваган

19 декаб 19 92 г.

г. Москва

Регистрационный № 4879

предоставлено

право производства

экспертиз.

Председатель комиссии

М. П.

Секретарь

19 ..... г.

г. Москва

Регистрационный № .....

МПФ Гознака. 1980. Зак. 80-7169.