


ООО «Петербургская Экспертная Компания»

Адрес: 191002, Россия, Санкт-Петербург, Щербаков переулок, д. 12, офис 309.

Телефон: (812) 380-73-21; Тел./факс: (812) 313-37-20

E-mail: info@petexcom.ru

www.petexcom.ru



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА №82-БЭ/2017

Заключение составлено:

15 августа 2017 г.

Заказчик:

Соломин Михаил Викторович

Исполнитель:

ООО «Петербургская экспертная компания»

Санкт-Петербург

2017 год



Петербургская экспертная компания

Адрес: 191002, Россия, Санкт-Петербург, Щербаков переулок, д. 12, офис 309.

Телефон: (812) 380-73-21, тел./факс: (812) 313-37-20

www.petexcom.ru e-mail: info@petexcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № 82-БЭ/2017

Производство экспертизы начато: в 16:31 мин. 10.08.2017 г.

Производство экспертизы окончено: в 09:00 мин. 15.08.2017 г.

10 августа 2017 года Общество с ограниченной ответственностью «Петербургская экспертная компания», в лице Генерального директора Завьяловой Екатерины Николаевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и гражданин РФ Соломин Михаил Викторович, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, заключили Договор № 82-БЭ/2017 о проведении баллистического исследования.

Производство исследования поручено:

Специалисту Общества с ограниченной ответственностью «Петербургская экспертная компания» Мамонтову Николаю Николаевичу, имеющему высшее техническое образование: факультет судебной экспертизы Волгоградской академии МВД РФ (ВА МВД РФ), с присуждением квалификации «судебный эксперт», специализация «баллистическая экспертиза» (стаж экспертной работы более 4 лет), поручено проведение досудебной баллистической экспертизы, на основании договора №82-БЭ/2017 от 10.08.2017 года.

На разрешение специалиста поставлен следующий вопрос:

1. Является ли устройство пламегаситель «Гексагон» глушителем?

Объекты, представленные на исследование:

1. Пламегаситель «Гексагон».

Специалист: Н.Н. Мамонтов

Подпись





Нормативная документация и специальная литература:

1. Методические рекомендации для экспертов. МЮ РФ. Российский Федеральный центр судебной экспертизы, Москва 2000г.;
2. ФЗ «Об оружии» от 13.12.1996 №150 ФЗ;
3. ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности» №73 – ФЗ от 31.05.2001 г.;
4. Стальмахов, А. В. Судебная баллистика: курс лекций / А. В. Стальмахов, А. М. Сумарока, А. Г. Сухарев. – Саратов, 1997.;
5. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза: учебник / А. В. Стальмахов, А. М. Сумарока, А. Г. Егоров, А. Г. Сухарев. – Саратов, 1998.;
6. Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ №814 от 21.07.1998г.

ИССЛЕДОВАНИЕ:

Объект поступил на исследование упакованным в полимерный пакет серого цвета. Исследуемый объект (пламегаситель «Гексагон») имеет цилиндрическую форму, изготовлен из металла, окрашенного в черный цвет (см. фото №1-3, приложение №1). Наружные максимальные размеры объекта: 190x40мм. В ходе разборки объекта было установлено, что он состоит из следующих конструктивных элементов (см. фото №4, приложение №1):

1. 10 элементов выполненных из металла, не притягиваемого магнитом, высотой 12мм и диаметром 49мм, в центре каждого элемента расположено круглое сквозное отверстие диаметром 10мм. Также на одной из сторон каждого элемента расположены три равноудаленных от центра отверстия диаметром 5 мм каждое.
2. 1 элемент, выполненный из металла, не притягиваемого магнитом, высотой 10мм и диаметром 49мм, в центре указанного элемента





расположено круглое сквозное отверстие диаметром 10мм. Также на поверхности расположены три равноудаленных от центра отверстия диаметром 5 мм каждое. В центральной части элемента расположено изображение на основе шестиугольника белого цвета.

3. Один объект, выполненный из металла, притягиваемого магнитом, размерами 25x49мм. На указанном элементе посредством резьбового соединения закреплены три равноудаленных от центра металлических шпильки, диаметром 5мм. каждая. На свободных концах шпилек нарезана резьба, протяженностью 11мм. В центре описываемого элемента расположено сквозное отверстие круглой формы, внешний диаметр отверстия 27мм, внутренний 23мм, на внутренних стенках нарезана резьба.
4. 1 элемент, выполненный из металла, не притягиваемого магнитом, высотой 62мм и диаметром 49мм, в центре указанного элемента расположено круглое сквозное отверстие диаметром 10мм. Также на поверхности расположены три равноудаленных от центра отверстия диаметром 5 мм каждое.
5. Три гайки с направляющими втулками, диаметр внутренней резьбы 5мм.

Соединение элементов представленного объекта осуществляется за счет сквозного соединения посредством шпилек, с последующей их фиксацией тремя гайками. В собранном виде конструкция жестко соединена, продольные или поперечные люфты отсутствуют.

Конструкция представленного объекта (пламегаситель «Гексагон»), состоит из последовательно расположенных соосных рассеивающих элементов, разделяющих его внутреннее пространство на отдельные камеры, основной задачей которых является замедление потоков пороховых газов, выходящих из канала ствола при выстреле, а также изменение направления части продуктов сгорания пороха. Указанная конструкция представленного объекта (в частности форма и количество перегородок) затрудняет одномоментный выход всей массы



пороховых газов при стрельбе, создавая завихрения по мере их прохождения через все камеры. Указанные процессы также частично компенсируют силу отдачи за счет давления пороховых газов на стенки перегородок, что существенно уменьшает подбрасывание ствола при выстреле. Поскольку основной звук при выстреле образуется за счет мгновенного расширения пороховых газов, то представленный объект за счет изменения скорости их распространения и изменения их вектора изменяет звук выстрела, снижая его в пределах 20% от номинального. Также указанная конструкция за счет своих геометрических характеристик позволяет существенно снизить количество искр, образующихся в результате догорания несгоревших частиц пороха после выхода из канала ствола.

Анализируя указанные конструктивные и функциональные характеристики, а также сопоставляя их с информацией, находящейся в материалах справочной криминалистической литературы установлено, что по своим размерным и конструктивным характеристикам, объект соответствует дульному тормозу-компенсатору-пламегасителю закрытого типа.

Указанный объект в силу отсутствия части конструктивных элементов (эластичные перегородки и др.) а также исходя из его функционального предназначения, нельзя отнести к категории ПБС (приборов бесшумной и беспламенной стрельбы).

Таким образом, представленный на исследование дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель является надульным устройством для стрелкового оружия и предназначен для установки на боевые и гражданские модели стрелкового оружия. Функциональным предназначением представленного на исследование объекта является уменьшение подброса ствола при стрельбе, снижение воздействия отдачи на стрелка в момент производства выстрела, снижение количества искр, образующихся в результате догорания несгоревших частиц пороха после выхода из канала ствола. К приборам бесшумной и беспламенной стрельбы (ПБС) представленный объект 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 года.

ВЫВОД:

Представленный на исследование объект «пламегаситель Гексагон» является дульным тормозом-компенсатором-пламегасителем ДТК «Гексагон», предназначенным для уменьшения подброса ствола при стрельбе, снижения воздействия отдачи на стрелка в момент производства выстрела, снижение количества искр, образующихся в результате догорания несгоревших частиц пороха после выхода из канала ствола. К приборам бесшумной и беспламенной стрельбы (ПБС) представленный объект не относится.

Специалист

Н.Н. Мамонтов

Приложение: 1) Фототаблица (4 фотографии на двух листах).



Фототаблица

к заключению эксперта № 82-БЭ/2017 от 15.08.2017 года.

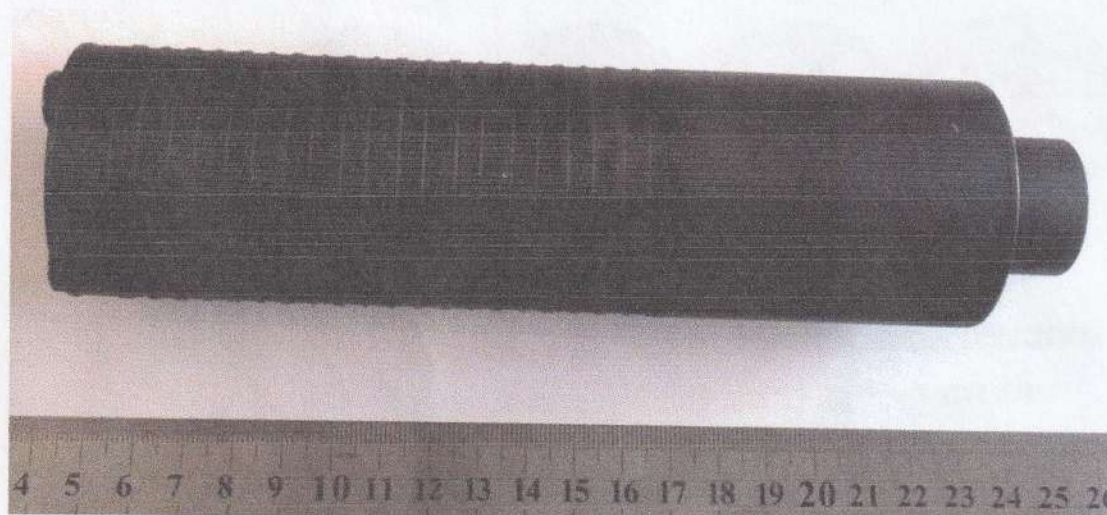


Фото №1. Представленный на исследование объект («пламегаситель Гексагон»). Общий вид.

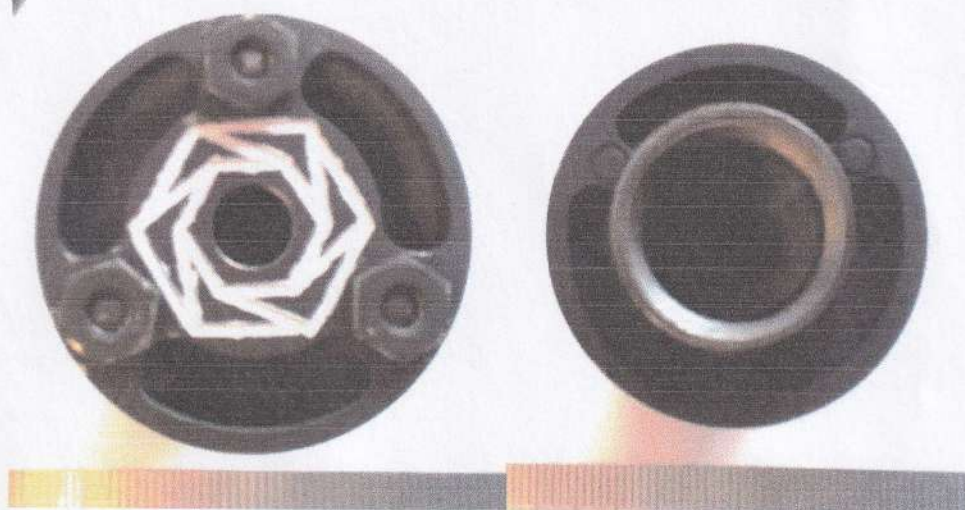


Фото №2,3. Торцевые поверхности представленного на исследовние объекта («пламегаситель Гексагон»).



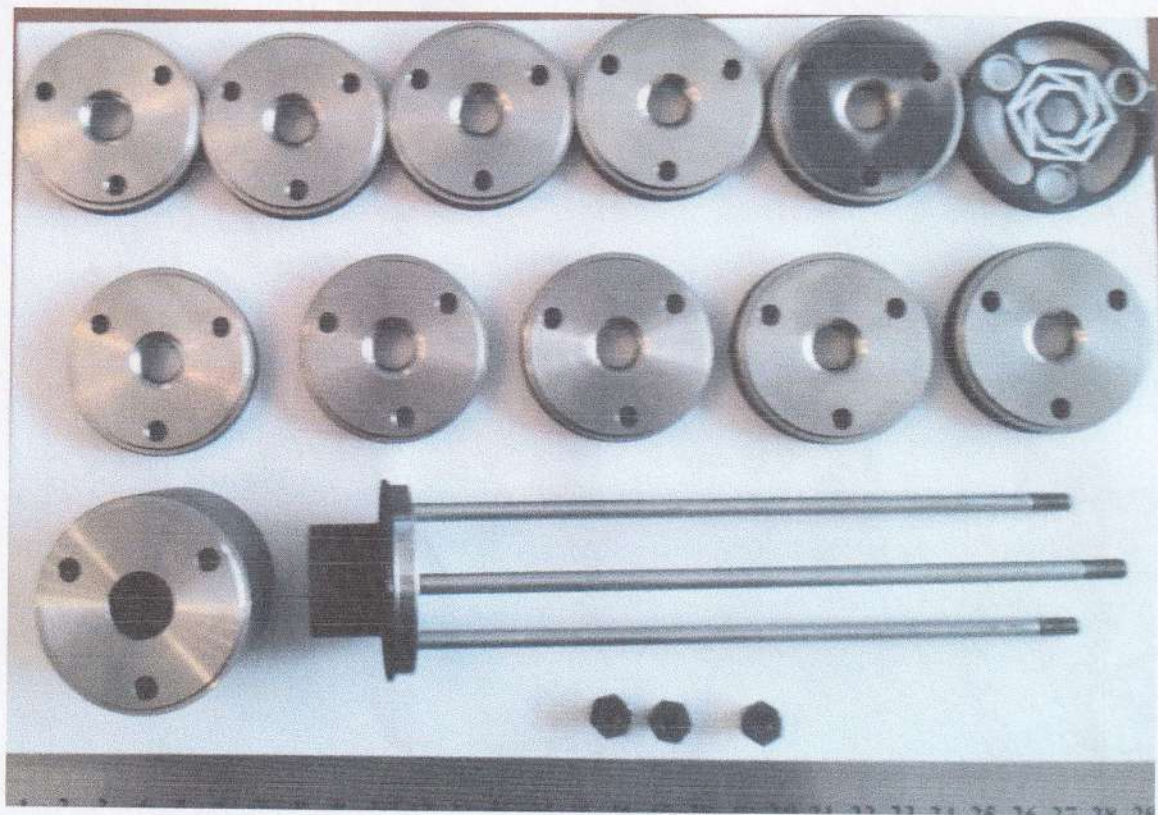


Фото №4. Представленный на исследование объект («пламегаситель Гексагон») после разборки.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

г. Волгоград

Федеральное государственное казенное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Волгоградская
академия Министерства внутренних дел Российской
Федерации"

ДИПЛОМ

КТ № 60676

Решением
Государственной аттестационной комиссии

от 25 июля 2013 года
Мамонтову Николаю Николаевичу

ПРИСУЖДЕНА
КВАЛИФИКАЦИЯ
СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ
по специальности
Судебная экспертиза



Ла Чирова

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

НАГРУДНЫЙ
ЗНАК-ВЫДАН



Регистрационный номер 3359 от 26 июля 2013 года

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Мамонтов Николай Николаевич
за время обучения в период
с 01 сентября 2016 года по 28 февраля 2017 года

прошел(а) профессиональную подготовку в (на)
Частное учреждение «Образовательная организация
дополнительного профессионального образования
«Международная академия экспертизы и оценки»
по программе переподготовки
"Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза
объектов недвижимости"

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

ДИПЛОМ

642404878346

Решением от

28 февраля 2017 года

диплом подтверждает присвоение квалификации
строительный эксперт

Документ о квалификации

Диплом

дает право на выполнение нового вида
профессиональной деятельности
Регистрационный номер

2993

Город

Саратов

Дата выдачи

28 февраля 2017 года

и дает право на ведение
профессиональной деятельности в сфере
судебной строительно-технической и стоимостной экспертизы
объектов недвижимости



Председатель комиссии

Руководитель

Секретарь



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящий документ свидетельствует о том, что

Мамонтов Николай Николаевич

за время обучения в период
с 01 сентября 2016 года по 28 февраля 2017 года

прошел(а) профессиональную подготовку в (на)
Частное учреждение «Образовательная организация
дополнительного профессионального образования
«Международная академия экспертизы и оценки»
по программе переподготовки
"Независимая техническая экспертиза транспортных средств"

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

642404878751

Решением от
28 февраля 2017 года

Документ о квалификации

диплом подтверждает присвоение квалификации
эксперт-техник

Диплом

дает право на выполнение нового вида
профессиональной деятельности

и дает право на ведение
профессиональной деятельности в сфере
независимой технической экспертизы транспортных средств в
качестве эксперта-техника

Регистрационный номер

3279

Город

Саратов

Дата выдачи

28 февраля 2017 года



Председатель комиссии

Руководитель

Секретарь



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на право самостоятельного производства
судебных экспертиз

№ 023938

Выдано Мамонтову
Фамилия, имя, отчество
Александрову
Александрову

в том, что он (она) имеет право производить
судебные экспертизы в соответствии с
указанными в свидетельстве экспертными
специальностями



Право производства

поцеловедческой
экспертизы

предоставлено решением Минского областного

судебного комитета

от Р. Янушис
М.П. Давид - председатель
Секретарь Е. М. Софиева

уровень профессиональной подготовки подтвержден
решением

от г. 20 г. протокол №

М.П. Председатель
комиссии
Секретарь

решением

от г. 20 г. протокол №

М.П. Председатель
комиссии
Секретарь

решением

от г. 20 г. протокол №

М.П. Председатель
комиссии
Секретарь

№ 023938

2

Право производства

дательской комиссии
экспертной

предоставлено решением *М.А. Валюжанин*

С.А. Давыдов 20*08* г. протокол № *1*

М.П. Председатель комиссии
Секретарь *Давыдов Н.Н. Ивлев Д.А.*

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

3 № 023938

13

Право производства

экспертной
дательской

предоставлено решением *М.А. Валюжанин*

С.А. Давыдов 20*08* г. протокол № *1*

М.П. Председатель комиссии
Секретарь *Давыдов Н.Н. Ивлев Д.А.*

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №

М.П. Председатель комиссии
Секретарь

№ 023938

4

Право производства
Академии
Всероссийского
Института
Металлургии

предоставлено решением Академии
Академии металлургии
от 19. Января 2013 г. протокол № 1

М.П. Академии — И.И. Сивцова
комиссии Секретарь С.И. Сивцова

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
РЕШЕНИЕМ

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

№ 023938

5

Право производства
Академии
Всероссийского
Института
Металлургии

предоставлено решением Академии
Академии металлургии
от « 19 Января 2013 г. протокол № 1

М.П. Академии — И.И. Сивцова
комиссии Секретарь С.И. Сивцова

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
РЕШЕНИЕМ

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от « » 20 г. протокол №
М.П.
Председатель
комиссии
Секретарь

№ 023938

6

Право производства

трасологическая экспертиза

предоставлено решением *М.П. Владимирова*

от «*19*» *июль* 20*13* г. протокол № *1*

М.П. *Владимирова*
Председатель комиссии
Секретарь *С.Н. Додридова*

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

№ 023938

7

15

Право производства *медико-криминалистическая экспертиза документов*

предоставлено решением М.П. Владимирова

от «*19*» *июль* 20*13* г. протокол № *1*

М.П. *Владимирова*
Председатель комиссии
Секретарь *С.Н. Додридова*

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДТВЕРЖДЕН
решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

решением

Наименование экспертно-квалификационной комиссии в системе МВД России

от «» 20 г. протокол №

М.П.
Председатель комиссии
Секретарь

№ 023938

8



Система добровольной сертификации "Консалтинг, аудит, экспертиза, оценка"
регистрационный номер: Росс RU.31185.04ЖНТО
присвоен Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Орган, образующий систему: ООО "Центр реформ предприятий", ОГРН 1026403040454
410065, г. Саратов, проспект 50 лет Октября, 93Г
сайт: центр-реформ.рф, тел.: (8452) 98-71-18
№ KAEO RU.SP.44.4124.01

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Мамонтов Николай Николаевич

является компетентным экспертом и соответствует требованиям системы
добровольной сертификации «Консалтинг, аудит, экспертиза, оценка»,
предъявляемым к судебным экспертам по экспертной специальности 13.4:

**«Исследование транспортных средств в целях определения
стоимости восстановительного ремонта и остаточной стоимости»**

Дата регистрации: 15 марта 2017 г.

Действителен до: 14 марта 2020 г.

Руководитель Органа
по сертификации:




(подпись)

Постников А.В.

Серия СС № 003797





Система добровольной сертификации "Консалтинг, аудит, экспертиза, оценка"
регистрационный номер: Росс RU.31185-04ЖНТО
присвоен Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Орган, образующий систему: ООО "Центр реформ предприятий", ОГРН 1026403040454
410065, г. Саратов, проспект 50 лет Октября, 93Г
сайт: центр-реформ.рф, тел.: (8452) 98-71-18
№ КАЕО RU.SP.44.3937.01

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Мамонтов Николай Николаевич

является компетентным экспертом и соответствует требованиям системы добровольной сертификации «Консалтинг, аудит, экспертиза, оценка», предъявляемым к судебным экспертам по экспертной специальности 16.1:

«Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью проведения их оценки»

Дата регистрации: 27 февраля 2017 г.

Действителен до: 26 февраля 2020 г.

Руководитель Органа
по сертификации:



А.В. Постошков
(подпись)

Постошков А.В.

Серия СС

№

003838



Некоммерческое партнерство
«ПАРТНЕРСТВО СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»
г. Санкт-Петербург

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 001

Общество с ограниченной ответственностью
«Петербургская экспертная компания»

является Членом некоммерческого партнерства
«ПАРТНЕРСТВО СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»

Генеральный директор
НП «Партнерство судебных экспертов»



Федоров П.Н.



Дата выдачи: 06 апреля 2012 года



"СУДАКС"

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ООО "Петербургская экспертная компания"

является действительным Членом Союза лиц, осуществляющих деятельность
в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований

"ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ ИМЕНИ Ю.Г. КОРУХОВА"

Регистрационный номер в Реестре членов "СУДАКС"

№ 9085

Протокол заседания Президиума "СУДАКС"

№ 22 от 23 июля 2010 года

Генеральный директор "СУДАКС"

С.Е.Киселев

Действительно при наличии записи в Реестре членов "СУДАКС" на сайте www.sudex.ru

