



**Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Судебно-экспертное учреждение
федеральной противопожарной службы
«Испытательная пожарная лаборатория»
по Чувашской Республике-Чувашии**



Об учреждении



ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Чувашской Республике-Чувашии
428017, г. Чебоксары, ул. Мичмана Павлова, 21

Начальник лаборатории Герасимов Андрей Константинович

Телефон/факс: (8352) 41-30-29, 41-29-59


E-mail: ipl@21.mchs.gov.ru

Сайт учреждения: www.ipl21.ru




Сайт учреждения : www.ipl21.ru





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ПО
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»




(8352) 41-30-29

[ГЛАВНАЯ
страница сайта](#)
[О НАС
лаборатория](#)
[УСЛУГИ
деятельность](#)
[ДОКУМЕНТАЦИЯ
нормативные документы](#)
[НОВОСТИ
наши события](#)
[ФОТО-ВИДЕО
архив](#)
[КОНТАКТЫ
как нас найти](#)

Автолаборатория инструментального контроля на базовом шасси «УАЗ Патриот»


Предназначена для доставки специалистов и оборудования на
исследуемые объекты, с целью проведения инструментальных
исследований и измерений в области пожарной безопасности.



[Подать заявку](#)

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

Испытательная пожарная лаборатория является пожарно-техническим учреждением МЧС России центрального подчинения.



[Виды
услуг](#)
[Независимая оценка
пожарного риска](#)
[Тарифы
на оказание услуг](#)
[Образцы
документов](#)





Общие положения

Испытательная пожарная лаборатория является некоммерческой организацией в форме федерального государственного бюджетного учреждения.

Учредителем и собственником имущества учреждения является Российская Федерация.

Функции и полномочия учредителя осуществляет МЧС России.

Учреждение является государственным судебно-экспертным учреждением.





Предмет деятельности Учреждения является

организация и производство судебных экспертиз и экспертных исследований,

подготовка экспертов к аттестации на право самостоятельного производства судебных экспертиз,

а также научно-техническая деятельность, направленная на получение и применение новых знаний





Основные цели:

➤ **организация и производство судебных экспертиз и экспертных исследований**

➤ **оказание содействия судам, судьям, органам дознания, лицам, производящим дознание, следователям в установлении обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу**

➤ **защита интересов государства, прав и свобод граждан и юридических лиц посредством проведения судебных экспертиз и экспертных исследований**

➤ **содействие сотрудникам органов государственного пожарного надзора ФПС, а также повышения эффективности деятельности при расследовании преступлений и правонарушений, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности**



Автомобильная техника

Судебно-экспертный автомобиль на полно-приводном базовом шасси ГАЗ-2705 (4/4) «Газель» с экспертно-криминалистическим оборудованием, предназначенного для исследования пожаров в полевых условиях

Автолаборатория для проведения инструментального контроля на базовом шасси «УАЗ Патриот»



Лабораторные помещения

Криминалистическая



Лабораторные помещения



Теплофизическая



Химическая



Техническое оснащение

Криминалистическое и специальное оборудование и техника для судебно-экспертной деятельности

Металлографический
микроскоп с системой
компьютерной обработки
изображений



Шлифовально-
полировальный станок
«Шлиф-2ТМ»



Пожарно-
криминалистическая
лаборатория
экспресс-анализа «Антрацит»



Тестер отжига
проводов
«ТОП-01-ЭП»



Дефрактометр
рентгеновский
ДР-01 «Радиян»



Комплект для измерения
электросопротивления
углей «Пресс»



Пожарно-криминалистическая
лаборатория
экспресс-анализа «Орион-1М»



Коэрцитиметр
«Каскад-01»





Техническое оснащение

Оборудование для проведения исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности

Комплект для оценки качества огнезащитной обработки текстильных материалов ОВТ-1М



Комплект для испытаний систем АПС и СОУЭ



Комплект «Константа»; шумомер «CENTER»; комплект «ДМЦ-01»; ПМП-1, люксметр «ТКА-ПКМ», «Фауна», «Testo»



Комплект НПС (проверка вн. водоснабжения)



Установка для испытания пожарных лестниц и ограждения крыш



Гидротестер
спринклерных систем
пожаротушения
«Поток-СП-01»



**Диагностика СОУЭ
«КОД ПС-1» и Линия-М1»**



Техническое оснащение

**Передвижная установка для
приготовления и подачи
рабочих растворов
пенообразователей**



**Установка для определения
группы трудногорючих и
горючих твердых веществ и
материалов «ОТМ и КТ»**



**Установка для определения
группы воспламеняемости
«ВСМ» (ГОСТ 30402-96)**



**Прибор для экспресс-оценки
огнезащитных свойств и
оценки качества огнезащитной
обработки древесины ПМП-1**





Сектор судебных экспертиз

Основными направлениями деятельности сектора является производство судебных пожарно-технических экспертиз и исследований в области экспертизы пожаров.



Экспертами сектора проводятся экспертные исследования по уголовным, гражданским и арбитражным делам о пожарах (пожарно-технические экспертизы)



В рамках проведения экспертных исследований по пожарам сотрудниками Учреждения осуществляется:



1. Выезд специалистов на место пожара

2. Помощь в обнаружении и изъятии объектов, причастных к возникновению пожара



3. Осмотр места пожара

4. Фото, видеосъемка

5. Установление очага и причины пожара

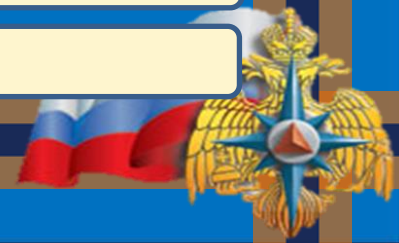


Сектор исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности



Основные виды деятельности сектора являются:

- производство судебных экспертиз и экспертных исследований
- оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности, в том числе проведение испытаний веществ, материалов, изделий, оборудования и конструкций на пожарную безопасность
- проведение консультирования в области пожарной безопасности (в том числе: подготовка технических заключений о соответствии требованиям пожарной безопасности)
- рассмотрение проектной документации на соответствие требованиям пожарной безопасности
- разработка проектов деклараций пожарной безопасности
- проведение расчетов пожарного риска





1. Оценка качества огнезащитной обработки деревянных и металлических конструкций.

Периодичность проверки качества огнезащитной обработки деревянных и металлических конструкций указана в технической документации на средства огнезащиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится **не реже 1 раза в год.**

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ руководитель организации обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или **ежегодное проведение испытаний.**

*пункт 13 Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479
«Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской
Федерации»*





2. Испытание систем внутреннего и наружного противопожарного водопровода на водоотдачу.

Испытание систем внутреннего и наружного противопожарного водопровода на водоотдачу проводится **не реже 2 раз в год** (весной и осенью)

Перекатка пожарных рукавов проводится **не реже 1 раза в год**




Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении





3. Проведение эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений крыш и сооружений

Периодичность проведения эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах составляет не реже 1 раза в 5 лет.



Руководитель организации обеспечивают содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время





Вертикальная пожарная
лестница

Наружная открытая
эвакуационная
металлическая лестница



Металлическое ограждение
кровли





4. Категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности складских и производственных помещений

Все помещения производственного и складского назначения на объекте подлежат категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности.

На дверях данных помещений с наружной стороны на видном месте размещаются таблички с информацией о соответствующей категории.

5. Проведение расчетов по оценке пожарного риска

Расчет пожарного риска – это анализ воздействия на людей поражающих факторов пожара (пламя, дым, высокие температуры и т.п.) и эффективности мер, принятых для уменьшения вероятности их появления.

6. Проведение консультирования в области пожарной безопасности

7. Оценка технической документации и проектных решений в части соответствия требованиям и нормам в области ПБ





8. Разработка деклараций пожарной безопасности

Декларация пожарной безопасности составляется в отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (объекты, строительство, реконструкция которых финансируются за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, объектов с массовым пребыванием людей и иные в соответствии с Градостроительным кодексом РФ), а также в отношении зданий (частей зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф1.1.



Ф.1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций, здания медицинских организаций, предназначенные для оказания медицинской помощи в стационарных условиях (круглосуточно)





9. Испытание систем автоматической противопожарной защиты в том числе автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Руководитель организации организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.



В случаях, когда в технической документации указан неопределенный срок службы (эксплуатации), например, «10 лет и более» или «средний срок службы 10 лет», следует руководствоваться числовым значением («10 лет» в приведенном примере) и принимать его как время истечения срока службы (эксплуатации).

Сроки службы технических средств системы пожарной сигнализации:

- пожарный извещатель — в соответствии с технической документацией, но не более 10 лет;
- приборы и их компоненты, ИБЭ (за исключением элементов питания) — 10 лет;
- аккумуляторные свинцовые батареи — в соответствии с технической документацией, но не более 10 лет. а также при снижении фактической емкости до менее чем 80 % от номинальной;
- непerezаряжаемые литиевые батареи — в соответствии с технической документацией, но не более 10 лет;
- вспомогательные технические средства пожарной автоматики (линии связи и др.) в соответствии с технической документацией.

Принимать решение о продлении сроков эксплуатации и подтверждения работоспособности средств (систем) противопожарной защиты в соответствии с ГОСТ Р 57974-2017 «Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования» и временными методическими рекомендациями, утвержденными Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору от 3.07.2014 **имеет право:**

1. Правообладатель объекта, имея в штате экспертов-аудиторов, необходимое в соответствии с гостированным (аттестованным) методикам оборудование и поверенные средства измерений

2. Аккредитованная экспертная организация с полномочиями размещения сертификатов в реестре ТК 001 Росстандарта
- Аккредитация НСОПБ:
* ГОСТ Р 57974-2017 п.6.2

Свидетельство об аккредитации ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Чувашской Республике-Чувашии

НСОПБ

**АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ОРГАНИЗАЦИЙ
В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**
Адрес: 115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, д. 19, тел. (495) 675-87-34
Факт. адрес: 129626, г. Москва, Графский пер., д. 14, корп. 1, тел.: (495) 642-70-94

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
Регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АККРЕДИТАЦИИ (ПОДТВЕРЖДЕНИИ КОМПЕТЕНТНОСТИ) ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
№ НСОПБ ЮАБ0.РУ.ЭО.РУ.117
выдано без ограничения срока его действия *

Настоящее свидетельство выдано Федеральному государственному бюджетному учреждению «Судебно-экспертному учреждению федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Чувашской Республике-Чувашии 428017 г. Чебоксары, ул. М. Павлова, д.21

удостоверяет, что экспертная организация Федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно-экспертного учреждения федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Чувашской Республике – Чувашии 428017 г. Чебоксары, ул. М. Павлова, д. 21

соответствует: Требованиям к органам по сертификации систем и элементов противопожарной защиты Системы добровольной сертификации НСОПБ СТО – НСОПБ – 21/УЧ
Требованиям к испытательным лабораториям, осуществляющим работы по оценке соответствия систем и элементов противопожарной защиты Системы добровольной сертификации НСОПБ СТО – НСОПБ – 23/УЧ

и компетентна в проведении работ по сертификации, проведении сертификационных испытаний в области, согласно приложениям к настоящему свидетельству.
Области оценки соответствия являются неотъемлемыми приложениями к настоящему свидетельству.

Председатель Территориального отделения Комитета по оценке и подтверждению компетентности (аккредитации, аттестации) в Системе добровольной сертификации НСОПБ по Приволжскому федеральному округу Российской Федерации

Вince-президент Ассоциации «Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности»

Зарегистрировано в реестре « 21 » декабря 2017 г.

* действие свидетельства (приостановка, отмена) подтверждается записью в реестре, размещенном на сайте nsopb.ru

А.В. Куклин
С.В. Забелин

Аккредитованная НСОПБ организация
имеет право на:

- Продление сроков эксплуатации систем
- Испытания
- Подтверждения работоспособности

Лицензиат МЧС имеет право на:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарной защиты



Как оформлять результаты продления сроков эксплуатации систем?

Результаты подтверждения соответствия систем ППЗ показателям работоспособности оформляет в форме сертификата соответствия, либо актом о наличии неисправностей в системах (п.6.3ГОСТ Р 57974-2017)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный №РОСС RU.M704.04ЮАБ0
 www.nsopb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ НСОПБ.RU.ЭО.РУ999.Р.00001 (номер сертификата соответствия) 000000 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
 (наименование и адрес заявителя) ООО "Ромашка"
 660025, г. Красноярск, ул. Первомайская, д. 25

ЭКСПЕРТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 (наименование, рег. номер свидетельства об аккредитации и адрес экспертной организации, выдавшей сертификат соответствия) ООО "Экспертная организация",
 свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.РУ.999
 660001, г. Красноярск, ул. Советская, д. 4

ПОДТВЕРЖДАЕТ СООТВЕТСТВИЕ
 (информация о работоспособной пожарной системе) Качества (состояния) огнезащитной обработки деревянных конструкций чердачных помещений

НА ОБЪЕКТЕ
 (наименование и адрес организации (зданий, строений, помещений), в которой проводилась проверка работоспособности пожарной системы) ООО "Ромашка"
 660025, г. Красноярск, ул. Первомайская, д. 25

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
 (наименование документа, устанавливающего требования к пожарной системе) п. 6.4 ГОСТ Р 53292-2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
 (номер и дата протокола испытаний, наименование и рег. номер свидетельства об аккредитации экспертной организации НСОПБ, проводившей исследования (испытания) и измерения) Протокол испытаний № 023 от 05.06.2020 г. выдан ЭО ООО "Экспертная организация" свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.РУ.999

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
 (договор, контракт или иные документы, на основании которых проводилась проверка работоспособности пожарной системы) Лицензия №61-Б/00001, сертификат соответствия № С.RU.ЛБ21.В.041233 действителен по 14.03.2022 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 29.06.2020 по 28.06.2021

Руководитель (заместитель руководителя) экспертной организации Иванов И.П. И.О. Фамилия

Эксперт Петров П.П. И.О. Фамилия

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду в Федеральном реестре СМН «Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsopb.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный №РОСС RU.M704.04ЮАБ0
 www.nsopb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.РУ000.Р.00000 (номер сертификата соответствия) 000000 (учетный номер бланка)

1) Наименование Системы НСОПБ на фоне треугольника триколор

2) Гипс-оперный узор

3) Уникальный номер Системы НСОПБ в реестре РОССТАНДАРТА

4) Уникальный типографский номер бланка с красными УФ-свечениями

5) Микротекст в контурном исполнении

6) Водный знак

7) Защитные волокна:
 а) видимые - красные, синие
 б) видимые люминесцирующие в УФ-излучении желтые - желтое свечение

8) Гипс-оперная рамка

9) Нераппортные сетки с ирисовым раскатом

10) Элементы ручной графики

11) Оттиск печати Системы НСОПБ, нанесенный типографским способом

12) Уникальный QR-код сертификата соответствия

Проверь в один клик камерой смартфона

Проверь сертификат в реестре на сайте www.nsopb.ru

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду в Федеральном реестре СМН «Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsopb.ru



**Доклад закончен,
благодарю
за внимание!**

