Приказ МЧС РФ от 14 октября 2005 г. N 745 "О создании судебно-экспертных учреждений и экспертных подразделений федеральной противопожарной службы" (с изменениями и дополнениями)

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 27 февраля 2014 г. N 86 в приказ внесены изменения*
См. текст приказа в предыдущей редакции

Приказ МЧС РФ от 14 октября 2005 г. N 745 "О создании судебно-экспертных учреждений и экспертных подразделений федеральной противопожарной службы"

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

27 февраля 2014 г., 6 мая 2015 г.

В целях обеспечения исполнения полномочий должностными лицами органов государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы, установленных Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 35, ст. 3649; 1995, N 35, ст. 3503; 1996, N 17, ст. 1911; 1998, N 4, ст. 430; 2000, N 46, ст. 4537; 2001, N 1, ст. 2; N 33, ст. 3413; 2002, N 1, ст. 2; N 30, ст. 3033; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 19, ст. 1839; N 27, ст. 2711; N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 14, ст. 1212; N 19, ст. 1752), постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2004 года N 820 "О государственном пожарном надзоре" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5491), а также повышения эффективности деятельности при расследовании преступлений и правонарушений, связанных с пожарами, и в соответствии со статьей 11 Федерального закона от 31 мая 2001 года N 73-ФЗ "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 23, ст. 2291; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2) приказываю:

1. Преобразовать испытательные пожарные лаборатории федеральной противопожарной службы в судебно-экспертные учреждения федеральной противопожарной службы (далее - СЭУ ФПС) "Испытательная пожарная лаборатория" (далее - ИПЛ).

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 6 мая 2015 г. N 225 в пункт 2 внесены изменения*
См. текст пункта в предыдущей редакции

2. Утвердить:

разрядность экспертного подразделения и судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы (приложение N 1);

нормы обеспечения техническими средствами экспертного подразделения федеральной противопожарной службы "Исследовательский центр экспертизы пожаров" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (приложение N 2*);

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 27 февраля 2014 г. N 86 в приложение N 2 внесены изменения*

нормы обеспечения техническими средствами судебно-экспертного учреждения

федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" (приложение N 3*);

нормы обеспечения органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы техническими средствами, предназначенными для осмотра мест происшествий, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности (приложение N 4);

нормы обеспечения техническими средствами учебных лабораторий высших пожарно-технических образовательных учреждений МЧС России для экспертизы и исследований пожаров (приложение N 5*).

3. Управлению государственного пожарного надзора, Управлению организации пожаротушения и специальной пожарной охраны совместно с Организационно-мобилизационным департаментом и Департаментом тыла и вооружения в двухмесячный срок разработать предложения по типовой структуре и типовому штату СЭУ ФПС ИПЛ.

4. Начальникам органов, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, в двухмесячный срок после утверждения в установленном порядке типового штата СЭУ ФПС ИПЛ:

разработать и представить в установленном порядке на утверждение в МЧС России штатные расписания и положения о СЭУ ФПС ИПЛ;

обеспечить проведение мероприятий по преобразованию ИПЛ ФПС в СЭУ ФПС ИПЛ, их регистрации как юридических лиц и открытию лицевых счетов в органах федерального казначейства в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Настоящий приказ довести до заместителей Министра, главного военного эксперта, главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору, директоров департаментов, начальников управлений центрального аппарата МЧС России, начальников региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, начальников органов, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, начальника ФГУ ВНИИПО МЧС России, начальников пожарно-технических научно-исследовательских и образовательных учреждений в установленном порядке.

Министр С.К. Шойгу

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 27 февраля 2014 г. N 86 в приложение внесены изменения*
См. текст приложения в предыдущей редакции

Приложение N 1
к приказу МЧС РФ
от 14 октября 2005 г. N 745
(с изменениями от 27 февраля 2014 г.)

Разрядность экспертного подразделения и судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы	
1	2
1-й разряд	
1	Экспертное подразделение федеральной противопожарной службы "Исследовательский центр экспертизы пожаров" федерального

	государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
2	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по г. Москве
3	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Краснодарскому краю
4	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Приморскому краю
5	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Нижегородской области
6	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Омской области
7	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по г. Санкт-Петербургу
8	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ярославской области
2-й разряд	
9	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Башкортостан
10	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Бурятия
11	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Дагестан
12	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Карелия
13	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике
14	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Карачаево-Черкесской Республике

15	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Коми
16	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Марий-Эл
17	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Мордовия
18	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Саха (Якутия)
19	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Северная Осетия-Алания
20	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Татарстан
21	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Республике Тыва
22	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Удмуртской Республике
23	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Чувашской Республике
24	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Алтайскому краю
25	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Красноярскому краю
26	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ставропольскому краю
27	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Хабаровскому краю
28	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Амурской области
29	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Архангельской области

30	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Астраханской области
31	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Белгородской области
32	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Брянской области
33	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Владимирской области
34	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Волгоградской области
35	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Вологодской области
36	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Воронежской области
37	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ивановской области
38	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Иркутской области
39	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Калининградской области
40	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Калужской области
41	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Камчатской области
42	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Кемеровской области
43	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Кировской области
44	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Костромской области

45	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Курганской области
46	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Курской области
47	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ленинградской области
48	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Липецкой области
49	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Магаданской области
50	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Московской области
51	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Мурманской области
52	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Новгородской области
53	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Новосибирской области
54	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Оренбургской области
55	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Орловской области
56	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Пензенской области
57	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Пермской области
58	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Псковской области
59	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ростовской области

60	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Рязанской области
61	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Самарской области
62	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Саратовской области
63	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Сахалинской области
64	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Свердловской области
65	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Смоленской области
66	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Тамбовской области
67	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Тверской области
68	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Томской области
69	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Тульской области
70	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Тюменской области
71	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ульяновской области
72	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Челябинской области
73	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Читинской области
74	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу

75	Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" при Главном управлении МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу
3-й разряд	
76	19 судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы "Испытательная пожарная лаборатория" в закрытых административно-территориальных образованиях

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 6 мая 2015 г. N 225 приложение изложено в новой редакции*

Приложение N 2
к приказу МЧС России
от 14.10.2005 N 745

Нормы обеспечения техническими средствами экспертного подразделения федеральной противопожарной службы "Исследовательский центр экспертизы пожаров" Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

6 мая 2015 г.

1. Криминалистическая техника и специальное лабораторное оборудование для судебно-экспертной деятельности

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
1.	Сканирующий электронный микроскоп с микроанализатором элементного состава	1
2.	Оптический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений	1
3.	Комплект оборудования для металлографического анализа, включающий: - металлографический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений; - шлифовально-полировальный станок с автоматическим держателем образцов	3
4.	Пресс для горячей запрессовки образцов в пластик (для металлографического анализа)	1
5.	Стереомикроскоп в тринокулярном исполнении с системой компьютерной обработки изображений	1
6.	Микротвердомер	1
7.	Прецизионный отрезной станок по металлу (для металлографического анализа)	1

8.	Вакуумный импрегнатор для запрессовки материалов, чувствительных к нагреву и давлению	1
9.	Оптико-эмиссионный спектрометр	1
10.	Настольный рентгеновский дифрактометр	2
11.	Рентгенофлюоресцентный спектрометр для анализа элементного состава веществ неразрушающим методом	1
12.	Комплекс для рентгеновской интроскопии	1
13.	Элементный анализатор CHNS/O	1
14.	Хромато-масс-спектрометр с библиотекой масс-спектров NIST11 для GCMS	1
15.	ЭПР-спектрометр	1
16.	Газовый хроматограф в комплекте с термодесорбером	3
17.	Газохроматографический комплекс для анализа газообразных продуктов пиролиза	1
18.	Жидкостной хроматограф с кондуктометрическим детектором в комплекте с хроматографическими колонками и расходными материалами	1
19.	Система капиллярного электрофореза	1
20.	Жидкостной хроматограф с спектрофлуориметрическим детектором для определения полиароматических соединений, снабженный двумя насосами	1
21.	Спектрофлуориметр	2
22.	ИК-Фурье спектрометр	2
23.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК) с соединительным устройством и газовой кюветой для работы с ИК-Фурье спектрометрами	1
24.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК)	1
25.	Весы лабораторные технические электронные	1
26.	Весы лабораторные аналитические	1
27.	Муфельная печь	3
28.	Сушильный шкаф	2
29.	Холодильник бытовой для хранения проб и реактивов	2
30.	Центрифуга лабораторная	1
31.	Перемешивающее устройство	1
32.	Микроступка	1
33.	Комплект оборудования для изготовления таблеток для ИК-спектроскопии	2
34.	Портативный PH/мВ/°С-метр	1
35.	Ультразвуковая лабораторная установка	1

36.	Рефрактометр	1
37.	Дистиллятор	2
38.	Бидистиллятор	2
39.	Деионизатор	1
40.	Индикатор октанового числа топлив	1
41.	Комплект малогабаритный для испытаний расцепителей автоматических выключателей	1
42.	Измеритель параметров цепей электропитания зданий	1
43.	Прибор контроля изоляции	1
44.	Микроомметр	1
45.	Комплект принадлежностей для фотографирования объектов, поступающих на исследование	2

2. Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
46.	Портативный импульсный коэрцитиметр	2
47.	Многофункциональный вихретоковый прибор	2
48.	Ультразвуковой дефектоскоп	2
49.	Тестер отжига проводов	2
50.	Комплект оборудования для исследования карбонизированных остатков органических материалов и копоти электрорезистивным методом	2
51.	Пирометр инфракрасный	2
52.	Светокоординатное устройство (СКУ-01-ЭП или аналог)	2
53.	Устройство для качественного анализа паров интенсификаторов горения - средств поджога (многоканальный газоанализатор с индикаторными трубками)	2
54.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	3
55.	Комплект для обнаружения остатков нефтепродуктов на месте пожара флуориметрическим методом (ИНПФ-01-ЭП)	2
56.	Видеоэндоскоп для обследования труднодоступных зон на месте пожара	2
57.	Устройство дистанционного зондирования угольного слоя	2
58.	Тепловизор с диапазоном измеряемых температур не менее: от -20°С до +250°С	2
59.	Комплект принадлежностей для фотовидеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	2

60.	Динамический твердомер	1
61.	Ультразвуковой твердомер	1
62.	Мультироторный беспилотный летательный аппарат с наземной станцией управления, высота полета min 5-100 м Подвес: фотовидеокамера; тепловизор	1
63.	3D-сканер с программным комплексом для обработки информации	1
64.	Комплект измерительных приборов и инструментов	2

3. Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
65.	Комплект для проверки приемно-контрольных приборов и шлейфов пожарной сигнализации	1
66.	Комплект для проверки систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СО), электрических цепей систем пожаротушения (ЭЦП), блоков резервного питания (БРП)	1
67.	Мегаомметр	1
68.	Лазерный дальномер	1
69.	Люксметр фотоэлектрический	1
70.	Комплект для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей и извещателей с сенсором СО	1
71.	Комплект тестовых излучателей	1
72.	Измеритель уровня шума	1
73.	Комплект для измерения толщин покрытий ферромагнитных оснований	1
74.	Гидрометр тензометрический	1
75.	Тарированные перекрывные пожарные стволы	1
76.	Прибор для проверки качества огнезащитной обработки по древесине (ПМП-1)	1
77.	Термоанемометр	1
78.	Комплект для оценки качества огнезащитной обработки текстильных материалов	1
79.	Комплект для проверки систем дымоудаления и подпора воздуха	1
80.	Измерительный прибор с зондами для измерения температуры, влажности, всех параметров воздушного потока	1
81.	Комплект для фотовидеосъемки и перезаписи снимков	1
82.	Ультразвуковой дефектоскоп для контроля качества сварных швов, выявления внутренних дефектов в изделиях из металла, пластика, керамики и композитных материалов	1

83.	Толщиномер для измерения толщины покрытий на бетоне, древесине, композиционных материалах и других покрытий на неметаллических основаниях с использованием ультразвуковой технологии	1
84.	Устройство для проверки линейных дымовых пожарных извещателей	1

4. Специальная автомобильная техника и ее комплектация

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
85.	Пожарный судебно-экспертный автомобиль-лаборатория на базе микроавтобуса с комплектом бензо-, электро- и механического оборудования для работы на месте пожара*	1
86.	Пожарная автолаборатория (полноприводный автомобиль повышенной проходимости) инструментального контроля с комплектом вспомогательного оборудования для работы на объекте**	1

5. Оборудование для проведения исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности

5.1. Испытательное оборудование для определения пожаровзрывоопасных характеристик веществ и материалов

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
87.	Установка для определения группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов "ОТМ и КТ"	1
88.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в закрытом тигле ("ТВЗ")	1
89.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в открытом тигле ("ТВО")	1
90.	Установка для определения воспламеняемости тканей "ОВТ"	1
91.	Установка "Постельные принадлежности"	1
92.	Установка для определения температуры воспламенения и самовоспламенения твердых веществ и материалов "ОТП"	1
93.	Установка для определения температурных пределов распространения пламени по паровоздушным смесям	1
94.	Установка для определения огнезащитных свойств защитных средств для древесины "КТ"	1

5.2. Испытательное оборудование для определения пожарной опасности электротехнических

устройств

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
95.	Установка для испытаний горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена	1
96.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов раскаленной проволокой	1
97.	Установка для испытаний полимерных материалов на трекингостойкость	1

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

N п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
98.	Шлем пожарный "ШПМ" или аналог	1 для каждого сотрудника (работника) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
99.	Боевая одежда пожарного "БОП-1" или аналог	
100.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
101.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
102.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя и зимняя)	

7. Средства вычислительной и оргтехники

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
103.	Персональная ЭВМ	на каждого пользователя
104.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, факс, копировальный аппарат)	на каждую комнату
105.	ЭВМ для проведения математического моделирования пожаров	3
106.	Цветной фотопринтер	3
107.	Сервер для хранения архивов	1
108.	Многофункциональное устройство формата А-3	3
109.	Ноутбук	3
110.	Планшетный компьютер	3

* Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара в соответствии с разделом 2 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

** Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов в соответствии с разделом 3 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 6 мая 2015 г. N 225 приложение изложено в новой редакции*

Приложение N 3
к приказу МЧС России
от 14.10.2005 N 745

Нормы
обеспечения техническими средствами судебно-экспертного учреждения федеральной противопожарной службы*(1)

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

6 мая 2015 г.

1. Криминалистическая техника и специальное лабораторное оборудование для судебно-экспертной деятельности

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
1.	Комплект оборудования для металлографического анализа, включающий: - металлографический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений; - шлифовально-полировальный станок с автоматическим держателем образцов; - пресс для горячей запрессовки образцов в пластик	1	1
2.	Стереомикроскоп в тринокулярном исполнении с системой компьютерной обработки изображений	1	1
3.	Микротвердомер	1	-
4.	Настольный рентгеновский дифрактометр	1	1
5.	Рентгенофлюоресцентный спектрометр для анализа элементного состава веществ неразрушающим методом	1	1
6.	Комплекс для рентгеновской интроскопии	1	-
7.	Газовый хроматограф в комплекте с термодесорбером	1	1
8.	Газохроматографический комплекс для анализа газообразных продуктов пиролиза	1	-
9.	Система капиллярного электрофореза	1	-
10.	Спектрофлуориметр	1	1

11.	ИК-Фурье спектрометр	1	1
12.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК) с соединительным устройством и газовой кюветой для работы с ИК-Фурье спектрометрами	1	-
13.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК)	1	1
14.	Весы лабораторные технические электронные	1	1
15.	Весы лабораторные аналитические	1	1
16.	Муфельная печь	1	1
17.	Сушильный шкаф	1	1
18.	Холодильник бытовой для хранения проб и реактивов	2	2
19.	Центрифуга лабораторная	1	1
20.	Перемешивающее устройство	1	1
21.	Микроступка	1	1
22.	Комплект оборудования для изготовления таблеток для ИК-спектроскопии	1	1
23.	Дистиллятор	1	1
24.	Бидистиллятор	1	-
25.	Деионизатор	1	1
26.	Индикатор октанового числа топлив	1	-
27.	Измеритель параметров цепей электропитания зданий	1	-
28.	Прибор контроля изоляции	1	-
29.	Микроомметр	1	-
30.	Комплект принадлежностей для фотографирования объектов, поступающих на исследование	2	1
31.	Комплект лабораторной и офисной мебели	1	1

2. Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
32.	Портативный импульсный коэрцитиметр	1	1
33.	Многофункциональный вихретоковый прибор	1	1
34.	Ультразвуковой дефектоскоп	1	1
35.	Тестер отжига проводов	1	1

36.	Комплект оборудования для исследования карбонизированных остатков органических материалов и копоти электрорезистивным методом	1	1
37.	Пирометр инфракрасный	2	1
38.	Светокоординатное устройство (СКУ-01-ЭП или аналог)	1	1
39.	Устройство для качественного анализа паров интенсификаторов горения - средств поджога (многоканальный газоанализатор с индикаторными трубками)	1	1
40.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	2	1
41.	Комплект для обнаружения остатков нефтепродуктов на месте пожара флуориметрическим методом (ИНПФ-01-ЭП)	1	1
42.	Видеоэндоскоп для обследования труднодоступных зон на месте пожара	1	1
43.	Устройство дистанционного зондирования угольного слоя	1	1
44.	Тепловизор с диапазоном измеряемых температур не менее: от -20°С до +250°С	1	1
45.	Комплект принадлежностей для фотовидеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	2	1
46.	Динамический твердомер	1	-
47.	Беспилотный летательный аппарат с наземной станцией управления, высота полета min 5-100 м Подвес: фотовидеокамера; тепловизор	1	-
48.	Комплект измерительных приборов и инструмента	2	1

3. Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
49.	Комплект для проверки приемно-контрольных приборов и шлейфов пожарной сигнализации	1	1
50.	Комплект для проверки систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СО), электрических цепей систем пожаротушения (ЭЦП), блоков резервного питания (БРП)	1	1
51.	Мегаомметр	1	1
52.	Лазерный дальномер	1	1
53.	Люксметр фотоэлектрический	1	1

54.	Комплект для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей и извещателей с сенсором СО	1	1
55.	Комплект тестовых излучателей	1	1
56.	Измеритель уровня шума	1	1
57.	Комплект для измерения толщин покрытий ферромагнитных оснований	1	1
58.	Гидрометр тензометрический	1	1
59.	Тарированные перекрывные пожарные стволы	1	1
60.	Прибор для проверки качества огнезащитной обработки по древесине (ПМП-1)	1	1
61.	Термоанемометр	1	1
62.	Комплект для оценки качества огнезащитной обработки текстильных материалов	1	1
63.	Комплект для проверки систем дымоудаления и подпора воздуха	1	1
64.	Измерительный прибор с зондами для измерения температуры, влажности, всех параметров воздушного потока	1	1
65.	Комплект для фотовидеосъемки и перезаписи снимков	1	1
66.	Ультразвуковой дефектоскоп для контроля качества сварных швов, выявления внутренних дефектов в изделиях из металла, пластика, керамики и композитных материалов	1	1
67.	Установка для испытания наружных пожарных лестниц	1	1
68.	Толщиномер для измерения толщины покрытий на бетоне, древесине, композиционных материалах и других покрытий на неметаллических основаниях с использованием ультразвуковой технологии	1	1
69.	Устройство для проверки линейных дымовых пожарных извещателей	1	1

4. Специальная автомобильная техника и ее комплектация

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
70.	Пожарный судебно-экспертный автомобиль-лаборатория на базе микроавтобуса с комплектом бензо-, электро- и механического оборудования для работы на месте пожара*(4)	1	1
71.	Пожарная автолаборатория (полноприводный автомобиль повышенной проходимости) инструментального контроля с комплектом	1	1

	вспомогательного оборудования для работы на объекте*(5)		

5. Оборудование для проведения исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности

5.1. Испытательное оборудование для определения пожаровзрывоопасных характеристик веществ и материалов

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
72.	Установка для испытания строительных материалов на негорючесть "ОГНМ"	1	1
73.	Установка для определения группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов "ОТМ и КТ"	1	1
74.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в закрытом тигле ("ТВЗ")	1	1
75.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в открытом тигле ("ТВО")	1	1
76.	Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов "Дым"	1	-
77.	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов "Токсичность"	1	-
78.	Установка для определения воспламеняемости тканей "ОВТ"	1	-
79.	Установка для испытания строительных материалов на горючесть "Шахтная печь"	1	-
80.	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов "Воспламеняемость"	1	-
81.	Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности (покрытия полов, кровли) "Полы"	1	-
82.	Установка для определения кислородного индекса пластмасс "Кислородный индекс"	1	-
83.	Установка для определения концентрационных пределов распространения пламени по газопаровоздушным смесям "Предел"	1	1
84.	Установка для определения показателей взрыва пылевоздушных смесей "Камера 20 л"	1	1
85.	Установка для определения массовой скорости выгорания жидкостей	1	-
86.	Установка для определения индекса распространения	1	-

	пламени "РП"		
87.	Установка для определения температуры самовоспламенения газов и жидкостей "СТС"	1	1
88.	Установка "Мебель"	1	-
89.	Установка "Постельные принадлежности"	1	-
90.	Установка для определения температуры воспламенения и самовоспламенения твердых веществ и материалов "ОТП"	1	1
91.	Установка для определения температурных пределов распространения пламени по паровоздушным смесям	1	-
92.	Установка для определения огнезащитных свойств защитных средств для древесины "КТ"	1	1

5.2. Испытательное оборудование для определения пожарной опасности электротехнических устройств

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
93.	Установка для определения предела распространения горения одиночным кабелем, проводом или шнуром для испытания на нераспространение горения	1	-
94.	Установка для испытаний электрических кабелей и проводов, проложенных пучком, на нераспространение горения	1	-
95.	Установка по определению теплостойкости неметаллических и изоляционных материалов	1	-
96.	Установка для определения предела пожаростойкости кабелей и проводов "Пожаростойкость"	1	-
97.	Установка для испытаний горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена	1	-
98.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов нагретой проволокой	1	-
99.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов раскаленной проволокой	1	-
100.	Установка для испытаний полимерных материалов на трекингостойкость	1	-
101.	Установка для испытаний дефектных соединений	1	-
102.	Испытательный угол (для испытаний светотехнических изделий и электробытовой аппаратуры)	1	-
103.	Установка для испытаний полимерных материалов на сопротивление сгоранию	1	-

104.	Установка для испытаний твердых электроизоляционных материалов действию электрической дуги переменного тока напряжением свыше 1000 В	1	-
105.	Установка для испытаний твердых электроизоляционных материалов электрической дугой с высоким значением тока	1	-
106.	Камера для проверки теплового режима светильников	1	-

5.3. Испытательное оборудование для осуществления проверок качества пенообразователя и химического поглотителя

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт	
		ИПЛ 1-го разряда*(2)	ИПЛ 2-го разряда*(3)
107.	Комплект установок для испытания пенообразователей	1	1
108.	Установка для определения связанной двуокиси углерода в химическом поглотителе	1	1
109.	Компрессор воздушный (6 бар, 300 л/мин)	1	1

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

N п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
110.	Шлем пожарный "ШПМ" или аналог	1 для каждого сотрудника (работника) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
111.	Боевая одежда пожарного "БОП-1" или аналог	
112.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
113.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
114.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя, зимняя)	

7. Средства вычислительной и ортехники

N п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
115.	Персональная ЭВМ	На каждого пользователя	На каждого пользователя
116.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, факс, копировальный аппарат)	На каждую комнату	На каждую комнату
117.	ЭВМ для проведения математического моделирования пожаров	1	1
118.	Цветной фотопринтер	3	2

119.	Сервер для хранения архивов	1	-
120.	Многофункциональное устройство формата А-3	1	1
121.	Ноутбук	3	2
122.	Планшетный компьютер	3	2

*(1) Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы для достижения целей, ради которых создано, вправе самостоятельно приобретать имущество за счет приносящей доход деятельности сверх настоящих норм в установленном порядке по согласованию с курирующим структурным подразделением центрального аппарата МЧС России.

*(2) Включая Судебно-экспертный центр федеральной противопожарной службы по городу Москве и головной сектор Судебно-экспертного учреждения федеральной противопожарной службы N 93 "Испытательная пожарная лаборатория" Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - СЭУ ФПС N 93 "ИПЛ" МЧС России).

*(3) Включая филиалы СЭУ ФПС N 93 "ИПЛ" МЧС России.

*(4) Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара в соответствии с разделом 2 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

*(5) Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов в соответствии с разделом 3 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

Информация об изменениях: *Приказом МЧС России от 6 мая 2015 г. N 225 приложение изложено в новой редакции*

Приложение N 4
к приказу МЧС России
от 14.10.2005 N 745

Нормы
обеспечения органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы техническими средствами, предназначенными для осмотра мест происшествий, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

6 мая 2015 г.

1. Автомобильная техника для доставки на место пожара личного состава и оборудования

N п/п	Приборы, оборудование	Количест-во, шт.
1.	Служебно-оперативный автомобиль дознания (полноприводный, повышенной проходимости) с комплектом вспомогательного оборудования для работы на месте пожара	1

2. Комплекс специальных приборов, оборудования и инструментов для работы на месте

пожара (переносная экспертно-криминалистическая лаборатория), вывозимый служебно-оперативным автомобилем дознания

N п/п	Приборы, оборудование	Количест-во, шт.
2.	Пирометр инфракрасный	1
3.	Лазерный измеритель расстояний	1
4.	Дозиметр индивидуальный	1
5.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	1
6.	Пробоотборник для древесных углей	1
7.	Комплект принадлежностей для фотовидеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	1
8.	Ноутбук	1
9.	Диктофон	1
10.	Компас	2
11.	Штангенциркуль с глубиномером (колумбусом)	2
12.	Универсальная индикаторная отвертка	2
13.	Цифровой мультиметр	1
14.	Рулетка	2
15.	Лупа	1
16.	Ножовка по дереву	1
17.	Ножовка по металлу	1
18.	Лопата саперная	1
19.	Лопата совковая	1
20.	Лопата штыковая	1
21.	Лом легкий	1
22.	Швабра	1
23.	Смётка	1
24.	Гвоздодер	1
25.	Топор пожарный	1
26.	Фонарь светодиодный налобный	1
27.	Фонарь осветительный специальный	2
28.	Ножницы	1
29.	Совок для отбора сыпучих материалов	1
30.	Долото (стамеска ударная)	1
31.	Зубило	1
32.	Нож многофункциональный	2
33.	Молоток с обрезиненной ручкой	1

34.	Отвертка с насадками	1
35.	Пассатижи с токоизолированными ручками	2
36.	Кусачки	2
37.	Набор ключей	1
38.	Ключ разводной	1
39.	Скальпель	3
40.	Пинцет	3

ГАРАНТ: Нумерация разделов приводится в соответствии с изменениями

4. Расходные материалы

N п/п	Расходные материалы	Количество, шт.
41.	Полотна для ножовки	3
42.	Лента ограждения места пожара 200 м	1
43.	Мешки полиэтиленовые разного размера с зажимом типа "ZIP-LOCK"	100
44.	Перчатки матерчатые	4 (пары)
45.	Рукавицы брезентовые	2 (пары)
46.	Порошковый огнетушитель	2
47.	Салфетки марлевые	1 (упаковка)
48.	Лента типа "Скотч"	1
49.	Лейкопластырь медицинский	1 (упаковка)

5. Средства индивидуальной защиты

N п/п	Средства индивидуальной защиты	Количест-во, шт.
50.	Укладка для оказания первой медицинской помощи	1
51.	Респиратор	1
52.	Перчатки резиновые кислотоупорные	1
53.	Перчатки резиновые электротехнические	1

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

N п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
54.	Шлем пожарный "ШПМ" или аналог	1 для каждого сотрудника

55.	Боевая одежда пожарного "БОП-1" или аналог	федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
56.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
57.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
58.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя, зимняя)	