

Б. Т. Бадагуев

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Приказы, инструкции,
журналы, положения**

Москва

Альфа-Пресс

2010

УДК 614.84(083.133)
ББК 38.96
Б 15

Б 15 **Бадагуев Б. Т.**

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ: Приказы, инструкции, журналы, положения. — М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. — 384 с.

ISBN 978-5-94280-477-0

В книге подробно изложено содержание примерного перечня локальных документов в сфере пожарной безопасности, которые должны быть на предприятии для создания системы пожарной безопасности.

Приведены образцы приказов, актов, протоколов по организации работ по пожарной безопасности, инструкций о порядке действий при обнаружении и тушении пожара, планов эвакуации, а также журналов, применяемых в процессе работы, и комментарии к ним. Практическое пособие написано в доступной форме, содержит достаточно необходимой информации для использования в практической деятельности. Книга носит рекомендательный характер и может быть полезна для руководителей предприятий и организаций всех форм собственности, ответственных за обеспечение пожарной безопасности по предприятию и структурным подразделениям, специалистов охраны труда и пожарной безопасности.

УДК 614.84(083.133)
ББК 38.96

ISBN 978-5-94280-477-0



9 785942 804770

© Бадагуев Б. Т., 2010
© ООО Издательство «Альфа-Пресс», 2010

Введение

По данным Департамента надзорной деятельности МЧС России, в 2008 г. произошло 200 386 пожаров (-5,7% по сравнению с 2007 г.), при которых погибло 15 165 человек (-5,6%), в том числе 584 ребенка (-2,2%). На пожарах получили травмы 12 800 человек (-6,5%).

Подразделениями ГПС на пожарах спасено более 94 тыс. человек и материальных ценностей на сумму более 42,9 млрд руб.

В среднем ежедневно в Российской Федерации происходило 549 пожаров, при которых гибло 42 человека и 35 человек получали травмы, огнем уничтожалось 166 строений, 27 единиц автотракторной техники и 8 голов скота. Ежедневный материальный ущерб составил 33 млн руб.

Снижение количества пожаров, гибели и травматизма людей по сравнению с 2007 г. зарегистрировано на территориях практически всех федеральных округов.

Значительное снижение количества пожаров, погибших и травмированных при них людей отмечено в Карачаево-Черкесской и Мордовской республиках, Ивановской и Курской областях, Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах, Москве и Санкт-Петербурге.

Наибольшее количество пожаров в 2008 г. в Российской Федерации зарегистрировано в жилом секторе. Их доля от общего числа пожаров по России составила 71,3%. Наибольший материальный ущерб от общего количества по стране приходится также на жилой сектор (42,1%) и здания производственного назначения (18,1%).

По сравнению с 2007 г. снижение количества пожаров зарегистрировано на всех основных видах объектов: производственных зданиях (-10,5%), складах и базах производственных предприятий (-5,3%), складских и торговых помещениях (-10,5%), зданиях общественного назначения (-14,6%), сельскохозяйственных объектах (-14,0%), жилом секторе (-4,7%) и на строящихся объектах (-7,6%).

В 2008 г. зарегистрировано уменьшение количества пожаров по следующим основным причинам их возникновения: поджоги (-7,5%), технологические (-12,3%), НПУЭ электрооборудования (-4,7%), НПУЭ печного отопления (-4,7%), НППБ при проведении электрогазосварочных и огневых работ (-15,2%), неосторожное обращение с огнем (-5,9%), шалость детей с огнем (-15,4%). Увеличение пожаров произошло по неустановленным причинам (+1,0%).

От неосторожного обращения с огнем произошло 44,8% от общего количества пожаров, которые причинили 22,4% материального ущерба. Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования послужило причиной каждого пятого пожара (19,4%), доля ущерба от них составила 33,3%.

По данным Департамента надзорной деятельности МЧС России, в 2009 г. в Российской Федерации произошло свыше 200 тыс. пожаров. При этом в огне погибли более 13 тыс. человек.

Несмотря на снижение в отчетном году количества погибших людей при пожарах, в целом обстановка с обеспечением пожарной безопасности как в жилом секторе, так и на производстве не может не беспокоить и не настораживать.

Многочисленные нарушения норм и правил пожарной безопасности, беспечность, а нередко и преступная халатность собственников жилья, должностных лиц организаций являются причинами пожаров с тяжелыми последствиями. Об этом красноречиво свидетельствует крупнейший по числу жертв пожар, произошедший в декабре 2009 г. в ночном клубе «Хромая лошадь» в Перми и повлекший смерть 155 человек. Следственные органы устанавливают основную причину произошедшей трагедии, которая, по предварительным данным, заключается в неисправной электропроводке. Ситуацию при пожаре усугубило наличие ряда грубейших нарушений норм пожарной безопасности в части внутренней отделки помещений, путей эвакуации и др.

Пожар в ночном клубе и приведенная статистика еще раз подтверждают, что нарушение правил и норм пожарной безопасности небезопасно и, как правило, приводит к печальным последствиям.

В предлагаемом вашему вниманию практическом пособии приведены распорядительные документы с приложениями и комментариями к ним по организации работы по обеспечению пожарной безопасности на предприятии, которые окажут добрую услугу специалистам, инженерам по охране труда и пожарной безопасности при написании аналогичных приказов и изложении их содержания в нужной для них последовательности.

От наличия и правильности составления документов по охране труда и пожарной безопасности (в том числе распорядительных) зависит уровень организаторской работы по созданию безопасных и здоровых условий труда, установлению соответствующего пожарной опасности предприятия противопожарного режима и, что немаловажно, позволит избежать неприятностей, связанных с посещением организаций представителями контролирующих органов.

Документация по пожарной безопасности

№ п/п	Наименование документа	Основание
1	Приказ о назначении лица, ответственного за противопожарную безопасность и о создании квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (далее – Закон № 69-ФЗ) – ст. 37. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313 (далее – ППБ 01-03) – п. 8, 15
2	Приказ о мерах по обеспечению пожарной безопасности	Закон № 69-ФЗ – ст. 37. ППБ 01-03 – п. 8, 9, 15
3	Приказ о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях	Закон № 69-ФЗ – ст. 37. ППБ 01-03 – п. 7, 8, 9, 15
4	Приказ о создании добровольной пожарной дружины	Закон № 69-ФЗ – ст. 37. ППБ 01-03 – п. 9
5	Приказ об организации работы по обеспечению пожарной безопасности	ППБ 01-03 – п. 4
6	Приказ о назначении лица, ответственного за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения	ППБ 01-03 – п. 108, п. 15 Приложения 3
7	Приказ об организации безопасной эксплуатации электроустановок	ППБ 01-03 – п. 8. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 (далее – ПТЭЭП) – п. 1.2.2, 1.2.3, 1.2.6
8	Приказ о назначении лица, ответственного за электрохозяйство	ПТЭЭП – п. 1.2.3

№ п/п	Наименование документа	Основание
9	Приказ об установлении противопожарного режима	ППБ 01-03 – п. 15
10	Приказ о порядке производства работ в условиях повышенной опасности	ППБ 01-03 – п. 15
11	Приказ о создании пожарно-технической комиссии, проведении противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму с работниками	Закон № 69-ФЗ – ст. 37. ППБ 01-03 – п. 7 и 9
12	Приказ об утверждении Перечня локальных актов по пожарной безопасности	Закон № 69-ФЗ – ст. 37. ППБ 01-03 – п. 3
13	Приказ о введении в действие инструкций о мерах пожарной безопасности	ППБ 01-03 – п. 6
14	Приказ о проведении тренировки по эвакуации и тушению условного пожара	Закон № 69-ФЗ – ст. 37
15	Приказ об итогах подготовки и проведения тренировки	Закон № 69-ФЗ – ст. 37
16	Приказ о режиме курения и пользования электронагревательными приборами	ППБ 01-03 – п. 15
17	Должностная инструкция инженера по пожарной безопасности	ППБ 01-03 – п. 8
18	Инструкция о порядке совместных действиях администрации объекта и пожарной охраны при ликвидации пожара	ППБ 01-03 – п. 6
19	Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала при поступлении сигнала о пожаре	ППБ 01-03 – п. 6
20	Инструкция для ответственного за пожарную безопасность помещения	ППБ 01-03 – п. 6
21	План противопожарных мероприятий на год	Закон № 69-ФЗ – ст. 21
22	План эвакуации	ППБ 01-03 – п. 16

№ п/п	Наименование документа	Основание
23	План расстановки транспортных средств	ППБ 01-03 — п. 36
24	Журнал проверки противопожарного состояния помещений перед их закрытием по окончании работы	ППБ 01-03 — п. 15
25	Журнал контроля состояния первичных средств пожаротушения	РД 34.49.503-94 — п. 1.5
26	Журнал технического обслуживания огнетушителей	ППБ 01-03 — п. 15 приложения 3. НПБ-166-97 — п. 7.6
27	Журнал проведения испытаний и перезарядки огнетушителей	ППБ 01-03 — п. 15 приложения 3. НПБ-166 — 97 — п. 7.17
28	Ведомость состояния рукавного хозяйства	Инструкция по эксплуатации пожарных рукавов, утв. ГУПС МВД России 2 февраля 1994 г. (далее — Инструкция) — п. 4
29	Журнал учета пожарных кранов	ППБ 01-03 — п. 91
30	Журнал технического освидетельствования пожарных кранов	ГОСТ 12.4.009-83* «Пожарная техника для защиты объектов» — п. 2.4.3
31	Журнал проверки пожарных гидрантов, заборных устройств в водоемах, пожарных насосов и щитов	ППБ 01-03 — п. 89
32	Эксплуатационный журнал системы пожарной автоматики	РД 009-01-96 — п. 1.5, приложение 1
33	Журнал учета технического обслуживания и ремонта установки пожаротушения	РД 34.49.501-95 — п. 5.1.4
34	Журнал учета неисправностей систем автоматической противопожарной защиты	ППБ 01-03 — п. 34. РД 009-01-96 — подп. «н» п. 1.5
35	Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию (ТО) и планово-предупредительному ремонту (ППР) систем пожарной автоматики	РД 009-02-96 — п. 2.10
36	Акт о проведении практического занятия по эвакуации из здания	ППБ 01-03 — п. 16

№ п/п	Наименование документа	Основание
37	Акт испытаний внутреннего противопожарного водопровода на работоспособность	Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода, 2005 разработана ФГУ ВНИИПО МЧС России (далее — Методика) — п. 4.7.1
38	Протокол испытаний внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу	Методика — п. 4.7.3
39	Протокол испытаний клапанов пожарных кранов на исправность	Методика — п. 5.6.1
40	Акт на списание рукавов	Инструкция — п. 3.5.3
41	Протокол испытаний наружных пожарных металлических лестниц	ППБ 01-03 — п. 41. НПБ 245-2001 — п. 5.1
42	Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий	НПБ 232-96 — п. 4.1. ППБ 01-03 — п. 36
43	Акт отбора проб	НПБ 232-96 — п. 4.1
44	Акт обследования	РД 78.145-93 — п. 1.12
45	Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ	РД 78.145-93 — п. 1.20
46	Акт о проведении входного контроля	РД 78.145-93 — п. 1.23
47	Акт об окончании монтажных работ	РД 78.145-93 — п. 2.1.5
48	Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	РД 78.145-93 — п. 10.4.10
49	Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок	РД 78.145-93 — п. 12.3
50	Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу	РД 78.145-93 — п. 12.21.19
51	Акт освидетельствования скрытых работ (канализация)	РД 78.145-93 — п. 12.24.13
52	Акт освидетельствования скрытых работ (прокладка кабельных линий в земле)	РД 78.145-93 — п. 12.25.8

№ п/п	Наименование документа	Основание
53	Протокол прогрева кабелей на барабанах	РД 78.145-93 – п. 12.25.13
54	Акт об окончании пусконаладочных работ	РД 78.145-93 – п. 15.8
55	Акт о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию	РД 78.145-93 – п. 16.14
56	Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации	РД 78.145-93 – п. 19.2
57	Акт о приемке системы в эксплуатацию	РД 009-01-96 – п.1.5.1
58	Акт первичного обследования систем пожарной автоматики	РД 009-02-96 – п. 2.7
59	Акт на выполненные работы по первичному обследованию систем пожарной автоматики	РД 009-02-96 – п. 2.7
60	Акт технического освидетельствования автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	РД 009-02-96 – п. 1.11
61	Акт промывки трубопроводов установки пожаротушения	РД 34.49.501-95 – п. 5.1.6
62	Акт гидравлического испытания трубопроводов установки пожаротушения	РД 34.49.501-95 – п. 5.1.6
63	Протокол приемосдаточных и периодических испытаний систем противодымной защиты	НПБ 240-97 – п. 7.1
64	Паспорт систем пожарной автоматики	РД 009-02-96 – п. 2.10
65	Паспорт на огнетушитель	НПБ 166-97 – п. 7.6
66	Паспорт рукава	Инструкция – п. 3.4.2
67	Типовой регламент № 1 технического обслуживания систем водяного (пенного) пожаротушения	РД 009-01-96 – п. 1.5.1
68	Типовой регламент № 2 технического обслуживания систем газового пожаротушения	РД 009-01-96 – п. 1.5.1

№ п/п	Наименование документа	Основание
69	Типовой регламент № 3 технического обслуживания систем пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации	РД 009-01-96 — п. 1.5.1
70	Типовой регламент № 4 технического обслуживания систем противодымной защиты зданий и сооружений	РД 009-01-96 — п. 1.5.1
71	График проведения ТО и ППР системы пожарной автоматики	РД 009-02-96 — п. 3.1
72	Наряд-допуск на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах	Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах, утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 23 июня 2000 г. № 38 (РД 09-364-00)

Содержание

Введение	3
Документация по пожарной безопасности	5
1. Приказ о назначении лица, ответственного за противопожарную безопасность, и о создании квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности	11
2. Приказ о мерах по обеспечению пожарной безопасности	56
3. Приказ о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях	74
4. Приказ о создании добровольной пожарной дружины	83
5. Приказ об организации работы по обеспечению пожарной безопасности	96
6. Приказ о назначении лица, ответственного за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения	122
7. Приказ об организации безопасной эксплуатации электроустановок	138
8. Приказ о назначении лица, ответственного за электрохозяйство	153
9. Приказ об установлении противопожарного режима	164
10. Приказ о порядке производства работ в условиях повышенной опасности	178
11. Приказ о создании пожарно-технической комиссии, проведении противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму с работниками	195
12. Приказ об утверждении Перечня локальных актов по пожарной безопасности	200
13. Приказ о введении в действие инструкций о мерах пожарной безопасности	203
14. Приказ о проведении тренировки по эвакуации и тушению условного пожара	214
15. Приказ об итогах подготовки и проведения противопожарной тренировки	230
16. Приказ о режиме курения и пользования электронагревательными приборами	232
17. Должностная инструкция инженера по пожарной безопасности	234
18. Инструкция о порядке совместных действий администрации объекта и пожарной охраны при ликвидации пожара	239
19. Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала при поступлении сигнала о пожаре	242

20. Инструкция для ответственного за пожарную безопасность помещения	244
21. План противопожарных мероприятий	246
22. План эвакуации	249
23. План расстановки транспортных средств	253
24. Журнал проверки противопожарного состояния помещений перед их закрытием по окончании работы	255
25. Журнал контроля состояния первичных средств пожаротушения	257
26. Журнал технического обслуживания огнетушителей	259
27. Журнал проведения испытаний и перезарядки огнетушителей	263
28. Ведомость состояния рукавного хозяйства	267
29. Журнал учета пожарных кранов	272
30. Журнал технического освидетельствования пожарных кранов	273
31. Журнал проверки пожарных гидрантов, заборных устройств в водоемах, пожарных насосов и щитов	274
32. Эксплуатационный журнал системы пожарной автоматики	276
33. Журнал учета технического обслуживания и ремонта установки пожаротушения	279
34. Журнал учета неисправностей систем автоматической противопожарной защиты	281
35. Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию (ТО) и планово-предупредительному ремонту (ППР) систем пожарной автоматики	283
36. Акт о проведении практического занятия по эвакуации из здания	286
37. Акт испытаний внутреннего противопожарного водопровода на работоспособность	289
38. Протокол испытаний внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу	293
39. Протокол испытаний клапанов пожарных кранов на исправность	298
40. Акт на списание рукавов	301
41. Протокол испытаний наружных пожарных металлических лестниц	303
42. Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий	308
43. Акт отбора проб	311
44. Акт обследования	313
45. Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ	317
46. Акт о проведении входного контроля	318
47. Акт об окончании монтажных работ	320
48. Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	322
49. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок	324
50. Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу	326

51. Акт освидетельствования скрытых работ (канализация)	328
52. Акт освидетельствования скрытых работ (прокладка кабельных линий в земле)	330
53. Протокол прогрева кабелей на барабанах	332
54. Акт об окончании пусконаладочных работ	334
55. Акт о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию	336
56. Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации	340
57. Акт о приемке системы в эксплуатацию	342
58. Акт первичного обследования систем пожарной автоматики	345
59. Акт на выполненные работы по первичному обследованию сис- тем пожарной автоматики	348
60. Акт технического освидетельствования автоматических устано- вок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и ох- ранно-пожарной сигнализации	349
61. Акт промывки трубопроводов установки пожаротушения	352
62. Акт гидравлического испытания трубопроводов установки пожа- ротушения	354
63. Протокол приемо-сдаточных и периодических испытаний систем противодымной защиты	356
64. Паспорт систем пожарной автоматики	360
65. Паспорт на огнетушитель	362
66. Паспорт рукава	364
67. Типовой регламент № 1 технического обслуживания систем во- дяного (пенного) пожаротушения	365
68. Типовой регламент № 2 технического обслуживания систем газо- вого пожаротушения	368
69. Типовой регламент № 3 технического обслуживания систем по- жарной сигнализации	370
70. Типовой регламент № 4 технического обслуживания систем про- тиводымной защиты зданий и сооружений	372
71. График проведения ТО и ППР системы пожарной автоматики ...	374
72. Наряд-допуск на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах	376