



КОСТРОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ «ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»  
(КОО ВДПО)

156013, г. Кострома, пр-т Мира, 149 А, т/ф.55-71-21, e-mail: vdpo44@mail.ru

---

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель совета КОО ВДПО

\_\_\_\_\_ А.Л. Одинцов  
Приказ № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
по пожарно-техническому минимуму

**Категория слушателей:** руководители и ответственные лица за пожарную  
безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов

**Срок обучения:** 16 часов

**Форма обучения:** очная с использованием дистанционных образовательных технологий

**Программу разработали:**

Гусарова А.Ю., заместитель председателя  
по развитию КОО ВДПО

Сусоева И.В., к.т.н., доцент кафедры промышленной экологии и безопасности,  
преподаватель КОО ВДПО

г. Кострома  
2021 год

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных лиц за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов (далее – Программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013, регистрационный номер 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013 № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.01.2014, регистрационный номер 31014).

Реализация Программы должна обеспечить приобретение знаний и умений, необходимых обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

### **Цели обучения**

Целями обучения являются:

- совершенствование профессиональных компетенций в сфере пожарной безопасности, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов;
- приобретение слушателями знаний об основах пожарной безопасности в Российской Федерации, организации работ по предупреждению пожаров;
- повышение ответственности у слушателей за обеспечение пожарной безопасности;
- овладение слушателями приемами и способами действий при возникновении пожара, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

### **Планируемые результаты обучения**

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели должны **знать**:

- требования пожарной безопасности – законодательства в области пожарной безопасности, в том числе: федерального законодательства, сводов правил, национальных стандартов, также требований пожарной безопасности, установленных правилами и инструкциями по пожарной безопасности в объеме, необходимом для пожаробезопасного выполнения работ;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которых могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- анализ пожарной безопасности организации, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающий противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- обеспечение противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны **уметь:**

- соблюдать установленные требования противопожарного режима;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны **владеть:**

- практическими навыками применения соответствующих первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
<b>Модули, обязательные к изучению</b>				
1	Общие вопросы организации обучения Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	2	2	
2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	1	1	
3	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов	2	2	
4	Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах	2	2	
5	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара	4	4	
6	Система предотвращения пожаров, системы противопожарной защиты. Действия при пожарах	4	2	2
<i>Итоговая аттестация</i>		1	1	
<i>Итого</i>		16	14	2

#### **Тема 1. Общие вопросы организации обучения. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

- Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.
- Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.
- Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. Права и обязанности руководителей организаций и лиц,

осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре.

- Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

## **Тема 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

- Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
- Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.
- Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)
- Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

## **Тема 3. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов**

- Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона и Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.
- Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских.
- Обучение рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности. Организация учений по эвакуации с объекта.

## **Тема 4. Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и**

## **реконструируемых объектах**

- Анализ пожаров и загораний от наиболее распространенных причин на объектах строительства района, области. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов. Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители.
- Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов, нагревательных приборов и вентиляционных установок. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, при применении открытого огня и при курении.
- Требования правил пожарной безопасности в Российской Федерации. Особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов. Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений).
- Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек-временок, электроустановок, электроэкранов, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам.
- Содержание территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения: при эксплуатации печей каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах). Требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

## **Тема 5. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

- Классификация пожаров. Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.
- Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.
- Молниезащита зданий и сооружений. Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

- Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противоподымной защиты. Требования к системам вентиляции и противоподымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.
- Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).
- Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.
- Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### **Тема 6. Система предотвращения пожаров, системы противопожарной защиты. Действия при пожарах.**

- Способы исключения условий образования горючей среды.
- Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.
- Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.
- Пути эвакуации людей при пожаре. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.
- Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту).

Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей.  
Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

- Система противодымной защиты
- Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений
- Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.
- Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации. Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации.
- Источники противопожарного водоснабжения

#### **Практические занятия**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.



## Оценка качества освоения Программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации).

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

### Примерный перечень вопросов:

1. Допускается ли совместное хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение или взрыв?
2. Запрещается начинать окрасочные работы, если ремонтные работы с применением открытого огня ведутся ближе какого расстояния?
3. Ниже, какой температуры воздуха запрещается устанавливать на улице или в холодном помещении огнетушители ОВП-10?
4. На какой высоте от уровня пола до верхней части огнетушителя следует устанавливать огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг?
5. Разрешается ли установка газовых баллонов и другой аппаратуры для проведения сварки непосредственно в кабельных сооружениях?
6. Под каким напряжением разрешается тушить электрооборудование углекислотным огнетушителем емкостью до 3 л?
7. В каких случаях запрещается приступать к огневым работам?
8. Что обязан иметь при себе персонал во время выполнения сварочных и других огнеопасных работ?
9. На кого возлагается ответственность за противопожарное состояние предприятий?
10. Где разрешено курение на территории предприятия?
11. В какие сроки проводится проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) деревянных конструкций?
12. Где должны устанавливаться первичные средства пожаротушения в складских помещениях?
13. Ниже какой температуры воздуха запрещается устанавливать на улице или в не отапливаемом помещении огнетушители ОВП-10?
14. Какой сигнальный цвет используется в целях предупреждения, возможной опасности?
15. Какой порядок действия работника при возникновении пожара?
16. Что даёт право на проведение временных огневых работ на производстве (объекте)?
17. Для чего применяются порошковые огнетушители?
18. Какое безопасное расстояние до прибора при тушении электроустановок углекислотным огнетушителем необходимо соблюдать?
19. Какой должна быть высота перегородки на постоянном месте сварочных работ?
20. На каком минимальном расстоянии допускается разведение костров, сжигание мусора, отходов и тары от зданий и сооружений под контролем обслуживающего персонала?
21. Укажите порядок и последовательность приведения в действие огнетушителя ОП-10
22. Укажите последовательность приведения в действие огнетушителя ОУ-2.
23. Какие огнетушители можно применять для тушения электрооборудования под напряжением?
24. Кто обязан обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения?
25. В какие цвета окрашивают предписывающие и указательные знаки безопасности?
26. Укажите последовательность приведения в действие порошкового огнетушителя (ОП).

27. Какими огнетушителями допускается тушить электроустановки под напряжением до 1000 В?
28. В какие сроки производится проверка взвешиванием углекислотных огнетушителей?
29. Что включает в себя ежегодное ТО углекислотного огнетушителя?
30. Что включает в себя ежемесячное ТО углекислотного огнетушителя?
31. По какому нормативному документу производится расчет категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности и классу зоны?
32. В какие сроки должны подвергаться эксплуатационным испытаниям наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений?
33. Какими средствами пожаротушения не допускается тушить электроустановки находящиеся под напряжением?
34. На какой высоте устанавливаются огнетушители в помещениях?
35. При какой температуре должны быть сняты и убраны в теплое помещение водные и пенные огнетушители, установленные в не отапливаемых помещениях и в не помещений, на холодное время года?
36. Как вызвать пожарную охрану по ручному пожарному извещателю?

## **Организационно-педагогические условия реализации программы**

Кадровое обеспечение программы составляют преподаватели КОО ВДПО и приглашенные специалисты.

### **Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс осуществляется в учебном классе, где создана предметная информационная образовательная среда, отвечающая современным требованиям для обеспечения образовательного процесса. В распоряжении преподавателей и слушателей имеется доступ в сеть Интернет, в том числе и посредством Wi-Fi.

### **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

- Федеральный закон №122-ФЗ «О пожарной безопасности» от 22.08.2004г.;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390)
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме"
- НПБ 104-03 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
- НПБ-151В-88 (2000) «Правила пожарной безопасности для видеокомплексов, размещаемых в пассажирских зданиях».
- НПБ 251-98 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».
- НПБ 249-97 «Светильники. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
- НПБ 245-2001 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования и методы испытаний (взамен НПБ 245-97)».
- НПБ 240-97 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».
- НПБ 251-98 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».
- НПБ 235-97 «Электронагревательные приборы для бытового применения. Требования пожарной безопасности и методы испытаний».
- НПБ 234-97 (с изм. от 2.10.2001 г.) «Гирлянды электрические световые. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
- НПБ 231-96 «Потолки подвесные. Методы испытания на огнестойкость».
- НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
- НПБ 151-2000 «Шкаф пожарный. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний (взамен НПБ 151-96)».
- НПБ 107-97 «Определение категорий наружных установок по пожарной безопасности».
- НПБ 105-95 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности».
- НПБ 105-95 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (взамен ОНТП 24-86)».
- НПБ 88-2001 (с изм. от 31.12.2002 г.) «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования». (взамен СНиП 2.04.09-84, НПБ 21-98, НПБ 22-96, НПБ 56-96).
- НПБ 87-2001 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний». (взамен НПБ 69-98).
- ГОСТ 27990-88 (2001) «Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования».
- ГОСТ 26342-84 (2001) «Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры».
- ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний». (взамен ГОСТ Р 51057-97).

ГОСТ 27331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров».  
ГОСТ 12.3.003-86 (2000) ССБТ. «Работы электро-сварочные. Требования безопасности».  
ГОСТ 12.1.033-81 (2001) ССБТ. «Пожарная безопасность. Термины и определения».  
ГОСТ 12.1.018-93 (2001) ССБТ. «Пожаро-взрывобезопасность статического электричества. Общие требования».  
РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ» (взамен ОСТ 25 950-81, ОСТ 25 951-81).  
РД 34.21.122-87. «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».  
СНиП 21-01-97 (1999, с изм. 2002 г.). «Пожарная безопасность зданий и сооружений».  
СНиП 31-04-2001. «Складские здания» (с 01.01.2002 взамен СНиП 2.11.01-85).  
СНиП II-35-76 (с изм. 1978, 1998 г.г.). «Котельные установки».