

СПРАВОЧНИК РУКОВОДИТЕЛЯ
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ**

№ 6
ИЮНЬ
2010

www.resobr.ru

Пожарная безопасность образовательного учреждения



Спецвыпуск



МЦФЭР
ресурсы
образования

**ЗАВЕРШАЕТСЯ ПОДПИСКА
НА II ПОЛУГОДИЕ 2010 ГОДА**

Завершается подписка!

Читайте во II полугодии 2010 года:



www.edu.resobr.ru

- Планы работы структурных подразделений учреждения
- Циклограмма приказов школы
- Обновление должностных инструкций работников ОУ
- Экономия ФОТ и порядок его использования
- Правила предоставления ОУ отсрочки по уплате налогов
- Циклограмма работы школьного бухгалтера на I полугодие 2011 г.
- Подготовка отчета о расходовании финансовых и материальных средств
- Оплата жилищно-коммунальных услуг ОУ
- Сдача в архив документации по оплате труда
- Учет состояния здоровья школьников
- Комментарии экспертов к нормативным документам

А также пошаговые инструкции для руководителя

Не успеваете на почту?

Подпишитесь в редакции!

Отдел по работе с клиентами

Тел.: (495) 937-9082, 933-6317

Факс: (495) 933-5262

E-mail: ap@mcferru.ru



Подписные индексы в каталогах:

«Роспечать» – 81319

«Почта России» – 99742

«Пресса России» – 44733

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Абанкина Т.В. – директор Центра прикладных экономических исследований и разработок Института развития образования Государственного университета – Высшей школы экономики
- Анишина Т.П. – главный редактор информационного центра “МЦФЭР Ресурсы образования”
- Басова Е.Ю. – руководитель информационного центра “МЦФЭР Ресурсы образования”
- Башев В.В. – министр образования и науки Красноярского края
- Башкина Г.В. – начальник отдела экономики образования Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской области “Академия социального управления”
- Богданова Е.В. – главный редактор Издательского дома МЦФЭР
- Бутко Е.Я. – заместитель руководителя Федерального агентства по образованию
- Гринько В.С. – доктор экономических наук, начальник отдела Федерального агентства по образованию
- Голышников В.И. – кандидат экономических наук, начальник отдела социального развития Федерального агентства по образованию
- Держицкая О.Н. – директор ГУ Московский центр качества образования
- Курнешова Л.Е. – первый заместитель руководителя Департамента образования города Москвы
- Левицкий М.Л. – директор Института подготовки руководящих педагогических кадров, декан экономического факультета Московского городского педагогического университета
- Никоненко Е.В. – заместитель руководителя Департамента образования города Москвы по экономическим и финансовым вопросам
- Решетников Н.Н. – заведующий кафедрой управления образованием Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования
- Спаская Е.Б. – первый проректор Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования
- Тараданова И.И. – заместитель начальника управления по контролю и надзору в сфере образования Департамента образования города Москвы
- Харисов Ф.Ф. – руководитель Центра антропологии, здоровья и экспертизы здоровьесберегающих технологий ФИРО, член-корреспондент РАО

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

- Вавилов А.И. – старший научный сотрудник Центра правовых прикладных разработок Института развития образования НИУ – Высшей школы экономики
- Минько Н.Г. – начальник Управления образования Южного округа Департамента образования города Москвы
- Нагай Д.Г. – начальник Управления планирования, координации и обеспечения деятельности Федерального института развития образования
- Нефедова З.А. – генеральный директор агентства “Социальный проект”
- Рачевский Е.Л. – заслуженный учитель РФ, директор ГОУ Центр образования № 548 “Царицыно”
- Судариков В.А. – эксперт
- Чеха В.В. – кандидат юридических наук, проректор по правовым вопросам и имущественным отношениям Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева

СОДЕРЖАНИЕ

Актуальная тема

8 Современные подходы к обеспечению пожарной безопасности школы

Основные положения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”. Соблюдение правил эксплуатации зданий. Проведение профилактических противопожарных мероприятий. Определение способа оповещения о пожаре в зависимости от типа ОУ

Оценка пожарного риска

14 Составление и регистрация пожарной декларации

Форма и правила заполнения декларации пожарной безопасности ОУ. Юридическая ответственность декларанта. Внесение изменений в декларацию и порядок ее регистрации

Меры пожарной безопасности

24 Организация пожарной безопасности образовательного учреждения

Разработка локальных нормативных актов. Обеспечение пожарной безопасности во время массовых мероприятий. Проведение огнезащитной обработки пожароопасных конструкций. Планирование пожарно-профилактической работы

Противопожарная подготовка

38 Обучение учащихся и педагогов мерам пожарной безопасности

Содержание пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность. Виды и порядок проведения противопожарных инструктажей. Подготовка внештатной пожарной команды. Организация занятий с учащимися по изучению правил пожарной безопасности

48 Действия работников школы при возникновении и ликвидации пожара

Оповещение о возникновении пожара. Эвакуация учащихся и персонала из здания ОУ. Способы и средства гашения огня. Оказание первой доврачебной помощи при ожогах, переломах, ранении, тепловом ударе

Техническое оснащение

57 Установка и эксплуатация пожарной сигнализации и первичных средств пожаротушения

Оснащение зданий и помещений ОУ автоматической пожарной сигнализацией. Виды пожарных извещателей. Классификация огнетушителей. Правила эксплуатации первичных средств пожаротушения и противопожарных водопроводов

Нормативные документы

Документы федеральных органов власти

- 67** Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” (извлечения)
- 94** Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ “О пожарной безопасности” (извлечения)
- 105** Постановление Правительства РФ от 07.04.2009 № 304 “Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска”
- 107** Приказ МЧС России от 26.03.2010 № 135 “О внесении изменений в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91”

СПЕЦВЫПУСК ПОДГОТОВИЛИ:

- Парфенов А.А.** – кандидат военных наук, доцент, член-корреспондент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности
- Жеребцов В.И.** – заместитель директора по обеспечению безопасности ГОУ “Гимназия № 1554”, г. Москва

Современные подходы к обеспечению пожарной безопасности школы

Обновление нормативной правовой базы

В течение последних десяти лет проводилась серьезная работа по обновлению и совершенствованию нормативной правовой базы, регулирующей функционирование системы пожарной безопасности РФ. Необходимость в этом назрела уже давно. Многие документы в области пожарной безопасности противоречили друг другу, что создавало на практике немало трудностей. Кроме того, устаревшие нормы тормозили внедрение современных технологий, позволяющих снизить риски возникновения пожаров и обеспечить приемлемый уровень противопожарной защиты населения.

22 июля 2008 г. был принят Федеральный закон № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” (далее – Закон № 123-ФЗ), который установил общие принципы обеспечения пожарной безопасности в РФ, требования пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, а также критерии оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Основными задачами технического регламента Закона № 123-ФЗ являются:

- комплексное обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, в т. ч. государственного и муниципального имущества, а также имущества физических и юридических лиц;
- внедрение системы гибкого нормирования в области пожарной безопасности в результате использования механизмов оценки пожарного риска, широко применяемых в развитых странах;
- повышение уровня пожарной безопасности людей и защищенности имущества собственников в результате оптимизации системы требований пожарной безопасности;
- установление общих требований пожарной безопасности к пожарнотехнической продукции и продукции общего назначения;
- упрощение системы нормативных документов по пожарной безопасности в результате концентрации обязательных требований в одном законодательном акте РФ;
- обеспечение объективности и прозрачности процедур проверки выполнения требований пожарной безопасности, выработки действенных мер, направленных на повышение персональной ответственности ин-

Основные задачи технического регламента

спекторов государственного пожарного надзора за состоянием пожарной безопасности.

В статье 63 Закона № 123-ФЗ установлены следующие первичные меры пожарной безопасности:

1) реализация полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработка и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в различных планах и программах, в т. ч. программах развития территории, обеспечения надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержания в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработка и организация выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) составление плана привлечения специальных формирований и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль его выполнения;

5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организация обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганда пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в т. ч. участия в борьбе с пожарами.

Закон № 123-ФЗ впервые определил нормы времени оперативного реагирования на сообщение о пожаре, в частности нормативы прибытия первого подразделения пожарной команды к месту вызова. В соответствии со ст. 76 это время в городе не должно превышать 10 мин, в сельской местности – 20 мин.

Кроме того, Закон № 123-ФЗ установил требования:

- оценки пожарного риска как числового индикатора для определения достаточности или недостаточности принимаемых собственником мер для обеспечения безопасности объекта защиты;
- независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности);
- составления и регистрации декларации пожарной безопасности.

Таким образом, установленные техническим регламентом общие требования пожарной безопасности и принятые подзаконные нормативные

акты позволили снять существующие противоречия в законодательстве, а также создать стройную, отлаженную систему взаимоотношений собственников объектов и надзорных органов.

Для реализации положений технического регламента были разработаны соответствующие своды правил и национальных стандартов.

Свод правил определяют основные требования к пожарной безопасности объектов защиты по четырем направлениям:

- предотвращение возгораний;
- ограничение распространения пожара;
- организация эвакуации людей;
- создание условий для тушения пожара и проведения спасательных работ.

В частности, свод правил **“Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. СП 1.13130.2009”** разработан в соответствии со ст. 89 Закона № 123-ФЗ и устанавливает требования к эвакуационным путям и выходам зданий, сооружений и строений, свод правил **“Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. СП 3.13130.2009”** разработан в соответствии со ст. 84 Закона № 123-ФЗ и устанавливает требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях, сооружениях и строениях, свод правил **“Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. СП 5.13130.2009”** разработан в соответствии со ст. 42, 45, 46, 54, 83, 84, 91, 103, 104, 111–116 Закона № 123-ФЗ и устанавливает нормы и правила проектирования автоматических установок пожаротушения и сигнализации*, свод правил **“Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009”** разработан в соответствии со ст. 43 и 60 Закона № 123-ФЗ и устанавливает требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, а также источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям**.

В целом своды правил систематизируют требования пожарной безопасности по различным направлениям, позволяют устранить те или иные противоречия в документах, разъясняют и уточняют трактовку их положений.

Национальные стандарты определяют:

- общие технические требования и методы испытаний пожарной техники, пожарно-технического вооружения и снаряжения пожарных;

* Настоящий свод правил распространяется на проектирование автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации для зданий и сооружений различного назначения, в т. ч. возводимых в районах с особыми климатическими условиями, и ссылается на 50 соответствующих ГОСТов.

** Данный документ содержит ссылки на 20 соответствующих ГОСТов, прямо или частично касающихся вопросов использования огнетушителей.

Национальный стандарт
“Объекты образования.
Требования пожарной
безопасности”

- показатели пожарной опасности строительных материалов, конструкций и электротехнических изделий;
- методы определения категорий зданий, помещений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

Руководителю образовательного учреждения (далее – ОУ) в первую очередь следует обратить внимание на Национальный стандарт “Объекты образования. Требования пожарной безопасности”.

Проект данного документа содержит требования пожарной безопасности, предъявляемые к объектам образования на этапах их проектирования и строительства, в процессе капитального ремонта, реконструкции, технического перевооружения, изменения функционального назначения, эксплуатации и технического обслуживания.

Согласно указанному стандарту к объектам образования в РФ относятся:

- дошкольные образовательные учреждения (детские ясли, сады, в т. ч. с ночным пребыванием, семейные детские сады и т. п.);
- общеобразовательные учреждения (школы, гимназии, лицеи и т. п.);
- специальные (коррекционные) образовательные учреждения;
- учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- учреждения начального и среднего профессионального образования;
- учреждения высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов;
- образовательные учреждения для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- учреждения дополнительного образования детей;
- другие учреждения, осуществляющие образовательный процесс.

Указанный национальный стандарт устанавливает и регулирует:

- общие требования к обеспечению пожарной безопасности ОУ;
- требования пожарной безопасности к зданиям;
- порядок размещения зданий и обеспечение их проходами, проездами и подъездами;
- объемно-планировочные и конструктивные решения внутри зданий и помещений;
- порядок создания в ОУ зон безопасности;
- определение эвакуационных путей и выходов;
- порядок обеспечения ОУ наружными и внутренними противопожарным водоснабжением, установками пожаротушения, пожарной сигнализацией, системой оповещения и противодымной защитой;
- проведение в ОУ мероприятий по обеспечению противопожарного режима.

Проект Национального стандарта “Объекты образования. Требования пожарной безопасности” предполагает выполнение следующих требований к эксплуатации здания ОУ:

Основные требования
к эксплуатации здания

- соответствие мероприятий по содержанию здания и обеспечению работоспособности всех систем противопожарной защиты требованиям проектной и технической документации;
- точное выполнение требований нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке;
- осуществление контроля при проведении ремонтных работ за недопущением изменений конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности, и применением конструкций и материалов, не отвечающих требованиям пожарной безопасности.

Согласно проекту Национального стандарта “Объекты образования. Требования пожарной безопасности” к основным профилактическим мероприятиям по предотвращению пожара в ОУ относятся:

- обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность один раз в три года;
- проведение с педагогами и обслуживающим персоналом противопожарных инструктажей;
- организация занятий по изучению правил пожарной безопасности с учащимися старших классов не реже одного раза в учебную четверть;
- проведение предупредительных бесед с учащимися младших классов;
- установление порядка действий при возникновении пожара;
- назначение дежурного администратора, ответственного за оповещение в случае возникновения пожара;
- проведение практических занятий по эвакуации учащихся и сотрудников ОУ не реже одного раза в квартал;
- разработка предварительных документов о действиях пожарных подразделений (план тушения пожара и карточка тушения пожара);
- оснащение ОУ техническими средствами оповещения о пожаре;
- обеспечение ОУ первичными средствами пожаротушения.

Проект Национального стандарта “Объекты образования. Требования пожарной безопасности” определяет основные способы оповещения о пожаре для различных типов ОУ. Так, например, для дошкольных образовательных учреждений, специальных образовательных учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, образовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями здоровья в качестве способа оповещения предлагается подача звуковых и световых сигналов во всех помещениях здания с постоянным или временным пребыванием в них людей. Для общеобразовательных учреждений, учреждений начального и среднего профессионального образования, учреждений высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования, учреждений дополнительного образования детей предлагается трансляция специально разработанных текстов, на-

правленных на предотвращение паники и других ситуаций, усложняющих эвакуацию, во все помещения.

Очевидно, что принятие Национального стандарта “Объекты образования. Требования пожарной безопасности” потребует организации большого комплекса мероприятий: уточнения, а при необходимости переработки нормативно-правовой базы ОУ, регламентирующей вопросы пожарной безопасности; дополнительного оснащения ОУ системами оповещения и первичными средствами пожаротушения; внесения изменений в план занятий по противопожарной подготовке персонала и учащихся. Результатом проведения мероприятий должно стать снижение рисков возникновения пожаров и минимизация их последствий.

Нормативные документы

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. СП 1.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 171)

Свод правил “Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179)

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. СП 5.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175)

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. СП 3.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 173)

Составление и регистрация пожарной декларации

Декларация пожарной безопасности образовательного учреждения (далее – декларация) разрабатывается в соответствии с положениями ст. 64 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”. Форма и правила заполнения декларации определены приказом МЧС России от 24.02.2009 № 91 “Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности” и приказом МЧС России от 26.03.2010 № 135 “О внесении изменений в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91”.

Декларация состоит из трех разделов:

1. Оценка пожарного риска.

В разделе указываются расчетные значения уровня пожарного риска и допустимые значения уровня пожарного риска, а также комплекс выполняемых инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска.

2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара.

Раздел либо заполняется ответственным лицом исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара в ОУ, либо содержит реквизиты документов страхования.

3. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты.

В разделе указывается перечень статей (частей, пунктов) федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности для конкретного объекта защиты.

Декларация составляется в двух экземплярах, подписывается декларантом и представляется (направляется) непосредственно, либо по почте, либо в установленном законодательством РФ порядке при помощи системы электронного документооборота в территориальный отдел структурного подразделения территориального органа МЧС России. Полнота и достоверность содержащихся в ней сведений проверяются должностными лицами органа МЧС России при проведении мероприятий по контролю.

Отказом в регистрации декларации может послужить только ее несоответствие установленной форме.

В случае изменений содержащихся в декларации сведений декларация уточняется либо составляется заново. Изменения прилагаются к декларации и регистрируются в установленном порядке.

Приложение 1

Зарегистрирована

(наименование органа МЧС России)

_____ 2010 г.

Регистрационный № _____

**ДЕКЛАРАЦИЯ
пожарной безопасности
(вариант)**

Настоящая декларация составлена в отношении _____ * (далее – ОУ).

Свидетельство о государственной аккредитации: _____

Лицензия: _____

Идентификационный номер налогоплательщика: _____

Юридический адрес объекта защиты: _____

Адрес фактического местонахождения объекта защиты: _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-mail: _____

1. Оценка пожарного риска

Расчет пожарного риска в ОУ не проводился, однако на основании косвенных признаков можно сделать вывод о том, что объект в полной мере удовлетворяет требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” (далее – Закон № 123-ФЗ) и Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03, утвержденным приказом МЧС России от 18.06.2003 № 313 (далее – ППБ 01-03), в частности:

- в ОУ нет взрывоопасных зон;
- здания и помещения ОУ (в т. ч. складские) по пожарной опасности относятся к категории “Д”;
- здания, сооружения и части зданий, а также помещения и группы помещений, функционально связанные между собой, по пожарной опасности относятся к классу Ф4.1;
- строительные конструкции зданий и сооружений по пожарной опасности относятся к классам КО и К1;

* Указывается организационно-правовая форма юридического лица, функциональное назначение, полное и сокращенное наименование объекта защиты.

- на каждом этаже зданий имеются лестничные клетки типа Л1 с естественным освещением через остекленные проемы в наружных стенах;
- в зданиях имеются наружные открытые лестницы для эвакуации людей с первого и второго этажей, которые могут быть использованы и как пожарные лестницы типа П2;
- подъезд пожарных автомобилей к зданиям осуществляется с одной продольной стороны, что допустимо для зданий, имеющих три и менее этажей; ширина проезда составляет 6 м, расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания – более 10 м;
- проезжая часть, прилегающая к зданиям, заасфальтирована и рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей;
- пожарные гидранты (ПГ) располагаются на проезжей части подъездных путей на доступном до здания расстоянии (не более 30 м);
- расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети обеспечивает пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или их части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более;
- пожарная безопасность электрооборудования и электрических сетей удовлетворяет требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, Своду правил “Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий” (СП 31-110-2003), утвержденных постановлением Госстроя России от 26.10.2003 № 194, и п. 4 ст. 82 Закона № 123-ФЗ;
- контейнерные площадки для бытовых отходов и мусора размещены на расстоянии 15 м от зданий и относятся к категории пожарной опасности “Д_н”;
- расстояние от гаража и открытых автостоянок до окон зданий составляет не менее 11 и 15 м соответственно.

Здания ОУ оснащены **пожарной техникой**.

А. Первичные средства пожаротушения

В зданиях ОУ имеются огнетушители: порошковые типов ОП-4(з)-АВСЕ, ОП-5(з)-АВСЕ, ОПУ-5 и углекислотные типа ОУ-2-ВСЕ. Их количество соответствует нормам ППБ 01-03 и составляет в зданиях № 1 и № 2 соответственно 50 и 22 шт.

Перезарядка (обновление) огнетушителей осуществляется в сроки, указанные в паспорте, или через каждые 5 лет со дня зарядки огнетушителя.

Пожарные щиты расположены в доступных местах в проходах к запасному выходу и укомплектованы порошковым огнетушителем ОП-5(з), двумя пожарными ведрами и багром.

Б. Охранно-пожарное оборудование

Здания (учебные корпуса) ОУ оснащены:

- автоматической пожарной сигнализацией на базе приемно-контрольного охранно-пожарного прибора ВЭРС-БР-24;
- системами оповещения о пожаре на базе усилителей РУШ-б100М, “Октава” и блока речевого оповещения о пожаре “Орфей” с встроенным резервным аккумулятором (12 В, 2 А/ч);

- телефонным автодозвонивателем “Dial 07M” для автоматической передачи голосового тревожного сообщения с номера “404-92-04” на номер “01”;
- дымовыми извещателями о пожаре, которые установлены в каждом помещении учебных корпусов и в подвалах;
- ручными пожарными извещателями, которые установлены на путях эвакуации на каждом этаже и в подвалах, а также в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

Приборы управления автоматической пожарной сигнализацией обеспечивают:

- реализацию поэтажного и позонного алгоритмов управления автоматическими системами противопожарной защиты;
- визуальный контроль данных о срабатывании элементов автоматических систем противопожарной защиты в пределах помещения, зоны, пожарного отсека и здания в целом;
- контроль и повременную регистрацию данных о срабатывании элементов автоматических систем противопожарной защиты;
- передачу информации о пожаре на номер “01”.

Контроль работоспособности охранно-пожарного оборудования осуществляется ежедневно. Техническое обслуживание проводится обслуживающей организацией регулярно, не реже одного раза в квартал, о чем составляется акт приемки выполненных работ, а также по заявке в случае отказа системы или ложного срабатывания автоматической пожарной сигнализации.

В. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

В качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в ОУ используются самоспасатели – защитный капюшон “Феникс” и газодымозащитный комплект (ГДЗК).

СИЗОД оснащены все учебные и служебные кабинеты (не менее 30 комплектов в классе и по числу работников в служебном кабинете).

В ОУ регулярно проводятся инструктажи по правилам применения СИЗОД и оказанию доврачебной помощи пострадавшим.

Г. Внутренний пожарный водопровод

Здания ОУ оборудованы противопожарным водопроводом, подключенным к централизованной водопроводной сети.

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода обеспечивает подачу компактной струи воды на расстояние не менее 20 м и соответствует нормативным требованиям (п. 15 ст. 68 Закона № 123-ФЗ). Проверка работоспособности противопожарного водопровода проводится не менее двух раз в год.

Внутренний диаметр всех пожарных рукавов составляет 66 мм. В пределах пожарного отсека используют пожарные рукава длиной по 10 м.

В каждом здании установлено шесть пожарных кранов (ПК): преимущественно у входов, на площадках отапливаемых лестничных клеток, в коридорах и проходах. Каждый ПК укомплек-

тован клапаном с пожарной соединительной головкой, напорным пожарным рукавом и ручным пожарным стволом. ПК не препятствуют эвакуации людей в случае возникновения пожара или другой чрезвычайной ситуации.

Пожарные шкафы (ПШ) отвечают нормам комплектации (табл. 26 Закона № 123-ФЗ) и оборудованы соответствующими указателями (знаками пожарной безопасности).

Все ПК и ПШ удовлетворяют требованиям Нормам пожарной безопасности “Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 151-2000” (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 79), клапаны пожарных кранов – Нормам пожарной безопасности “Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 154-2000” (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 78), пожарные рукава – Нормам пожарной безопасности “Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 152-2000” (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 80), ручные пожарные стволы – Нормам пожарной безопасности “Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний. НПБ 177-99” (утв. приказом ГУГПС МВД России от 01.02.1999 № 4), соединительные головки – Нормам пожарной безопасности “Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 153-2000” (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 81), запорная арматура – ГОСТ Р 51052-2002.

Д. Пути эвакуации людей

Эвакуационные пути и запасные выходы из зданий ОУ показаны на Планах эвакуации людей из помещений при пожаре и удовлетворяют требованиям ст. 53 и 89 Закона № 123-ФЗ и ППБ 01-03.

Эвакуационные пути ведут:

а) из помещений первого этажа наружу:

- непосредственно через основной выход;
- через фойе (вестибюль), переход к запасным выходам № 3, 4, 5, 6;
- через вестибюль (фойе) к запасным выходам № 1, 2;
- через рекреационную площадку второго этажа, коридор и лестничную клетку к запасным выходам № 1, 2 на первом этаже или через основной выход;

б) из помещений любого этажа, кроме первого:

- непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- в коридор, ведущий непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- в холл (фойе), имеющий выход непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- на кровлю перехода через помещение салона второго этажа и спортивного зала через кабинет учителя физкультуры;

в) из актового зала:

- через примерную по лестнице к запасному выходу № 6;

- через первый этаж, переход к основному выходу и запасным выходам № 1, 2, 3 или через обеденный зал и запасной выход № 4.

Обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы. Организовано оповещение и управление движением людей с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения.

Продолжительность эвакуации людей из зданий в безопасную зону по результатам тренировок составляет не более 4 мин от момента обнаружения пожара, что соответствует нормативному времени.

2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц

Вероятность причинения ущерба имуществу третьих лиц в результате пожара в ОУ минимальна, поскольку:

- объект (ОУ) расположен на безопасном расстоянии (более 25 м) от жилых домов (крупноблочное исполнение), имеющих достаточно высокую степень огнестойкости;
- здания и помещения ОУ (в т. ч. складские) по пожарной опасности относятся к категории “Д”;
- здания, сооружения и части зданий, помещения и группы помещений, функционально связанные между собой, по пожарной опасности относятся к классу Ф4.1;
- строительные конструкции зданий и сооружений по пожарной опасности относятся к классам К0 и К1.

3. Федеральные законы о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты

Федеральный закон от 22.07.08 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ “О пожарной безопасности” (ред. от 25.11.2009)

Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-03 (утв. приказом МЧС России от 18.06.2003 № 313)

Правила пожарной безопасности для общеобразовательных учреждений, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений. ППБ-101-89 (утв. приказом Гособразования СССР от 04.07.1989 № 541 (ред. от 27.07.2006))

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (утв. приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204)

Санитарные нормы и правила “Пожарная безопасность зданий и сооружений. СНиП 21-01-97” (утв. постановлением Минстроя России от 13.02.1997 № 18-7 (ред. от 19.07.2002))

Свод правил "Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий. СП 31-110-2003" (утв. постановлением Госстроя России от 26.10.2003 № 194)

Нормы пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-03" (утв. приказом МЧС России от 20.06.2003 № 323)

Нормы пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. НПБ 110-03" (утв. приказом МЧС России от 18.06.2003 № 315)

Нормы пожарной безопасности "Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 154-2000" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 78)

Нормы пожарной безопасности "Шафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 151-2000" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 79)

Нормы пожарной безопасности "Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 152-2000" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 80)

Нормы пожарной безопасности "Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 153-2000" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 81)

Нормы пожарной безопасности "Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний. НПБ 177-99" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 01.02.1999 № 4 (ред. от 25.12.1999))

Нормы пожарной безопасности "Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования. НПБ 160-97" (утв. приказом ГУГПС МВД России от 24.07.1997 № 46)

ГОСТ Р 51052-2002 "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. постановлением Госстандарта России от 25.07.2002 № 288-ст)

Настоящую декларацию разработал

_____ (должность, Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ 2010 г.

М.П.

Приложение 2

ПАМЯТКА

“Порядок регистрации декларации пожарной безопасности образовательного учреждения”

1. Декларация пожарной безопасности (далее – декларация) разрабатывается в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”.
2. Декларация может составляться как на объект защиты в целом, так и на отдельные, входящие в его состав здания, сооружения, строения, к которым установлены требования пожарной безопасности.
3. Декларация разрабатывается и представляется собственником объекта защиты или лицом, владеющим им на праве пожизненного наследуемого владения, хозяйственного ведения, оперативного управления либо на ином законном основании (далее – декларант).
4. Декларация на проектируемый объект защиты составляется застройщиком либо лицом, осуществляющим подготовку проектной документации, и представляется до ввода их в эксплуатацию.
5. Декларант, разработавший декларацию, несет ответственность за полноту и достоверность содержащихся в ней сведений в соответствии с законодательством РФ.
6. В случае изменения содержащихся в декларации сведений или изменения требований пожарной безопасности декларация уточняется или составляется заново. Изменения прилагаются к декларации и регистрируются в порядке, установленном для регистрации декларации.
7. Декларация составляется согласно установленной форме в двух экземплярах, подписывается декларантом и направляется в территориальный отдел (отделение, инспекцию) структурного подразделения территориального органа Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий* (далее – орган МЧС России) непосредственно, либо по почте, либо в установленном законодательством РФ порядке при помощи системы электронного документооборота.
8. Должностные лица органа МЧС России проверяют соответствие заполнения поступившей декларации установленной форме в течение пяти рабочих дней и в случае соответствия осуществляют ее регистрацию путем внесения необходимых сведений в перечень деклараций пожарной безопасности. Полнота и достоверность сведений, содержащихся в декларации, проверяются должностными лицами органа МЧС России при проведении мероприятий по контролю.
9. При несоответствии заполнения декларации установленной форме должностные лица органа МЧС России возвращают декларацию декларанту с письменным указанием мотивированных причин отказа в ее регистрации.

* При расположении объекта защиты в пределах территорий закрытых административно-территориальных образований, особо важных и режимных организаций – в соответствующий орган ГПН специального и воинского подразделения.

10. В течение трех рабочих дней с момента присвоения декларации регистрационного номера один ее экземпляр направляется органом МЧС России декларанту. Второй экземпляр декларации хранится в органе МЧС России.

11. Для регистрации в перечне деклараций пожарной безопасности органом МЧС России декларации присваивается регистрационный номер.

Первая часть номера декларации состоит из кода(ов) населенного(ных) пункта(ов) и кода(ов) субъекта(ов) РФ, на территории которого расположен объект декларирования, в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 на момент регистрации.

При расположении объекта защиты на территории двух и более муниципальных образований, находящихся в пределах одного субъекта РФ, или на территории двух и более субъектов РФ первая часть номера декларации содержит перечень кодов населенных пунктов и субъекта (субъектов) РФ, располагаемых в номере в колонку, где расположен объект защиты.

Вторая часть номера декларации является буквенным индексом органа МЧС России, в котором зарегистрирована декларация.

Третья часть номера является порядковым номером в перечне деклараций органа МЧС России. Код населенного пункта и код субъекта РФ в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 состоит из восьми цифр. Между второй и третьей, пятой и шестой цифрами кода населенного пункта ставятся пробелы.

12. Решение об отмене регистрации декларации принимается органом МЧС России в случае:

- представления декларантом недостоверной информации;
- изменения собственника объекта или лица, владеющего объектом на праве пожизненного наследуемого владения, хозяйственного ведения, оперативного управления либо на ином законном основании;
- изменения характеристик объекта защиты, влияющих на сведения, содержащиеся в декларации, и непредоставления информации об этом в орган по месту регистрации декларации.

13. В перечне деклараций пожарной безопасности регистрируются следующие сведения:

- регистрационный номер декларации и дата его присвоения;
- полное и сокращенное наименование эксплуатирующей организации (или заказчика проекта), проектной организации (для проектируемых объектов защиты), собственника или другого лица, владеющего объектом защиты на законных основаниях;
- функциональное назначение объекта защиты;
- фамилия, инициалы и должность разработчика декларации;
- полный почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты;
- наличие дополнений к декларации;
- информация о состоянии декларации (действует/отменена регистрация).

14. Предоставление сведений, содержащихся в перечне деклараций пожарной безопасности, по запросам заинтересованных организаций осуществляется органом МЧС России бесплатно в виде выписок из указанного перечня.

Нормативные документы

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”

Приказ МЧС России от 26.03.2010 № 135 “О внесении изменений в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91”

Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 “Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности”

НОВЫЙ ежемесячный журнал «ГОСЗАКУПКИ.РУ.

Официальная информация. Письма. Комментарии. Административная практика» с ежеквартальным приложением «**АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПРАКТИКА ФАС**»



Издание для руководителей и специалистов в сфере размещения госзаказа, обладающих высокой квалификацией и активностью в поиске профессиональной информации.

Журнал и приложение к нему ориентированы на оказание практической помощи в принятии решений в области размещения госзаказа и обеспечении защиты прав и интересов участников размещения госзаказа.

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ

на журнал – 2857,80 руб.,

на комплект: журнал с приложением – 3957,80 руб.

Распространяются только по подписке.

Для своевременного получения издания не забудьте оформить подписку на II полугодие 2010 года (в стоимость подписки входит почтовая доставка):

- в отделе по работе с клиентами – тел.: (495) 937-9082 (многоканальный), факс: (495) 933-5262, e-mail: ap@mcfrru,
- на сайте www.shop.mcfrru,

на почте	Каталоги	Журнал	Комплект: журнал с приложением
	«Роспечать»	37292	37292
	«Почта России»	10276	10276
	«Пресса России»	88525	88525



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

127287, Москва, ул. 2-я Хутурская, д. 38а
www.mcfrru

Организация пожарной безопасности образовательного учреждения

Разработка локальных
нормативных актов

С целью планирования и координации действий по обеспечению пожарной безопасности администрация образовательного учреждения должна разработать и принять ряд локальных нормативных актов:

- приказ о противопожарных мероприятиях и назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность;
- инструкцию о мерах пожарной безопасности в здании ОУ и на прилегающей территории;
- план действий работников ОУ в случае возникновения пожара;
- договор о предоставлении помещений эвакуированным;
- план мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на учебный год.

В приказ руководителя ОУ о противопожарных мероприятиях и назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность (приложение 1) следует включить следующие пункты:

- назначение ответственного лица за пожарную безопасность ОУ;
- назначение ответственных за пожарную безопасность в кабинетах, коридорах, рекреациях, залах и других помещениях ОУ;
- назначение ответственных за пожарную безопасность в группах продленного дня и в ночное время;
- представление проекта инструкции о мерах пожарной безопасности в здании ОУ и на прилегающей территории;
- проведение инструктажа по пожарной безопасности;
- создание внештатной пожарной команды ОУ.

В инструкции о мерах пожарной безопасности в здании ОУ и на прилегающей территории (приложение 2) необходимо указать информацию об особенностях содержания зданий, помещений и территории ОУ, функционирования систем водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, установок пожарной сигнализации и электроустановок, а также изложить требования к оснащению ОУ первичными средствами пожаротушения и их эксплуатации, пожарной безопасности для помещений различного назначения и проведению массовых мероприятий.

План действий работников ОУ в случае возникновения пожара должен состоять из графической и текстовой частей*. В графической

* См. с. 55. – Примеч. ред.

части следует дать планы этажей – их можно чертить упрощенно (без больших помещений, не связанных с пребыванием людей), но с обязательным указанием всех эвакуационных выходов* и нанесением стрелок, показывающих маршруты движения, исходя из наименьшего времени, надежности путей эвакуации и места расположения первичных средств пожаротушения и пожарных кранов.

В текстовую часть плана необходимо включить информацию о порядке вызова пожарной команды, оповещения учащихся и персонала о начале пожара, организации встречи пожарной команды, отключения системы электроснабжения ОУ, организации тушения возгорания внештатной пожарной командой до прибытия пожарных и сверки списочного состава эвакуированных учащихся.

Для выполнения каждого из указанных мероприятий назначается ответственное лицо. Дежурный администратор в начале учебного дня должен уточнять присутствие на рабочих местах ответственных за мероприятия при эвакуации и, в случае необходимости, вносить в план коррективы.

Договор о предоставлении помещений для размещения эвакуированных при пожаре (приложение 3), как правило, заключается между двумя рядом расположенными образовательными учреждениями. Его наличие – гарантия того, что в случае возникновения чрезвычайной ситуации дети не останутся на долгое время на улице. В договоре должны быть четко указаны предоставляемые помещения и их характеристики (например, площадь), средства связи, порядок обеспечения эвакуированных водой, питанием и медицинской помощью.

План мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на учебный год (приложение 4) должен быть разработан и принят до 1 сентября и включать следующие пункты:

- подготовка и издание локальных нормативных актов;
- доведение до работников ОУ требований пожарной безопасности, установленных в локальных нормативных актах;
- проведение с работниками ОУ противопожарных инструктажей;
- проверка пожарной сигнализации и первичных средств пожаротушения;
- организация занятий по изучению правил пожарной безопасности с учащимися.
- проведение учений по эвакуации в случае пожара.

Разработку локальных нормативных актов можно поручить пожарно-технической комиссии, которая создается в ОУ для организации и проведения противопожарных мероприятий. В состав комиссии, как правило, входят заместители руководителя ОУ по обеспечению безопасности, учебно-воспитательной работе, административно-хозяйственной части, а также руководитель внештатной пожарной команды и ответственный за пожарную безопасность.

* Эвакуационные выходы, лестницы и помещения на плане нумеруют, а двери отображают в открытом состоянии.

Соблюдение повышенных мер пожарной безопасности в помещениях ОУ

Обеспечение пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий

Проведение огнезащитной обработки пожароопасных конструкций

К документации по пожарной безопасности в ОУ помимо локальных нормативных актов относятся также журналы:

- регистрации вводного противопожарного инструктажа;
- регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте;
- учета первичных средств пожаротушения;
- контроля и работоспособности автоматической пожарной сигнализации.

За наличие и ведение документации по пожарной безопасности отвечает руководитель ОУ и ответственный за пожарную безопасность.

В некоторых помещениях ОУ должны соблюдаться повышенные меры пожарной безопасности. К ним, в частности, относятся кабинеты химии, физики, информатики, обслуживающего и технического труда. Обычно в этих помещениях используются горючие и легковоспламеняющиеся материалы, вещества и жидкости, газовые горелки, спиртовки, электроприборы и другое оборудование. Чтобы не допустить несчастных случаев, работу с ними необходимо проводить только в присутствии учителя или лаборанта.

В кабинетах, предназначенных для занятий кружков технического творчества, не допускается заправка моделей горючими жидкостями и пиротехническими веществами. Эту процедуру следует проводить на открытом воздухе под непосредственным наблюдением руководителя кружка. Кроме того, во время занятий нужно осторожно пользоваться клеями, лаками и другими материалами, которые разбавляются легковоспламеняющимися растворителями. После завершения работ помещение необходимо проветрить.

В ОУ часто проводятся массовые мероприятия с участием детей. Для каждого из них следует разработать особые противопожарные меры. Целесообразно установить дежурство членов пожарной дружины, разместить в помещении в нужном количестве первичные средства пожаротушения, а в отдельных случаях – дополнительные первичные средства пожаротушения (ведра с водой или песком).

Обязательное условие проведения любого массового мероприятия – наличие в помещении не менее двух выходов (непосредственно из здания или в коридор, сообщающийся с лестницей). Коридоры и проходы, предназначенные для эвакуации, должны быть свободны, а двери свободно открываться в направлении выхода.

Количество присутствующих в помещении детей и взрослых при проведении массового мероприятия определяется из расчета 0,75 кв. м на одного человека, а при проведении танцевальных вечеров, спортивных праздников и т. п. – из расчета 1,5 кв. м на человека.

Организация пожарной безопасности ОУ предполагает проведение мероприятий, направленных на повышение огнестойкости различных конструкций. В частности, деревянные конструкции чердачных помещений, декорации, сценическое оформление актовых залов и драпировки необходимо обрабатывать огнезащитным составом.

Обработку должна осуществлять специализированная организация, имеющая лицензию на данный вид деятельности. По ее результатам со-

Организация
профилактических
мероприятий

ставляется акт о проведении работ в двух экземплярах, один из которых хранится в ОУ.

Состояние огнезащитной обработки (пропитки) следует проверять не реже двух раз в год. В случае потери огнезащитными составами своих свойств составляется акт и проводится повторная обработка.

В обязанности руководителя ОУ входит разработка и контроль проведения мероприятий по профилактике пожарной безопасности. К их числу относится:

- обучение лиц, ответственных за пожарную безопасность, пожарно-техническому минимуму;
- проведение с работниками ОУ противопожарных инструктажей;
- проведение занятий с учащимися по изучению правил пожарной безопасности;
- установление распорядительными документами порядка действий при возникновении пожара;
- назначение дежурного администратора, ответственного за оповещение в случае возникновения пожара;
- проведение учений по эвакуации в случае пожара;
- обеспечение ОУ пожарной сигнализацией и первичными средствами пожаротушения.

Пожарно-профилактическую работу в ОУ следует проводить в течение всего учебного года в тесном контакте со специалистами противопожарного, санитарного и технического надзора.

Приложение 1

ПРИКАЗ (вариант)

“ ___ ” _____

№ _____

_____ (место составления приказа)

О противопожарных мероприятиях и назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность

С целью обеспечения противопожарной защиты здания, помещений и территории образовательного учреждения, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ответственным за пожарную безопасность _____
(наименование образовательного учреждения)

назначить заместителя директора по АХЧ _____
(Ф.И.О. заместителя директора по АХЧ)

2. Ответственными за противопожарное состояние учебных кабинетов и мастерских назначить педагогов, проводящих в них занятия, а ответственными за противопожарное состояние административных помещений – руководителей соответствующих подразделений и служб:

Наименование помещения	Ф.И.О. ответственного

3. Ответственным за пожарную безопасность электроустановок учреждения назначить _____
(Ф.И.О. ответственного)

4. Ответственным за пожарную безопасность систем вентиляции и отопления назначить _____
(Ф.И.О. ответственного)

5. Ответственность за пожарную безопасность в группе продленного дня возложить на педагогов: _____
(Ф.И.О. педагогов)

6. Ответственность за пожарную безопасность в ночное время возложить на сторожей: _____
(Ф.И.О. сторожей)

7. С “__” _____ ввести в действие инструкцию о мерах пожарной безопасности в здании учреждения и на прилегающей территории.

8. Ответственным за пожарную безопасность и противопожарное состояние в своей работе руководствоваться требованиями настоящей инструкции.

9. Ответственность за организацию проведения противопожарного инструктажа возложить на заместителя директора по АХЧ _____
(Ф.И.О. заместителя директора по АХЧ)

10. Всему персоналу образовательного учреждения проходить противопожарный инструктаж не реже двух раз в год. Лиц, не прошедших противопожарный инструктаж, а также показавших неудовлетворительные знания, к работе не допускать.

11. Установить порядок действий в случае возникновения пожара в образовательном учреждении в соответствии с утвержденным планом.

12. Использовать школьную радиотрансляционную сеть для оповещения о возникновении пожара. Ответственным за оповещение назначить дежурного администратора.

13. Создать добровольную пожарную дружину в составе:

- _____;
(должность, Ф.И.О.)
- _____;
(должность, Ф.И.О.)
- _____.
(должность, Ф.И.О.)

14. Ответственному за пожарную безопасность вывесить на видных местах: инструкцию о мерах пожарной безопасности; поэтажные планы эвакуации из здания в случае возникновения пожара; таблички с фамилиями ответственных за пожарную безопасность в помещениях; знаки пожарной безопасности.

15. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор _____
(наименование образовательного учреждения)

_____/_____
(Ф.И.О. директора)

Приложение 2

ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности в здании образовательного учреждения и на прилегающей территории (вариант)

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03 и является обязательной для исполнения всеми работниками образовательного учреждения и учащимися.

1.2. Работники образовательного учреждения (далее – ОУ) допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем

месте, а при изменении специфики работы – внепланового инструктажа в соответствии с порядком, установленным руководителем.

1.3. Вводный противопожарный инструктаж проводится в установленные сроки и регистрируется в Журнале регистрации вводного противопожарного инструктажа.

1.4. Лица, виновные в нарушении инструкции о мерах пожарной безопасности, несут дисциплинарную, административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.5. Контроль соблюдения требований настоящей инструкции возлагается на ответственного за пожарную безопасность.

2. Содержание территории, здания и помещений

2.1. Перед началом учебного года ОУ принимается соответствующей комиссией, в состав которой входит представитель государственного пожарного надзора.

2.2. Территорию ОУ необходимо содержать в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

2.4. Разведение костров, сжигание мусора и устройство открытых кухонных очагов на территории ОУ не допускается.

2.5. Все проходы, эвакуационные пути и выходы из здания должны быть свободными.

2.6. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса предметы и приспособления.

2.7. Приборы, принадлежности и пособия, размещенные в учебных классах, кабинетах, лабораториях или специально выделенных для этих целей помещениях, должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

2.8. По окончании учебных занятий работники ОУ должны тщательно осмотреть помещения, устранить выявленные недостатки, обесточить электросеть и закрыть помещения на ключ.

2.9. В здании ОУ запрещается:

а) производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;

б) использовать для отделки стен и потолков путей эвакуации (рекреаций, лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т. п.) горючие материалы;

в) устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанных с пребыванием людей, а также лестничных клеток, коридоров, холлов и вестибюлей;

г) снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;

д) забивать двери эвакуационных выходов;

- е) применять для отопления помещений нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
- ж) использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т. п. для приготовления пищи и трудового обучения (за исключением специально оборудованных помещений);
- з) устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;
- и) проводить огневые, электросварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в них людей;
- к) обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- л) применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари;
- м) производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легко воспламеняющихся и горючих жидкостей;
- н) производить отопление труб систем отопления, водоснабжения, канализации и т. п. с применением открытого огня;
- о) хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- п) оставлять без присмотра включенные в сеть радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

3.1. Перед началом отопительного сезона все приборы и системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха ОУ должны быть проверены и отремонтированы, а обслуживающий их персонал должен пройти противопожарный инструктаж.

3.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) отключать огнезадерживающие устройства;
- б) выжигать скопившиеся в воздуховодах и зонтах жировые отложения и другие горючие вещества;
- в) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

4. Электроустановки

4.1. Электрические сети и электрооборудование, используемое в ОУ, а также правила их эксплуатации должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

4.2. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, пайки или специальных зажимов.

4.3. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками и подключаться от ответвительных коробок со штепсельными розетками.

4.4. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли.

4.5. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- б) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- в) пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, выключателями и другими неисправными электрическими приборами;
- г) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода.

4.6. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение и короткое замыкание, должны быть немедленно устранены.

4.7. На случай отключения электроэнергии на посту дежурного (сторожа) должны храниться электрические фонари. Ответственность за их хранение и поддержание в рабочем состоянии возлагается на заместителя директора по АХЧ.

5. Противопожарное водоснабжение

5.1. Внутренние пожарные краны ОУ должны регулярно проходить техническое обслуживание и проверяться комиссией на работоспособность путем пуска воды.

5.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами и помещены в запломбированные шкафы. На дверце каждого шкафа пожарного крана должны быть указаны: буквенный индекс пожарного крана; порядковый номер пожарного крана; номер телефона ближайшей пожарной части.

5.3. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год необходимо производить их проверку путем пуска воды под давлением.

5.4. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, утечки воды из пожарных водоемов и резервуаров следует немедленно уведомить об этом пожарную охрану.

5.5. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны находиться в закрытом состоянии и своевременно очищаться от грязи, льда и снега.

6. Установки пожарной автоматики

6.1. Установки пожарной автоматики ОУ должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в рабочем состоянии.

6.2. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту установок, проведение которых связано с их отключением, администрация ОУ должна обеспечить пожарную безопасность защищаемых установками помещений и известить об этом пожарную охрану.

6.3. При эксплуатации установок пожарной автоматики не допускается:

- а) загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- б) складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;
- в) наносить на извещатели краску, побелку, штукатурку и другие защитные покрытия.

7. Первичные средства пожаротушения

7.1. ОУ оснащается первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования здания и помещений установками пожаротушения и пожарными кранами. Ответственность за обеспечение ОУ первичными средствами пожаротушения, их техническое состояние и своевременную перезарядку возлагается на заместителя директора по АХЧ.

7.2. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, а также непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

7.3. Ручные огнетушители размещаются:

- а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от пола до нижнего торца огнетушителя;
- б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или пожарные стенды.

7.4. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, на их место должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.

7.5. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в прилагаемых к ним паспортах заводов-производителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого вида.

7.6. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

8. Требования, предъявляемые к помещениям повышенной пожароопасности

8.1. Для каждого помещения повышенной пожароопасности ОУ устанавливаются определенные требования.

8.2. Требования пожарной безопасности для кабинета химии:

- а) перед началом работы в кабинете с любыми огнеопасными материалами необходимо убедиться в наличии и исправности средств пожаротушения;
- б) во время работы запрещается ставить опыты, не связанные с учебным процессом, произвольно смешивать реактивы;
- в) в кабинете запрещается работать одному, поскольку в случае аварии или возникновения пожара работнику немедленно должна быть оказана помощь;

- г) после каждого опыта необходимо сразу мыть посуду и убирать реактивы;
- д) перед уходом из кабинета следует убедиться в том, что на рабочем столе и в вытяжном шкафу отключены электроприборы, выключена вода и перекрыты газовые линии.

9. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий

9.1. Перед началом культурно-массовых мероприятий ответственный за пожарную безопасность должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные выходы и пути на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии первичных средств пожаротушения, связи и пожарной сигнализации. Все выявленные недостатки следует устранить до начала мероприятия.

9.2. На время проведения культурно-массовых мероприятий необходимо организовать дежурство работников ОУ и учащихся старших классов.

9.3. Во время культурно-массовых мероприятий с детьми должны неотлучно находиться дежурный администратор, классные руководители или воспитатели, которые предварительно прошли целевой противопожарный инструктаж.

9.4. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов, обозначенных световыми указателями с надписью "Выход" белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания.

9.5. Количество присутствующих в помещении детей и взрослых при проведении массового мероприятия определяется из расчета 0,75 кв. м на одного человека, а при проведении танцевальных вечеров, спортивных праздников и т. п. – из расчета 1,5 кв. м на человека.

9.6. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, запрещается:

- а) использовать ставни на окнах для затемнения помещения;
- б) оклеивать стены и потолки обоями;
- в) применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- г) хранить бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- д) хранить имущество, инвентарь и другие предметы, вещества и материалы под сценой, а также в подвалах, расположенных под помещениями;
- е) устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и трудно открывающиеся запоры;
- ж) устанавливать на окнах глухие решетки.

9.7. Все сгораемые декорации, сценическое оформление, а также драпировка, используемые на окнах и дверях, должны подвергаться обработке огнезащитными составами с составлением акта о выполнении работ.

10. Порядок действий в случае возникновения пожара

10.1. В случае возникновения пожара действия работников ОУ и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение.

10.2. Каждый работник ОУ, обнаруживший пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышения температуры и т. п.), обязан:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону "01" или _____;
- б) задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации детей из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- в) отключить подачу электроэнергии в здание ОУ;
- г) приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

10.3. Все сотрудники ОУ должны быть ознакомлены с планом действий администрации и персонала в случае возникновения пожара, знать и четко выполнять свои обязанности.

Приложение 3

ДОГОВОР о предоставлении помещений эвакуированным (вариант)

г. _____ " ____ " _____

1. _____ (далее – ОУ) в лице директора _____
(наименование образовательного учреждения) (Ф.И.О. директора)

с одной стороны и _____ (далее – ДОУ) в лице заведующего
(наименование дошкольного образовательного учреждения)

_____ с другой стороны заключили договор о том, что в случае возникновения
(Ф.И.О. заведующего)

чрезвычайной ситуации (террористический акт, пожар, разрушение здания и т. п.) у одной из сторон вторая сторона обязуется оперативно, без дополнительных согласований предоставить

пострадавшей стороне помещения для размещения эвакуированных детей и взрослых, средства связи для оповещения об обстановке родителей, обеспечить эвакуированных водой, питанием и при необходимости оказать им первую доврачебную помощь.

2. В соответствии с договором ОУ предоставляет ДОУ:

_____ ;
(помещения для размещения эвакуированных людей)

_____ ;
(места общего пользования и туалеты)

_____ ;
(средства связи)

_____ ;
(места обеспечения водой и питанием)

_____ .
(места оказания медицинской помощи)

3. В соответствии с договором ДОУ предоставляет ОУ:

_____ ;
(помещения для размещения эвакуированных людей)

_____ ;
(места общего пользования и туалеты)

_____ ;
(средства связи)

_____ ;
(места обеспечения водой и питанием)

_____ .
(места оказания медицинской помощи)

4. На период размещения эвакуированных детей и взрослых в предоставленных помещениях ответственность за их безопасность и состояние здоровья несет администрация эвакуированного образовательного учреждения.

5. Для организации взаимодействия между администрациями ОУ и ДОУ на период эвакуации по решению руководителей учреждений назначаются ответственные лица.

6. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и не ограничен по времени.

7. Адреса, реквизиты и подписи сторон.

Приложение 4

ПЛАН
мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
на _____ учебный год
(вариант)

Мероприятия*	Сроки	Ответственные
Подготовка и издание локальных нормативных актов	Август	Заместитель директора по административно-хозяйственной части (АХЧ)
Доведение до работников образовательного учреждения (ОУ) требований пожарной безопасности, установленных в локальных нормативных актах	Август	Директор
Заседание пожарно-технической комиссии	Сентябрь, декабрь, апрель	Заместитель директора по АХЧ
Противопожарный инструктаж работников ОУ	Август, декабрь, май	Заместитель директора по АХЧ
Проверка пожарной сигнализации	Сентябрь, декабрь, март, май	Руководитель пожарно-технической комиссии
Проверка первичных средств пожаротушения	Ежеквартально	Руководитель пожарно-технической комиссии
Перезарядка огнетушителей с истекающим сроком годности	Март	Заместитель директора по АХЧ
Занятия по изучению правил пожарной безопасности с учащимися	Октябрь	Заместитель директора по АХЧ
Открытые уроки по пожарной безопасности, организованные совместно с сотрудниками Госпожнадзора	Март	Заместитель директора по АХЧ, классные руководители
Учения по эвакуации в случае пожара	Сентябрь, январь, май,	Заместитель директора по безопасности
Просмотр учащимися учебных фильмов по пожарной безопасности	Ноябрь	Заместитель директора по безопасности
Экскурсия учащихся в музей пожарной части с целью закрепления полученных знаний	Апрель	Заместитель директора по безопасности

* Данный перечень мероприятий может быть дополнен в зависимости от ситуации в конкретном ОУ.

Обучение учащихся и педагогов мерам пожарной безопасности

Противопожарная подготовка персонала

Обучение пожарнотехническому минимуму

Основным документом, регламентирующим противопожарную подготовку персонала образовательного учреждения, является приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности “Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций”».

В соответствии с данным документом подготовка персонала ОУ предполагает:

- обучение пожарнотехническому минимуму;
- проведение противопожарного инструктажа.

Обучение пожарнотехническому минимуму работников ОУ организуется как с отрывом, так и без отрыва от исполнения служебных обязанностей в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года.

Без отрыва от исполнения служебных обязанностей обучение проходят:

- руководители или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа;
- работники иных категорий по решению руководителя.

В ходе занятий обучающиеся получают знания в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, овладевают приемами предупреждения пожара, а также основными навыками спасения жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Программа обучения пожарнотехническому минимуму руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность общеобразовательных школ (приложение 1), рассчитана на 16 ч. Из них 12 ч отводится на теоретическую подготовку, 3 ч – на практические занятия и 1 ч – на зачет.

Обучение пожарнотехническому минимуму проводится в образовательных учреждениях пожарнотехнического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов РФ, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, а также в учреждениях, имеющих лицензию на деятельность по тушению пожаров.

Обязанности по организации обучения персонала пожарнотехническому минимуму возлагаются на руководителя ОУ.

С целью изучения основных требований пожарной безопасности, опасных факторов организации учебного процесса, а также действий в случае возникновения пожара и используемых для этого средств с работниками ОУ проводится противопожарный инструктаж.

Предварительно руководитель ОУ должен издать приказ о противопожарных мероприятиях и назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность, указав в нем, кто из сотрудников и каким образом должен быть проинструктирован. В содержание инструктажа входят:

- требования пожарной безопасности ОУ исходя из специфики организации учебного процесса;
- обязанности и действия персонала ОУ при пожаре, в т. ч. правила вызова пожарной охраны, применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- правила содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в т. ч. эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж работников ОУ подразделяется на вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой.

Вводный противопожарный инструктаж (приложение 3) проводится с работниками:

- принятыми на работу в ОУ независимо от их образования, стажа работы по профессии (должности);
- командированными в ОУ;
- прибывшими в ОУ на обучение или практику;
- работниками иных категорий по решению руководителя.

Первичный противопожарный инструктаж (приложение 4) проводится с каждым работником ОУ непосредственно на рабочем месте. В отдельных случаях проведение первичного противопожарного инструктажа возможно с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места.

Повторный противопожарный инструктаж проводится с каждым работником ОУ по программе первичного противопожарного инструктажа в соответствии с графиком занятий, утвержденным руководителем (но не реже одного раза в год), индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится с работниками ОУ в случае:

- введения в действие новых или изменения ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- установления фактов неудовлетворительного знания работниками требований пожарной безопасности;
- нарушения работниками правил пожарной безопасности;

- указания вышестоящих организаций;
- изменения организации учебного процесса.

Целевой противопожарный инструктаж проводится с работниками ОУ по решению руководителя для обеспечения безопасности во время массовых мероприятий, в т. ч. экскурсий, выполнения разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью, и т. д.

Противопожарные инструктажи всех видов проводятся в специально оборудованном помещении ОУ с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности и утвержденной приказом руководителя. Программа предусматривает проверку теоретических знаний обучающихся (зачет) и навыков практических действий в случае возникновения пожара. Результаты, полученные на проверочных занятиях, заносятся в журналы учета инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ во время пожара в ОУ могут создаваться специальные структурные подразделения – внештатные пожарные команды. Подготовка членов внештатных пожарных команд предусматривает:

- обучение руководителей в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов РФ и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;
- обучение личного состава команд в соответствии с примерной программой обучения личного состава внештатных аварийно-спасательных формирований, рекомендуемой МЧС России;
- участие руководителей и личного состава команд в учениях и тренировках по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, а также в мероприятиях по ликвидации последствий аварий и катастроф.

Основной формой занятий является практическая отработка приемов и способов защиты. Теоретический материал изучается в минимальном объеме, необходимом для правильного и четкого выполнения обучающимися практических действий, с использованием учебных видеофильмов, плакатов, схем, макетов и других наглядных пособий.

Противопожарная подготовка учащихся ОУ включает:

- изучение специального раздела в рамках курса “Основы безопасности жизнедеятельности” (ОБЖ);
- проведение практических занятий по эвакуации в случае пожара;
- организацию просмотров учебных фильмов, тематических бесед, дней и месячников пожарной безопасности;
- создание специальных детских формирований (кружков, отрядов, дружин юных пожарных).

Занятия по изучению правил пожарной безопасности должны проводиться не только с учащимися средней и старшей школы, но и с учащимися на-

чальных классов – в форме бесед, конкурсов и викторин (приложение 2). Для старшеклассников необходимо также организовывать инструктажи о правилах пожарной безопасности и поведении в случае возникновения пожара в кабинетах обслуживающего и технического труда, химии, физики, информатики.

Огромное значение в противопожарной подготовке учащихся ОУ играют внутришкольные мероприятия, в т. ч. дни и месячники пожарной безопасности. К участию в них следует привлекать специалистов МЧС России и профессиональных пожарных.

Повышению противопожарной грамотности учащихся ОУ способствует также деятельность дружин юных пожарных. Членами дружин юных пожарных могут быть учащиеся ОУ в возрасте от 10 до 17 лет. Прием в члены дружины юных пожарных производится на основании устного заявления. С вновь принятыми юными пожарными координаторы (преподаватели ОБЖ) проводят занятия по специальной программе. По окончании обучения в торжественной обстановке им вручается удостоверение члена дружины юных пожарных.

Юный пожарный имеет право:

- участвовать в обсуждении всех вопросов, относящихся к деятельности дружины, и вносить соответствующие предложения;
- обращаться за помощью и консультацией по вопросам пожарной безопасности в подразделения пожарной охраны;
- участвовать в областных, краевых и республиканских слетах юных пожарных;
- получать направления от учреждений пожарной охраны с соответствующей рекомендацией для поступления в пожарно-технические училища МВД России;
- представлять особо отличившихся учащихся к награждению за смелые и решительные действия во время возникновения и ликвидации пожара.

Как правило, члены дружин юных пожарных не только сами изучают правила поведения при пожаре и меры, направленные на их предупреждение, но и доносят эту информацию до других детей (проводят тематические выставки, смотры-конкурсы, военно-спортивные игры, оформляют экспозиции, демонстрационные стенды, классные уголки). Помимо этого они участвуют в рейдах и проверках противопожарного состояния школы и пришкольной территории.

Практические занятия и тренировки по эвакуации в случае пожара в ОУ позволяют:

- систематизировать знания учащихся и работников ОУ о правилах поведения в случае возникновения пожара;
- отработать до автоматизма действия при эвакуации;
- развить психологическую способность к быстрой внутренней мобилизации в условиях чрезвычайной ситуации;
- оценить эффективность использования сил и средств для ликвидации пожара;
- проверить работу системы противопожарной защиты ОУ.

Подобные мероприятия должны проводиться в ОУ не реже одного раза в полугодие с участием всех работников и учащихся.

Приложение 1

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

“Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность образовательных учреждений”

Цель программы – повышение профессиональной компетенции руководителей и ответственных за пожарную безопасность по вопросам организации и обеспечения пожарной безопасности образовательного учреждения.

Продолжительность обучения – 16 ч.

Учебно-тематический план

Темы	Количество часов	
	на теорию	на практику
1. Основные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1	–
2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений	2	–
3. Обучение учащихся образовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	6	–
4. Меры пожарной безопасности в образовательных учреждениях	2	–
5. Средства тушения пожаров и правила их применения, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1	–
6. Тренировка практических действий при возможном возникновении пожара	–	3
7. Зачет	1	–
Итого:	13	3
Всего:	16	

Содержание программы

Тема 1. Основные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей за соблюдение правил пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений

Краткий анализ пожаров и загораний, происходящих в образовательных учреждениях. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Создание добровольных пожарных дружин, дружин юных пожарных, организация их работы. Примерное положение о дружине юных пожарных.

Тема 3. Обучение учащихся образовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения

Проведение уроков в рамках курса “Основы безопасности жизнедеятельности” с учащимися средней и старшей школы, а также бесед с учащимися начальной школы по предупреждению пожаров в школе и дома. Методические рекомендации и дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности учащихся. Оформление стендов, уголка пожарной безопасности в классе. Организация практических занятий по поведению учащихся в случае возникновения пожара.

Тема 4. Меры пожарной безопасности в образовательных учреждениях

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний в образовательных учреждениях. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение). Понятие о взрыве. Требования к местам хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение химических реактивов и щелочных металлов, меры пожарной безопасности при их использовании. Правила содержания эвакуационных путей, в т. ч. входов, выходов, холлов, коридоров и лестничных клеток. Порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи, а также расположения парт, столов и стульев в классах. Правила содержания чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Содержание и эксплуатация приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, проведении массовых мероприятий.

Тема 5. Средства тушения пожаров и правила их применения, действия при пожаре

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципах действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования. Подсобные средства для тушения пожара: песок, различные покрывала, ведра и бочки с водой, пожарный инвентарь. Внутренние пожарные краны и правила их эксплуатации. Нормы обеспечения школ средствами пожаротушения. Действия персонала и учащихся старших классов школ при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

Тема 6. Тренировка практических действий при возможном возникновении пожара

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий персонала и учащихся при возникновении пожара. Практическая работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Приложение 2

ПРОГРАММА **обучения учащихся правилам пожарной безопасности**

Пояснительная записка

Содержание и порядок обучения учащихся образовательного учреждения (далее – ОУ) пожарной безопасности, план внешкольных мероприятий по пожарной тематике на учебный год устанавливаются руководителем ОУ. Занятия должны проводиться с учетом возраста обучающихся. С учащимися 5–8-х классов материалы программ изучаются в сокращенном объеме, с учащимися 1–4-х классов проводятся беседы по предупреждению пожаров в школе и дома.

Цель программы – обучение учащихся правилам поведения в случае возникновения пожара, формирование у них умений и навыков по применению первичных средств пожаротушения и оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание программы

Тема 1. Пожарная безопасность в Российской Федерации

Основные положения и требования федерального законодательства и нормативно-правовых актов по пожарной безопасности. Профилактические (организационные и технические) меры по обеспечению пожарной безопасности в жилых домах, школах, учреждениях культуры, здравоохранения, на транспорте и т. д. Использование достижений науки и техники для предупреждения и тушения пожаров.

Тема 2. Горение. Опасные факторы огня

Что такое огонь. Какую пользу и какой вред приносит огонь человеку. Как человек может управлять огнем. Процесс и условия горения. Последствия пожаров в жилых домах, школах, учреждениях культуры, здравоохранения, на транспорте и т. д., а также в случаях иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Меры предосторожности при обращении с огнем. Способы прекращения горения веществ и материалов.

Тема 3. Причины возникновения пожаров

Основные причины возникновения пожаров в детских учреждениях. Игры со спичками. Неосторожность при курении. Нарушение Правил пожарной безопасности при эксплуатации электро-технических устройств, газовых приборов. Самовоспламенение веществ при их хранении и использовании. Электробезопасность. Организационно-технические мероприятия по предупреждению пожара в электросетях и электроустановках. Понятие о пожарной профилактике.

Тема 4. Противопожарный режим в ОУ

Противопожарные требования к содержанию зданий, помещений и территории ОУ. Соблюдение правил пожарной безопасности в кабинетах химии, физики, биологии, информатики,

технического труда, во время культурно-массовых мероприятий. План эвакуации людей при пожаре.

Тема 5. Берегите жилище от пожаров

Противопожарный режим в жилом доме. Недопустимость применения открытого огня при проведении различных видов работ, оставления без присмотра включенных телевизоров, электро- и радиотехнических приборов, газовых плит и т. д. Меры пожарной безопасности при использовании предметов бытовой химии. Особенности организации противопожарной защиты в домах повышенной этажности (незадымляемые лестничные клетки, проходные балконы, системы автоматического дымоудаления и пожарной сигнализации).

Тема 6. Первичные средства пожаротушения. Знаки безопасности

Пенные, порошковые и углекислотные огнетушители, область их применения. Внутренние пожарные краны, ящики с песком, бочки с водой, щиты с набором пожарного инвентаря. Места установки, правила содержания и порядок применения первичных средств пожаротушения. Знаки безопасности: предупреждающие, предписывающие, запрещающие, указательные. Примеры их применения и места установки.

Тема 7. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Основные сведения об автоматических установках пожаротушения. Спринклерные и дренчерные установки водяного пожаротушения, пенные, газовые, паровые, порошковые установки. Пожарные извещатели: тепловые, дымовые, световые, ультразвуковые. Назначение охранно-пожарной сигнализации.

Тема 8. Действия при возникновении пожара

Правила поведения в случае обнаружения огня, появлении дыма. Порядок вызова пожарной охраны, оповещения людей о пожаре и эвакуации. Предотвращение паники. Меры предосторожности от поражения электрическим током, получения ожогов, отравления дымом. Оказание первой помощи пострадавшим.

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ тем вводного противопожарного инструктажа (вариант)

1. Нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Действующие приказы, правила, инструкции, положения, регламентирующие пожарную безопасность в образовательном учреждении (далее – ОУ).
3. Организация противопожарного режима в ОУ. Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.
4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в ОУ.
5. Основные причины пожаров и взрывов. Наличие взрывопожароопасных участков, работ и их общая характеристика.
6. Порядок применения открытого огня, проведение огневых и других пожароопасных работ.
7. Классификация опасных факторов пожаров. Способы пожаротушения.
8. Первичные средства пожаротушения, порядок их использования.
9. Эвакуационные пути и выходы. Организация эвакуации по лестницам.
10. Система оповещения людей и управления эвакуацией в случае пожара.
11. Действия работников ОУ при возникновении пожара: порядок вызова пожарной охраны, участие в эвакуации людей и тушении пожара.
12. Меры оказания первой медицинской помощи пострадавшим в результате пожара.
13. Противопожарная профилактика в ОУ.
14. Организация деятельности внештатных пожарных команд.
15. Ответственность за невыполнение и (или) ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 4

ПЕРЕЧЕНЬ
тем первичного противопожарного инструктажа
(вариант)

1. Возможные причины пожаров и загораний в образовательном учреждении (далее – ОУ).
2. Краткая характеристика пожарной опасности оборудования, веществ и материалов, используемых в учебном процессе.
3. Организация противопожарного режима.
4. Виды и функции существующих систем противопожарной защиты.
5. Правила пожарной безопасности при проведении лабораторных работ, экспериментов, учебных занятий в мастерских.
6. Места размещения, назначение и порядок приведения в действие первичных средств пожаротушения.
7. Порядок оповещения о пожаре. Управление эвакуацией.
8. Действия работников ОУ при обнаружении пожара.
9. Техника безопасности при тушении пожара. Оказание помощи пострадавшим.
10. Средства и способы защиты учащихся от опасных факторов пожара, в т. ч. от их вторичных проявлений.
11. Профилактика возникновения пожаров.
12. Административная и уголовная ответственность за невыполнение и (или) ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Нормативные документы

Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»» (в ред. приказа МЧС России от 27.01.2009 № 35)

Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания внештатных аварийно-спасательных формирований»

Действия работников школы при возникновении и ликвидации пожара

Оповещение о пожаре

Успех ликвидации и последствия пожара в образовательном учреждении во многом зависят от быстроты оповещения о его начале, применения средств пожаротушения и проведения мероприятий по эвакуации. Порядок действий работников при возникновении пожара обычно фиксируется в локальном нормативном акте (приложение) и отрабатывается с участием детей несколько раз в течение года.

В случае обнаружения возгорания работник ОУ должен в первую очередь вызвать пожарную охрану по телефону “01”, сообщив сотруднику, принимающему информацию, адрес учреждения, место возникновения пожара, наличие угрозы людям, свою фамилию и номер телефона.

Пожарную охрану следует вызывать не только при появлении огня, но и при появлении дыма, особенно если невозможно установить его причину, а также в случае, когда пожар потушен своими силами, поскольку огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (в пустотах деревянных перегородок, потолочных перекрытиях, под полом) и через некоторое время разгореться с еще большей силой.

После вызова пожарной охраны необходимо включить систему оповещения людей о пожаре, а затем сообщить о происшествии руководителю ОУ или работнику, исполняющему его обязанности.

Работник, вызвавший пожарных, по возможности должен организовать их встречу и указать кратчайший путь к месту возникновения пожара.

При организации эвакуации людей из здания ОУ с учетом сложившейся обстановки необходимо определить наиболее безопасные пути и выходы. В первую очередь следует вывести работников и учащихся из помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения.

Главная задача работников ОУ, участвующих в эвакуации, – не допустить паники. В связи с этим они не должны оставлять учащихся без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации. В холодное время года, по усмотрению лиц, осуществляющих эвакуацию, дети перед выходом на улицу могут одеться или взять одежду с собой.

После окончания эвакуации работники должны тщательно проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне

Эвакуация людей

детей, спрятавшихся под партами, в шкафах или других местах, а также выставить посты безопасности на входах, чтобы исключить возможность возвращения детей и работников в здание, где возник пожар.

Покидая помещения, следует закрывать за собой все двери и окна, для того чтобы замедлить распространение огня и дыма.

В соответствии с действующими Правилами пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений ППБ-101-89 (утв. приказом Государственного комитета СССР по народному образованию от 04.07.1989 № 541) руководитель ОУ или заменяющий его работник, прибыв к месту пожара, должен:

- убедиться в том, что пожарная охрана извещена о возникновении пожара, и если этого не сделано, сообщить о случившемся по телефону “01”;
- назначить для встречи пожарных подразделений работника, хорошо знающего расположение подъездных путей и источников водоснабжения;
- проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения;
- организовать отключение сетей электро- и газоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;
- руководить эвакуацией людей и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений, а в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током и т. п.;
- организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить, при необходимости, их охрану;
- удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара;
- организовать проверку учащихся и работников, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам и классным журналам;
- сообщить начальнику пожарного подразделения о наличии людей в здании;
- при необходимости вызвать к месту пожара скорую помощь и другие службы спасения.

Основные мероприятия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ в ОУ осуществляют профессиональные пожарные. Тем

не менее, каждый сотрудник должен уметь ликвидировать возгорания и, при необходимости, участвовать в борьбе с огнем. Для решения этих задач могут привлекаться подготовленные внештатные пожарные расчеты и добровольные пожарные дружины.

Начинать тушение пожара нужно с того участка, где огонь может создать угрозу для жизни людей, нанести наибольший ущерб, вызвать взрыв или обрушение конструкций. Существует три основных способа гашения огня:

- охлаждение горящего вещества;
- изоляция горящего вещества от доступа воздуха;
- удаление горючего вещества из зоны горения.

Наиболее распространенным средством тушения пожаров является **вода**. Ее огнетушащие свойства заключаются, главным образом, в способности охладить горящий предмет. Однако вода может использоваться не во всех случаях. Ее нельзя применять для тушения горящего бензина, керосина, масел и других легковоспламеняющихся жидкостей, а также для тушения пожара, если в очаге возгорания имеются установки, находящиеся под напряжением, или в помещении, которое не обесточено.

Не каждая емкость для воды пригодна при тушении пожара. Лучше всего для этого подходят ведра. По возможности воду из них следует выливать по частям – струями, направленными на горящую поверхность.

При тушении пожара в ОУ для подачи воды можно применять пожарные рукава, подключенные к пожарным кранам. Струю воды из рукавов лучше направлять не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять сначала на ее верхнюю часть, а затем постепенно опускать. Неиспарившаяся часть воды при этом будет смачивать и охлаждать поверхность горящего предмета и, стекая, затруднять загорание его других, не охваченных огнем, частей.

Кроме воды для тушения пожара часто используют **песок и землю**. Эти средства особенно эффективны в случаях воспламенения горючей жидкости. При тушении пожара песком или землей удобнее всего применять лопаты совкового типа, а также металлические совки. Если во время борьбы с огнем удастся покрыть горящую поверхность так, чтобы сверху образовался сухой, не пропитанный жидкостью слой песка или земли, то выделение горючих паров прекратится.

Наиболее эффективным средством тушения пожара являются **огнетушители**. В зависимости от содержащегося в них огнетушащего вещества они делятся на:

- газовые (в т. ч. углекислотные, хладоновые, бромхладоновые);
- порошковые;
- пенные (в т. ч. химические, химические воздушно-пенные, воздушно-пенные);
- водные.

При пожарах в ОУ наиболее часто используются порошковые, газовые (углекислотные) и пенные (воздушно-пенные) огнетушители.

Порошковый огнетушитель предназначен для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков, красок, материалов из пластмасс, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1 кВ.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя необходимо выдернуть чеку или фиксатор, затем направить огнетушитель или ствол огнетушителя на очаг пожара, поднять рычаг вверх (или нажать на кнопку для прокола газового баллона) и через 3–5 с приступить к тушению огня.

Углекислотный огнетушитель удобнее использовать на начальной стадии возгорания любых материалов, предметов и веществ (в т. ч. не допускающих контакта с водой), электродвигателей, а также любых легковоспламеняющихся жидкостей, поскольку он действует недолго и на небольшом расстоянии.

Для приведения в действие углекислотного огнетушителя его следует взять левой рукой за ручку, поднести как можно ближе к огню, выдернуть чеку или сорвать пломбу, направить раструб в очаг пожара и открыть вентиль или нажать рычаг пистолета. С помощью раструба струю выходящего газа нужно последовательно переводить с одного горящего места на другое. При этом нельзя держать раструб голой рукой, поскольку он очень сильно охлаждается.

Хладоновый огнетушитель предназначен для тушения возгораний горючих жидкостей и электроустановок, находящихся под напряжением до 0,4 кВ. По эффективности тушения он превосходит углекислотный огнетушитель, однако его заряд токсичен. Поэтому использовать хладоновый огнетушитель в закрытых помещениях площадью менее 50 кв. м следует через дверные проемы или вентиляционные отверстия. После тушения возгорания помещение следует тщательно проветрить.

Для приведения в действие хладонового огнетушителя его необходимо поднести за ручку к месту тушения возгорания и, нажимая на кнопку или рычаг запорно-пускового устройства, вскрыть предохранительную мембрану и направить струю на пламя.

Воздушно-пенный огнетушитель предназначен для тушения пожаров и загораний твердых веществ и горючих жидкостей. Для приведения в действие ручного воздушно-пенного огнетушителя его следует поднести к месту горения, сорвать пломбу, нажать на рычаг запорно-пускового устройства и направить пену на очаг горения. При работе огнетушитель необходимо держать в вертикальном положении.

Во время тушения пожара в ОУ не следует:

- применять порошковые огнетушители в помещениях площадью менее 40 кв. м, поскольку они резко ухудшают видимость очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающе действуют на органы дыхания;
- использовать порошковые огнетушители для защиты от огня оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка;

- тушить порошковыми огнетушителями (без проведения предварительных испытаний по ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017) электрооборудование, находящееся под напряжением более 1 кВ;
- использовать для тушения электрооборудования углекислотные огнетушители, оснащенные раструбом из металла;
- применять углекислотные огнетушители для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением свыше 10 кВ;
- использовать любые хладоновые огнетушители, за исключением случаев, когда необходимы огнетушащие составы, не повреждающие оборудование и объекты (радиоэлектронное оборудование, музейные экспонаты, архивные документы);
- тушить воздушно-пенными огнетушителями оборудование, находящееся под напряжением, сильно нагретые или расплавленные вещества, а также вещества, вступающие с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием.

Первая доврачебная помощь – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление или сохранение жизни и здоровья пострадавшего. Ее должен оказывать тот, кто находится рядом с пострадавшим (взаимопомощь), или сам пострадавший (самопомощь) до прибытия медицинского работника.

Оказывающий помощь должен знать основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека, а также уметь оградить пострадавшего от воздействия опасных и вредных факторов, оценить его состояние, определить последовательность применяемых приемов первой доврачебной помощи, использовать подручные средства при оказании помощи и транспортировке.

Последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи пострадавшему:

1. Устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных факторов.
2. Оценка состояния пострадавшего.
3. Определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательности действий по его спасению.
4. Выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности:
 - восстановление проходимости дыхательных путей;
 - проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца;
 - остановка кровотечения;
 - иммобилизация (обеспечение неподвижности, покоя) места перелома;
 - наложение повязки.
5. Поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала.
6. Вызов скорой медицинской помощи или врача.

В случае невозможности вызова медицинского персонала на место происшествия необходимо обеспечить транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Перевозить пострадавшего можно только при условии его устойчивого дыхания и пульса. Если состояние пострадавшего не позволяет его транспортировать, необходимо поддерживать его основные жизненные функции до прибытия медицинского работника.

Наиболее распространенными травмами в результате пожара являются ожоги.

При ожогах 1-й степени (покраснение и болезненность кожи) следует разрезать и осторожно снять с пострадавшего одежду и обувь, смочить обожженное место спиртом или слабым раствором марганцовокислого калия либо сделать примочку с использованием других охлаждающих и дезинфицирующих средств.

При ожогах 2-й, 3-й и 4-й степени (пузыри, омертвление кожи и глуболежащих тканей) необходимо наложить сухую стерильную повязку, обернуть пораженную часть тела чистой тканью или простыней и обратиться за врачебной помощью. Если обгоревшие куски одежды прилипли к обожженной коже, стерильную повязку следует наложить поверх них.

В случае если во время пожара пострадали глаза, то до прибытия врача нужно делать холодные примочки из раствора борной кислоты (половина чайной ложки кислоты на стакан воды). При химическом ожоге следует промыть пораженное место водой, обработать его нейтрализующими растворами: при ожоге кислотой – раствором питьевой соды (1 чайная ложка на стакан воды); при ожоге щелочью – раствором борной кислоты (1 чайная ложка на стакан воды) или раствором уксусной кислоты (столовый уксус, наполовину разбавленный водой).

При любых ожогах **запрещается**:

- касаться руками обожженных участков кожи или смазывать их мазями, жирами и другими средствами;
- вскрывать пузыри;
- удалять приставшие к обожженному месту вещества, материалы, грязь, мастику, одежду и пр.

Если пострадавший находится в состоянии шока, ему нужно дать выпить 20 капель настойки валерианы или другое успокаивающее средство.

Оказывая первую доврачебную помощь **при ранении**, необходимо:

- вымыть свои руки или смазать пальцы йодом;
- осторожно снять грязь с кожи вокруг раны пострадавшего, очищенный участок кожи смазать йодом;
- вскрыть имеющийся в аптечке перевязочный пакет в соответствии с указанием, напечатанным на его обертке. При наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану. (Если перевязочного пакета почему-либо нет, для перевязки можно использовать чистый

платок, ткань и т. п.). На то место ткани, которое будет накладываться непосредственно на рану, следует накапать йод так, чтобы получилось пятно размером больше раны, а затем положить на нее ткань;

- по возможности быстрее обратиться в лечебное учреждение, особенно если рана загрязнена землей.

При ранении **нельзя**:

- промывать рану водой или каким-либо лекарственным веществом, засыпать ее порошком и смазывать мазями, т. к. это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее загрязнений с поверхности кожи;
- удалять из раны песок, землю и т. п., поскольку очистить рану без специальных инструментов и средств невозможно;
- удалять из раны сгустки крови, остатки одежды, т. к. это может вызвать сильное кровотечение.

Оказывая первую доврачебную помощь **при переломах**, необходимо:

- обеспечить пострадавшему иммобилизацию сломанной кости;
- при открытых переломах – остановить кровотечение, наложить стерильную повязку;
- наложить шину (стандартную или изготовленную из подручного материала: фанера, доски, палки и т. п.). При отсутствии подходящих предметов для иммобилизации места перелома прибинтовать поврежденную часть тела к здоровой части (руку – к грудной клетке, ногу – к здоровой ноге и т. п.);
- в месте наложения шины при закрытом переломе оставить тонкий слой одежды. Остальные слои одежды или обувь снять, не усугубляя положения пострадавшего (например, разрезать);
- к месту перелома приложить холод для уменьшения боли;
- доставить пострадавшего в лечебное учреждение, обеспечив покой поврежденной части тела во время транспортировки и передачи медицинскому персоналу.

Если у пострадавшего **тепловой удар**, следует:

- быстрее перенести его в прохладное место;
- уложить на спину, подложив под голову сверток (можно из одежды);
- расстегнуть или снять стесняющую дыхание одежду;
- смочить голову и грудь холодной водой;
- приложить холодную примочку на поверхность кожи, где сосредоточено много сосудов (лоб, теменная область и др.);
- если пострадавший находится в сознании, дать ему выпить холодный чай или холодную подсоленную воду;
- если у пострадавшего нарушено дыхание и отсутствует пульс, провести искусственное дыхание и наружный массаж сердца;
- обеспечить покой пострадавшему;
- вызвать скорую помощь или доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

Весь персонал ОУ обязан регулярно проходить обучение приемам оказания первой доврачебной помощи с отработкой действий на практике. Занятия должны проводить компетентные медицинские работники, имеющие опыт преподавательской деятельности.

Приложение

ПЛАН действий работников образовательного учреждения в случае возникновения пожара

Порядок действий	Исполнители	Комментарии
1	2	3
1. Вызов пожарной команды	Первый, кто обнаружил пожар	Пожарная команда вызывается по телефону _____ или "01". Необходимо сообщить сотруднику, принимающему информацию, адрес учреждения, место возникновения пожара, наличие угрозы людям, свою фамилию и номер телефона
2. Включение системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Дежурный администратор	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с автоматическим управлением приводится в действие командой от автоматических установок пожарной сигнализации или пожаротушения, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с полуавтоматическим управлением приводится в действие диспетчером при получении сигнала от установок
3. Отключение сети электроснабжения	Заместитель директора по административно-хозяйственной части	На электрощите подачи электроэнергии в здании образовательного учреждения необходимо перевести рубильники в положение "выкл."
4. Встреча пожарной команды	Лицо, вызвавшее пожарную команду	Встречать пожарную команду нужно на улице, у въезда на территорию образовательного учреждения. Встречающий должен проинформировать начальника пожарной команды о случившемся и указать кратчайший путь к месту возникновения пожара
5. Эвакуация учащихся	Учителя, которые проводили занятия	Следует вывести всех учащихся из горящего здания в соответствии с планом эвакуации: в первую очередь из помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения

1	2	3
6. Проверка наличия учащихся	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, классные руководители	Проверка учащихся, эвакуированных из здания, проводится по имеющимся спискам и классным журналам
7. Эвакуация документов, имущества	Ответственные за эвакуацию	Эвакуация документов и ценного имущества осуществляется в зависимости от ситуации, по решению руководителя ОУ

С порядком действий при эвакуации и распределением обязанностей ознакомлены:

Дата	Ф.И.О. работника	Должность работника	Подпись

Нормативные документы

Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"»

Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений. ППБ-101-89 (утв. приказом Государственного комитета СССР по народному образованию от 04.07.1989 № 541)

Установка и эксплуатация пожарной сигнализации и первичных средств пожаротушения

Автоматическая пожарная сигнализация

Важнейшей задачей при организации пожарной безопасности образовательного учреждения является оснащение зданий, помещений и сооружений автоматической пожарной сигнализацией и первичными средствами пожаротушения.

Автоматическая пожарная сигнализация предназначена для обнаружения возгорания и передачи команды (сигнала) на включение устройств оповещения о начале пожара, системы пожаротушения, вытяжной противодымной вентиляции и других технических средств противопожарной защиты.

Главным элементом системы пожарной сигнализации являются **пожарные извещатели**. Свод правил “Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. СП 5.13130.2009” (далее – свод правил СП 5.13130.2009) определяет, что пожарные извещатели следует применять в соответствии с требованиями государственных стандартов и других нормативных документов по пожарной безопасности, технической документации на извещатели конкретных типов, с учетом климатических, механических, электромагнитных и других воздействий в местах их размещения.

В общеобразовательных учреждениях, как правило, применяют ручные и дымовые пожарные извещатели.

Ручные пожарные извещатели имеют простое устройство. Они предназначены для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системе пожарной сигнализации и пожаротушения.

Основной частью ручного извещателя является приводной элемент (рычаг, кнопка или хрупкий элемент), который приводит его в режим подачи тревожного сообщения.

В связи с тем, что ручные извещатели устанавливаются в проходах и других доступных местах, в ОУ нередко происходит подача ложных сигналов о пожаре из хулиганских или иных побуждений. Таких случаев следует избегать, поскольку при подаче ложного сигнала устройство разрушается (в первую очередь страдает хрупкий элемент) и его необходимо заменять.

В соответствии со сводом правил СП 5.13130.2009 ручные пожарные извещатели следует устанавливать на стенах и конструкциях таким образом,

Ручные пожарные извещатели

чтобы расстояние от уровня земли или пола до приводного элемента (рычаг, кнопка и т. д.) составляло 1,5 м. Кроме того, они не должны находиться вблизи постоянных магнитов, электромагнитов и других устройств, воздействие которых может вызвать самопроизвольное срабатывание. Расстояние от одного извещателя до другого внутри здания должно составлять не более 50 м, вне здания – не более 150 м, расстояние от извещателей до других органов управления и предметов, препятствующих свободному доступу к извещателям, – не менее 0,75 м.

Особое внимание следует уделять освещенности места расположения извещателя. Она должна быть не менее установленного для данного вида помещений норматива.

Дымовые извещатели реагируют на появление в помещении продуктов горения, позволяя обнаружить пожар на ранней стадии. В **дымовых оптико-электронных извещателях** используется эффект рассеяния излучения светодиода на частицах дыма. Подобный эффект возникает при прохождении луча прожектора через облако (в чистой среде луч незаметен, в облаке же происходит его рассеяние на частицах влаги, в результате чего он становится видимым). Принцип действия **дымовых ионизационных извещателей** основан на регистрации изменений ионизационного тока, возникающих в результате воздействия на него частиц дыма.

В соответствии с требованиями указанного свода правил количество дымовых извещателей и схема их размещения в помещении зависят от его размеров, формы и назначения, конструкции перекрытий, высоты потолка, наличия вентиляции, а также от его загруженности материалами и оборудованием. В каждом защищаемом помещении должно быть не менее двух пожарных извещателей.

В соответствии с требованиями свода правил СП 5.13130.2009 приемно-контрольные приборы и приборы управления следует устанавливать в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. В некоторых случаях допускается их установка в помещениях без персонала, но при условии обеспечения отдельной передачи извещений о пожаре и состоянии технических средств в помещение, где предусмотрено круглосуточное дежурство, а также контроля каналов передачи извещений. Для этого помещение, где установлены приборы, необходимо оборудовать охранной и пожарной сигнализацией и защитить от несанкционированного доступа.

Помещение пожарного поста должно быть площадью не менее 15 кв. м с температурой воздуха в пределах от 18 до 25 °С при относительной влажности не более 80%. Его освещенность должна составлять:

- при естественном освещении – не менее 100 лк;
- при использовании люминесцентных ламп – не менее 150 лк;
- при использовании ламп накаливания – не менее 100 лк;
- при аварийном освещении, включающемся автоматически в случае отключения основного освещения, – не менее 50 лк.

Технические средства
оповещения о пожаре

Кроме того, для помещения пожарного поста обязательно наличие естественной и искусственной вентиляции и телефонной связи с пожарной частью объекта или населенного пункта.

Автоматическая пожарная сигнализация по обеспечению надежности электропитанием относится к потребителям 1 категории и, соответственно, должна иметь резервный источник питания, который включается автоматически в случае отказа основного источника.

Эксплуатация автоматической пожарной сигнализации предполагает:

- ведение технической документации;
- сбор и обобщение данных по эксплуатации;
- осуществление контроля работоспособности.

Регламентные работы по техническому обслуживанию системы пожарной сигнализации в ОУ проводятся подрядной организацией на основании договора и должны включать измерение сопротивления шлейфа луча и заземления не менее одного раза в год.

В соответствии с требованиями свода правил “Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. СП 3.13130.2009” (далее – свод правил СП 3.13130.2009) помещения ОУ должны оснащаться системами оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ).

Существует пять типов систем оповещения и управления эвакуацией людей. Основными характеристиками каждого из типов являются:

- способ оповещения;
- разделение здания на зоны пожарного оповещения;
- наличие обратной связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской;
- возможность реализации нескольких вариантов эвакуации из каждой зоны пожарного оповещения;
- возможность координированного управления с одного пожарного поста-диспетчерской всеми системами здания, связанными с обеспечением безопасности людей на пожаре.

Важнейшей характеристикой СОУЭ для ОУ является способ оповещения. Разделом 6 свода правил СП 3.13130.2009 определены следующие способы оповещения:

- звуковой (сирена, тонированный сигнал) – для СОУЭ 1 и 2 типов;
- речевой (передача специальных текстов) – для СОУЭ 3–5 типов;
- световой (световые оповещатели “Выход”) – для СОУЭ 2–5 типов.

Оснащение общеобразовательных учреждений СОУЭ зависит от этажности здания и количества учащихся. Чаще всего в школах устанавливают СОУЭ 1–3 типов.

Ежегодно около 30% пожаров ликвидируется с участием населения, добровольных противопожарных формирований, внештатных пожарных расчетов. Для тушения пожаров они часто применяют огнетушители, подручные и первичные средства пожаротушения. Данные средства могут быть использованы и в ОУ.

Первичные средства
пожаротушения

Простейшим средством тушения пожара является **песок**. Его можно использовать в большинстве случаев возгораний. Песок охлаждает горючее вещество, затрудняет доступ воздуха и сбивает пламя. Наиболее эффективно его применение при тушении горящего керосина, масла, смолы и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Рядом с местом хранения песка обязательно должны быть лопата и ведро (не менее одного комплекта).

Самым распространенным средством тушения пожара считается **вода**. Однако ее применение эффективно не во всех случаях. Воду нельзя использовать, когда горят электрические провода и установки, находящиеся под напряжением, а также вещества, которые при соприкосновении с водой воспламеняются или выделяют ядовитые пары или горючие газы. Не следует также применять воду для тушения горящего бензина, керосина и других жидкостей из нефтепродуктов, т. к. они всплывут на поверхность воды и процесс горения продолжится.

Для ликвидации возгорания на начальной стадии можно использовать **асбестовое или войлочное полотно**, которое при плотном покрытии им горящего предмета предотвращает доступ воздуха в зону горения. Асбестовое, войлочное полотно (кошма) размером не менее 1×1 м должно храниться в водонепроницаемом футляре (чехле).

Наиболее эффективным первичным средством тушения пожара является огнетушитель. Он предназначен для тушения пожаров в начальной стадии возгорания.

По виду огнетушащих средств огнетушители бывают углекислотные, пенные, порошковые и комбинированные, а по объему – ручные малолиitraжные (до 5 л), промышленные ручные (5–10 л), стационарные и передвижные (свыше 10 л).

В соответствии с требованиями свода правил “Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009” количество и вид огнетушителей для защиты конкретного объекта определяют исходя из категории и размеров защищаемого помещения, величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств горючих материалов и характера возможного их взаимодействия с огнетушащим веществом (далее – ОТВ).

В общественных и промышленных зданиях и сооружениях на каждом этаже следует размещать не менее двух переносных огнетушителей. Они должны находиться в полностью заряженном и работоспособном состоянии, с опечатанным узлом управления пускового (для огнетушителей с источником вытесняющего газа) или запорно-пускового (для закачных огнетушителей) устройств.

Все огнетушители должны иметь порядковые номера и технические паспорта. Учет их наличия и состояния необходимо вести в специальном журнале по установленной форме.

Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009 таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, ме-

ханических повреждений и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и доступны в случае необходимости, т. е. находиться вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения, но так, чтобы не затруднять эвакуацию людей во время пожара.

Огнетушители, выведенные из эксплуатации на время ремонта, испытания или перезарядки, следует в кратчайший срок заменять резервными огнетушителями с аналогичными параметрами. Для этого в ОУ должен быть создан соответствующий резерв огнетушителей.

В соответствии с п. 4.3.5 свода правил СП 9.13130.2009 необходимо ежеквартально проверять места установки огнетушителей, подходы к ним, а также проводить их внешний осмотр на предмет:

- наличия вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке;
- состояния защитных и лакокрасочных покрытий;
- исправности манометра и индикатора давления и т. д.

Для поддержания огнетушителей в постоянной готовности к использованию в течение всего срока эксплуатации обеспечивается их техническое обслуживание, предусматривающее проведение испытаний, ремонтных работ и перезарядку.

Огнетушители должны перезарядаться сразу после применения, а также в случае утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год в объеме выше допустимого значения (ГОСТ Р 51057-2001 или ГОСТ Р 51017-2009), но не реже установленных сроков. Сроки перезарядки огнетушителей зависят от условий их эксплуатации и вида используемого ОТВ.

Информация о проведенных технических мероприятиях записывается в паспорт огнетушителя и в специальный журнал. Следует также делать пометки на корпусе огнетушителя с помощью этикетки или бирки.

При техническом обслуживании огнетушителей необходимо соблюдать **требования безопасности**, изложенные в нормативно-технической документации.

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на его корпусе, запорно-пусковой головке или накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений его узлов или при неисправности индикатора давления;
- проводить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа или паров ОТВ;
- ударять по огнетушителю или источнику вытесняющего газа;
- производить гидравлические (пневматические) испытания огнетушителя и его узлов вне защитного устройства, предотвращающего возможный разлет осколков и травмирование обслуживающего персонала в случае разрушения огнетушителя;

- работать с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;
- сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи.

Для тушения пожара внутри здания ОУ могут быть использованы противопожарные водопроводы, снабженные пожарными кранами. Внутренние пожарные краны предназначены для тушения пожаров и возгораний любых веществ и материалов, кроме тех, которые находятся под напряжением.

В соответствии с требованиями п. 4.1.5 свода правил “Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности. СП 10.13130.2009” внутренний противопожарный водопровод не требуется “в зданиях общеобразовательных школ, кроме школ-интернатов, в том числе школ, имеющих актовые залы, оборудованные стационарной киноаппаратурой”.

В случае использования внутреннего противопожарного водопровода пожарные краны размещают в специальных шкафах, приспособленных для их пломбирования и визуального осмотра без вскрытия, на высоте 1,35 м от пола. В каждом шкафу должен находиться пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Ствол, рукав и кран должны быть постоянно соединены. Льняной рукав необходимо перематывать на новую складку один раз в полгода. Внешний осмотр кранов производится два раза в год, а их проверка с пуском воды – один раз в год.

Правильное использование пожарной сигнализации и наличие первичных средств пожаротушения – гарантия своевременного обнаружения очага возгорания и его оперативной ликвидации в начальной стадии.

Приложение 1

**ПАМЯТКА
по применению порошкового огнетушителя ОП-5**

1. Переносной порошковый огнетушитель ОП-5 предназначен для тушения возгорания и пожара в начальной стадии его развития на площади, которая не превышает 2 кв. м, при температуре окружающей среды от -50 до +50 °С.
2. Огнетушитель ОП-5 можно применять для тушения загоревшихся твердых, жидких, газообразных горючих веществ, электроустановок, электротокосприемников, электроустановочной арматуры и наружной электропроводки без напряжения и под напряжением до 1 кВ.
3. Огнетушителем ОП-5 не рекомендуется тушить (при наличии других, более совершенных, средств пожаротушения):
 - вещества, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий, термит, целлулоид и т. д.);
 - оборудование, которое может выйти из строя при попадании на него огнетушащего вещества (компьютеры, телевизоры, радиоаппаратура и т. д.);
 - ценные предметы (документы, книги, картины и т. д.).
4. Для приведения в действие огнетушителя ОП-5 необходимо:
 - поднести его на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
 - сорвать пломбу, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве;
 - выдернуть чеку;
 - направить насадку шланга на очаг возгорания;
 - нажать курок (рычаг) на огнетушителе;
 - подождать 3–5 с для приведения огнетушителя в готовность;
 - при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.
5. В случае применения огнетушителя ОП-5 в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.
6. При эксплуатации огнетушителя ОП-5 запрещается:
 - допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;
 - использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
 - при тушении возгорания располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;
 - при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Приложение 2

ПАМЯТКА

по применению углекислотного огнетушителя ОУ-5

1. Переносной углекислотный огнетушитель ОУ-5 предназначен для тушения возгорания и пожара в начальной стадии его развития на площади, которая не превышает 2 кв. м, при температуре окружающей среды от -20 до +50 °С.
2. Огнетушитель ОУ-5 можно применять для тушения загоревшихся твердых, жидких и газообразных горючих веществ, электроустановок, электротокосприемников, электроустановочной арматуры и наружной электропроводки без напряжения и под напряжением до 10 кВ, ценных предметов (документов, книг, картин и т. д.), электронного оборудования.
3. Огнетушителем ОУ-5 не рекомендуется тушить (при наличии других, более совершенных, средств пожаротушения):
 - вещества, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий, термит, целлулоид и т. д.);
 - этиловый спирт.
4. Для приведения в действие огнетушителя ОУ-5 необходимо:
 - поднести его на минимально возможное и безопасное для тушения возгорания расстояние;
 - сорвать пломбу, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве;
 - выдернуть чеку;
 - направить раструб огнетушителя на очаг возгорания;
 - повернуть маховик вентиля против часовой стрелки до отказа (сжать между собой рычаг и рукоятку огнетушителя);
 - при выходе огнетушащего вещества из раструба тушить возгорание.
5. В случае применения огнетушителя ОУ-5 в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение.
6. При эксплуатации огнетушителя ОУ-5 запрещается:
 - допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;
 - использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
 - при тушении возгорания располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;
 - использовать огнетушитель, оснащенный раструбом, изготовленным из металла;
 - держаться за раструб огнетушителя рукой (для предотвращения обморожения, поскольку температура его поверхности при использовании понижается до -70 °С);
 - при тушении одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Нормативные документы

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности. СП 10.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 180)

Свод правил “Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179)

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. СП 5.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175)

Свод правил “Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. СП 3.13130.2009” (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 173)

Справочник классного руководителя

Ежемесячный журнал для классного руководителя.

Основные рубрики:

- Управление воспитательным процессом
- Работаем с классом
- Контролируем учебу
- Организуем внеурочную деятельность
- Разбираем сложные ситуации
- Общаемся с родителями
- Работаем с документами
- Растем профессионально



Отдел адресной подписки

Тел.: (495) 937-9082; факс: (495) 933-5262; e-mail: ap@mcfr.ru

Полугодовые и годовые подписные индексы в каталогах:

«Роспечать» – 36421, 36423; «Почта России» – 99347, 99350;
«Пресса России» – 88030, 88032



www.klass.resobr.ru

Реклама



Правительство Российской Федерации
Федеральный закон
от 22.07.2008 № 123-ФЗ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (извлечения)*

Раздел I. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<...>

Глава 7. Классификация наружных установок по пожарной опасности

Статья 24. Цель классификации наружных установок по пожарной опасности

1. Классификация наружных установок по пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара на наружных установках.

2. Классификация наружных установок по пожарной опасности основывается на определении их принадлежности к соответствующей категории.

3. Категории наружных установок по пожарной опасности должны указываться в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции, а обозначение категорий должно быть указано на установке.

Статья 25. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности

1. По пожарной опасности наружные установки подразделяются на следующие категории:

- 1) повышенная взрывопожароопасность (АН);
- 2) взрывопожароопасность (БН);
- 3) пожароопасность (ВН);
- 4) умеренная пожароопасность (ГН);
- 5) пониженная пожароопасность (ДН).

2. Категории наружных установок по пожарной опасности определяются исходя из пожароопасных свойств находящихся в установках горючих веществ и материалов, их количества и особенностей технологических процессов.

3. Установка относится к категории АН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 градусов Цельсия, вещества и (или) материалы, способные гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и (или) друг с другом (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании указанных

* В извлечениях приведены статьи закона, регламентирующие требования сводов правил пожарной безопасности. – *Примеч. ред.*

веществ с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

4. Установка относится к категории БН, если в ней присутствуют, хранятся, перерабатываются или транспортируются горючие пыли и (или) волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 градусов Цельсия, горючие жидкости (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании пыле- и (или) паровоздушных смесей с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

5. Установка относится к категории ВН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие и (или) трудногорючие жидкости, твердые горючие и (или) трудногорючие вещества и (или) материалы (в том числе пыли и (или) волокна), вещества и (или) материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и (или) друг с другом гореть, и если не реализуются критерии, позволяющие отнести установку к категории АН или БН (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании указанных веществ и (или) материалов превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

6. Установка относится к категории ГН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) негорючие вещества и (или) материалы в горячем, раскаленном и (или) расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и (или) пламени, а также горючие газы, жидкости и (или) твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.

7. Установка относится к категории ДН, если в ней присутствуют (хранятся, пере-

рабатываются, транспортируются) в основном негорючие вещества и (или) материалы в холодном состоянии и если по перечисленным выше критериям она не относится к категории АН, БН, ВН или ГН.

8. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности осуществляется путем последовательной проверки их принадлежности к категориям от наиболее опасной (АН) к наименее опасной (ДН).

9. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

Глава 8. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

Статья 26. Цель классификации зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности применяется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара в зданиях, сооружениях, строениях и помещениях.

Статья 27. Определение категории зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

1. По пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на следующие категории:

1) повышенная взрывопожароопасность (А);

2) взрывопожароопасность (Б);

3) пожароопасность (В1 – В4);

4) умеренная пожароопасность (Г);

5) пониженная пожароопасность (Д).

2. Здания, сооружения, строения и помещения иного назначения разделению на категории не подлежат.

3. Категории помещений по пожарной и взрывопожарной опасности определяются исходя из вида находящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

4. Определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д).

5. К категории А относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 градусов Цельсия в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 килопаскалей.

6. К категории Б относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 градусов Цельсия, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паро-

воздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей.

7. К категориям В1 – В4 относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.

8. Отнесение помещения к категории В1, В2, В3 или В4 осуществляется в зависимости от количества и способа размещения пожарной нагрузки в указанном помещении и его объемно-планировочных характеристик, а также от пожароопасных свойств веществ и материалов, составляющих пожарную нагрузку.

9. К категории Г относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.

10. К категории Д относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

11. Категории зданий, сооружений и строений по пожарной и взрывопожарной опасности определяются исходя из доли и суммированной площади помещений той или иной категории опасности в этом здании, сооружении, строении.

12. Здание относится к категории А, если в нем суммированная площадь помещений категории А превышает 5 процентов площа-

ди всех помещений или 200 квадратных метров.

13. Здание не относится к категории А, если суммированная площадь помещений категории А в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 1000 квадратных метров) и эти помещения оснащаются установками автоматического пожаротушения.

14. Здание относится к категории Б, если одновременно выполнены следующие условия: здание не относится к категории А и суммированная площадь помещений категорий А и Б превышает 5 процентов суммированной площади всех помещений или 200 квадратных метров.

15. Здание не относится к категории Б, если суммированная площадь помещений категорий А и Б в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 1000 квадратных метров) и эти помещения оснащаются установками автоматического пожаротушения.

16. Здание относится к категории В, если одновременно выполнены следующие условия: здание не относится к категории А или Б и суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1 В2 и В3 превышает 5 процентов (10 процентов, если в здании отсутствуют помещения категорий А и Б) суммированной площади всех помещений.

17. Здание не относится к категории В, если суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1 В2 и В3 в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 3500 квадратных метров) и эти помещения оснащаются установками автоматического пожаротушения.

18. Здание относится к категории Г, если одновременно выполнены следующие условия: здание не относится к категории А, Б

или В и суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2, В3 и Г превышает 5 процентов суммированной площади всех помещений.

19. Здание не относится к категории Г, если суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2, В3 и Г в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 5000 квадратных метров) и помещения категорий А, Б, В1, В2 и В3 оснащаются установками автоматического пожаротушения.

20. Здание относится к категории Д, если оно не относится к категории А, Б, В или Г.

21. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий и помещений производственного и складского назначения к категориям по пожарной и взрывопожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

22. Категории зданий, сооружений, строений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности указываются в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции.

<...>

Глава 12. Классификация пожарной техники

Статья 41. Цель классификации

Классификация пожарной техники используется для определения ее назначения, области применения, а также для установления требований пожарной безопасности при эксплуатации пожарной техники.

Статья 42. Классификация пожарной техники

Пожарная техника в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие типы:

- 1) первичные средства пожаротушения;

- 2) мобильные средства пожаротушения;
- 3) установки пожаротушения;
- 4) средства пожарной автоматики;
- 5) пожарное оборудование;
- 6) средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;
- 7) пожарный инструмент (механизированный и немеханизированный);
- 8) пожарные сигнализация, связь и оповещение.

Статья 43. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:

- 1) переносные и передвижные огнетушители;
- 2) пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- 3) пожарный инвентарь;
- 4) покрывала для изоляции очага возгорания.

<...>

Статья 45. Классификация установок пожаротушения

1. Установки пожаротушения – совокупность стационарных технических средств тушения пожара путем выпуска огнетушащего вещества. Установки пожаротушения должны обеспечивать локализацию или ликвидацию пожара. Установки пожаротушения по конструктивному устройству подразделяются на агрегатные и модульные, по степени автоматизации – на автоматические, автоматизированные и ручные, по виду огнетушащего вещества – на водяные, пенные, газовые, порошковые, аэрозольные и комбинированные, по способу тушения – на объемные, поверхностные, локально-объемные и локально-поверхностные.

2. Тип установки пожаротушения, способ тушения и вид огнетушащего вещества определяются организацией-проектировщиком. При этом установка пожаротушения должна обеспечивать:

- 1) реализацию эффективных технологий пожаротушения, оптимальную инерционность, минимально вредное воздействие на защищаемое оборудование;
- 2) срабатывание в течение времени, не превышающего длительности начальной стадии развития пожара (критического времени свободного развития пожара);
- 3) необходимую интенсивность орошения или удельный расход огнетушащего вещества;
- 4) тушение пожара в целях его ликвидации или локализации в течение времени, необходимого для введения в действие оперативных сил и средств;
- 5) требуемую надежность функционирования.

Статья 46. Классификация средств пожарной автоматики

Средства пожарной автоматики предназначены для автоматического обнаружения пожара, оповещения о нем людей и управления их эвакуацией, автоматического пожаротушения и включения исполнительных устройств систем противодымной защиты, управления инженерным и технологическим оборудованием зданий и объектов. Средства пожарной автоматики подразделяются на:

- 1) извещатели пожарные;
- 2) приборы приемно-контрольные пожарные;
- 3) приборы управления пожарные;
- 4) технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные;
- 5) системы передачи извещений о пожаре;
- 6) другие приборы и оборудование для построения систем пожарной автоматики.

<...>

Глава 14. Системы противопожарной защиты

<...>

Статья 52. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

1) применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

2) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

3) устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

4) применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

5) применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

6) применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок) и строительных материалов (облицовок) для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;

7) устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры;

8) устройство на технологическом оборудовании систем противозрывной защиты;

9) применение первичных средств пожаротушения;

10) применение автоматических установок пожаротушения;

11) организация деятельности подразделений пожарной охраны.

<...>

Статья 54. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.

2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

<...>

Статья 60. Первичные средства пожаротушения в зданиях, сооружениях и строениях

1. Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

2. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

<...>

Раздел II. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОСЕЛЕНИЙ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

<...>

Глава 15. Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности

<...>

Статья 68. Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов

1. На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного или внутреннего противопожарного водоснабжения.

2. К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

4. В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих общественных зданиях объемом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях и городских

округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, производственных зданиях с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

5. Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения в поселениях с количеством жителей до 50 человек при застройке зданиями высотой до 2 этажей, а также в отдельно стоящих, расположенных вне поселений организациях общественного питания при объеме зданий до 1000 кубических метров и организациях торговли при площади до 150 квадратных метров, общественных зданиях I, II, III и IV степеней огнестойкости объемом до 250 кубических метров, расположенных в поселениях, производственных зданиях I и II степеней огнестойкости объемом до 1000 кубических метров (за исключением зданий с металлическими незащищенными или деревянными несущими конструкциями, а также с полимерным утеплителем объемом до 250 кубических метров) категории Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности, сезонных универсальных приемозаготовительных пунктах сельскохозяйственных продуктов при объеме зданий до 1000 кубических метров, зданиях складов площадью до 50 квадратных метров.

6. Расход воды на наружное пожаротушение в поселениях из водопроводной сети установлен в таблицах 7 и 8 приложения к настоящему Федеральному закону.

7. Расход воды на наружное пожаротушение зданий, высота или объем которых больше высоты или объема, указанных в таблице 8 приложения к настоящему Федеральному закону, а также общественных зданий объемом свыше 25 000 кубических метров с массовым пребыванием людей должен быть увеличен не менее чем на 25 процентов.

8. Расход воды на наружное пожаротушение одно- и двухэтажных производственных объектов и одноэтажных складских зданий высотой не более 18 метров с несущими стальными конструкциями и ограждающими конструкциями из стальных профилированных или асбестоцементных листов со сгораемыми или с полимерными утеплителями следует принимать на 10 литров в секунду больше нормативов, указанных в таблицах 9 и 10 приложения к настоящему Федеральному закону.

9. Расход воды на наружное пожаротушение отдельно стоящих вспомогательных зданий производственных объектов следует принимать в соответствии с таблицей 8 приложения к настоящему Федеральному закону как для общественных зданий, а встроенных в производственные здания – по общему объему здания в соответствии с таблицей 9 приложения к настоящему Федеральному закону.

10. Расход воды на наружное пожаротушение складов лесных материалов вместимостью до 10 000 кубических метров следует принимать в соответствии с таблицей 9 приложения к настоящему Федеральному закону, относя их к зданиям V степени огнестойкости категории В пожарной и взрывопожарной опасности.

11. Расход воды на наружное пожаротушение зданий радиотелевизионных передающих станций независимо от объема зданий и количества проживающих в поселениях людей следует принимать не менее

15 литров в секунду, если в соответствии с таблицами 9 и 10 приложения к настоящему Федеральному закону не требуется больший расход воды. Указанные требования не распространяются на радиотелевизионные ретрансляторы, устанавливаемые на существующих и проектируемых объектах связи.

12. Расход воды на наружное пожаротушение зданий, объем которых больше объема, указанного в таблицах 9 и 10 приложения к настоящему Федеральному закону, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности, принятыми в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.

13. В водопроводе высокого давления стационарные пожарные насосы должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими пуск насосов не позднее чем через 5 минут после подачи сигнала о возникновении пожара.

14. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 метров.

15. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода высокого давления должен обеспечивать высоту компактной струи не менее 20 метров при полном расходе воды на пожаротушение и расположении пожарного ствола на уровне наивысшей точки самого высокого здания.

16. Установку пожарных гидрантов следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метра от края проезжей части, но не менее 5 метров от стен зданий, пожарные гидранты допускается располагать на проезжей части. При этом установка пожарных гидрантов на ответвлении от линии водопровода не допускается.

17. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать

пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или их части не менее чем от 2 гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 и более литров в секунду, при расходе воды менее 15 литров в секунду – 1 гидрант.

18. Для обеспечения пожаротушения на территории общего пользования садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должны предусматриваться противопожарные водоемы или резервуары вместимостью не менее 25 кубических метров при числе участков до 300 и не менее 60 кубических метров при числе участков более 300 (каждый с площадками для установки пожарной техники, с возможностью забора воды насосами и организацией подъезда не менее 2 пожарных автомобилей).

Глава 16. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями и строениями

Статья 69. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями

1. Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности следует принимать в соответствии с таблицей 11 приложения к настоящему Федеральному закону.

2. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями определяются как расстояния между наружными стенами или другими конструкциями зданий, сооружений и строений. При наличии выступающих более чем на 1 метр конструкций зданий, сооружений и строений,

выполненных из горючих материалов, следует принимать расстояния между этими конструкциями.

3. Противопожарные расстояния между стенами зданий, сооружений и строений без оконных проемов допускается уменьшать на 20 процентов при условии устройства кровли из негорючих материалов, за исключением зданий IV и V степеней огнестойкости и зданий классов конструктивной пожарной опасности С2 и С3.

4. Допускается уменьшать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 на 50 процентов при оборудовании более 40 процентов помещений каждого из зданий, сооружений и строений автоматическими установками пожаротушения.

5. В районах с сейсмичностью 9 и выше баллов противопожарные расстояния между жилыми зданиями, а также между жилыми и общественными зданиями IV и V степеней огнестойкости следует увеличивать на 20 процентов.

6. Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений любой степени огнестойкости до зданий, сооружений и строений IV и V степеней огнестойкости в береговой полосе шириной 100 километров или до ближайшего горного хребта в климатических подрайонах IB, IG, IIA и IIB следует увеличивать на 25 процентов.

7. Противопожарные расстояния между жилыми зданиями IV и V степеней огнестойкости в климатических подрайонах IA, IB, IG, ID и IIA следует увеличивать на 50 процентов.

8. Для двухэтажных зданий, сооружений и строений каркасной и щитовой конструкции V степени огнестойкости, а также зданий, сооружений и строений с кровлей из горючих материалов противопожарные расстояния следует увеличивать на 20 процентов.

9. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями I и II степеней огнестойкости допускается уменьшать до 3,5 метра при условии, что стена более высокого здания, сооружения и строения, расположенная напротив другого здания, сооружения и строения, является противопожарной 1-го типа.

10. Противопожарные расстояния от одно-, двухквартирных жилых домов и хозяйственных построек (сараяв, гаражей, бань) на приусадебном земельном участке до жилых домов и хозяйственных построек на соседних приусадебных земельных участках следует принимать в соответствии с таблицей 11 приложения к настоящему Федеральному закону. Допускается уменьшать до 6 метров противопожарные расстояния между указанными типами зданий при условии, что стены зданий, обращенные друг к другу, не имеют оконных проемов, выполнены из негорючих материалов или подвешены огнезащите, а кровля и карнизы выполнены из негорючих материалов.

11. Минимальные противопожарные расстояния от жилых, общественных и административных зданий (классов функциональной пожарной опасности Ф1, Ф2, Ф3, Ф4) I и II степеней огнестойкости до производственных и складских зданий, сооружений и строений (класса функциональной пожарной опасности Ф5) должны составлять не менее 9 метров (до зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5 и классов конструктивной пожарной опасности С2, С3 – 15 метров), III степени огнестойкости – 12 метров, IV и V степеней огнестойкости – 15 метров. Расстояния от жилых, общественных и административных зданий (классов функциональной пожарной опасности Ф1, Ф2, Ф3, Ф4) IV и V степеней огнестойкости до производственных и складских зданий, сооружений и строений (класса функциональной пожарной опасности Ф5) должны со-

ставлять 18 метров. Для указанных зданий III степени огнестойкости расстояния между ними должны составлять не менее 12 метров.

12. Размещение временных построек, ларьков, киосков, навесов и других подобных строений должно осуществляться в соответствии с требованиями, установленными в таблице 11 приложения к настоящему Федеральному закону.

13. Противопожарные расстояния между глухими торцевыми стенами, имеющими предел огнестойкости не менее REI 150, зданий, сооружений и строений I–III степеней огнестойкости, за исключением зданий детских дошкольных образовательных учреждений, лечебных учреждений стационарного типа (классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1), и многоярусными гаражами-стоянками с пассивным передвижением автомобилей не нормируются.

14. Площадки для хранения тары должны иметь ограждения и располагаться на расстоянии не менее 15 метров от зданий, сооружений и строений.

15. Противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 метров, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов – не менее 15 метров.

Статья 70. Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты

1. Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, расположенных на территориях складов нефти и нефтепродуктов, до граничащих с ними объектов защиты следует принимать в соответствии с таблицей 12 приложения к настоящему Федеральному закону.

2. Расстояния, указанные в таблице 12 приложения к настоящему Федеральному закону в скобках, следует принимать для складов II категории общей вместимостью более 50 000 кубических метров. Расстояния, указанные в таблице 12 приложения к настоящему Федеральному закону, определяются:

1) между зданиями, сооружениями и строениями – как расстояние в свету между наружными стенами или конструкциями зданий, сооружений и строений;

2) от сливноналивных устройств – от осей железнодорожного пути со сливноналивными эстакадами;

3) от площадок (открытых и под навесами) для сливноналивных устройств автомобильных цистерн, для насосов, тары – от границ этих площадок;

4) от технологических эстакад и трубопроводов – от крайнего трубопровода;

5) от факельных установок – от ствола факела.

3. Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов до участков открытого залегания торфа допускается уменьшать в два раза от расстояния, указанного в таблице 12 приложения к настоящему Федеральному закону, при условии засыпки открытого залегания торфа слоем земли толщиной не менее 0,5 метра в пределах половины расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов.

4. При размещении складов для хранения нефти и нефтепродуктов в лесных массивах, если их строительство связано с вырубкой леса, расстояние до лесного массива хвойных пород допускается уменьшать в два раза, при этом вдоль границы лесного массива вокруг складов должна предусматриваться вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

5. При размещении резервуарных парков нефти и нефтепродуктов на площадках,

имеющих более высокие отметки по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, расположенных на расстоянии до 200 метров от резервуарного парка, а также при размещении складов нефти и нефтепродуктов у берегов рек на расстоянии 200 и менее метров от уреза воды (при максимальном уровне) следует предусматривать дополнительные мероприятия, исключающие при аварии резервуаров возможность разлива нефти и нефтепродуктов на территории населенных пунктов, организаций, на пути железных дорог общей сети или в водоем. Территории складов нефти и нефтепродуктов должны быть ограждены продуваемой оградой из негорючих материалов высотой не менее 2 метров.

6. Противопожарные расстояния от жилых домов и общественных зданий до складов нефти и нефтепродуктов общей вместимостью до 2000 кубических метров, находящихся в котельных, на дизельных электростанциях и других энергообъектах, обслуживающих жилые и общественные здания, сооружения и строения, должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 13 приложения к настоящему Федеральному закону.

7. Категории складов нефти и нефтепродуктов определяются в соответствии с таблицей 14 приложения к настоящему Федеральному закону.

Статья 71. Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений автозаправочных станций до границ с ними объектов защиты

1. При размещении автозаправочных станций на территориях населенных пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором

обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или сжатого природного газа, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий, сооружений и строений автозаправочных станций с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары:

1) до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, общеобразовательных учреждений интернатного типа, лечебных учреждений стационарного типа, многоквартирных жилых зданий;

2) до окон или дверей (для жилых и общественных зданий).

2. Противопожарные расстояния от автозаправочных станций моторного топлива до соседних объектов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 15 приложения к настоящему Федеральному закону. Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населенных пунктов, не должна превышать 40 кубических метров.

3. При размещении автозаправочных станций рядом с лесным массивом расстояние до лесного массива хвойных и смешанных пород допускается уменьшать в два раза, при этом вдоль границ лесного массива и прилегающих территорий автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

4. При размещении автозаправочных станций вблизи посадок сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени, вдоль прилегающих к посадкам границ автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

5. Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений интернатного типа, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 метров.

Статья 72. Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты

1. Противопожарные расстояния от коллективных наземных и наземно-подземных гаражей, открытых организованных автостоянок на территориях поселений и станций технического обслуживания автомобилей до жилых домов и общественных зданий, сооружений и строений, а также до земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа на территориях поселений должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 16 приложения к настоящему Федеральному закону.

2. Противопожарные расстояния следует определять от окон жилых домов и общественных зданий, сооружений и строений и от границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечеб-

ных учреждений стационарного типа до стен гаража или границ открытой стоянки.

3. Противопожарные расстояния от секционных жилых домов до открытых площадок, размещаемых вдоль продольных фасадов, вместимостью 101–300 машин должны составлять не менее 50 метров.

4. Для гаражей I и II степеней огнестойкости расстояния, указанные в таблице 16 приложения к настоящему Федеральному закону, допускается уменьшать на 25 процентов при отсутствии в гаражах открывающихся окон, а также въездов, ориентированных в сторону жилых домов и общественных зданий.

Статья 73. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий, сооружений и строений

1. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью до 10 000 кубических метров при хранении под давлением или вместимостью до 40 000 кубических метров при хранении изотермическим способом до других объектов, как входящих в состав организации, так и располагаемых вне территории организации, приведены в таблице 17 приложения к настоящему Федеральному закону.

2. Противопожарные расстояния от отдельно стоящей сливоналивной эстакады до соседних объектов, жилых домов и общественных зданий, сооружений и строений принимаются как расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением.

3. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью от 10 000 до 20 000 кубических метров при хранении под давлени-

нием либо вместимостью от 40 000 до 60 000 кубических метров при хранении изотермическим способом в надземных резервуарах или вместимостью от 40 000 до 100 000 кубических метров при хранении изотермическим способом в подземных резервуарах до других объектов, располагаемых как на территории организации, так и вне ее территории, приведены в таблице 18 приложения к настоящему Федеральному закону.

Статья 74. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты

1. Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий, сооружений и строений, а также от компрессорных станций, газораспределительных станций, нефтеперекачивающих станций до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий, сооружений и строений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным федеральными законами о технических регламентах для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

2. Противопожарные расстояния от резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, предназначенных для обеспечения углеводородным газом потребителей, использующих газ в качестве топлива, считая от крайнего резервуара до

зданий, сооружений, строений и коммуникаций, приведены в таблицах 19 и 20 приложения к настоящему Федеральному закону.

3. При установке 2 резервуаров сжиженных углеводородных газов единичной вместимостью по 50 кубических метров противопожарные расстояния до зданий, сооружений и строений (жилых, общественных, производственных), не относящихся к газонаполнительным станциям, допускается уменьшать для надземных резервуаров до 100 метров, для подземных – до 50 метров.

4. Противопожарные расстояния от надземных резервуаров до мест, где одновременно могут находиться более 800 человек (стадионов, рынков, парков, жилых домов), а также до границ земельных участков детских дошкольных общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа следует увеличить в два раза по сравнению с расстояниями, указанными в таблице 20 приложения к настоящему Федеральному закону, независимо от количества мест.

<...>

Глава 17. Общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны

Статья 76. Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут.

2. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

3. Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

<...>

Раздел III. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И СТРОЕНИЙ

<...>

Глава 19. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений

<...>

Статья 83. Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации

1. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны монтироваться в зданиях, сооружениях и строениях в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке. Автоматические установки пожаротушения должны быть обеспечены:

1) расчетным количеством огнетушащего вещества, достаточным для ликвидации пожара в защищаемом помещении, здании, сооружении или строении;

2) устройством для контроля работоспособности установки;

3) устройством для оповещения людей о пожаре, а также дежурного персонала и (или) подразделения пожарной охраны о месте его возникновения;

4) устройством для задержки подачи газовых и порошковых огнетушащих веществ

на время, необходимое для эвакуации людей из помещения пожара;

5) устройством для ручного пуска установки пожаротушения.

2. Способ подачи огнетушащего вещества в очаг пожара не должен приводить к увеличению площади пожара вследствие разлива, разбрызгивания или распыления горючих материалов и к выделению горючих и токсичных газов.

3. В проектной документации на монтаж автоматических установок пожаротушения должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания, сооружения или строения после его подачи.

4. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, приборы управления установками пожаротушения, технические средства управления системой противодымной защиты, инженерным и технологическим оборудованием.

5. Автоматические установки пожарной сигнализации должны обеспечивать информирование дежурного персонала об обнаружении неисправности линий связи и технических средств оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, управления системами противопожарной защиты, приборами управления установками пожаротушения.

6. Пожарные извещатели и побудители автоматических установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения.

7. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и

звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения.

8. Пожарные приемно-контрольные приборы, как правило, должны устанавливаться в помещениях с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. Допускается установка этих приборов в помещениях без персонала, ведущего круглосуточное дежурство, при обеспечении отдельной передачи извещений о пожаре и о неисправности в помещении с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство, и обеспечении контроля каналов передачи извещений.

9. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

10. Требования к проектированию автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации устанавливаются настоящим Федеральным законом и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

Статья 84. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях, сооружениях и строениях

1. Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях, сооружениях и строениях должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:

1) подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей;

2) трансляция специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность

людей и предотвращение паники при пожаре;

3) размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение нормативного времени;

4) включение эвакуационного (аварийного) освещения;

5) дистанционное открывание запоров дверей эвакуационных выходов;

6) обеспечение связью пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;

7) иные способы, обеспечивающие эвакуацию.

2. Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий, сооружений и строений планах эвакуации людей.

3. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей.

4. В любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума. Речевые оповещатели должны быть расположены таким образом, чтобы в любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, обеспечивалась разборчивость передаваемой речевой информации. Световые оповещатели должны обеспечивать контрастное восприятие информации в диапазоне, характерном для защищаемого объекта.

5. При разделении здания, сооружения или строения на зоны оповещения людей о

пожаре должна быть разработана специальная очередность оповещения о пожаре людей, находящихся в различных помещениях здания, сооружения или строения.

6. Размеры зон оповещения, специальная очередность оповещения людей о пожаре и время начала оповещения людей о пожаре в отдельных зонах должны быть определены исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

7. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения, строения.

8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей из здания, сооружения, строения при пожаре, должны быть разработаны с учетом состояния здоровья и возраста эвакуируемых людей.

9. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

10. Звуковые и речевые устройства оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электрической сети, а также к другим средствам связи. Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиотрансляционной сетью здания, сооружения и строения.

11. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

Статья 85. Требования к системам противоподымной защиты зданий, сооружений и строений

1. В зависимости от объемно-планировочных и конструктивных решений системы приточно-вытяжной противоподымной вентили-

ляции зданий, сооружений и строений должны выполняться с естественным или механическим способом побуждения. Независимо от способа побуждения система приточно-вытяжной противодымной вентиляции должна иметь автоматический и дистанционный ручной привод исполнительных механизмов и устройств противодымной вентиляции. Объемно-планировочные решения зданий, сооружений и строений должны исключать возможность распространения продуктов горения за пределы помещения пожара, пожарного отсека и (или) пожарной секции.

2. В зависимости от функционального назначения и объемно-планировочных и конструктивных решений зданий, сооружений и строений в них должна быть предусмотрена приточно-вытяжная противодымная вентиляция или вытяжная противодымная вентиляция.

3. Использование приточной вентиляции для вытеснения продуктов горения за пределы зданий, сооружений и строений без устройства естественной или механической вытяжной противодымной вентиляции не допускается. Не допускается устройство общих систем для защиты помещений с различными классами функциональной пожарной опасности.

4. Вытяжная противодымная вентиляция должна обеспечивать удаление продуктов горения при пожаре непосредственно из помещения пожара, коридоров и холлов на путях эвакуации.

5. Приточная вентиляция систем противодымной защиты зданий, сооружений и строений должна обеспечивать подачу воздуха и создание избыточного давления в помещениях, смежных с помещением пожара, на лестничных клетках, в лифтовых холлах и тамбур-шлюзах.

6. Конструктивное исполнение и характеристики элементов противодымной за-

щиты зданий, сооружений и строений в зависимости от целей противодымной защиты должны обеспечивать исправную работу систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или в течение всей продолжительности пожара.

7. Автоматический привод исполнительных механизмов и устройств систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий, сооружений и строений должен осуществляться при срабатывании автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации.

8. Дистанционный ручной привод исполнительных механизмов и устройств систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий, сооружений и строений должен осуществляться от пусковых элементов, расположенных у эвакуационных выходов и в помещениях пожарных постов или в помещениях диспетчерского персонала.

9. При включении систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий, сооружений и строений при пожаре должно осуществляться обязательное отключение систем общеобменной и технологической вентиляции и кондиционирования воздуха (за исключением систем, обеспечивающих технологическую безопасность объектов).

10. Одновременная работа автоматических установок аэрозольного, порошкового или газового пожаротушения и систем противодымной вентиляции в помещении пожара не допускается.

11. Требования к составу, конструктивному исполнению, пожарно-техническим характеристикам, особенностям использования и последовательности включения элементов систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий, сооружений и строений в зависимости от их функционального назначения и объемно-

планировочных и конструктивных решений устанавливаются настоящим Федеральным законом.

<...>

Статья 87. Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков

1. Степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов.

2. Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 21 приложения к настоящему Федеральному закону.

3. Пределы огнестойкости заполнения проемов (дверей, ворот, окон и люков), а также фонарей, в том числе зенитных, и других светопрозрачных участков настилов покрытий не нормируются, за исключением заполнения проемов в противопожарных преградах.

4. На незадымляемых лестничных клетках типа Н1 допускается предусматривать лестничные площадки и марши с пределом огнестойкости R15 класса пожарной опасности К0.

5. Класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков должен устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов.

6. Класс пожарной опасности строительных конструкций должен соответствовать принятому классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков. Соответствие класса конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков классу пожарной опасности применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 22 приложения к настоящему Федеральному закону.

7. Пожарная опасность заполнения проемов в ограждающих конструкциях зданий, сооружений, строений (дверей, ворот, окон и люков) не нормируется, за исключением проемов в противопожарных преградах.

8. Для зданий, сооружений и строений класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 должны применяться системы наружного утепления класса пожарной опасности К0.

9. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций должны определяться в условиях стандартных испытаний по методикам, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

10. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, могут определяться расчетно-аналитическим методом, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

Статья 88. Требования к ограничению распространения пожара в зданиях, сооружениях, строениях, пожарных отсеках

1. Части зданий, сооружений, строений, пожарных отсеков, а также помещения различных классов функциональной пожарной опасности должны быть разделены между собой ограждающими конструкциями с нор-

мируемыми пределами огнестойкости и классами конструктивной пожарной опасности или противопожарными преградами. Требования к таким ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград устанавливаются с учетом классов функциональной пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания, сооружения, строения, пожарного отсека.

2. Пределы огнестойкости и типы строительных конструкций, выполняющих функции противопожарных преград, соответствующие им типы заполнения проемов и тамбур-шлюзов приведены в таблице 23 приложения к настоящему Федеральному закону.

3. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах приведены в таблице 24 приложения к настоящему Федеральному закону.

4. Требования к элементам тамбур-шлюзов различных типов приведены в таблице 25 приложения к настоящему Федеральному закону.

5. Противопожарные стены должны возводиться на всю высоту здания, сооружения, строения и обеспечивать нераспространение пожара в смежный пожарный отсек, в том числе при одностороннем обрушении конструкций здания, сооружения, строения со стороны очага пожара.

6. Места сопряжения противопожарных стен, перекрытий и перегородок с другими ограждающими конструкциями здания, сооружения, строения, пожарного отсека должны иметь предел огнестойкости не менее предела огнестойкости сопрягаемых преград.

7. Конструктивное исполнение мест сопряжения противопожарных стен с другими стенами зданий, сооружений и строений

должно исключать возможность распространения пожара в обход этих преград.

8. Окна в противопожарных преградах должны быть неоткрывающимися, а противопожарные двери и ворота должны иметь устройства для самозакрывания. Противопожарные двери, ворота, шторы, люки и клапаны, которые могут эксплуатироваться в открытом положении, должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.

9. Общая площадь проемов в противопожарных преградах не должна превышать 25 процентов их площади.

10. В противопожарных преградах, отделяющих помещения категорий А и Б от помещений других категорий, коридоров, лестничных клеток и лифтовых холлов, должны быть предусмотрены тамбур-шлюзы с постоянным подпором воздуха. Устройство общих тамбур-шлюзов для двух и более смежных помещений категорий А и Б не допускается.

11. При невозможности устройства тамбур-шлюзов в противопожарных преградах, отделяющих помещения категорий А и Б от других помещений, или противопожарных дверей, ворот, штор, люков и клапанов в противопожарных преградах, отделяющих помещения категории В от других помещений, следует предусматривать комплекс мероприятий по предотвращению распространения пожара на смежные этажи и в смежные помещения.

12. В проемах противопожарных преград, которые не могут закрываться противопожарными дверями или воротами, для сообщения между смежными помещениями категории В или Г и помещениями категории Д должно быть предусмотрено устройство открытых тамбуров, оборудованных установками автоматического пожаротушения, или должны быть установлены вместо дверей и ворот противопожарные шторы, экра-

ны. Ограждающие конструкции этих тамбуров должны быть противопожарными.

13. Противопожарные двери, ворота, люки и клапаны должны обеспечивать нормативное значение пределов огнестойкости этих конструкций. Противопожарные шторы и экраны должны выполняться из материалов группы горючести НГ.

14. Не допускается пересекать противопожарные стены и перекрытия 1-го типа каналами, шахтами и трубопроводами для транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидкостей, иных веществ и материалов. В местах пересечения таких противопожарных преград каналами, шахтами и трубопроводами для транспортирования веществ и материалов, отличных от вышеуказанных, за исключением каналов систем противодымной защиты, следует предусматривать автоматические устройства, предотвращающие распространение продуктов горения по каналам, шахтам и трубопроводам.

15. Ограждающие конструкции лифтовых шахт расположенных вне лестничной клетки и помещений машинных отделений лифтов (кроме расположенных на кровле), а также каналов и шахт для прокладки коммуникаций должны соответствовать требованиям, предъявляемым к противопожарным перегородкам 1-го типа и перекрытиям 3-го типа. Предел огнестойкости ограждающих конструкций между шахтой лифта и машинным отделением лифта не нормируется.

16. Дверные проемы в ограждениях лифтовых шахт с выходами из них в коридоры и другие помещения, кроме лестничных клеток, должны защищаться противопожарными дверями с пределом огнестойкости не менее EI 30 или экранами из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее EI 45, автоматически закрывающимися дверные проемы лифтовых шахт при пожаре,

либо лифтовые шахты в зданиях, сооружениях и строениях должны отделяться от коридоров, лестничных клеток и других помещений тамбурами или холлами с противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа.

17. В зданиях, сооружениях и строениях высотой 28 и более метров шахты лифтов, не имеющие у выхода из них тамбур-шлюзов с избыточным давлением воздуха, должны быть оборудованы системой создания избыточного давления воздуха в шахте лифта при пожаре.

18. В зданиях, сооружениях и строениях, оборудованных системами автоматической пожарной сигнализации или тушения, лифты должны иметь блокировку и независимо от загрузки и направления движения кабины автоматически возвращаться при пожаре на основную посадочную площадку при обеспечении открытия и удержания дверей кабины и шахты в открытом положении.

19. Объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение лестниц и лестничных клеток должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей из зданий, сооружений, строений при пожаре и препятствовать распространению пожара между этажами.

20. В цокольных и подземных этажах зданий, сооружений и строений вход в лифт должен осуществляться через тамбур-шлюзы 1-го типа с избыточным давлением воздуха при пожаре.

Статья 89. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам

1. Эвакуационные пути в зданиях, сооружениях и строениях и выходы из зданий, сооружений и строений должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей. Расчет эвакуационных путей и выходов производится без учета применяемых в них средств пожаротушения.

2. Размещение помещений с массовым пребыванием людей, в том числе детей и групп населения с ограниченными возможностями передвижения, применение пожароопасных строительных материалов в конструктивных элементах путей эвакуации должны определяться в соответствии с требованиями федеральных законов о соответствующих технических регламентах.

3. К эвакуационным выходам из зданий, сооружений и строений относятся выходы, которые ведут:

- 1) из помещений первого этажа наружу:
 - а) непосредственно;
 - б) через коридор;
 - в) через вестибюль (фойе);
 - г) через лестничную клетку;
 - д) через коридор и вестибюль (фойе);
 - е) через коридор, рекреационную площадку и лестничную клетку;
- 2) из помещений любого этажа, кроме первого:
 - а) непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
 - б) в коридор, ведущий непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
 - в) в холл (фойе), имеющий выход непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
 - г) на эксплуатируемую кровлю или на специально оборудованный участок кровли, ведущий на лестницу 3-го типа;
- 3) в соседнее помещение (кроме помещения класса Ф5 категорий А и Б), расположенное на том же этаже и обеспеченное выходами, указанными в пунктах 1 и 2 настоящей части. Выход из технических помещений без постоянных рабочих мест в помещения категорий А и Б считается эвакуационным, если в технических помещениях размещается оборудование по обслуживанию этих пожароопасных помещений.

4. Эвакуационные выходы из подвальных и цокольных этажей следует предусматривать таким образом, чтобы они вели непосредственно наружу и были обособленными от общих лестничных клеток здания, сооружения, строения, за исключением случаев, установленных настоящим Федеральным законом.

5. Эвакуационными выходами считаются также:

1) выходы из подвалов через общие лестничные клетки в тамбур с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1-го типа, расположенной между лестничными маршами от пола подвала до промежуточной площадки лестничных маршей между первым и вторым этажами;

2) выходы из подвальных и цокольных этажей с помещениями категорий В4, Г и Д в помещения категорий В4, Г и Д и вестибюль, расположенные на первом этаже зданий класса Ф5;

3) выходы из фойе, гардеробных, курительных и санитарных помещений, размещенных в подвальных или цокольных этажах зданий классов Ф2, Ф3 и Ф4, в вестибюль первого этажа по отдельным лестницам 2-го типа;

4) выходы из помещений непосредственно на лестницу 2-го типа, в коридор или холл (фойе, вестибюль), ведущие на такую лестницу, при условии соблюдения ограничений, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

5) распашные двери в воротах, предназначенных для въезда (выезда) железнодорожного и автомобильного транспорта.

6. К аварийным выходам в зданиях, сооружениях и строениях относятся выходы, которые ведут:

1) на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 метра от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери) или не менее 1,6 метра между остек-

ленными проемами, выходящими на балкон (лоджию);

2) на переход шириной не менее 0,6 метра, ведущий в смежную секцию здания класса Ф1.3 или в смежный пожарный отсек;

3) на балкон или лоджию, оборудованные наружной лестницей, поэтажно соединяющей балконы или лоджии;

4) непосредственно наружу из помещений с отметкой чистого пола не ниже 4,5 метра и не выше 5 метров через окно или дверь размером не менее $0,75 \times 1,5$ метра, а также через люк размером не менее $0,6 \times 0,8$ метра. При этом выход через люк должен быть оборудован лестницей в приямке, а выход через люк – лестницей в помещении. Уклон этих лестниц не нормируется;

5) на кровлю зданий, сооружений и строений I, II и III степеней огнестойкости классов С0 и С1 через окно или дверь размером не менее $0,75 \times 1,5$ метра, а также через люк размером не менее $0,6 \times 0,8$ метра по вертикальной или наклонной лестнице.

7. В проемах эвакуационных выходов запрещается устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери, турникеты и другие предметы, препятствующие свободному проходу людей.

8. Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

9. Части здания различной функциональной пожарной опасности разделяются противопожарными преградами и должны быть обеспечены самостоятельными эвакуационными выходами.

10. Число эвакуационных выходов из помещения должно устанавливаться в зависи-

мости от предельно допустимого расстояния от наиболее удаленной точки (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

11. Число эвакуационных выходов из здания, сооружения и строения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания, сооружения и строения.

12. Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения (для зданий, сооружений и строений класса Ф5 – от наиболее удаленного рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода, измеряемое по оси эвакуационного пути, устанавливается в зависимости от класса функциональной пожарной опасности и категории помещения, здания, сооружения и строения по взрывопожарной и пожарной опасности, численности эвакуируемых, геометрических параметров помещений и эвакуационных путей, класса конструктивной пожарной опасности и степени огнестойкости здания, сооружения и строения.

13. Длину пути эвакуации по лестнице 2-го типа в помещении следует определять равной ее утроенной высоте.

14. Эвакуационные пути не должны включать лифты, эскалаторы, а также участки, ведущие:

1) через коридоры с выходами из лифтовых шахт, через лифтовые холлы и тамбуры перед лифтами, если ограждающие конструкции шахт лифтов, включая двери шахт лифтов, не отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным преградам;

2) через лестничные клетки, если площадь лестничной клетки является частью коридора, а также через помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, не являющаяся эвакуационной;

3) по кровле зданий, сооружений и строений, за исключением эксплуатируемой кровли или специально оборудованного

участка кровли, аналогичного эксплуатируемой кровле по конструкции;

4) по лестницам 2-го типа, соединяющим более двух этажей (ярусов), а также ведущим из подвалов и с цокольных этажей;

5) по лестницам и лестничным клеткам для сообщения между подземными и надземными этажами, за исключением случаев, указанных в частях 3–5 настоящей статьи.

<...>

Статья 91. Оснащение помещений, зданий, сооружений и строений, оборудованных системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения

1. Помещения, здания, сооружения и строения, в которых предусмотрена система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, оборудуются автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения в соответствии с уровнем пожарной опасности помещений, зданий, сооружений и строений на основе анализа пожарного риска. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными установками, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

2. Автоматические установки пожарной сигнализации, пожаротушения должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

Раздел IV. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОБЪЕКТАМ

<...>

Глава 22. Требования к размещению пожарных депо, дорогам, въездам (выездам) и проездам, источникам водоснабжения на территории производственного объекта

Статья 97. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта

1. Пожарные депо на территории производственного объекта должны располагаться на земельных участках, примыкающих к дорогам общего пользования.

2. Въезды из пожарных депо должны быть расположены таким образом, чтобы выезжающие пожарные автомобили не пересекали основных транспортных потоков.

3. Требования к месту расположения пожарных депо и радиусам обслуживания пожарными депо устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

<...>

Статья 99. Требования к источникам противопожарного водоснабжения производственного объекта

1. Производственные объекты должны обеспечиваться наружным противопожарным водоснабжением (противопожарным водопроводом, природными или искусственными водоемами). Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или части здания, сооружения, строения.

2. Запас воды для целей пожаротушения в искусственных водоемах должен определяться исходя из расчетных расходов воды на наружное пожаротушение и продолжительность тушения пожаров.

<...>

Раздел V. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКЕ

Глава 23. Общие требования

<...>

Статья 103. Требования к автоматическим установкам пожарной сигнализации

1. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать электрическую и информационную совместимость друг с другом, а также с другими взаимодействующими с ними техническими средствами.

2. Линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны быть выполнены с учетом обеспечения их функционирования при пожаре в течение времени, необходимого для обнаружения пожара, выдачи сигналов об эвакуации, в течение времени, необходимого для эвакуации людей, а также времени, необходимого для управления другими техническими средствами.

3. Приборы управления пожарным оборудованием автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать принцип управления в соответствии с типом управляемого оборудования и требованиями конкретного объекта.

4. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием на время выполнения ими своих функций.

5. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть устойчивы к воздействию электромагнитных помех с предельно допустимыми значениями уровня, характерного для защищаемого объекта, при этом данные технические средства не должны оказывать отрицательное воздействие электромагнитными помехами на иные технические средства, применяемые на объекте защиты.

6. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать электробезопасность.

Статья 104. Требования к автоматическим установкам пожаротушения

1. Автоматические установки пожаротушения должны обеспечивать ликвидацию

пожара поверхностным или объемным способом подачи огнетушащего вещества в целях создания условий, препятствующих возникновению и развитию процесса горения.

2. Тушение пожара объемным способом должно обеспечивать создание среды, не поддерживающей горение во всем объеме защищаемого помещения, здания, сооружения и строения.

3. Тушение пожара поверхностным способом должно обеспечивать ликвидацию процесса горения путем подачи огнетушащего вещества на защищаемую площадь.

4. Срабатывание автоматических установок пожаротушения не должно приводить к возникновению пожара и (или) взрыва горючих материалов в помещениях зданий, сооружений, строений и на открытых площадках.

Глава 24. Требования к первичным средствам пожаротушения

Статья 105. Требования к огнетушителям

1. Переносные и передвижные огнетушители должны обеспечивать тушение пожара одним человеком на площади, указанной в технической документации организации-изготовителя.

2. Технические характеристики переносных и передвижных огнетушителей должны обеспечивать безопасность человека при тушении пожара.

3. Прочностные характеристики конструктивных элементов переносных и передвижных огнетушителей должны обеспечивать безопасность их применения при тушении пожара.

Статья 106. Требования к пожарным кранам

1. Конструкция пожарных кранов должна обеспечивать возможность открывания за-

порного устройства одним человеком и подачи воды с интенсивностью, обеспечивающей тушение пожара.

2. Конструкция соединительных головок пожарных кранов должна позволять подсоединять к ним пожарные рукава, используемые в подразделениях пожарной охраны.

Статья 107. Требования к пожарным шкафам

1. Пожарные шкафы и многофункциональные интегрированные пожарные шкафы должны обеспечивать размещение и хранение в них первичных средств пожаротушения. Укомплектованность многофункциональных интегрированных пожарных шкафов принимается в соответствии с таблицей 26 приложения к настоящему Федеральному закону.

2. Конструкция пожарных шкафов и многофункциональных интегрированных пожарных шкафов должна позволять быстро и безопасно использовать находящееся в них оборудование.

3. Габаритные размеры и установка пожарных шкафов и многофункциональных интегрированных пожарных шкафов не должны приводить к загромождению путей эвакуации.

4. Пожарные шкафы и многофункциональные интегрированные пожарные шкафы должны быть изготовлены из негорючих материалов.

5. Внешнее оформление и информация о содержимом пожарных шкафов и многофункциональных интегрированных пожарных шкафов определяются нормативными документами по пожарной безопасности, принятыми в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.

<...>

Глава 26. Требования к автоматическим установкам пожаротушения

Статья 111. Требования к автоматическим установкам водяного и пенного пожаротушения

Автоматические установки водяного и пенного пожаротушения должны обеспечивать:

1) своевременное обнаружение пожара и запуск автоматической установки пожаротушения;

2) подачу воды из оросителей (спринклерных, дренчерных) автоматических установок водяного пожаротушения с требуемой интенсивностью подачи воды;

3) подачу пены из пеногенерирующих устройств автоматических установок пенного пожаротушения с требуемыми кратностью и интенсивностью подачи пены.

Статья 112. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения

Автоматические установки газового пожаротушения должны обеспечивать:

1) своевременное обнаружение пожара автоматической установкой пожарной сигнализации, входящей в состав автоматической установки газового пожаротушения;

2) возможность задержки подачи газового огнетушащего вещества в течение времени, необходимого для эвакуации людей из защищаемого помещения;

3) создание огнетушащей концентрации газового огнетушащего вещества в защищаемом объеме или над поверхностью горящего материала за время, необходимое для тушения пожара.

Статья 113. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения

Автоматические установки порошкового пожаротушения должны обеспечивать:

1) своевременное обнаружение пожара автоматической установкой пожарной сигнализации, входящей в состав автоматической установки порошкового пожаротушения;

2) подачу порошка из распылителей автоматических установок порошкового пожаротушения с требуемой интенсивностью подачи порошка.

Статья 114. Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения

Автоматические установки аэрозольного пожаротушения должны обеспечивать:

1) своевременное обнаружение пожара автоматической установкой пожарной сигнализации, входящей в состав автоматической установки аэрозольного пожаротушения;

2) возможность задержки подачи огнетушащего аэрозоля в течение времени, необходимого для эвакуации людей из защищаемого помещения;

3) создание огнетушащей концентрации огнетушащего аэрозоля в защищаемом объеме за время, необходимое для тушения пожара;

4) исключение возможности воздействия на людей и горючие материалы высокотемпературных участков поверхности генератора и струи огнетушащего аэрозоля.

Статья 115. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения

Автоматические установки комбинированного пожаротушения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к установкам автоматического пожаротушения, из которых они состоят.

Статья 116. Требования к роботизированным установкам пожаротушения

Роботизированные установки пожаротушения должны обеспечивать:

1) обнаружение и ликвидацию или ограничение распространения пожара за пределы очага без непосредственного присутствия человека в зоне работы установки;

2) возможность дистанционного управления установкой и передачи оператору информации с места работы установки;

3) возможность выполнения установкой своих функций в условиях воздействия опасных факторов пожара или взрыва, радиационного, химического или иного опасного для человека и окружающей среды воздействия.

<...>

Раздел VI. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОДУКЦИИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

<...>

Глава 31. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий, сооружений и строений

<...>

Статья 138. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противоподымной защиты

1. Конструкции воздуховодов и каналов систем приточно-вытяжной противоподымной вентиляции и транзитных каналов (в том числе воздуховодов, коллекторов, шахт) вентиляционных систем различного назначения должны быть огнестойкими и выполняться из негорючих материалов. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций с огнестойкими каналами вентиляционных систем и конструкциями опор (подвесок) должны иметь предел огнестойкости не ниже пределов, требуемых для таких каналов. Для уплотнения разъемных соединений (в том числе фланцевых) конструкций огнестойких воздуховодов допускается применение только негорючих материалов.

2. Противопожарные нормально открытые клапаны должны оснащаться автоматически и дистанционно управляемыми приводами. Использование термочувствительных

элементов в составе таких приводов следует предусматривать только в качестве дублирующих. Для противопожарных нормально закрытых клапанов и дымовых клапанов применение приводов с термочувствительными элементами не допускается. Плотность примыкания друг к другу конструкций противопожарных и дымовых клапанов различных типов должна обеспечивать минимально необходимое сопротивление дымогазопроницанию.

3. Дымовые люки вытяжной вентиляции с естественным побуждением тяги следует применять с автоматически и дистанционно управляемыми приводами (с возможностью дублирования термoelementами), обеспечивающими тяговые усилия, необходимые для преодоления механической (в том числе снеговой и ветровой) нагрузки.

4. Вытяжные вентиляторы систем противодымной защиты зданий, сооружений и строений должны сохранять работоспособность при распространении высокотемпературных продуктов горения в течение времени, необходимого для эвакуации людей (при защите людей на путях эвакуации), или в течение всего времени развития и тушения пожара (при защите людей в пожаробезопасных зонах).

5. Противопожарные дымогазонепроницаемые двери должны оснащаться узлами уплотнения в местах их примыкания друг к другу, обеспечивающими при требуемых пределах огнестойкости минимально необходимые значения сопротивления дымогазопроницанию.

6. Противодымные экраны (шторы, занавесы) должны быть оборудованы автоматическими и дистанционно управляемыми приводами (без термoelementов) и выполнены из негорючих материалов с рабочей длиной выпуска не менее толщины образующегося при пожаре в помещении дымового слоя.

7. Фактические значения параметров систем вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты (в том числе пределов огнестойкости и сопротивления дымогазопроницанию) должны устанавливаться по результатам испытаний в соответствии с методами, установленными нормативными документами по пожарной безопасности.

<...>

Глава 32. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

<...>

Статья 143. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию

1. Электрооборудование должно быть стойким к возникновению и распространению горения.

2. Вероятность возникновения пожара в электрооборудовании не должна превышать одну миллионную в год.

3. Вероятность возникновения пожара не определяется в случае, если имеется подтверждение соответствия электротехнической продукции требованиям пожарной безопасности по стойкости к воздействию пламени, нагретых элементов, электрической дуги, нагреву в контактных соединениях и токопроводящих мостиков с учетом области применения электротехнической продукции, входящей в состав электрооборудования.

4. Электрооборудование систем противопожарной защиты должно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасное место.

<...>

Президент Российской Федерации
Д. Медведев

Правительство Российской Федерации
Федеральный закон
от 21.12.1994 № 69-ФЗ

“О пожарной безопасности” (извлечения)

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные понятия

В целях настоящего Федерального закона применяются следующие понятия:

пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом;

нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

противопожарный режим – требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;

пожарно-техническая продукция – специальная техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, в том числе пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение, огне-тушащие и огнезащитные вещества, средства специальной связи и управления, программы для электронных вычислительных машин и базы данных, а также иные средства предупреждения и тушения пожаров;

государственный пожарный надзор – осуществляемая в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, деятельность по проверке соблюдения организациями и гражданами требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки;

ведомственный пожарный надзор – деятельность ведомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органам исполнительной власти, требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки;

подтверждение соответствия в области пожарной безопасности – документальное

удостоверение соответствия продукции или иных объектов, выполнения работ и оказания услуг требованиям технических регламентов, стандартов, норм пожарной безопасности или условиям договоров;

нормативные документы по пожарной безопасности – национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила), правила пожарной безопасности, а также действовавшие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормы пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности;

профилактика пожаров – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий;

первичные меры пожарной безопасности – реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров;

гарнизон пожарной охраны – совокупность расположенных на определенной территории органов управления, подразделений и организаций, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ;

организация тушения пожаров – совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий (за исключением мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности), направленных на спасение людей и имущества от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

особый противопожарный режим – дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые органами государственной власти или органами местного самоуправления

в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях.

<...>

Статья 3. Система обеспечения пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности:

нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

создание пожарной охраны и организация ее деятельности;

разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;

научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

производство пожарно-технической продукции;

выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

лицензирование деятельности в области пожарной безопасности (далее – лицензирование) и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности (далее – подтверждение соответствия);

тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

учет пожаров и их последствий;

установление особого противопожарного режима.

Глава II. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

Статья 4. Виды и основные задачи пожарной охраны

Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:

государственная противопожарная служба;

муниципальная пожарная охрана;

ведомственная пожарная охрана;

частная пожарная охрана;

добровольная пожарная охрана.

Основными задачами пожарной охраны являются:

организация и осуществление профилактики пожаров;

спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи;

организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

К действиям по предупреждению, ликвидации социально-политических, межнациональных конфликтов и массовых беспорядков пожарная охрана не привлекается.

Статья 5. Государственная противопожарная служба

Государственная противопожарная служба является составной частью сил обеспечения безопасности личности, общества и государства и координирует деятельность других видов пожарной охраны.

В Государственную противопожарную службу входят:

федеральная противопожарная служба;

противопожарная служба субъектов Российской Федерации.

<...>

Организационная структура, полномочия, задачи, функции, порядок деятельности федеральной противопожарной службы определяются положением о федеральной противопожарной службе, утверждаемым в установленном порядке.

Противопожарная служба субъектов Российской Федерации создается органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с законодательством субъектов Российской Федерации.

Статья 6. Государственный пожарный надзор

Государственный пожарный надзор в Российской Федерации осуществляется должностными лицами органов государственного пожарного надзора, находящихся в ведении федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.

Органами государственного пожарного надзора являются:

федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, в лице структурного подразделения его центрального аппарата, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора;

структурные подразделения региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, созданные для организации и осуществления государственного пожарного надзора на территориях федеральных округов;

структурные подразделения территориальных органов управления федерального

органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности;

структурные подразделения специальных и воинских подразделений.

<...>

Главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору и должностные лица органов пожарного надзора при осуществлении надзорной деятельности имеют право:

организовывать самостоятельно или совместно с федеральными органами исполнительной власти разработку нормативных документов по пожарной безопасности, а также нормативных документов, регламентирующих порядок разработки, производства и эксплуатации пожарно-технической продукции;

осуществлять государственный пожарный надзор за соблюдением требований пожарной безопасности федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами;

вносить в федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления предложения о выполнении мер пожарной безопасности;

проводить обследования и проверки территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов, в том числе в нерабочее время, в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений;

входить беспрепятственно в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в жилые и иные помещения, на земельные участки граждан при наличии достоверных данных о нарушении требований пожарной безопасности, создающем

угрозу возникновения пожара и (или) безопасности людей;

давать руководителям организаций, должностным лицам и гражданам обязательные для исполнения предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности, обеспечению пожарной безопасности товаров (работ, услуг), снятию с производства, прекращению выпуска и приостановке реализации товаров (работ, услуг), не соответствующих требованиям пожарной безопасности;

производить в соответствии с действующим законодательством дознание по делам о пожарах и по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;

вызывать в органы управления и в подразделения государственного пожарного надзора должностных лиц и граждан по находящимся в производстве делам и материалам о пожарах, получать от них необходимые объяснения, справки, документы и копии с них;

налагать в соответствии с действующим законодательством административные взыскания на граждан и юридических лиц, включая изготовителей (исполнителей, продавцов), за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности, в том числе за уклонение от исполнения или несвоевременное исполнение предписаний и постановлений должностных лиц государственного пожарного надзора.

Организационная структура, полномочия, задачи, функции и порядок организации и осуществления деятельности органов государственного пожарного надзора определяются положением о государственном пожарном надзоре, утверждаемым в установленном порядке.

<...>

Статья 11.1. Муниципальная пожарная охрана

Муниципальная пожарная охрана создается органами местного самоуправления на территории муниципальных образований.

Цель, задачи, порядок создания и организации деятельности муниципальной пожарной охраны, порядок ее взаимоотношений с другими видами пожарной охраны определяются органами местного самоуправления.

<...>

Статья 13. Добровольная пожарная охрана

Добровольная пожарная охрана – форма участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.

Добровольный пожарный – гражданин, непосредственно участвующий на добровольной основе (без заключения трудового договора) в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров.

Участие в добровольной пожарной охране является формой социально значимых работ, устанавливаемых органами местного самоуправления поселений и городских округов.

<...>

Глава IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 20. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

Разрабатываемые федеральными органами исполнительной власти нормативные правовые акты, устанавливающие требования пожарной безопасности, подлежат согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Субъекты Российской Федерации вправе разрабатывать и утверждать в пределах своей компетенции нормативные правовые акты по пожарной безопасности, не противоречащие требованиям пожарной безопасности, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании в области пожарной безопасности.

Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, разрабатываются специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения указанных объектов пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности, подлежащие согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Статья 21. Разработка и реализация мер пожарной безопасности

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений.

Изготовители (поставщики) веществ, материалов, изделий и оборудования в обязательном порядке указывают в соответствующей технической документации показатели пожарной опасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования, а также меры пожарной безопасности при обращении с ними.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности для организаций, зданий, сооружений и других объектов, в том числе при их проектировании, должны в обязательном порядке предусматривать решения, обеспечивающие эвакуацию людей при пожарах.

Для производств в обязательном порядке разрабатываются планы тушения пожаров, предусматривающие решения по обеспечению безопасности людей.

Меры пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований разрабатываются и реализуются соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления.

Статья 22. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

Тушение пожаров представляет собой действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров.

Проведение аварийно-спасательных работ, осуществляемых пожарной охраной, представляет собой действия по спасению людей, имущества и (или) доведению до минимально возможного уровня воздействия опасных факторов, характерных для аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций.

При тушении особо сложных пожаров при чрезвычайных ситуациях с участием других видов пожарной охраны функции по координации деятельности других видов пожарной охраны возлагаются на федеральную противопожарную службу.

Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ утверждается федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Выезд подразделений пожарной охраны на тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в населенных пунктах

и организациях осуществляется в безусловном порядке.

Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ осуществляются на безвозмездной основе, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Для приема сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях в телефонных сетях населенных пунктов устанавливается единый номер – 01.

При тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ проводятся необходимые действия по обеспечению безопасности людей, спасению имущества, в том числе:

проникновение в места распространения (возможного распространения) опасных факторов пожаров, а также опасных проявлений аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций;

создание условий, препятствующих развитию пожаров, а также аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций и обеспечивающих их ликвидацию;

использование при необходимости дополнительно имеющихся в наличии у собственника средств связи, транспорта, оборудования, средств пожаротушения и огнетушащих веществ с последующим урегулированием вопросов, связанных с их использованием, в установленном порядке;

ограничение или запрещение доступа к местам пожаров, а также зонам аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций, ограничение или запрещение движения транспорта и пешеходов на прилегающих к ним территориях;

охрана мест тушения пожаров, а также зон аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций (в том числе на время расследования обстоятельств и причин их возникновения);

эвакуация с мест пожаров, аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций людей и имущества, оказание первой помощи.

Непосредственное руководство тушением пожара осуществляется руководителем тушения пожара – прибывшим на пожар старшим оперативным должностным лицом пожарной охраны (если не установлено иное), которое управляет на принципах единоначалия личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара, а также привлеченными к тушению пожара силами.

Руководитель тушения пожара отвечает за выполнение задачи, за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара, и привлеченных к тушению пожара сил.

Руководитель тушения пожара устанавливает границы территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара, порядок и особенности указанных действий, а также принимает решения о спасении людей, имущества при пожаре. При необходимости руководитель тушения пожара принимает иные решения, в том числе ограничивающие права должностных лиц и граждан на указанной территории.

Указания руководителя тушения пожара обязательны для исполнения всеми должностными лицами и гражданами на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

Никто не вправе вмешиваться в действия руководителя тушения пожара или отменять его распоряжения при тушении пожара.

Личный состав пожарной охраны, иные участники тушения пожара, ликвидации аварии, катастрофы, иной чрезвычайной ситуации, действовавшие в условиях крайней необходимости и (или) обоснованного риска, от возмещения причиненного ущерба освобождаются.

При тушении пожара личный состав пожарной охраны должен принимать меры по сохранению вещественных доказательств и имущества.

<...>

Статья 24. Выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности

Работы и услуги в области пожарной безопасности выполняются и оказываются в целях реализации требований пожарной безопасности, а также в целях обеспечения предупреждения и тушения пожаров. К работам и услугам в области пожарной безопасности относятся:

охрана от пожаров организаций и населенных пунктов на договорной основе;

производство, проведение испытаний, закупка и поставка пожарно-технической продукции;

выполнение проектных, изыскательских работ;

проведение научно-технического консультирования и экспертизы;

испытание веществ, материалов, изделий, оборудования и конструкций на пожарную безопасность;

обучение населения мерам пожарной безопасности;

осуществление противопожарной пропаганды, издание специальной литературы и рекламной продукции;

огнезащитные и трубо-печные работы; монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем и средств противопожарной защиты;

ремонт и обслуживание пожарного снаряжения, первичных средств тушения пожаров, восстановление качества огнетушащих средств;

строительство, реконструкция и ремонт зданий, сооружений, помещений пожарной охраны;

другие работы и услуги, направленные на обеспечение пожарной безопасности, перечень которых устанавливается федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Работы и услуги в области пожарной безопасности, оказываемые договорными подразделениями федеральной противопожарной службы, осуществляются на возмездной основе в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Средства, полученные от оказания работ и услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы, направляются в доход федерального бюджета.

Статья 25. Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности

Противопожарная пропаганда – целенаправленное информирование общества о проблемах и путях обеспечения пожарной безопасности, осуществляемое через средства массовой информации, посредством издания и распространения специальной литературы и рекламной продукции, устройства тематических выставок, смотров, конференций и использования других, не запрещенных законодательством Российской Федерации форм информирования населения. Противопожарную пропаганду проводят органы государственной власти, органы местного самоуправления, пожарная охрана и организации.

Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций проводится администрацией (собственниками) этих организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности по специальным программам, утвержденными соответствующими руководителями федеральных органов исполнительной власти и согласованными в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Обязательное обучение детей в дошкольных образовательных учреждениях и лиц, обучающихся в образовательных учреждениях, мерам пожарной безопасности осу-

ществляется соответствующими учреждениями по специальным программам, согласованным с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности. Органами управления образованием и пожарной охраной могут создаваться добровольные дружины юных пожарных. Требования к содержанию программ и порядок организации обучения указанных лиц мерам пожарной безопасности определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Статья 26. Информационное обеспечение в области пожарной безопасности

Информационное обеспечение в области пожарной безопасности осуществляется посредством создания и использования в системе обеспечения пожарной безопасности специальных информационных систем и банков данных (далее – информационных систем), необходимых для выполнения поставленных задач.

Основания и порядок внесения в информационные системы сведений о пожарной безопасности, а также условия и порядок ознакомления с ними должностных лиц и граждан устанавливаются законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности.

Метеорологические службы и другие уполномоченные государственные органы обязаны незамедлительно и на безвозмездной основе информировать Государственную противопожарную службу о неблагоприятных для пожарной безопасности событиях и прогнозах.

Средства массовой информации обязаны незамедлительно и на безвозмездной основе публиковать по требованию Государственной противопожарной службы экстренную информацию, направленную на обеспечение безопасности населения по вопросам пожарной безопасности.

Органы государственной власти и органы местного самоуправления должны информировать население о принятых ими решениях по обеспечению пожарной безопасности и содействовать распространению пожарно-технических знаний.

Статья 27. Учет пожаров и их последствий

В Российской Федерации действует единая государственная система статистического учета пожаров и их последствий.

Официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям ведет Государственная противопожарная служба.

Порядок учета пожаров и их последствий определяется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим межотраслевую координацию и функциональное регулирование в сфере государственной статистики, и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

Установленный порядок учета пожаров и их последствий обязателен для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями и гражданами, осуществляющими предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

<...>

Статья 30. Особый противопожарный режим

В случае повышения пожарной опасности решением органов государственной власти или органов местного самоуправления на соответствующих территориях может устанавливаться особый противопожарный режим.

На период действия особого противопожарного режима на соответствующих территориях устанавливаются дополнительные требования пожарной безопасности, предусмотренные нормативными правовыми ак-

тами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности.

Статья 31. Научно-техническое обеспечение пожарной безопасности

Научно-техническое обеспечение пожарной безопасности осуществляют научно-исследовательские, опытно-конструкторские, проектные и иные научно-технические учреждения и организации, а также соответствующие учебные заведения.

Финансирование научных исследований разработок в области пожарной безопасности осуществляется за счет средств федерального бюджета, средств бюджетов субъектов Российской Федерации, средств местных бюджетов, средств организаций, а также за счет других источников финансирования.

Координация научных исследований в области пожарной безопасности возлагается на федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, в ведении которого находится головное пожарно-техническое научно-исследовательское учреждение.

<...>

Глава V. ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статья 34. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности

Граждане имеют право на:

защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;

возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;

участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;

получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установ-

ленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;

участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности;

иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;

при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;

до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;

оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;

предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Статья 37. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности

Руководители организации имеют право: создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств;

вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложе-

ния по обеспечению пожарной безопасности; проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях;

устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;

получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

Руководители организации обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;

включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;

обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;

предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного над-

зора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на предприятиях, в том числе о пожарной опасности производимыми продуктами, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

содействовать деятельности добровольных пожарных;

обеспечивать создание и содержание подразделений пожарной охраны на объектах, входящих в утверждаемый Правительством Российской Федерации перечень объектов, критически важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, на которых в обязательном порядке создается пожарная охрана (за исключением объектов, на которых создаются объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы).

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Статья 38. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

собственники имущества;

руководители федеральных органов исполнительной власти;

руководители органов местного самоуправления;

лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Статья 39. Административная ответственность руководителей организаций

Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Изготовители (исполнители, продавцы) за уклонения от исполнения или несвоевременное исполнение предписаний должностных лиц государственного пожарного надзора по обеспечению пожарной безопасности товаров (работ, услуг) несут административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей.

<...>

Президент
Российской Федерации
Б. Ельцин

Правительство Российской Федерации
Постановление
от 07.04.2009 № 304

Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска

В соответствии со статьей 144 Федерального закона “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной

безопасности путем независимой оценки пожарного риска.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 мая 2009 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации
В. Путин

Правила

оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска

1. Настоящие Правила устанавливают порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) (далее – объект защиты) требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах и нормативными документами по пожарной безопасности, путем независимой оценки пожарного риска.

2. Независимая оценка пожарного риска проводится на основании договора, заключаемого между собственником или иным законным владельцем объекта за-

щиты (далее – собственник) и экспертной организацией, осуществляющей деятельность в области оценки пожарного риска (далее – экспертная организация). Порядок получения экспертной организацией добровольной аккредитации устанавливается Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

3. Экспертная организация не может проводить независимую оценку пожарного риска в отношении объекта защиты:

а) на котором этой организацией выполнялись другие работы и (или) услуги в области пожарной безопасности;

б) который принадлежит ей на праве собственности или ином законном основании.

4. Независимая оценка пожарного риска включает следующее:

а) анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты;

б) обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты, выявления возможности возникновения и развития пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара, а также для определения наличия условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности;

в) в случаях, установленных нормативными документами по пожарной безопасности, – проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз, а в случаях, установленных Федеральным законом “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”, – расчетов по оценке пожарного риска;

г) подготовка вывода о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности либо в случае их невыполнения разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.

5. Результаты проведения независимой оценки пожарного риска оформляются в виде заключения о независимой оценке пожарного риска (далее – заключение), направляемого (вручаемого) собственнику.

6. В заключении указываются:

а) наименование и адрес экспертной организации;

б) дата и номер договора, в соответствии с которым проведена независимая оценка пожарного риска;

в) реквизиты собственника;

г) описание объекта защиты, в отношении которого проводилась независимая оценка пожарного риска;

д) фамилии, имена и отчества лиц (должностных лиц), участвовавших в проведении независимой оценки пожарного риска;

е) результаты проведения независимой оценки пожарного риска, в том числе результаты выполнения работ, предусмотренных подпунктами “а”–“в” пункта 4 настоящих Правил;

ж) вывод о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности либо в случае их невыполнения – рекомендации о принятии мер, предусмотренных подпунктом “г” пункта 4 настоящих Правил.

7. Заключение подписывается должностными лицами экспертной организации, проводившими независимую оценку пожарного риска, утверждается руководителем экспертной организации и скрепляется печатью экспертной организации.

8. В течение 5 рабочих дней после утверждения заключения экспертная организация направляет копию заключения в структурное подразделение территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора, или в территориальный отдел (отделение, инспекцию) этого структурного подразделения.

**ЧИТАЙТЕ В ЖУРНАЛЕ “НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ” № 6, 2010**

Тематический раздел “Ежегодные оплачиваемые отпуска и исчисление среднего заработка работников образовательных учреждений”

Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска, предоставляемого педагогическим работникам

Предоставление дополнительных отпусков за условия труда

Предоставление дополнительного отпуска и сокращенного рабочего дня помощнику воспитателя ДООУ

“Новое в законодательстве”

Об утверждении и введении в действие федеральных государственных требований к структуре основной общеобразовательной программы дошкольного образования

Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий

Приказ

от 26.03.2010 № 135

**О внесении изменений в приказ МЧС России
от 24.02.2009 № 91**

Внести изменения в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 “Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности” (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации

23 марта 2009 г., регистрационный № 13577) согласно приложению.

Министр
С.К. Шойгу

Приложение
к приказу МЧС России
от 26.03.2010 № 135

Изменения, вносимые в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91

Внести в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 “Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности” (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Феде-

рации 23 марта 2009 г., регистрационный № 13577) (далее – Приказ) следующие изменения:

1. Приложение 1 к Приказу изложить в следующей редакции:

Приложение 1
к приказу МЧС России
от 24.02.2009 № 91
Форма

Зарегистрирована

(Наименование органа Министерства Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий*)

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

Регистрационный № _____

Декларация пожарной безопасности

Настоящая декларация составлена в отношении _____

(Указывается организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество физического лица,

к которому принадлежит объект защиты; функциональное назначение; полное и сокращенное

наименование (в случае если имеется), в том числе фирменное наименование объекта защиты)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистра-
ции юридического лица _____

Идентификационный номер налогоплательщика _____

Местонахождение объекта защиты _____

(Указывается адрес

фактического местонахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адрес, телефон, факс юридического (физического) лица, кото-
рому принадлежит объект защиты _____

* Наименование структурного подразделения центрального аппарата Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу действий которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий – регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора; структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора; территориального отдела (отделения, инспекции) структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора; структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора; структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора; структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора.

№ п/п	Наименование раздела
I	Оценка пожарного риска*, обеспеченного на объекте защиты <hr/> (Заполняется, если проводился расчет риска. В разделе указываются расчетные значения уровня пожарного риска и допустимые значения уровня пожарного риска, а также комплекс выполняемых инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска)
II	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара <hr/> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования ***)
III	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты <hr/> (В разделе указывается перечень статей (частей, пунктов) федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности для конкретного объекта защиты)

Настоящую декларацию разработал

_____ (Должность, фамилия, инициалы)
 “ ___ ” _____ 20 ___ г.

_____ (Подпись)

М.П.

2. В приложении 2 к Приказу: в пункте 2 слова “и помещения” исключить; пункты 10 и 11 изложить в следующей редакции соответственно:

“10. Декларация составляется согласно установленной форме в двух экземплярах, подписывается декларантом и представляется (направляется) непосредственно, либо по почте, либо в установленном законодательством Российской Федерации порядке при помощи системы электронного документооборота:

при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территории двух и более федеральных округов, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государ-

ственный пожарный надзор в которых осуществляют структурные подразделения специальных и воинских подразделений федеральной противопожарной службы, созданных в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее – органы ГПН специальных и воинских подразделений), – в структурное подразделение центрального аппарата Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных

* К декларации прилагаются расчеты по оценке пожарного риска. На действовавшие до вступления в силу Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” объекты защиты расчет пожарного риска не требует.

** К декларации прилагается копия страхового полиса.

бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее – орган ГПН МЧС России);

при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территориях двух и более субъектов Российской Федерации, находящихся в пределах одного федерального округа, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государственный пожарный надзор в которых осуществляют органы ГПН специальных и воинских подразделений, – в структурное подразделение соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее – орган ГПН регионального центра МЧС России);

при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территории двух и более муниципальных образований, находящихся в пределах одного субъекта Российской Федерации, а также на объекты, критически важные для национальной безопасности страны, и особо важные пожароопасные объекты защиты, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государственный пожарный надзор в которых осуществляют органы ГПН специальных и воинских подразделений, – в структурное подразделение соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупре-

ждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее – орган ГПН МЧС России по субъекту Российской Федерации);

при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, в пределах территории одного муниципального образования – в территориальный отдел (отделение, инспекцию) структурного подразделения соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее – территориальный орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации);

при расположении объектов защиты в пределах территорий закрытых административно – территориальных образований, особо важных и режимных организаций – в соответствующий орган ГПН специального и воинского подразделения.

11. Орган ГПН МЧС России, орган ГПН регионального центра МЧС России, орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации, территориальный орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации, орган ГПН специального и воинского подразделения (далее – орган МЧС России) ведут перечни деклараций пожарной безопасности в электронном виде и на бумажном носителе и вносят в них необходимые сведения о декларации в течение одного рабочего дня с момента присвоения ей регистрационного номера.

В перечне ведется сквозная нумерация.

Допускается ведение перечня в электронном виде при условии ежедневного сохранения дубликата информации на магнитном носителе (с нарастающим итогом с начала календарного года в течение пяти лет) и ежемесячной архивации на бумажном носителе (с нарастающим итогом с начала календарного года в течение одного года).”;

пункт 12 дополнить абзацем следующего содержания:

“Полнота и достоверность сведений, содержащихся в декларации пожарной безопасности, проверяются должностными лицами органа МЧС России при проведении мероприятий по контролю.”;

в пункте 13 слова “установленным к ней требованиям” заменить словами “установленной форме”;

пункт 15 изложить в следующей редакции: “15. Для регистрации в перечне деклараций пожарной безопасности органом МЧС России декларации присваивается регистрационный номер.

Структура регистрационного номера декларации состоит из трех частей.

Первая часть номера декларации состоит из кода(ов) населенного(ных) пункта(ов) и кода(ов) субъекта(ов) Российской Федера-

ции, на территории которого расположен объект декларирования, в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 на момент регистрации.

При расположении объекта защиты на территории двух и более муниципальных образований, находящихся в пределах одного субъекта Российской Федерации, или на территории двух и более субъектов Российской Федерации первая часть номера декларации содержит перечень кодов населенных пунктов и субъекта (субъектов) Российской Федерации, располагаемых в номере в колонку, где расположен объект защиты.

Вторая часть номера декларации является буквенным индексом органа МЧС России, в котором зарегистрирована декларация.

Третья часть номера является порядковым номером в перечне деклараций органа МЧС России.

Код населенного пункта и код субъекта Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 состоит из восьми цифр. Между второй и третьей, пятой и шестой цифрами кода населенного пункта ставятся пробелы.

XX XXX XXX – XX – XXXXX

XX XXX XXX

Порядковый номер в перечне деклараций органа МЧС России, регистрирующего декларацию

Буквенный индекс органа МЧС России, регистрирующего декларацию: ЦА – орган ГПН МЧС России; РЦ – орган ГПН регионального центра МЧС России; ГУ – орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации; ТО – территориальный орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации; ОС – орган ГПН специального и воинского подразделения

Код(ы) населенного(ых) пункта(ов) и код(ы) субъекта(ов) Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 на момент регистрации

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Издатель: ЗАО "МЦФЭР"

Генеральный директор – Межанский М.А.

Издательский дом МЦФЭР

Директор – Гирихиди В.П.

Главный редактор – Богданова Е.В.

Информационный центр

"МЦФЭР Ресурсы образования"

Руководитель – Басова Е.Ю.

Главный редактор – Анишина Т.П.

Заместитель главного редактора – Синельникова Н.А.

Редакция

Ответственный редактор – Коваленко Т.В.

Редактор по работе с авторами – Зуева О.И.

Литературный редактор – Русская М.В.

Выпускающий редактор – Сафонова А.В.

Редактор отдела иллюстраций – Воробьева Л.М.

Дизайн – Железняк И.В.

Технический редактор – Исламова Е.Р.

Верстка – Жафярова Г.Х.

Корректор – Орехова М.Ю.

Секретарь редакции

тел.: (495) 937-90-80 – Калганова Н.Н.
(многоканальный)

Отдел рекламы

тел.: (495) 937-90-80, – Синицина Н.Ю.
доб. 27-45

E-mail: nsinitsina@mcfrru

Кулишина С.А.

Отдел продвижения

тел.: (495) 937-90-80 – Полуэктова-Жежеря Ю.В.
Арцишевская А.В.

Читайте в спецвыпуске

"Регулирование времени труда и отдыха работников ОУ":

Особенности режима рабочего
времени

Распределение учебной нагрузки

Предоставление ежегодных
отпусков

Порядок исчисления среднего
заработка

Отдел по работе с клиентами:

Тел.: (495) 937-90-82, 933-63-17

Факс: (495) 933-52-62

E-mail: ap@mcfrru

Подписные индексы

"Роспечать" – 81319, 82999*;

"Почта России" – 99742, 16689;

"Пресса России" – 44733, 10921

* Полугодовой и годовой.

www.resobr.ru

www.menobr.ru

Претензии по доставке направляйте по факсу:

933-52-62, e-mail: pressa@mcfrru

**Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.**

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале "Справочник руководителя образовательного учреждения", допускается только с письменного согласия редакции.

Свидетельство: ПИ № 77-11196 от 22.11.2001

Подписано в печать 17.05.2010. Формат 84×108 1/16

Усл. печ. л. 11,76. Уч.-изд. л. 8,5. Тираж 16 000 экз. Изд. № 100700. Заказ № 879

ЗАО "МЦФЭР" (Международный центр финансово-экономического развития)

129090, Москва, ул. Щепкина, д. 25/20

Почтовый адрес редакции: 129164, Москва, а/я 9. E-mail: edu@mcfrru

Отпечатано ОАО «Можайский полиграфический комбинат»

143200, Московская обл., г. Можайск, ул. Мира, д. 93

Тел.: (495) 745-84-28, (49638) 20-685. Сайт: www.ooampk.ru

© ЗАО "МЦФЭР", 2010

**Приобретите комплект
и получите скидку 50%
на журнал «Бюджетный
учет и отчетность
в вопросах и ответах»!**

**Внимание!
Акция!
-50%**



**Полная информационная
поддержка бухгалтера
бюджетной сферы!**

**«Финансовый справочник
бюджетной организации»**

- ✓ **Главный журнал бухгалтера бюджетного учреждения.**
- ✓ **Обзор последних изменений в законодательстве и их применение на практике.**
- ✓ **Комментарии экспертов по проблемам учета и отчетности.**
- ✓ **Все вопросы работы бухгалтера на основе многочисленных примеров.**
- ✓ **Отраслевые особенности учета в каждом номере.**

**«Бюджетный учет и отчетность
в вопросах и ответах»**

- ✓ **Персональный консультант бухгалтера.**
- ✓ **Практические решения конкретных ситуаций по бюджетному учету, отчетности, классификации.**
- ✓ **Лаконичные и компетентные ответы на основе действующей нормативной базы.**
- ✓ **Экономия времени на поиске нужной информации.**
- ✓ **Обмен информацией между бухгалтерами, задающими вопросы, и экспертами.**

Оформить подписку на комплект вы можете в редакции

Отдел по работе с клиентами

Тел.: (495) 937-9082 (многоканальный)

Факс: (495) 933-5262

E-mail: ap@mcsr.ru

Сайты: www.shop.mcsr.ru, www.gosfinansy.ru

ПОЛЕЗНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ЗАВУЧА ШКОЛЫ



Реклама

112 стр. ежемесячно

Читайте во II полугодии 2010 года:

- Образовательно-методическая программа
- Содержание деятельности учителя современной школы
- Роль заместителя директора по УВР в формировании профессиональных компетенций учителя
- Рейтинговая оценка педагогической деятельности
- Рекомендации по составлению комплексно-целевой программы «Здоровье»
- Деятельность учителя в разновозрастном учебном коллективе
- Самообразование как фактор устойчивого профессионального роста педагога
- Интерактивное обучение. Интерактивные формы организации учебного процесса
- Дидактический аспект работы с одаренными детьми
- Диагностика духовно-нравственного состояния личности школьника

Гарантия качества учебной и методической работы!



Отдел по работе с клиентами

Тел.: (495) 937-9082 • (495) 933-6317

Факс: (495) 933-5262 • E-mail: ap@mcf.ru

Стоимость подписки на II полугодие 2010 года (6 номеров) – 1551 руб.

Подписные индексы в каталогах:

«Роспечать» – 81366, 81371*; «Почта России» – 73236, 73237; «Пресса России» – 88138, 88139

* Полугодовой и годовой индексы.



На сайте WWW.ZAM.RESOBR.RU вы можете ознакомиться с анонсами и примерами статей из журнала