

Зарегистрирована
ОНД и ПР по г.Казани (Кировский район) УНД и ПР ГУ МЧС России по Республике Татарстан

"15" февраля 2018 г.

Регистрационный № 92 404370-70-00690-0067
(заполняется сотрудником государственного пожарного надзора)

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении объекта защиты: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 252 комбинированного вида" Кировского района г. Казани (ФЛ.1)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица (ОГРН): 1021603063932

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 1656001391

Место нахождения объекта защиты: 420004, РТ, г. Казань, ул. Горьковское Шоссе, д. 23а.

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:

Место регистрации юр. лица: 420004, РТ, г. Казань, ул. Пархоменко, д. 20.

Тел: 555-27-73

Объект защиты: 420004, РТ, г. Казань, ул. Горьковское Шоссе, д. 23а - Муниципальное Автономное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 252 комбинированного вида" Кировского района г. Казани.

№ п/п	Наименование раздела
I	2
I	<u>Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты</u> (Заполняется, если проводился расчет риска.)
II	<u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> Объект не застрахован. (реквизиты документов страхования ¹)
III	<u>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности,</u>

¹ К декларации прилагается копия страхового полиса.

	<u>выполнение которых обеспечивается на объекте защиты</u>
1.	Оценка пожарного риска не проводится согласно ч.4 ст.4 ч.3 ст.6 Федерального закона от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2.	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара. Ущерб имуществу третьих лиц составит 0 руб. 00 коп.
3.	Перечень федеральных законов о технических регламентах нормативных документах по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты. Настоящая декларация составлена в соответствие со ст.4 «Техническое регулирование в области пожарной безопасности» ст.6 «Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности», ст.64 «Требования к декларации пожарной безопасности», ст151. «Заключительное положение», ФЗ №123-ФЗ
4.	Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. (п.3 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)
5.	Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте. (п.4 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)
6.	Руководитель организации обеспечивает устранение нарушений огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, а также осуществляет проверку качества огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 2 раз в год (п.21 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)
7.	Руководитель организации организует проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазопроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями. (п.22 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)
8.	На объектах запрещается: а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности; б) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов; в) размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения; г) устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

	<p>д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;</p> <p>е) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);</p> <p>ж) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, заваривать и загромождать люки на балконах и лоджиях квартир;</p> <p>з) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;</p> <p>и) остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;</p> <p>к) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;</p> <p>л) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;</p> <p>м) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.</p> <p>(п.23 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
9.	<p>Руководитель организации обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний.</p> <p>(п.24 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
10.	<p>Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.</p> <p>(п.25 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
11.	<p>Прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.</p> <p>(п.26 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
12.	<p>Руководитель организации при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискоотеки, торжества, представления и др.) обеспечивает:</p> <p>а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;</p> <p>б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.</p> <p>(п.30 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
13.	<p>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.</p>

**НОРМЫ КОМПЛЕКТАЦИИ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПОЖАРНЫХ ШКАФОВ**

Наименование первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной защиты людей при пожаре, немеханизированного инструмента	Нормы комплектации
Пожарный кран (клапан пожарного крана с пожарной соединительной головкой, напорный пожарный рукав, ручной пожарный ствол)	1
Переносные огнетушители	1 - 2
Автоматическое канатно-спусковое устройство	1
Самоспасатели	2 - 3
Специальные огнестойкие накладки	2 - 3
Аптечка	1
Немеханизированный пожарный инструмент	1 комплект

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.

(ст. 107 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

14. Дверки ШП должны иметь прозрачную вставку, позволяющую проводить визуальную проверку наличия комплектующих изделий.

Допускается изготавливать ШП без прозрачных вставок, при этом на дверки ШП должна быть нанесена информация о составе комплектующих изделий.
(ст. 107 № 123-ФЗ «ТР», п. 4.6 НПБ 151-2000)

15. Дверки ШП должны иметь конструктивные элементы для их опломбирования и затирания, позволяющие безопасно открывать шкаф в экстренных случаях в течение не более 15 с.

(ст. 107 № 123-ФЗ «ТР», п. 4.7* НПБ 151-2000)

16. Дверки ШП должны свободно открываться на угол не менее 160 градусов и позволять быстро и беспрепятственно разворачивать рукавную линию и доставать огнетушители.

(ст. 107 № 123-ФЗ «ТР», п. 4.8* НПБ 151-2000)

17. Конструкция ШП должна обеспечивать его естественную вентиляцию. Вентиляционные отверстия должны располагаться в верхних и нижних частях дверок или на боковых поверхностях стенок ШП.

Допускаются другие конструктивные решения обеспечения естественной вентиляции ШП.

(ст. 107 № 123-ФЗ «ТР», п. 4.9 НПБ 151-2000)

18. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-

	<p>планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).</p> <p>(п. 33 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
19.	<p>Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.</p> <p>(п. 34 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
20.	<p>Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.</p> <p>Руководителем организации, на объекте которой возник пожар, обеспечивается доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.</p> <p>(п. 35 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
21.	<p>Ширина лестничного марша в зданиях должна быть не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, но не менее, м:</p> <p>1,35 — для зданий с числом пребывающих в наиболее населенном этаже более 200 чел.;</p> <p>1,2 — для остальных зданий;</p> <p>0,9 — во всех зданиях, ведущих в помещение с числом одновременно пребывающих в нем до 5 чел.</p> <p>Промежуточная площадка в прямом марше лестницы должна иметь глубину не менее 1 м. Ширина лестничных площадок должна быть не менее ширины марша.</p> <p>(п. 8.1.5 СП 1.13130.2009)</p>
22.	<p>В лестничных клетках, предназначенных для эвакуации людей как из надземных этажей, так и из подвального или цокольного этажа, следует предусматривать обособленные выходы наружу из подвального или цокольного этажа, отделенные на высоту одного этажа глухой противопожарной перегородкой 1-го типа.</p> <p>(п. 8.1.6 СП 1.13130.2009)</p>
23.	<p>Каждый этаж здания должен иметь не менее 2 эвакуационных выходов.</p> <p>(п. 8.1.11 СП 1.13130.2009)</p>
24.	<p>Здание подлежит оборудованию системой противодымной защиты при пожаре.</p> <p>(п. 7.2 СП 7.13130.2009)</p>
25.	<p>При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:</p> <p>а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;</p> <p>б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;</p> <p>в) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;</p> <p>г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;</p> <p>д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;</p> <p>е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.</p> <p>(п. 36 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
26.	<p>На объектах с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает</p>

	<p>наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек. (п.38 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
27.	<p>Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу. (п.39 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
28.	<p>Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации. (п.40 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
29.	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции; б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями; в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника; г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией; д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы; е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя; ж) размещать (складировать) в электроцитаовых (у электроцитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы; з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ. (п.42 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)
30.	<p>Руководитель организации обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей. (п.43 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
31.	<p>Запрещается пользоваться неисправными газовыми приборами, а также устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра - по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами). (п.46 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
32.	<p>Запрещается эксплуатировать керосиновые фонари и настольные керосиновые лампы для освещения помещений в условиях, связанных с их опрокидыванием. Расстояние от колпака над лампой или крышки фонаря до горючих и трудногорючих конструкций перекрытия (потолка) должно быть не менее 70 сантиметров, а до стен</p>

	<p>из горючих и трудногорючих материалов - не менее 20 сантиметров.</p> <p>Настенные керосиновые лампы (фонари) должны иметь предусмотренные конструкцией отражатели и надежное крепление к стене.</p> <p>(п. 47 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
33.	<p>При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:</p> <p>а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;</p> <p>б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;</p> <p>в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;</p> <p>г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.</p> <p>(п. 48 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.)</p>
34.	<p>Выходы из подвальных и цокольных этажей, являющиеся эвакуационными, как правило, следует предусматривать непосредственно наружу обособленными от общих лестничных клеток здания. Допускается:</p> <p>эвакуационные выходы из подвалов предусматривать через общие лестничные клетки с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1-го типа;</p> <p>(п. 5.2, п. 5.7 СП 1.13130.2009)</p>
35.	<p>В лестничных клетках не допускается размещать трубопроводы с горючими газами и жидкостями, встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов, открыто проложенные электрические кабели и провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств), для освещения коридоров и лестничных клеток, предусматривать выходы из грузовых лифтов и грузовых подъемников, а также размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц.</p> <p>(п. 4.4.4. СП 1.13130.2009)</p>
36.	<p>Под маршами первого, цокольного или подвального этажа допускается размещение узлов управления отоплением, водомерных узлов и электрических вводно-распределительных устройств.</p> <p>(п. 4.4.4. СП 1.13130.2009)</p>
37.	<p>При отсутствии по местным условиям возможности осуществлять питание электроприемников автоматических установок пожаротушения и систем пожарной сигнализации от двух независимых источников допускается осуществлять их питание от одного источника — от разных трансформаторов двухтрансформаторной подстанции или от двух близлежащих однопредельных подстанций, подключенных к разным питающим линиям, проложенным по разным трассам, с устройством автоматического ввода резерва, как правило, на стороне низкого напряжения.</p> <p>(п. 4.4 СП 6.13130.2009)</p>
38.	<p>Кабельные линии систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для функционирования конкретных систем защищаемого объекта.</p> <p>Кабельные линии систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и пожарной сигнализации, участвующие в обеспечении эвакуации людей при пожаре, должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.</p> <p>В случае питания электроприемников автоматических установок пожаротушения и системы пожарной сигнализации от резервного ввода допускается при необходимости обеспечивать электропитание указанных электроприемников за счет отключения на объекте электроприемников II и III категории надежности электроснабжения.</p> <p>Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.</p> <p>Запрещается установка устройств защитного отключения (УЗО) в цепях питания</p>

	<p>электроприемников систем противопожарной защиты. (п.4.5, п.4.10, п.4.13, п.4.14 СП 6.13130.2009)</p>
39.	<p>В одной трубе, рукаве, коробе, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке запрещается совместная прокладка взаиморезервируемых цепей, цепей рабочего и аварийного освещения, а также цепей до 42 В с цепями выше 42 В (исключенные см. в 2.1.15, п. 5 и в 6.1.16, п.1). Прокладка этих цепей допускается лишь в разных отсеках коробов и лотков, имеющих сплошные продольные перегородки с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорячего материала. Допускается прокладка цепей аварийного (эвакуационного) и рабочего освещения по разным наружным сторонам профиля (швеллера, уголка и т. п.). (п. 2.1.16 ПУЭ)</p>
40.	<p>Конструктивные элементы зданий и сооружений, замкнутые каналы и пустоты которых используются для прокладки проводов и кабелей, должны быть негорячими. (п. 2.1.20 ПУЭ)</p>
41.	<p>Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т. п.) в соответствии с действующими инструкциями, утвержденными в установленном порядке. (п. 2.1.21 ПУЭ)</p>
42.	<p>Места соединения и ответвления жил проводов и кабелей, а также соединительные и ответвительные сжимы и т. п. должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей. (п. 2.1.25 ПУЭ)</p>
43.	<p>Соединение и ответвление проводов и кабелей, за исключением проводов, проложенных на изолирующих опорах, должны выполняться в соединительных и ответвительных коробках, в изоляционных корпусах соединительных и ответвительных сжимов, в специальных нишах строительных конструкций, внутри корпусов электроустановочных изделий, аппаратов и машин. (п. 2.1.26 ПУЭ)</p>
44.	<p>Соединительные и ответвительные коробки и изоляционные корпуса соединительных и ответвительных сжимов должны быть, как правило, изготовлены из негорячих или трудносгораемых материалов. (п. 2.1.28 ПУЭ)</p>
45.	<p>Противопожарные устройства и охранная сигнализация, независимо от категории по надежности электроснабжения здания, должны питаться от двух вводов, а при их отсутствии - двумя линиями от одного ввода. Переключение с одной линии на другую должно осуществляться автоматически. (п.7.1.57 ПУЭ)</p>
46.	<p>К системам противопожарного водоснабжения зданий должен быть обеспечен постоянный доступ для пожарных подразделений и их оборудования (п. 8.5 СП 8.13130.2009)</p>
47.	<p>Источники наружного противопожарного водоснабжения должны располагаться на расстоянии не более 200 м. и не менее 10м. (п.6.3 СП 8.13130.2009)</p>
48.	<p>Пожарные гидранты, пожарный водоем должны быть защищены от замерзания воды (п.9.17 СП 8.13130.2009)</p>
49.	<p>Каждый пожарный кран должен быть снабжен пожарным рукавом одинакового с ним диаметра длиной 10,15 или 20 м и пожарным стволом. В пожарных шкафах следует предусматривать возможность размещения двух ручных огнетушителей. (СП 8.13130.2009)</p>
50.	<p>Системы вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения при пожаре следует предусматривать: из каждого помещения без естественного освещения, предназначенного для массового</p>

	<p>пробытия людей; (п.8.2 СНиП 41-01-2003)</p>
51.	<p>Системы местных отсосов горючих веществ, осаждающихся или конденсирующихся в воздуховодах или вентиляционном оборудовании, должны быть отдельными для каждого помещения, объединяя несколько единиц оборудования, икафов в одном помещении, или для каждой единицы оборудования в одном помещении. (п.6.12 СП 7.13130.2009)</p>
52.	<p>Установки пожарной автоматики, вводимые в эксплуатацию, должны соответствовать проектно-сметной документации (акты обследования), требованиям стандартов и других действующих нормативно-технических документов, а технические средства иметь сертификаты соответствия и отвечать требованиям документации заводов-изготовителей. (п. 1.1.3. РД 009-01-96)</p>
53.	<p>На каждом объекте должно быть организовано проведение технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов (ТО и ППР) установок пожарной автоматики с момента ввода их в эксплуатацию. (п. 1.1.9. РД 009-01-96)</p>
54.	<p>В помещениях, оборудованных установками пожарной автоматики, должно быть предусмотрено отключение систем вентиляции и кондиционирования воздуха при пожаре. (п. 1.1.8. РД 009-01-96)</p>
55.	<p>К местам размещения технических средств пожарной автоматики должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения ТО и ППР. (п. 1.2.4. РД 009-01-96)</p>
56.	<p>Внесение изменений в конструкцию установки, принятый вариант использования ее на объекте и другие отступления от проекта (акта обследования) допускается производить по согласованию с проектной организацией - автором проекта, органом государственного пожарного надзора, обслуживающим объект, вневедомственной охраны - в части, ее касающейся (для систем ОПС). (п. 1.2.3. РД 009-01-96)</p>
57.	<p>Каждый случай отказов установок пожарной автоматики должен быть учтен в эксплуатационном журнале, расследован администрацией объекта совместно с обслуживающей организацией и представителем государственного пожарного надзора, оформлен актом комиссии. Копия акта и материалы работы комиссии должны быть направлены в местный (территориальный) отдел государственного пожарного надзора. (п. 1.2.8., п.1.2.9 РД 009-01-96)</p>
58.	<p>Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее: 1,2 м— для общих коридоров, по которым могут эвакуироваться из помещений класса Ф1 более 15 чел. (п. 5.2.12 СП.13130.2009)</p>
59.	<p>Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации должны открываться по направлению выхода из здания. (п.4.2.6 СП 1.13130.2009)</p>
60.	<p>Части зданий и помещения различных классов функциональной пожарной опасности должны быть разделены между собой ограждающими конструкциями с нормируемыми пределами огнестойкости и классами конструктивной пожарной опасности или противопожарными преградами. При этом требования к таким ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград устанавливаются с учетом функциональной пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания. (п. 5.2 СП 1.13130.2009)</p>

61.	<p>СОУЭ являются составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты и предназначено для своевременного оповещения людей о пожаре в начальной стадии.</p> <p>(п.5.1 РД 009-01-96, СП 3.13130.2009)</p>
62.	<p>Кабели, провода СОУЭ и способы их прокладки должны обеспечивать работоспособность соединительных линий в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.</p> <p>Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста, диспетчерской или другого специального помещения, отвечающего требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к указанным помещениям.</p> <p>Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения.</p> <p>Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Измерение уровня звука должно проводиться на расстоянии 1,5 м от уровня пола.</p> <p>(п.3.4, п. 3.5, п.4.1, п.4.2 СП 3.13130.2009)</p>
63.	<p>СОУЭ должны функционировать в течение времени, необходимого для эвакуации людей, но не менее расчетной продолжительности эвакуации.</p> <p>(п.5.3 РД 009-01-96, п. 3.9 НПБ 104-03, СП 3.13130.2009)</p>
64.	<p>Электрические провода, питающие устройства оповещения, проложенные через пожароопасные помещения, должны быть защищены от механических воздействий и высокой температуры.</p> <p>(п.5.8 РД 009-01-96, СП 3.13130.2009)</p>
65.	<p>Помещения оперативного (дежурного) персонала с пультом управления системой СОУЭ должно иметь прямую телефонную связь с помещениями, в которых предусматривается постоянное пребывание людей.</p> <p>(п.5.11 РД 009-01-96)</p>
66.	<p>Эвакуационные световые указатели включаются одновременно с основными осветительными приборами рабочего освещения. Допускается использовать эвакуационные световые указатели, автоматически включаемые при получении СОУЭ командного импульса о начале оповещения о пожаре и (или) аварийном прекращении питания рабочего освещения. Световые указатели "Выход" в зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах должны включаться на время пребывания людей.</p> <p>(п. 3.13 НПБ 104-03, СП 3.13130.2009)</p>
	<p>Перечень требований ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</p>
67.	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>(ст. 54 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>
68.	<p>5.1. СОУЭ для здания определяется по таблице 2. Допускается использование более высокого типа СОУЭ для зданий при соблюдении условия обеспечения безопасной эвакуации людей.</p>

(ст. 54 № 123-ФЗ «ТР», п. 5 НПБ 104-2003)

69. 4. Типы систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях
4.1. Нормами предусмотрено пять типов СОУЭ в зависимости от способа оповещения, деления здания на зоны оповещения и других характеристик, приведенных в таблице 1.
Таблица 1

Характеристика СОУЭ		Наличие указанных характеристик у различных типов СОУЭ					
		1	2	3	4	5	
1. Способы оповещения							
	звуковой (сирена, тонированный сигнал и др.)	+	+	*	*	*	
	речевой (передача специальных текстов)			+	+	+	
	световой:						
	а) световые мигающие указатели	*	*	*	*	*	
	б) световые оповещатели "Выход"	*	+	+	+	+	
	в) статические указатели направления движения		*	*	+	*	
г) динамические указатели направления движения				*	+		
2. Разделение здания на зоны пожарного оповещения				*	+	+	
3. Обратная связь зон оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской		-	-	*	+	+	
4. Возможность реализации нескольких вариантов организации эвакуации из каждой зоны оповещения		-	-	-	*	+	
5. Координированное управление из одного пожарного поста-диспетчерской всеми системами здания, связанными с обеспечением безопасности людей при пожаре		-	-	-	-	+	

Примечания:

1. + требуется; * допускается; - не требуется.

2. Допускается использование звукового способа оповещения для СОУЭ 3-5 типов в отдельных зонах оповещения.

4. СОУЭ 3-5 типов относятся к автоматизированным системам.

(ст. 54 № 123-ФЗ «ТР», п. 4 НПБ 104-2003)

70. 1. В здании должны применяться основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и классу их конструктивной пожарной опасности.
2. Требуемая степень огнестойкости здания и класс их конструктивной пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.
(ст. 57 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

71. Площадь этажа между противопожарными стенами 1-го типа в зависимости от степени огнестойкости и этажности зданий должна быть не более указанной в табл. 1.

Таблица 1

Степень огнестойкости здания	Наибольшее число этажей	Площадь, м ² , этажа между противопожарными стенами в здании				
		одноэтажном	2-этажном	3-5-этажном	6-9-этажном	10-16-этажном
I	16	6000	5000	5000	5000	2500
II	16	6000	4000	4000	4000	2200
III	5	3000	2000	2000	—	—
IIIа и IIIб	1*	2500	—	—	—	—
IV	2	2000	1400	—	—	—
IVа	1	800	—	—	—	—
V	2	1200	800	—	—	—

(ст. 57 № 123-ФЗ «ТР», п. 1.14*. СНиП 2.08.02-89*)

72. 1. Здание, а также территории объекта должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

	<p>2. В качестве источника противопожарного водоснабжения используется внутренний и наружный водопроводы (в том числе хозяйственно-питьевые и противопожарные). (ст. 62 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>																
73.	<p>1. Декларация пожарной безопасности составляется в отношении объектов защиты, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы проектной документации, а также для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и предусматривает:</p> <p>1) оценку пожарного риска (если проводится расчет риска); 2) оценку возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (может быть проведена в рамках добровольного страхования ответственности за ущерб третьим лицам от воздействия пожара).</p> <p>4. Собственник объекта защиты, или лицо, владеющее объектом защиты на праве пожизненного наследуемого владения, хозяйственного ведения, оперативного управления либо по иному основанию, предусмотренному федеральным законом или договором, разработавшие декларацию пожарной безопасности, несут ответственность за полноту и достоверность содержащихся в ней сведений в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>6. Декларация пожарной безопасности уточняется или разрабатывается вновь в случае изменения содержащихся в ней сведений или в случае изменения требований пожарной безопасности. (ст. 64 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>																
74.	<p>1. Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон здания. 6. Ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 метров. 7. В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию, сооружению и строению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду. 8. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания, сооружения и строения должно быть:</p> <p>1) для зданий высотой не более 28 метров - не более 8 метров;</p> <p>9. Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей. (ст. 67 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>																
75.	<p>Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями, а также между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными зданиями и сооружениями производственного, складского и технического назначения (за исключением отдельно расположенных в разделе 6 настоящего свода правил объектов нефтегазовой индустрии, автостоянок грузовых автомобилей, специализированных складов, расходных складов сырья для энергообъектов и т.п.) в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности принимаются в соответствии с таблицей 1.</p> <p>Таблица 1</p> <table border="1" data-bbox="490 1926 1509 2192"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Степень огнестойкости здания</th> <th rowspan="2">Класс конструктивной пожарной опасности</th> <th colspan="4">Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий, м</th> </tr> <tr> <th>I, II, III C0</th> <th>II, III, C1</th> <th>IV C0, C1</th> <th>IV, V C2, C3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Жилые и общественные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий, м				I, II, III C0	II, III, C1	IV C0, C1	IV, V C2, C3	Жилые и общественные					
Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности			Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий, м													
		I, II, III C0	II, III, C1	IV C0, C1	IV, V C2, C3												
Жилые и общественные																	

I, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

(п. 4.3 Свод правил СП 13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.")

76.	<p>При изменении функционального назначения зданий, сооружений, строений или отдельных помещений в них, а также при изменении объемно-планировочных и конструктивных решений должно быть обеспечено выполнение требований пожарной безопасности, установленных в соответствии с настоящим Федеральным законом применительно к новому назначению этих зданий, сооружений, строений или помещений.</p> <p>(ст. 80 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>
77.	<p>1. Электроустановки в зданиях должны соответствовать классу пожаровзрывоопасной зоны, в которой они установлены, а также категории и группе горючей смеси.</p> <p>2. Кабели и провода систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, внутреннего противопожарного водопровода, в зданиях, сооружениях и строениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.</p> <p>3. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в отдельных огнестойких каналах или иметь защиту.</p> <p>4. Линии электропитания помещений зданий, сооружений и строений должны иметь устройства защиты от отключения, предотвращающие возникновение пожара при неисправности электроприемников.</p> <p>5. Распределительные щиты должны иметь конструкцию, исключаящую распространение горения за пределы щита из слаботочного отсека в силовой и наоборот.</p> <p>6. Разводка кабелей и проводов от поэтажных распределительных щитков до помещений должна осуществляться в каналах из негорючих строительных конструкций или погонной арматуре соответствующих требованиям пожарной безопасности.</p> <p>7. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях, сооружениях и строениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохода кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций.</p> <p>8. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение.</p> <p>9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Ресурс работы автономного</p>

	источника питания в течение расчетного времени эвакуации людей (ст. 82 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» НПБ 105-03, ПУЭ)	должен обеспечивать аварийное освещение на путях эвакуации в здании эвакуации людей в безопасную зону.
78.	<p>1. Автоматическая установка пожарной сигнализации должна монтироваться в здании в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке.</p> <p>4. Автоматическая установка пожарной сигнализации должна обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре.</p> <p>5. Автоматические установки пожарной сигнализации должны обеспечивать информирование дежурного персонала об обнаружении неисправности линий связи и технических средств управления людей о пожаре и управления эвакуацией людей, управления системами противопожарной защиты, приборами управления установками пожаротушения.</p> <p>6. Пожарные извещатели систем пожарной сигнализации должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения.</p> <p>7. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов оповещения пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения.</p> <p>8. Пожарные приемно-контрольные приборы, как правило, должны устанавливаться в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. Допускается установка этих приборов в помещениях без персонала, ведущего круглосуточное дежурство, при обеспечении круглосуточной передачи извещений о пожаре и о неисправности в помещении круглосуточное дежурство, и обеспечении контроля каналов передачи извещений.</p> <p>9. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для включения при возникновении пожара.</p> <p>(ст. 83 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>	<p>должна монтироваться в здании в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке.</p> <p>Установка пожарной сигнализации должна обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре.</p> <p>Установки пожарной сигнализации должны обеспечивать информирование персонала об обнаружении неисправности линий связи и технических средств управления людей о пожаре и управления эвакуацией людей, управления системами противопожарной защиты, приборами управления установками пожаротушения.</p> <p>Извещатели систем пожарной сигнализации должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения.</p> <p>Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов оповещения пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения.</p> <p>Приемно-контрольные приборы, как правило, должны устанавливаться в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. Допускается установка этих приборов в помещениях без персонала, ведущего круглосуточное дежурство, при обеспечении круглосуточной передачи извещений о пожаре и о неисправности в помещении круглосуточное дежурство, и обеспечении контроля каналов передачи извещений.</p> <p>Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для включения при возникновении пожара.</p> <p>«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>
79.	<p>1. Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуацией должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:</p> <p>1) подача световых и звуковых или временных звуковых сигналов во все помещения с постоянным пребыванием людей;</p> <p>2) трансляция звуковых сообщений разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;</p> <p>3) размещение знаков оповещения освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение всего рабочего (аварийного) времени;</p> <p>4) включение аварийного (аварийного) освещения;</p> <p>5) дистанционное управление запоров дверей эвакуационных выходов;</p> <p>6) обеспечение круглосуточной связи пожарной посты (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;</p> <p>7) иные способы, обеспечивающие эвакуацию.</p> <p>2. Информационная система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и реализованных на каждом этаже зданий, сооружений и строений планах эвакуации людей.</p> <p>3. Пожарные извещатели, 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</p>	<p>о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуацией должны осуществляться одним из следующих способов:</p> <p>1) подача световых и звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным пребыванием людей;</p> <p>2) трансляция звуковых сообщений разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей при пожаре;</p> <p>3) размещение знаков оповещения освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение всего рабочего (аварийного) времени;</p> <p>4) включение аварийного (аварийного) освещения;</p> <p>5) дистанционное управление запоров дверей эвакуационных выходов;</p> <p>6) обеспечение круглосуточной связи пожарной посты (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;</p> <p>7) иные способы, обеспечивающие эвакуацию.</p> <p>Информационная система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и реализованных на каждом этаже зданий, сооружений и строений планах эвакуации людей.</p> <p>Извещатели, 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</p>

	<p>уровня безопасности людей.</p> <p>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.</p> <p>5. При разделении здания на зоны оповещения людей о пожаре должна быть разработана специальная очередность оповещения о пожаре людей, находящихся в различных помещениях здания, сооружения или строения.</p> <p>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 условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.</p> <p>7. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения или строения.</p> <p>8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, здания, сооружения, строения при пожаре, должны быть разработаны с учетом особенностей здоровья и возраста эвакуируемых людей.</p> <p>9. Звуковые оповещатели оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых оповещателей другого назначения.</p> <p>10. Звуковые оповещатели оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, обеспечивающих возможность регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электросети, а также к другим средствам связи. Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиосетью здания, сооружения и строения.</p> <p>11. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы устройствами бесперебойного электропитания.</p> <p>(ст. 84 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>	<p>уровня безопасности людей.</p> <p>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.</p> <p>5. При разделении здания на зоны оповещения людей о пожаре должна быть разработана специальная очередность оповещения о пожаре людей, находящихся в различных помещениях здания, сооружения или строения.</p> <p>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 условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.</p> <p>7. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения или строения.</p> <p>8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, здания, сооружения, строения при пожаре, должны быть разработаны с учетом особенностей здоровья и возраста эвакуируемых людей.</p> <p>9. Звуковые оповещатели оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых оповещателей другого назначения.</p> <p>10. Звуковые оповещатели оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, обеспечивающих возможность регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электросети, а также к другим средствам связи. Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиосетью здания, сооружения и строения.</p> <p>11. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы устройствами бесперебойного электропитания.</p> <p>(ст. 84 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>
--	---	---

80.	<p>1. Степень огнестойкости здания и пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от назначения здания, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека.</p> <p>2. Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости здания и пределам огнестойкости применяемых в них строительных конструкций, приведенно в таблице 21.</p>	<p>1. Степень огнестойкости здания и пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от назначения здания, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека.</p> <p>2. Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости здания и пределам огнестойкости применяемых в них строительных конструкций, приведенно в таблице 21.</p>
-----	--	--

Таблица 21

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ И ПРЕДЕЛЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ И ПОЖАРНЫХ ОТСЕКОВ

Степень огнестойкости зданий, сооружений,	Пределы огнестойкости строительных конструкций	На- досные пере- крытия	Пере- крытия между этажами	Строительные конструкции бесчердачных покрытий	Строительные конструкции лестничных клеток
---	--	----------------------------------	-------------------------------------	--	--

строений и пожарных отсеков	стены	(в том числе чердачные и надподвалами)	настилы (в том числе с утеплителем)	фермы, балки, прогоны	внутренние стены	марши и площадки лестниц
I	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется

3. Пределы огнестойкости и заполнения проемов (дверей, ворот, окон и люков), не нормируются, за исключением заполнения проемов в противопожарных преградах.

5. Класс конструктивной пожарной опасности здания должен устанавливаться в зависимости от назначения, 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 здания (С0). Соответствие класса конструктивной пожарной опасности здания классу пожарной опасности применяемых в нем строительных конструкций приведено в таблице 22.

Таблица 22

**СООТВЕТСТВИЕ КЛАССА
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И КЛАССА ПОЖАРНОЙ
ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ,
СТРОЕНИЙ И ПОЖАРНЫХ ОТСЕКОВ**

Класс конструктивной пожарной опасности здания	Класс пожарной опасности строительных конструкций				
	Полы (кроме полов в тамбурах)	Полужесткие стены с окнами с одной стороны	Стены перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках
C0	K0	K0	K0	K0	K0
C1	K0	K2	K1	K0	K0
C2	K0	K3	K2	K1	K1
C3	не нормируется	не нормируется	не нормируется	K1	K3

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

(ст. 87 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

81. 1. Части здания должны быть разделены между собой ограждающими конструкциями с огнестойкостью и классами конструктивной пожарной опасности в соответствии с требованиями к таким ограждающим конструкциям в противопожарных преградах устанавливаются с учетом классов функциональной пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности здания.

2. Пределы огнестойкости и заполнения проемов в ограждающих конструкциях, выполняющих функцию преграды, соответствующие им типы заполнения проемов и тамбур-

шлюзов приседелены в таблице 23

Таблица 23

Наименование противопожарных преград	Тип заполнения проемов в противопожарных преградах	Предел огнестойкости противопожарных преград	Тип заполнения проемов в противопожарных преградах	Тип тамбур-шлюза
Стены	1	REI 150	1	1
	2	REI 45	2	2
Перегородки	1	EI 45	2	1
	2	EI 15	3	2

3. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах приведены в таблице 24.

Таблица 24

Наименование элементов проемов в противопожарных преградах	Тип заполнения проемов в противопожарных преградах	Предел огнестойкости
Двери (за исключением остеклением более 25 процентов и дымогазонепроницаемых дверей), ворота, люки, экраны и экраны	1	EI 60
	2	EI 30
	3	EI 15
Дымогазонепроницаемые двери (за исключением дверей с остеклением более 25 процентов)	1	EIS 60
	2	EIS 30
	3	EIS 15

13. Противопожарные двери должны обеспечивать нормативное значение пределов огнестойкости и целостности.

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. (ст. 88 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

82. 1. Эвакуационные пути и выходы из здания, должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей.
3. К эвакуационным путям и выходам из здания относятся выходы, которые ведут:
- 1) из помещений на этаж наружу:
 - а) непосредственно наружу;
 - б) через коридор;
 - в) через лестничную клетку;
 - г) через лестничную клетку;
 - д) через коридор (лифтовую шахту);
 - е) через коридор, примыкающую к лестничной клетке;
 - 2) из помещений на этаж, кроме первого:
 - а) непосредственно на лестничную клетку;
 - б) в коридор, примыкающий непосредственно на лестничную клетку;
 - в) в холл (фойе) или вестибюль непосредственно на лестничную клетку;
 - 3) в соседние помещения, расположенное на том же этаже и обеспеченное выходами, указанными в п. 1 и 2 настоящей части.
4. Эвакуационные пути и выходы из каждого этажа следует предусматривать таким образом, чтобы они были непосредственно наружу и были обособленными от общих лестничных клеток.
5. Эвакуационные пути и выходы должны также:

обеспечивать функциональную совместимость друг с другом, а также с другими техническими средствами.

2. Линии связи, выполненные 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 выполнения технических средств.

3. Приборы управления автоматических установок пожарной сигнализации должны соответствовать принципам управления в соответствии с типом управляемого объекта.

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

5. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть устойчивы к воздействию электромагнитных помех с предельно допустимыми значениями напряженности электрического поля защиты данного объекта, при этом данные технические средства должны быть защищены от отрицательного воздействия электромагнитными помехами с предельно допустимыми значениями напряженности электрического поля защиты данного объекта.

6. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать защиту от воздействия электромагнитных помех с предельно допустимыми значениями напряженности электрического поля защиты данного объекта (ст. 103 Закона «Технический регламент на требования пожарной безопасности»).

86. 1. Строительные материалы должны классифицироваться в зависимости от функционального назначения, назначения, назначения.

2. Требования к строительным материалам должны соответствовать требованиям к показателям пожарной опасности этих материалов, в зависимости от назначения.

Таблица 27

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование показателя	Перечень основных показателей в зависимости от назначения строительных материалов			
	группа распространения пламени	группа воспламеняемости	группа по дымообразующей способности	группа по токсичности продуктов горения
Огнезащитные материалы и покрытия	-	+	+	+
Материалы для отделки	+	+	+	+
Гипсокартон	+	+	+	+
Краски	+	+	-	-
Гидроизоляционные материалы	-	+	-	-
Теплоизоляционные материалы	-	+	+	+

Примечания:
 1. Знак "+" означает, что показателю необходимо уделять внимание.
 2. Знак "-" означает, что показателю не уделяется внимание.

3. При проектировании зданий и сооружений для поверхностного слоя кровли показатели их пожарной опасности должны соответствовать требованиям "Кровельные материалы".

3. Техническая документация на отделочные материалы должна содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов, приведенных в таблице 27 приложения к настоящему Федеральному закону, а также о мерах пожарной безопасности при их применении.

5. Картины, плакаты, вывески, указатели, знаки, вымпелы и на путях эвакуации следует выполнять только из негорючих материалов.

6. Отделочные материалы в коридорах, лестничных, облицовочных материалах и покрытиях полов в помещениях эвакуационных путей, в зависимости от этажности и вместимости приведены в таблице 28.

Таблица 28

ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ В ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЯХ

Класс функциональной пожарной опасности здания	Класс функциональной пожарной опасности помещения	Класс пожарной опасности материала, не более указанного			
		для стен и потолков		для покрытия полов	
		Общие коридоры, холлы, фойе	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф1	Ф1.1	КМ1	КМ1	КМ1	КМ2

Ф1.1 - здания, в которых осуществляются мероприятия по организации, специализированных домов престарелых и инвалидов (не включая учреждения, специализированные образовательных организаций с наличием интерната и т.д.).

Таблица 29

ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Класс функциональной пожарной опасности здания	Класс функциональной пожарной опасности помещения	Класс материала, не более указанного	
		для стен и потолков	для покрытий полов
Ф1	Ф1.1	КМ0	КМ2
	Ф1.2	КМ1	КМ2
	Ф1.3	КМ3	КМ4

8. Отделочные материалы в помещениях для занятий музыкой и физкультурных занятий должны быть выполнены из материала класса КМ1.

15. В помещениях для занятий музыкой и физкультурных занятий, а также в помещениях, в которых содержатся сцены, декорации, а также в помещениях, в которых отделка стен и потолков следует предусматривать из материала класса КМ1 (ст. 134 Федерального закона "Технический регламент в требованиях пожарной безопасности").

87.	<p>1. Конструктивное исполнение строительных элементов зданий, сооружений, строений не должно являться причиной скрытого распространения горения по зданию, сооружению, строению.</p> <p>2. Предел огнестойкости узлов крепления и сочленения строительных конструкций между собой должен быть не менее минимального требуемого предела огнестойкости стыкуемых строительных элементов.</p> <p>4. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций кабелями, трубопроводами и другим технологическим оборудованием должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемых пределов, установленных для этих конструкций.</p> <p>5. Противопожарные перегородки в помещениях с подвесными потолками должны разделять пространство над ними.</p> <p>(ст. 137 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</p>
-----	---

Настоящую декларацию разработал:

Заведующая МАДОУ «Детский сад № 252»

Потапова Ирина Юрьевна

(должность, фамилия, инициалы)



Ирина Юрьевна Потапова
(подпись)

«15» февраля 2018 г.