

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР 68»
392000, Тамбовская область, г.о город Тамбов, г. Тамбов,
бульвар Строителей, д. 2б, помещ. 32
tpcenter.68@yandex.ru тел.: 8-(902)7-34-12-34

Справочник
«Специалиста по пожарной профилактики»

Перечень документов по пожарной безопасности, необходимых на объекте защиты, в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (ред. от 22.10.2022)

№ п/п	Наименование документа	Пояснение к документу	Пункт правил
1.	Инструкция о мерах пожарной безопасности.	В отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, расположенных по одному адресу утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII настоящих Правил, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях.	п. 2
2.	Инструкция о порядке использования лифтов, имеющих режим работы «транспортирование пожарных подразделений».	Утверждается руководителем организации. Вывешивается непосредственно у органов управления кабиной лифта.	п. 47
3.	Инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты объекта.	Инструкция должна находиться в помещении пожарного поста (диспетчерской).	п. 56
4.	Документы, подтверждающие обучение работников мерам пожарной безопасности.	Наличие документов о квалификации у руководителя и (или) ответственных лиц: удостоверение о повышении квалификации; диплом о профессиональной переподготовке; (см. приложение № 3 к приказу МЧС России от 18.11.2021 № 806). Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации мерам пожарной безопасности. (см. приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806). Программы проведения противопожарных инструктажей: вводного; первичного на рабочем месте; повторного. Требования для программ проведения внепланового и целевого инструктажей не регламентированы. (см. приложение № 2 к приказу МЧС России от 18.11.2021 № 806).	п. 3

№ п/п	Наименование документа	Пояснение к документу	Пункт правил
		<p>Документы, подтверждающие удовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей.</p> <p>Журнал учёта противопожарных инструктажей. (рекомендуемая форма – см. приложение № 1 к приказу МЧС № 806).</p>	
5.	Документ о назначении лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.	Назначать ответственных лиц является правом руководителя организации.	п. 4
6.	План эвакуации людей при пожаре.	<p>Разрабатывается в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек.</p> <p>Для гостиниц, мотелей, общежитий и других зданий, приспособленных для временного пребывания людей, план эвакуации разрабатывается в безусловном порядке (вывешиваются в номерах – локальные, на этажах – этажные).</p> <p>* При необходимости одновременной эвакуации 50 и более человек с этажа в зданиях и сооружениях устанавливается ФЭС, в соответствии с ГОСТ 34428-2018.</p>	п. 5
7.	Документы, подтверждающие проведение практических тренировок по эвакуации.	Тренировки проводятся на объектах с массовым пребыванием людей (≥ 50 человек) не реже 1 раза в полугодие.	п. 9
8.	Информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты.	Размещается в местах установки приемно-контрольных приборов. Для безадресных систем пожарной сигнализации указываются группа контролируемых помещений.	п. 10
9.	Документы, подтверждающие категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны.	Проводится только в отношении производственных и складских помещений, а также наружных установок в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».	п. 12

№ п/п	Наименование документа	Пояснение к документу	Пункт правил
10.	Проектные решения на объект защиты	Необходимо соблюдение проектных решений: при эксплуатации объекта в соответствии установленным классом функциональной пожарной опасности; в отношении пределов огнестойкости; при эксплуатации эвакуационных путей и выходов; при монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения	п. 16Н п. 13 п. 23 п. 54
11.	Техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем		п. 54
12.	Документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.	В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений	п. 25
13.	Техническая документация изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия.	Требование применяется при наличии на объекте строительных конструкций с огнезащитным покрытием. В акте проверки указываются места с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описание характера повреждений и рекомендуемых сроков их устранения.	п. 13
14.	Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.	В журнале фиксируются проведение следующих проверок (работ), связанных с системами противопожарной защиты: 1) проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, ограждений на крышах (составляется протокол испытаний). См. ГОСТ Р 53254-2009; - проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара; - проверка огнезадерживающих устройств	п. 17 п. 30 п. 42

№ п/п	Наименование документа	Пояснение к документу	Пункт правил
		<p>(заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка соответствие водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения; - проверка соответствие водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. <p>Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки) (см. ГОСТ Р 59643-2021);</p> <ul style="list-style-type: none"> - перекачка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода; - проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов; - работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (АУПС, АУПТ, СОУЭ, системы противодымной вентиляции). См. перечень ГОСТ Р в п.16 таблицы; - учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей (см. ГОСТ Р 59641-2021); - проверка состояния огнезащитных покрытий (см. ГОСТ Р 59637-2021). 	<p>п. 48</p> <p>п. 50</p> <p>п. 50</p> <p>п. 52</p> <p>п. 54</p> <p>п. 60</p> <p>п. 13, п. 95</p>
15.	Документы, подтверждающие выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения специализированными организациями, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.	Договора на монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, конкретизированный регламент работ и график их проведения, записи зарегистрированные в журнале систем противопожарной защиты и другое.	п. 54
16.	Регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения .	Разрабатывается для АУПС, АУПТ, СОУЭ, систем противодымной вентиляции. Утверждается руководителем организации. На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной	п. 54

№ п/п	Наименование документа	Пояснение к документу	Пункт правил
		защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем. См. следующие национальные стандарты: ГОСТ Р 59638-2021 (СПС) ГОСТ Р 59639-2021 (СОУЭ) ГОСТ Р 59636-2021 (АУП) ГОСТ Р 53300-2009 (противодымн. вент)	
17.	Расчет необходимого количества огнетушителей	Расчет необходимого количества огнетушителей следует вести по каждому помещению и объекту отдельно (п. 4.1.28 СП 9.13130)	п. 397

Периодичность проведения проверок систем и установок в соответствии с требованиями новых Правил противопожарного режима в РФ

1. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах - не реже 1 раза в 5 лет (п.17 «б» Правил);

2. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности - 1 раз в год (п.30 Правил);

3. Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре - периодичность определяется в соответствии с технической документацией изготовителя (п.42 Правил);

4. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений - помещения категорий А и Б - не реже 1 раза в квартал; категорий В1-В4 - не реже 1 раза в полугодие; других категорий - не реже 1 раза в год (п.43, п.124 Правил);

5. Проверка водоотдачи наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения - не реже 2 раз в год (весной и осенью) (п.48 Правил);

6. Перекатка пожарных рукавов - не реже 1 раза в год (п.50 Правил);

7. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств - не реже 2 раз в год (п.52 Правил);

8. Проверка работоспособности основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов - ежемесячно (п.52 Правил);

9. АУПС, АУПТ, СОУЭ, противодымная вентиляция - в соответствии с регламентом технического обслуживания, выполненного с учетом инструкции изготовителя на технические средства (п.54 Правил);

10. Сроки перезарядки и освидетельствования огнетушителей - в соответствии паспортом огнетушителя (п.60 Правил);

11. Проверка покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности - 1 раз в год (п.412 Правил);

12. Проверка состояния огнезащитного покрытия - в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ (п.13 Правил).

Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности (раздел XVIII ППР)

392. Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе настоящих Правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

393. В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

а) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.);

б) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;

в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

г) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

д) расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;

е) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

ж) допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

з) порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;

и) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;

к) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);

л) допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты;

м) перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на объекте защиты (при их наличии). (с 1 марта 2023 г.)

394. В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты;

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и

технических средств;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия;

д) перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения;

е) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара;

з) осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

м) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

н) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

о) организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации необходимо выполнять согласно типовому регламенту, приведенному в таблице.

Перечень работ	Периодичность выполнения работ	
1 ТО ИП, выносных устройств индикации ИП	Осмотр один раз в 6 мес	Контроль функционирования один раз в год
2 ТО ППКП (в том числе все функциональные модули блочно-модульных ППКП, за исключением модулей ввода, модулей вывода)	Осмотр один раз в 1 мес	Контроль функционирования один раз в 3 мес
3 ТО источников бесперебойного электропитания (ИБЭ) технических средств пожарной автоматики	Осмотр один раз в 1 мес	Контроль функционирования один раз в 6 мес
4 ТО модулей ввода, модулей вывода	Осмотр один раз в год	Контроль функционирования один раз в год
5 Комплексные испытания на работоспособность СПС	Один раз в год, но не более 15 месяцев между испытаниями	
6 Замена технических средств СПС	В соответствии с графиком замены или при необходимости	
7 Ремонт СПС	При необходимости	
8 Устранение неисправностей, ложных срабатываний, восстановление дежурного режима работы СПС после срабатывания	При необходимости	
9 Выполнение рекомендаций, изложенных в технической документации производителей технических средств СПС	В соответствии с технической документацией производителей технических средств СПС	

Конкретизированный регламент работ и график их проведения должен быть разработан с указанием конкретных операций при их проведении на основе технической документации производителей технических средств СПС, проектной и рабочей документации СПС, положений настоящего стандарта. При необходимости перечень регламентных работ может быть расширен или дополнен, а периодичность выполнения уменьшена. Конкретизированный регламент работ и график их проведения разрабатывает и утверждает руководитель объекта (ответственный за обеспечение пожарной безопасности объекта) с привлечением обслуживающей организации (при необходимости).

Регламент работ по техническому обслуживанию системы оповещения и управление эвакуацией людей при пожаре

Наименование работ	Периодичность выполнения работ
1 Обслуживание световых, звуковых и речевых пожарных оповещателей (очистка, протирка и т. п.)	Периодичность выполнения работ в соответствии с графиком, рекомендациями изготовителей, по мере необходимости, но не реже одного раза в три месяца
2 Проверка основного и резервного источников электропитания, проверка автоматического переключения цепей электропитания с основного ввода на резервный, проверка работоспособности отдельных компонентов СОУЭ	Ежеквартально
3 Проверка работоспособности СОУЭ	Два раза в год, но не более 7 мес. между проверками
4 Замена технических средств и ресурсных элементов СОУЭ	В соответствии с графиком замены или при необходимости
5 Осуществление контроля за исправностью приборов контроля и управления СОУЭ, а также линий связи, обеспечивающих взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и СОУЭ	Круглосуточно

Конкретизированный регламент работ и график их проведения должен быть разработан обслуживающей организацией и утвержден заказчиком по договору на ТО и ремонт СОУЭ. При необходимости перечень регламентных работ может быть расширен или дополнен. Не допускается сокращать перечень работ, указанных в типовом регламенте.

Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения (раздел XIX ППР)

395. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

396. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

397. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии с положениями настоящих Правил и приложениями N 1 и 2 к настоящим Правилам в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

для пожаров класса А - порошок АБСЕ;

для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АБСЕ;

для пожаров класса D - порошок D.

Выбор огнетушителя (передвижной или переносной) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

Допускается использовать огнетушители более высокого ранга, чем предусмотрено приложениями N 1 и 2 к настоящим Правилам.

398. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий, сооружений, помещений.

399. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

400. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара в соответствии с приложением N 1 к настоящим Правилам и расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать норм, установленных пунктом 406 настоящих Правил.

401. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

402. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом положений настоящих Правил.

403. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

404. При защите помещений огнетушителями следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами.

405. Помещения, оборудованные автоматическими установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов расчетного количества огнетушителей, при этом расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать норм, установленных пунктом 406 настоящих Правил.

406. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров – для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров – для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров – для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным приложением N 2 к настоящим Правилам. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

407. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

408. В зимнее время огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в соответствии с инструкцией изготовителя.

409. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

410. Производственные и (или) складские здания предприятий (организаций), не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), помещения и площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур, помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, а также территории предприятий (организаций), не имеющих источников наружного противопожарного водоснабжения, или наружные технологические установки предприятий (организаций), удаленные на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

Тип пожарных щитов определяется в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Нормы оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами приводятся согласно приложению N 6.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем приводятся согласно приложению N 7.

411. Утратил силу с 1 марта 2023 г.

412. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

413. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Классификация пожаров по виду горючего материала (статья 8 ФЗ-123)

А	пожары твердых горючих веществ и материалов
В	пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов
С	пожары газов
Д	пожары металлов
Е	пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением
Ф	пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:

20 метров для помещений административного и общественного назначения;

30 метров - для помещений категорий А, В и В1-В4 по пожарной;

40 метров - для помещений категории Г;

70 метров - для помещений категории Д.

НОРМЫ

обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, В, В1 - В4	А	3А
	В	70В
	С	3А, 70В, С или 70В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е

**НОРМЫ
оснащения помещений передвижными огнетушителями
(за исключением автозаправочных станций)**

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв.метров)	Класс пожара	Количество огнетушителей с рангом тушения модельного очага (не менее штук)
А, Б, В1 - В4	500	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С)
		Д	1 - D
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е)
Г	800	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С) или 2 - (144В, С) или 1 - (233В, С)
		Д	1 - D
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е) или 2 - (144В, С, Е) или 1 - (233В, С, Е)

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара.

3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Минимальные ранги модельных очагов пожара класса А (ГОСТ Р 51057-2001)

Количество ОТВ, заряженного в огнетушитель			Ранг модельного очага пожара
Порошковый*, кг	водный, воздушно-эмульсионный, воздушно-пенный**, л	хладоновый, кг	
m=1	V<3	$m \leq 2$	0,5А
m=2	V=3	m=3 m=4	0,7А
m=3	V=4-6	m=5 m=6	1А
m=4 m=5	V=7-9	m=7 m=8	2А
m=6-7	$V \geq 10$	$m \geq 9$	3А
$m \geq 8$	-	-	4А

*Для огнетушителя, заряженного порошком, предназначенным для тушения пожара класса А.
**Для огнетушителя, оснащенного стволом, создающим воздушно-механическую пену низкой кратности.

Минимальный ранг модельного очага пожара класса В для водных, воздушно-эмульсионных и воздушно-пенных огнетушителей (ГОСТ Р 51057-2001)

Заряд огнетушителя, л	Ранг модельного очага пожара для огнетушителя	
	водного (с тонкораспыленной струей), воздушно-пенного (с углеводородным зарядом)	воздушно-эмульсионного, воздушно-пенного (с фторсодержащим зарядом)
V<3	13В	21В
V=3	21В	34В
V=4-6	34В	55В
V=7-9	55В	89В
$V \geq 10$	89В	144В

Минимальный ранг модельных очагов пожара класса В для порошковых и газовых огнетушителей (ГОСТ Р 51057-2001)

Масса ОТВ, заряженного в огнетушитель, кг			Ранг модельного очага пожара
порошковый	хладоновый	углекислотный	
m<2	-	m<2	13В
m=2	m<2	m=2	21В
m=3	m=2 m=3	m=3 m=4	34В
m=4	m=4 m=5	m=5	55В
m=5	m=6	$m \geq 6$	70В
m=6	$m \geq 7$	-	89В
m=7	-	-	113В
$m \geq 8$	-	-	144В

Минимальный ранг модельных очагов пожара классов А и В для различных видов передвижных огнетушителей (ГОСТ Р 51017-2009)

Вид огнетушителя	Минимальный ранг модельного очага пожара в зависимости от массы ОТВ в огнетушителе, кг (л)				
	до 10 вкл.	св. 10 до 20 вкл.	св. 20 до 50 вкл.	св. 50 до 100 вкл.	свыше 100
Водный:					
- без добавки фторсодержащего ПАВ	-	4А	6А	10А	15А
- с добавкой фторсодержащего ПАВ	-	4А 89В	6А 113В	10А 144В	15А 233В
Воздушно-пенный:					
- с зарядом на основе углеводородного ПАВ ¹⁾	-	3А	4А	6А	6А
- с зарядом на основе фторсодержащего ПАВ	-	113В	144В	233В	233В-2 ²⁾
- с зарядом на основе фторсодержащего ПАВ	-	183В	233В	233В-2 ²⁾	233В-3 ²⁾
Воздушно-эмульсионный с фторсодержащим зарядом и с тонкораспыленной струей	-	6А	10А	15А	20А
	-	183В	233В	233В-2 ²⁾	233В-3 ²⁾
Порошковый					
	-	4А	6А	10А	15А
	-	183В	233В	233В-2 ²⁾	233В-3 ²⁾
Углекислотный	55В	70В	89В	144В	233В
Хладоновый		3А 144В	4А 233В	- -	- -

¹⁾ Ранги модельных очагов пожаров класса В приведены для воздушно-механической пены средней кратности.

²⁾ Обозначение сложных модельных очагов пожаров класса В, составленных из одного очага ранга 233В и нескольких (2 - 4) очагов ранга 21В, определенным образом расположенных вокруг центрального противня (см. приложение В).

Примечание - Модельные очаги пожара класса С не стандартизованы. Для тушения пожаров класса С рекомендуется использовать порошковые и газовые огнетушители, предназначенные для тушения пожара класса В.

**НОРМЫ
оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами**

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом, кв.метров	Класс пожара	Тип щита*
А, Б и В	200	А	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е
В	400	А	ЩП-А
		Е	ЩП-Е
Г и Д	1800	А	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	-	ЩП-СХ
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП

* Условные обозначения щитов:

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);

ЩПП - щит пожарный передвижной.

**НОРМЫ
комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем**

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
	ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ -	ЩПП -
1. Лом	1	1	-	1	1
2. Багор	1	-	-	1	-
3. Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-	-
4. Ведро	2	1	-	2	1
5. Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-	-
6. Покрывало для изоляции очага возгорания	1	1	1	1	1
7. Лопата штыковая	1	1	-	1	1
8. Лопата совковая	1	1	1	1	-
9. Вилы	-	-	-	1	-
10. Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	-	1
11. Емкость для хранения воды объемом:					
0,2 куб. метра	1	-	-	1	-
0,02 куб. метра	-	-	-	-	1
12. Ящик с песком 0,5 куб.метра	-	1	1	-	-
13. Насос ручной	-	-	-	-	1
14. Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	-	1
15. Защитный экран 1,4 х 2 метра	-	-	-	-	6
16. Стойки для подвески экранов	-	-	-	-	6

Классификация пожароопасных зон

П-I	зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия
П-II	зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна
П-IIа	зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр
П-III	зоны, расположенные вне зданий, сооружений , в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия или любые твердые горючие вещества

Классификация взрывоопасных зон

0-й класс	зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа
1-й класс	зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси
2-й класс	зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования
20-й класс	зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно
21-й класс	зоны, расположенные в помещениях , в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли или волокна , способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр
22-й класс	зоны, расположенные в помещениях , в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования

Категории наружных установок по пожарной опасности

повышенная взрывопожароопасность (АН)	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 веществ с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).
взрывопожароопасность (БН)	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).
пожароопасность (ВН)	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).
умеренная пожароопасность (ГН)	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.
пониженная пожароопасность (ДН)	присутствуют (хранятся, перерабатываются, 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

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

**Категории зданий, сооружений и помещений
по пожарной и взрывопожарной опасности**

повышенная взрывопожароопасность (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.
взрывопожароопасность (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 паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей.
пожароопасность (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.
умеренная пожароопасность (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.
пониженная пожароопасность (Д)	относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

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

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

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

См. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Условия пожаровзрывобезопасности при использовании веществ и материалов по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)

Способ предотвращения пожара, взрыва	Регламентируемый параметр	Условие пожаровзрывобезопасности
Предотвращение образования горючей среды	$\varphi_{г, без}$	$\varphi_{г, без} \leq 0,9(\varphi_{н} - 0,7R)$ $\varphi_{г, без} \geq 1,1(\varphi_{в} + 0,7R)$
	$\varphi_{ф, без}$	$\varphi_{ф, без} \geq 1,1(\varphi_{ф} + 0,7R)$
	$\varphi_{O_2, без}$	$\varphi_{O_2, без} \leq 0,9(\varphi_{O_2} - 0,7R)$
Ограничение воспламеняемости и горючести веществ и материалов	Горючесть вещества (материала)	Горючесть вещества (материала) не должна быть более регламентированной
	$KИ_{д}$	$KИ_{д} \leq KИ$
	$t_{всп, д}$	$t_{всп, д} \leq t_{всп(з.т.)} - 35 \text{ } ^\circ\text{C}$
Предотвращение образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	$W_{без}$	$W_{без} \leq 0,4W_{min}$ $t_{без} \leq 0,8t_{тл}$ $t_{без} \leq 0,8t_c$

$KИ$ – кислородный индекс, % об.;

$KИ_{д}$ – допустимый кислородный индекс при нормальной температуре, % об.;

R – воспроизводимость метода определения показателя пожарной опасности при доверительной вероятности 95%;

$t_{без}$ – безопасная температура, $^\circ\text{C}$;

$t_{всп, д}$ – допустимая температура вспышки, $^\circ\text{C}$;

$t_{всп(з.т.)}$ – температура вспышки в закрытом тигле, $^\circ\text{C}$;

t_c – минимальная температура среды, при которой наблюдается самовозгорание образца, $^\circ\text{C}$;

$t_{тл}$ – температура тления, $^\circ\text{C}$;

$W_{без}$ – безопасная энергия зажигания, Дж;

W_{min} – минимальная энергия зажигания, Дж;

$\varphi_{в}$ – верхний концентрационный

предел распространения пламени по смеси горючего вещества с воздухом, % об. ($г \cdot м^{-3}$);

$\varphi_{г, без}$ – безопасная концентрация горючего вещества, % об. ($г \cdot м^{-3}$);

$\varphi_{н}$ – нижний концентрационный предел распространения пламени по смеси горючего вещества с

воздухом, % об. ($г \cdot м^{-3}$);

φ_{O_2} – минимальное взрывоопасное содержание кислорода в горючей смеси, % об.;

$\varphi_{O_2, без}$ – безопасная концентрация кислорода в горючей смеси, % об.;

$\varphi_{ф}$ – минимальная флегматизирующая концентрация флегматизатора, % об.;

$\varphi_{ф, без}$ – безопасная флегматизирующая концентрация флегматизатора, % об.

Соответствие степени огнестойкости и предела огнестойкости строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков	Предел огнестойкости строительных конструкций						
	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы	Наружные не несущие стены	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалами)	Строительные конструкции бесчердачных покрытий		Строительные конструкции лестничных клеток	
				настилы (в том числе с утеплителем)	фермы, балки, прогоны	внутренние стены	марши и площадки лестниц
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	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	не нормируется

потеря несущей способности (R) ;

потеря целостности (E) ;

потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений **(I)**

достижение предельной величины **плотности теплового потока** на нормируемом расстоянии от необогреваемой поверхности конструкции **(W)** .

достижении предельной величины **дымогазонепроницаемости (S)** .

Соответствие класса конструктивной пожарной опасности и класса пожарной опасности строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков

Класс конструктивной пожарной опасности здания	Класс пожарной безопасности строительных конструкций				
	Несущие стержневые элементы (колонны, ригели, фермы)	Наружные стены с внешней 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	K1	K2	K1	K0	K0
C2	K3	K3	K2	K1	K1
C3	не нормируется	не нормируется	не нормируется	K1	K3

Классификация строительных конструкций по пожарной опасности

- 1) непожароопасные (K0) ;
- 2) малопожароопасные (K1) ;
- 3) умереннопожароопасные (K2) ;
- 4) пожароопасные (K3) .

Класс пожарной опасности конструкции в зависимости от наличия, значений и параметров пожарной опасности (ГОСТ 30403-2012)

Класс пожарной опасности конструкции	Значение параметра пожарной опасности, установленное при испытаниях образцов конструкций				Допускаемые характеристики пожарной опасности поврежденного материала*		
	Допускаемый размер повреждения образца конструкций в контрольной зоне, мм		Наличие		Группа		
	вертикальных	горизонтальных	теплого эффекта	горения	горючести	воспламеняемости	дымообразующей способности
K0	0	0	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
K1	≤ 400	≤ 250	Не регламентируется	Отсутствует	Не выше Г2*	Не выше В2*	Не выше Д2*
K2	> 400 ≤ 800	> 250 ≤ 500	Не регламентируется	Отсутствует	Не выше Г3*	Не выше В3*	Не выше Д2*
K3	Не регламентируется						
Примечание. Знак "*" обозначает, что при отсутствии теплового эффекта характеристика не регламентируется.							

Пределы огнестойкости противопожарных преград

Наименование противопожарных преград	Тип противопожарных преград	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
Светопрозрачные перегородки с остеклением площадью более 25 процентов	1	EIW 45	2	1
	2	EIW 15	3	2
Перекрытия	1	REI 150	1	1
	2	REI 60	2	1
	3	REI 45	2	1
	4	REI 15	3	2

Пределы огнестойкости заполнения проемов в противопожарных преградах
(табл. 24 123-ФЗ)

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

Двери шахт лифтов (при условии, что к ним устанавливаются требования по пределам огнестойкости)	2	EI 30 (в зданиях высотой не более 28 метров предел огнестойкости дверей шахт лифтов принимается E 30)
Окна	1	E 60
	2	E 30
	3	E 15
Занавесы	1	EI 60

Требования к элементам тамбур-шлюза (таблица 25 123-ФЗ)

Тип тамбур-шлюза	Типы элементов тамбур-шлюза		
	Перегородки	Перекрытия	Заполнение проемов
1	1	3	2
2	2	4	3

Классификация лестниц

Лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре	
1-й тип	внутренние, размещаемые на лестничных клетках
2-й тип	внутренние открытые
3-й тип	наружные открытые
Пожарные лестницы, предназначенные для обеспечения тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ	
П1	вертикальные лестницы
П2	маршевые лестницы с уклоном не более 6:1

Классификация лестничных клеток

Эвакуационные лестничные клетки в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре	
обычные лестничные клетки	
Л1	с естественным освещением через остекленные или открытые проемы в наружных стенах на каждом этаже либо без естественного освещения в случае, если они предназначены для эвакуации только из помещений подвального этажа
Л2	с естественным освещением через остекленные или открытые проемы в покрытии
незадымляемые лестничные клетки	
Н1	лестничные клетки с входом на лестничную клетку с этажа через незадымляемую наружную воздушную зону по открытым переходам
Н2	лестничные клетки с подпором воздуха на лестничную клетку при пожаре
Н3	лестничные клетки с входом на них на каждом этаже через тамбур-шлюз, в котором постоянно или во время пожара обеспечивается подпор воздуха

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности (статья 32 123-ФЗ)

1) Ф1 - здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:

а) Ф1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций, здания медицинских организаций, предназначенные для оказания медицинской помощи в стационарных условиях (круглосуточно);

б) Ф1.2 - гостиницы, общежития (за исключением общежитий квартирного типа), спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов;

в) Ф1.3 - многоквартирные жилые дома, в том числе общежития квартирного типа;

г) Ф1.4 - многоквартирные жилые дома, в том числе блокированные;

2) Ф2 - здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, в том числе:

а) Ф2.1 - театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;

б) Ф2.2 - музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях;

в) Ф2.3 - здания учреждений, указанные в подпункте "а" настоящего пункта, на открытом воздухе;

г) Ф2.4 - здания учреждений, указанные в подпункте "б" настоящего пункта, на открытом воздухе;

3) Ф3 - здания организаций по обслуживанию населения, в том числе:

а) Ф3.1 - здания организаций торговли;

б) Ф3.2 - здания организаций общественного питания;

в) Ф3.3 - вокзалы;

г) Ф3.4 - здания медицинских организаций, предназначенные для осуществления медицинской деятельности, за исключением зданий, указанных в подпункте "а" пункта 1 настоящей части;

д) Ф3.5 - помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;

е) Ф3.6 - физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани;

ж) Ф3.7 - объекты религиозного назначения;

4) Ф4 - здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений, в том числе:

а) Ф4.1 - здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций;

б) Ф4.2 - здания образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования;

в) Ф4.3 - здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов;

г) Ф4.4 - здания пожарных депо;

5) Ф5 - здания производственного или складского назначения, в том числе:

а) Ф5.1 - производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские, крематории;

б) Ф5.2 - складские здания, сооружения, стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские помещения;

в) Ф5.3 - здания сельскохозяйственного назначения.

**Степень защиты пожарозащищенного
электрооборудования от внешних твердых предметов**

Первая цифра	Краткое описание степени защиты
0	нет защиты
1	защищено от внешних твердых предметов диаметром 50 и более миллиметров
2	защищено от внешних твердых предметов диаметром 12,5 и более миллиметра
3	защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более миллиметра
4	защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра
5	пылезащищено; защищено от проникновения пыли в количестве, нарушающем нормальную работу оборудования или снижающем его безопасность
6	пыленепроницаемо; защищено от проникновения пыли

**Степень защиты пожарозащищенного
электрооборудования от проникновения воды (таблица 5 123-ФЗ)**

Вторая цифра	Краткое описание степени защиты
0	нет защиты
1	защищено от вертикально падающих капель воды
2	защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол не более 15 градусов
3	защищено от воды, падающей в виде дождя под углом не более 60 градусов
4	защищено от сплошного обрызгивания любого направления
5	защищено от водяных струй из сопла с внутренним диаметром 6,3 миллиметра
6	защищено от водяных струй из сопла с внутренним диаметром 12,5 миллиметра
7	защищено от воздействия при погружении в воду не более чем на 30 минут
8	защищено от воздействия при погружении в воду более чем на 30 минут

**РАДИУС ОЧИСТКИ
территории от горючих материалов, использование которых не
предусмотрено технологией производства работ (метров)**

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14

Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации

Класс функциональной пожарной опасности здания	Этажность и высота здания	Показатели пожарной опасности, не более указанных			
		для стен и потолков		для покрытия полов	
		Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф1.2; Ф1.3; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1; Ф5.2; Ф5.3	не более 9 этажей или не более 28 метров	Г1, В2, Д2, Т2	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т3, РП2
	более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 метров	Г1, В1, Д2, Т2	Г1, В2, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2
	более 17 этажей или более 50 метров	НГ	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2
Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф3.7; Ф4.1	вне зависимости от этажности и высоты	НГ	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2

Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов в зальных помещениях, за исключением покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов (Таблица 29 123-ФЗ)

Класс функциональной пожарной опасности здания	Вместимость зальных помещений, человек	Показатели пожарной опасности, не более указанных	
		для стен и потолков	для покрытий полов
Ф1.2; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1	более 800	НГ	В2, Д2, Т2, РП1
	более 300, но не более 800	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д2, Т2, РП1
	более 50, но не более 300	Г1, В2, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2
	не более 50	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т3, РП2
Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф3.7; Ф4.1	более 300	НГ	В2, Д2, Т2, РП1
	более 15, но не более 300	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д2, Т2, РП1
	не более 15	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т3, РП2

**Административная ответственность
за нарушения требований пожарной безопасности (КоАП РФ)**

Граждане	Должностные лица	ИП	Юридические лица
ч.1 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32, 11.16 КоАП РФ и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи.			
предупреждение или штраф 5 000-15 000	предупреждение или штраф 20 000-30 000	предупреждение или штраф 40 000-60 000	предупреждение или штраф 300 000-400 000
ч.2 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Те же действия (см. ч.1 ст.20.4) в условиях особого противопожарного режима			
штраф 10 000-20 000	штраф 30 000-60 000	штраф 60 000-80 000	штраф 400 000-800 000
ч.2.1 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности			
штраф 12 000-20 000	штраф 30 000-60 000	штраф 60 000-80 000 или приостановление деятельности до 30 суток	штраф 400 000-800 000 или приостановление деятельности до 30 суток
ч.6 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека			
штраф 40 000-50 000	штраф 80 000-100 000	штраф 90 000-100 000 или приостановление деятельности до 30 суток	штраф 700 000-800 000 или приостановление деятельности до 30 суток
ч.6.1 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека			
			штраф 1 млн-2 млн или приостановление деятельности до 90 суток
ч.7 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Неисполнение производителем (поставщиком) обязанности по включению в техническую документацию на вещества, материалы, изделия и оборудование информации о показателях пожарной опасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования или информации о мерах пожарной безопасности при обращении с ними, если предоставление такой информации обязательно			
	штраф 15 000-20 000		штраф 90 000-100 000
ч.9 ст.20.4 нарушение требований пожарной безопасности. Нарушение экспертом в области оценки пожарного риска порядка оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, установленным законодательными и иными правовыми актами Российской Федерации, при проведении независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) либо подписание им заведомо ложного заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности)			

	штраф 15 000-20 000 или дисквалификация от 1 года до 3 лет		
ч.12 ст.19.5 Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор			
штраф 1 500-2 000	штраф 3 000-4 000	квалифицируется как должностное лицо	штраф 70 000-80 000 или приостановление деятельности до 30 суток
ч.13 ст.19.5 Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор, на объектах защиты, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания			
штраф 2 000-3 000	штраф 5 000-6 000 или дисквалификация до 3 лет	квалифицируется как должностное лицо	штраф 90 000-100 000
ч.14 ст.19.5 Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 12 или 13 настоящей статьи			
штраф 4 000-5 000	штраф 15 000-20 000 или дисквалификация до 3 лет	штраф 40 000-50 000 или приостановление деятельности до 90 суток	штраф 150 000-200 000 или приостановление деятельности до 90 суток
ст.19.6 Непринятие по постановлению (представлению) органа (должностного лица), рассмотревшего дело об административном правонарушении, мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения			
	штраф 4 000-5 000	квалифицируется как должностное лицо	
ст.19.7 Непредставление или несвоевременное представление в государственный орган (должностному лицу), орган (должностному лицу), осуществляющий (осуществляющему) государственный контроль (надзор), сведений (информации), представление которых предусмотрено законом и необходимо для осуществления этим органом (должностным лицом) его законной деятельности, либо представление в государственный орган (должностному лицу), орган (должностному лицу), осуществляющий (осуществляющему) государственный контроль (надзор), таких сведений (информации) в неполном объеме или в искаженном виде, за исключением случаев, предусмотренных статьей 6.16, частью 2 статьи 6.31, частями 1, 2 и 4 статьи 8.28.1, статьей 8.32.1, частью 1 статьи 8.49, частью 5 статьи 14.5, частью 4 статьи 14.28, частью 1 статьи 14.46.2, статьями 19.7.1, 19.7.2, 19.7.2-1, 19.7.3, 19.7.5, 19.7.5-1, 19.7.5-2, частью 1 статьи 19.7.5-3, частью 1 статьи 19.7.5-4, статьями 19.7.7, 19.7.8, 19.7.9, 19.7.12, 19.7.13, 19.7.14, 19.7.15, 19.8, 19.8.3 настоящего Кодекса			
предупреждение или штраф 100-300	предупреждение или штраф 300-500	квалифицируется как должностное лицо	предупреждение или штраф 3 000-5 000

