



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Рабочая тетрадь

семинар-тренинг

**Требования к пожарным
проездам, лестницам и путям
эвакуации**

ЮРКОМП

г. Барнаул
Павловский тракт, 74
тел. 501-001,500-717



Вопрос 1. «Требования к эвакуационным выходам, путям и плану эвакуации»

Основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (вместе с "СП 1.13130.2020 Свод правил...")
- Приказ МЧС России от 30.06.2009 N 382 (ред. от 02.12.2015) "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.08.2009 N 14486)



Полезная информация в КонсультантПлюс



Найти ТРЕБОВАНИЯ К ЭВАКУАЦИОННЫМ ЗНАКАМ

Как найти

- **Быстрый поиск:** **ТРЕБОВАНИЯ К ЭВАКУАЦИОННЫМ ЗНАКАМ**
- *изучить Готовое решение:* Какие установлены требования к исполнению и размещению знаков пожарной безопасности в организации (КонсультантПлюс, 2020) {КонсультантПлюс}, раздел 4. Какие установлены требования к исполнению и размещению эвакуационных знаков пожарной безопасности



Найти требования к ПЛАНУ ЭВАКУАЦИИ.

Как найти

- **Быстрый поиск:** **ПЛАН ЭВАКУАЦИИ**
- *изучить Готовое решение:* Каким должен быть план эвакуации при пожаре (КонсультантПлюс, 2020) {КонсультантПлюс}
изучить Образец плана эвакуации в подразделе 2.3.

Подведем итоги:

1. По общему правилу эвакуационный выход должен быть высотой от 1,9 м, шириной от 80 см. Двери должны открываться наружу.
2. Организации важно соблюсти требования к количеству эвакуационных выходов. Должен быть минимум один выход. В ряде случаев их должно быть не меньше двух, если, например, помещение предназначено для 50 человек и более. Если выход не соответствует требованиям, он может считаться аварийным, но при подсчете имеющихся эвакуационных выходов не учитывается. Нормы оснащения предприятий (помещений, зданий, сооружений) огнетушителями зависят от разных обстоятельств (например, от категории здания, наличия автоматических стационарных установок пожаротушения, возможной категории пожара).



3. Не путайте эвакуационные выходы с аварийными, которые также ведут к путям эвакуации, но используются как дополнительные выходы. Они могут не соответствовать требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, и не учитываются при подсчете количества таких выходов (п. 1 ст. 2 Технического регламента о пожарной безопасности).
4. По общему правилу ширина эвакуационного выхода должна быть не менее 0,8 м, а ширина выхода из лестничной клетки наружу и в вестибюль - не менее ширины эвакуационного пути по маршу лестницы.
5. Для конкретных объектов установлены детализированные требования к ширине выходов. Например, ширина эвакуационного выхода из торгового зала определяется по специальной таблице.
6. По общему правилу высота эвакуационного выхода должна быть не менее 1,9 м, а в помещениях без постоянного пребывания людей и в помещениях с одиночными рабочими местами - не менее 1,8 м (п. 4.2.18 СП 1.13130).
7. Над дверями или на дверях эвакуационных выходов должны быть размещены эвакуационные знаки, соответствующие определенным требованиям.
8. Эвакуационный путь (путь эвакуации) - это путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону (п. 49 ст. 2 Технического регламента о пожарной безопасности). Эвакуационные пути должны быть в каждом здании, сооружении (ч. 1 ст. 53 Технического регламента о пожарной безопасности).
9. Эвакуационные пути в здании должны быть проложены так, чтобы они не включали лифты, эскалаторы, и не проходили через определенные участки, например кровлю здания (ч. 14 ст. 89 Технического регламента о пожарной безопасности). В полу на путях эвакуации, как правило, не допускаются перепады высот менее 0,45 м и выступы (п. 4.3.5 СП 1.13130).
10. Аварийное освещение на путях эвакуации должно быть и должно соответствовать требованиям СП 52.13330 (п. 4.3.12 СП 1.13130).
11. Отделка (облицовка) поверхностных слоев конструкций на путях эвакуации зависит от функциональной пожарной опасности помещения и здания, количества людей. Также при этом учитываются другие пожарно-технические характеристики здания (п. 4.1.2 СП 1.13130).
12. На путях эвакуации должны быть размещены эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности, соответствующие определенным требованиям.

Вопрос 2. «Требования к противопожарным дверям»

Основные нормативные документы

- Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "О лицензировании отдельных видов деятельности"



- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018)
"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Федеральный закон от 29.06.2015 N 162-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
"О стандартизации в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479
"Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 N 1128
"Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 23.04.2020)
"О противопожарном режиме"
(вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")
- Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 (ред. от 06.10.2017)
"О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
(вместе с "Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений")
- "Руководство по соблюдению отдельных требований противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390"
(утв. МЧС России 30.03.2020 N 2-4-71-6)
- Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194
"Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
(вместе с "СП 1.13130.2020 Свод правил...")
- Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151
"Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
(вместе с "СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты")
- Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 14.02.2020)
"Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
(вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")
- Постановление Правительства РФ от 11.07.2020 N 1034
"О признании утратившими силу нормативных правовых актов и отдельных положений нормативных правовых актов Российской Федерации, об отмене актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного пожарного надзора и лицензионного контроля в области пожарной безопасности, федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,



государственного надзора за использованием маломерными судами, базами (сооружениями) для их стоянок во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации"

Доводчики. Технические требования к устройствам управляемого закрывания дверей

Основные технические требования приведены в [разд. 5](#) ГОСТ Р 56177-2014, в частности:

- доводчики должны выдерживать работу с перегрузкой при закрывании двери от прямого угла;
- при эксплуатации в условиях экстремальных температур время закрывания двери от прямого угла, равное 5 сек. при внешней температуре 20 °С, не должно увеличиваться более чем на 25 сек. при температуре минус 15 °С и ниже или уменьшаться менее чем на 3 сек. при температуре 40 °С;
- люфт новых доводчиков маятниковых дверей не должен превышать 3 мм, после 500 000 циклов наработки - 6 мм.

Дополнительные требования к доводчикам, предназначенным для использования в конструкциях противопожарных дверей, содержатся в [Приложении "Б"](#) к ГОСТ Р 56177-2014, в частности:

- не допускается устройство фиксации в отдельном положении, если оно не является электрическим блокирующим устройством;
- функция задержки закрывания доводчика должна настраиваться на закрывание двери от угла 120° до границы зоны задержки за время не менее 25 сек.;
- чтобы исключить блокирование доводчика, регуляторы управления им должны быть скрытыми или задействоваться с помощью специального инструмента.

Подведем итоги:

1. Специальные огнестойкие двери – противопожарные. Они защищают от распространения огня и продуктов горения в течение определенного времени. Где устанавливаются такие двери, определяется при проектировании здания (сооружения). Например, их размещают в местах эвакуационных выходов.
2. Для монтажа такой двери вам нужно обратиться организациям и ИП, имеющим соответствующую лицензию.
3. Основные требования к противопожарным дверям состоят в наличии у них устройства самозакрывания. Их тип должен соответствовать типу противопожарной преграды (стены), в которой они установлены. Есть требования и по пределу огнестойкости двери.



Вопрос 3. «Требования к пожарным проездам и лестницам»

Основные нормативные документы

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018)
"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 14.02.2020)
"Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
(вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479
"Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 23.04.2020)
"О противопожарном режиме"
(вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")
- "ГОСТ Р 57974-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования"
(утв. Приказом Росстандарта от 21.11.2017 N 1794-ст) (ред. от 03.06.2020)
- "Руководство по соблюдению отдельных требований противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390"
(утв. МЧС России 30.03.2020 N 2-4-71-6)
- Приказ Минпромторга России от 10.10.2012 N 1440 (ред. от 29.09.2017)
"Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по ведению единого реестра зарегистрированных систем добровольной сертификации"
(Зарегистрировано в Минюсте России 11.03.2013 N 27594)
- "Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)"
(утв. МЧС России 03.07.2014)
- Постановление Правительства РФ от 11.07.2020 N 1034
"О признании утратившими силу нормативных правовых актов и отдельных положений нормативных правовых актов Российской Федерации, об отмене актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного пожарного надзора и лицензионного контроля в области пожарной безопасности, федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, государственного надзора за использованием маломерными судами, базами (сооружениями) для их стоянок во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации"



- "Доклады с обобщением правоприменительной практики, типовых и массовых нарушений обязательных требований"
(утв. МЧС России 16.10.2017)

Подведем итоги:

1. Наружные стационарные пожарные лестницы (составляющие с ограждениями кровли единый элемент системы ППЗ) предназначены для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Важно, чтобы лестницы были исправны, и в любое время их можно было использовать по назначению.
2. Не забывайте ежегодно обследовать состояние пожарных лестниц, а раз в пять лет приглашать специалистов для проведения испытаний.
3. Вопрос размещения наружных пожарных лестниц разрешается при проектировании строительства или реконструкции здания. Но вы можете провести независимую оценку пожарного риска, по результатам которой будет понятно, нужно ли устанавливать дополнительные пожарные лестницы.
4. Если высота вертикальной наружной лестницы до шести метров, то она может быть без ограждения. На зданиях или при перепадах высот свыше шести метров должно быть ограждение (дуги безопасности) (п. 4.1 ГОСТ Р 53254-2009).
5. Наружные пожарные лестницы должны быть исправны, а в зимнее время - очищены от снега и наледи. Кроме того, их нужно **периодически проверять на работоспособность**
6. Организации важно правильно обустроить пожарные проезды к своему зданию, сооружению. Это позволит пожарным как можно скорее устранить возгорание и, как следствие, уменьшит ущерб от огня, снизит риск человеческих жертв.
7. Основные требования к устройству пожарных проездов для зданий высотой до 50 метров содержатся в СП 4.13130.2013, для производственных объектов также действуют специальные нормы, закрепленные в ст. 98 Технического регламента о пожарной безопасности.
8. Ширина проезда зависит от высоты здания, но в любом случае не может быть меньше 3,5 метра. Проезды должны располагаться на определенном расстоянии от стен зданий, оно не может быть меньше 5 метров.



ООО «ЮКФ «ЮРКОМП»
www.jurkomp.ru

Приемная – 500-717
«Линия консультаций» (zakaz@jurkomp.ru) – 501-001, 8-800-333-8607 (бесплатный)
«Главная книга» (kniga@jurkomp.ru) - 50-07-14
Линия консалтинга - consalting@jurkomp.ru