

**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,**

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по обеспечению требований пожарной безопасности в торговых центрах

Екатеринбург

**Оглавление**

1. Введение 3

2. Термины и определения 3

3. Функциональные обязанности должностных лиц 3

4. Инструкция о мерах пожарной безопасности 5

5. Действия при обнаружении пожара 6

6. Правила противопожарного режима на объекте 8

7. Требования по обеспечению эвакуации людей при пожаре 9

8. Эксплуатация и техническое обслуживание систем и устройств

противопожарной защиты 11

**Приложение.** Форма проверочного листа (списка контрольных вопросов).

**ВВЕДЕНИЕ**

1. Рекомендации предъявляют требования к поведению людей, порядку организации массовых развлекательных мероприятий, содержания территорий, зданий, сооружений, помещений ТЦ в целях обеспечения пожарной безопасности.

2. Наряду с настоящими Рекомендациями следует также выполнять требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации по пожарной безопасности и нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

3. Оценку (обследование) состояния объектов защиты, в области пожарной безопасности проводить в соответствии с формой проверочного листа (приложение к Рекомендациям).

4. По результатам проведенного обследования должностное лицо органа ГПН, участвующее в качестве специалиста, дает пояснения и представляет информацию в рамках компетенции в орган прокуратуры.

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**торговый центр -** **с**овокупность торговых предприятий и/или предприятий по оказанию услуг, реализующих универсальный или специализированный ассортимент товаров и универсальный ассортимент услуг, расположенных на определенной территории в зданиях или строениях, спланированных, построенных и управляемых как единое целое и предоставляющих в границах своей территории стоянку для автомашин. (далее-ТЦ)

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ**

Руководители ТЦ или организаций обязаны:

- установить на территории, в зданиях и помещениях противопожарный режим и осуществлять контроль за его соблюдением всеми сотрудниками и обслуживающим персоналом;

- назначить распорядительным документом ответственных за пожарную безопасность лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых и иных актов должны выполнять соответствующие требования пожарной безопасности, либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работы;

- ознакомить организаторов культурно-зрелищных мероприятий, с установленным противопожарным режимом на объекте.

- обеспечить сооружения, здания, помещения и территорию объекта знаками пожарной безопасности и первичными средствами пожаротушения;

- обеспечить бесперебойное функционирование систем противопожарной защиты объекта;

- не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж или обучение мерам пожарной безопасности;

- не допускать использование первичных средств пожаротушения для целей, не связанных с тушением пожара.

Должностные лица, ответственные за состояние электроустановок, обязаны:

~ организовать проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей, а также своевременно принимать меры к устранению нарушений, которые могут привести к загораниям;

- обеспечить правильность применения кабелей, электропроводов, электродвигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожаро- и взрывоопасности зон и условий окружающей среды, а также исправное состояние аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений и т.п.;

- обеспечить проведение противопожарного инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок с дежурным персоналом.

Руководители организаций, проводящих мероприятия, связанные с массовым пребыванием людей, обязаны:

- обеспечить соблюдение противопожарного режима в период проведения мероприятий (а также во время репетиций и тренировок) участниками и обслуживающим персоналом;

- не допускать включения в программу или сценарий мероприятий номеров с использованием огневых эффектов, пиротехнических изделий и открытого огня

При организации и проведении мероприятий с массовым участием людей:

- перед началом этих мероприятий руководитель либо должностное лицо, назначенное в установленном порядке ответственным за пожарную безопасность, обязан (обязано) тщательно осмотреть помещения и убедиться в их полной готовности в противопожарном отношении;

- на мероприятиях может применяться иллюминация, имеющая соответствующий сертификат соответствия и пожарной безопасности;

- при обнаружении неисправности в иллюминации она должны быть немедленно обесточена;

Запрещается:

- применять дуговые прожекторы, свечи, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к загоранию, за исключением случаев, предусмотренных техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий»;

- перед началом представлений или во время их проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т. п.;

- полностью выключать освещение в помещениях во время представлений;

- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

При проведении мероприятий должно быть организовано дежурство ответственных лиц.

**ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

В отношении каждого ТЦ разрабатывается и утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1.

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

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

а) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей;

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 пожароопасных веществ и материалов;

г) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

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

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

ж) порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли.

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

и) обязанности и действия работников ТЦ при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, 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 объектов;

к) допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в помещениях ТЦ.

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 и дежурных служб ТЦ;

б) организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим;

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

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

е) удаление за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара;

ж) осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

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

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

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

л) 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 хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных) веществах;

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

н) организацию привлечения сил и средств ТЦ к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

**ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА.**

Общие действия.

При обнаружении пожара или признаков горения в помещениях ТЦ (открытое пламя, задымление, запах гари, повышение температуры воздуха, и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по городскому или мобильному телефонам на номер 101 или на номер телефона единой службы спасения 112;

б) при вызове необходимо назвать адрес Объекта, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию;

в) сообщить о пожаре представителю службы безопасности Объекта

*Действия сотрудников Объекта.*

а) продублировать сообщение о пожаре;

б) принять меры по оповещению и эвакуации людей из опасной зоны;

в) приняв меры предосторожности, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушителями и пожарными кранами внутреннего противопожарного водопровода).

*Действия руководителей, должностных лиц и ответственных за обеспечение пожарной безопасности Объекта.*

Руководители, должностные лица и ответственные за обеспечение пожарной безопасности ТЦ по прибытии к месту пожара должны:

- убедиться в том, что сообщение о пожаре поступило в пожарную охрану или продублировать это сообщение ;

- организовать эвакуацию людей из помещений Объекта в соответствии с планами эвакуации при пожаре;

- организовать сбор эвакуируемых людей в заранее определенных местах сосредоточения.

- при проведении массовой эвакуации зрителей, до прибытия пожарных подразделений, не отключать рабочее освещение путей эвакуации;

- прекратить все работы в здании Объекта, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников, не участвующих в эвакуации и тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия первого подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований техники безопасности сотрудниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны;

- проинформировать руководителя прибывшего подразделения пожарной охраны о месте пожара и кратчайших путях подхода, о проведенной эвакуации людей и их количестве, о помещениях, в которых еще остались или могут остаться люди, о принятых мерах по тушению пожара;

- поступить в распоряжение руководителя тушением пожара.

До начала тушения пожара необходимо воздерживаться от открытия окон и дверей, а также разбивания стекол. Покидая помещение, необходимо закрыть за собой все двери и окна, так как приток свежего воздуха способствует быстрому распространению огня.

Действия по эвакуации людей проводить в соответствии с заранее разработанными схемами и планами эвакуации при пожаре.

Эвакуацию людей необходимо начинать из помещения, где обнаружен пожар, из помещений и открытых трибун, размещенных этажами выше и из помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения.

**ПРАВИЛА ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА**

**НА ТЕРРИТОРИИ ТЦ.**

Руководитель ТЦ должен обеспечить:

1 Исправность источников наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, водоемы и.т.д.) организацию проведение проверок их работоспособность не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов;

2 Исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;

3 Установку указателя пожарного гидранта и водоема и четко нанесенные обозначения расстояния до их месторасположения в соответствии с ГОСТР 12.4.026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;

4 Предоставление в подразделение пожарной охраны соответствующей информации о сроках проведения ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устроенные переезды через ремонтируемые участки дорог и проездов;

5 Информирование подразделение пожарной охраны при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого;

6 Очистку объекта и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности. Запрет на сжигание отходов и тары в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от объектов;

7 Выполнение на объекте требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»;

8 Размещение на указанных территориях знаков пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

9 Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками «Место для курения», в соответствии с ГОСТР 12.4.026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;

10 Требования к выделению и оснащению специальных мест на открытом воздухе для курения табака, к выделению и оборудованию изолированных помещений для курения табака (утверждены Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ и Министерством здравоохранения РФ от 28 ноября 2014 г. N 756/пр/786н);

12 Территорию объекта первичными средствами пожаротушения в соответствии с разделом XIX Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 10.11.2015г.№ 1213),

На объектах запрещается:

1 Курения в местах, не отведенных для курения табака и не обозначенных знаками «Место для курения» в соответствии с ГОСТР 12.4.026- 2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;

2 Использовать первичные средства пожаротушения, немеханизированный пожарный инструмент и инвентарь для хозяйственных и прочих нужд, несвязанных с тушением пожара;

3 Использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;

4 Использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;

5 Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных;

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ.**

1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных правовых актов и документов по пожарной безопасности.

2 Все помещения зданий и сооружений ТЦ должны быть обеспечены необходимым количеством эвакуационных выходов, в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

3 В зданиях и сооружениях ТЦ должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара по ГОСТ Р 12.2.143-2002.

4 В дополнение к плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала объекта по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, в том числе маломобильных групп населения.

5 Объемные самосветящиеся эвакуационные знаки с автономным питанием и от электросети (в том числе световые указатели "ВЫХОД”, "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД') должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения

6 Эвакуационное освещение и звуковые (речевые) эвакуационные оповещатели должны находиться в исправном состоянии.

7 В ТЦ, на случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем, исходя из особенностей объекта, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала.

8 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа,

9 Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

10 Установка временных ограждений на путях эвакуации в период проведения культурно-зрелищных мероприятий не допускается.

11 При расстановке технологического, спортивного, телевизионного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации.

*При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:*

- 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, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (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;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

В залах все кресла (скамьи) должны быть соединены в рядах между собой и прочно прикреплены к полу.

Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ.**

*Системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре*

Места установки приемно-контрольных приборов, приборов управления, извещателей, оповещателей, световых панелей, устройств звукового (речевого) оповещения, эвакуационного освещения и их ориентация в пространстве должны соответствовать проектным решениям.

Провода электропитания, управления, интерфейса связи и шлейфы сигнализации должны быть защищены от тепловых и других воздействий в соответствии проектным решениям.

Обнаруженные неисправности или недостатки в системах необходимо устранять в сжатые сроки.

Пожарные извещатели и оповещатели должны постоянно содержаться в чистоте.

В период проведения в защищаемых помещениях ремонтных работ, извещатели и оповещатели должны быть защищены от попадания на них строительных отделочных материалов.

После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

Отключение шлейфов пожарной сигнализации не допускается.

К пожарным извещателям и оповещателям должен быть обеспечен свободный доступ. Расстояние от складируемых материалов и оборудования до извещателей должно быть не менее 0,6 м.

Запрещается устанавливать взамен неисправных извещатели иного типа или принципа действия.

Запас пожарных извещателей на Объекте должен составлять не менее 10% от количества установленных.

*Автоматическая установка пожаротушения*

Оборудование, входящее в состав автоматических установок пожаротушения, должно соответствовать действующим стандартам (техническим условиям) и не иметь дефектов

Оросители автоматической установки водяного пожаротушения должны постоянно содержаться в чистоте. В период проведения в защищаемых помещениях ремонтных работ оросители должны быть защищены от попадания на них строительных составов и материалов. После окончания ремонта защитные приспособления оросителей должны быть сняты.

Оросители спринклерных и дренчерных секций в местах, где имеется опасность механического повреждения, должны быть защищены надежными ограждениями, не влияющими на распространение тепла и не изменяющими карту орошения.

На Объекте необходимо иметь запас оросителей каждого типа в количестве не менее 12 % от указанного в проектной документации.

В автоматических установках пожаротушения запрещается:

- устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки, а также устанавливать спринклерные оросители с иной, непредусмотренной проектными решениями, температурой срабатывания;

- складировать материалы на расстоянии менее 1 м от оросителей;

- использовать трубопроводы автоматической установки пожаротушения для подвески или крепления другого вида оборудования;

- устанавливать на питающих и распределительных трубопроводах установки пожаротушения не предусмотренную проектом запорную арматуру, присоединять к ним трубопроводы другого назначения.

- использовать компрессоры для целей, не связанных с обеспечением работоспособности установок водяного и пенного пожаротушения.

У каждого узла управления автоматических установок водяного пожаротушения должна быть вывешена функциональная схема обвязки, а на каждом направлении (секции) табличка с указанием рабочих давлений, защищаемых помещений, типа и количества оросителей в каждой секции системы, положения (состояния) запорной арматуры в дежурном режиме.

Помещение, где размещен узел управления, должно иметь аварийное освещение и быть постоянно закрытым. Ключи от этих помещений должны находиться у обслуживающего, оперативного (дежурного) персонала и в Объединном диспетчерском пункте.