

«Организация обеспечения пожарной безопасности»

Вопросы

- 1. Действия при обнаружении задымления и возгорания, при сигналах оповещения о пожаре и эвакуации.**
- 2. Первичные средства пожаротушения**
- 3. Основные требования по пожарной безопасности на рабочем месте и в быту.**
- 4. Ответственность за нарушение ППБ.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
2. Федеральный закон от 21.12. 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Закон Санкт-Петербурга от 29 июня 2005 г. № 368-52 «О пожарной безопасности в Санкт-Петербурге».
4. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007г. № 645 " Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".
5. СНиП 21-01-97 * «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
6. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

7. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 №173).
8. Свод правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. СП 5.13130.2009
9. СП 9.13130.2009 "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации" (утв. приказом МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179)
10. Федеральный закон от 06.05.2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

11. Закон Санкт-Петербурга от 30.09.2011 г. № 565-1 «О добровольной пожарной охране в Санкт-Петербурге».
12. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»
13. Приказ МЧС России от 28.06. 2012г. № 375 « Об утверждении Административного регламента Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности.»

Первый учебный вопрос.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, при сигналах оповещения о пожаре и эвакуации.



Для каждого человека пожарная безопасность является достаточно важным и ответственным делом, ведь только грамотно подготовленный специалист всегда сможет правильно повести себя в чрезвычайной ситуации и тем самым в ходе своих последовательных действий позволит избежать плачевных последствий в ходе возгорания.

Пожарная безопасность — состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ЖИЛОМ ДОМЕ



Указать адрес,
Наличие



Оповестить



Эвакуировать

Эвакуация проводится по лестницам или при помощи специальных средств. В задымленных

помещениях перемещаться пригнувшись и накрыв голову плотной увлажненной тканью.



Использовать первичные
средства пожаротушения



Встретить
пожарные



При наличии
пострадавших

Порядок действий при пожаре.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) Ответственный за пожарную безопасность, обязан:

1. Немедленно сообщить в пожарную охрану по имеющимся средствам связи, оповестить руководство и дежурные службы учреждения.

При вызове пожарной охраны необходимо сообщить:

- ✓ адрес объекта,
- ✓ причину и место возникновения пожара,
- ✓ свою фамилию.

2. Организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств.

3. Проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещение людей о пожаре, пожаротушения и противодымной защиты).

4. Отключить при необходимости:

- электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты),

- остановить работу систем вентиляции в горящем и смежных с ним помещениях,

- выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления здания.

5. Прекратить все работы в учреждении, кроме связанных с мероприятиями по ликвидации пожара, удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.

6. Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарной охраны.

7. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

8. Организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей.

9. Организовать встречу подразделений пожарной охраны, прибывших для тушения пожара и оказать им помощь в выборе кратчайшего пути подъезда к очагу пожара.

10. Проинформировать руководителя тушения пожара:

- ✓ о наличии работников и детей в зоне пожара,
- ✓ конструктивных особенностях объекта и местах хранения взрывоопасных веществ.

Руководителю учреждения необходимо:

Получив сигнал о пожаре, руководитель учреждения должен привлечь силы и технические средства объекта к осуществлению необходимых мероприятий по эвакуации, а также, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные пути эвакуации и эвакуационные выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону (место), и организовать эвакуацию посетителей и работников учреждения;
- эвакуацию начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и

продуктов горения;

- организовать тщательную проверку всех помещений, где могут находиться люди, особенно дети, которые не слышали сигнал (распоряжение) на эвакуацию;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- организовать проверку наличия эвакуированных посетителей и работников в местах их сбора (безопасных местах).

Каждый работник учреждения, принимающий участие в эвакуации людей при пожаре, несет персональную ответственность за определенную группу людей, поэтому в Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре обычно определяются обязанности этих работников при эвакуации, а в приложении к ней (в виде таблицы) – кто конкретно проводит эвакуацию и каких групп посетителей и работников.

Общие правила поведения и спасения людей при пожаре

Правильная организация действий работников учреждения по спасению людей при пожаре напрямую зависит от качества проведения практических занятий и учебных противопожарных тренировок по эвакуации.

Существуют общие правила поведения человека при пожаре, рекомендуемые пожарными:

- 1. Прежде всего**, исходя из опасности от пожара, следует определить для себя, выходить или не выходить из помещения.
- 2. Если огонь не в вашем помещении** (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте дверь.

3. Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения, не успев преодолеть очаг задымления и найти путь к спасению.

4. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом;
- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- пробирайтесь к выходу на четвереньках или лучше ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте дверь, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 минут). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения;
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза – пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной влажной тканью. Дыша через увлажненную ткань, вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но не от отравления угарным газом;

- в случае если вы вышли из здания незамеченным, то обязательно сообщите о себе должностным лицам учреждения.

5. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь загерметизировать помещение (мокрой тканью заткните щели двери изнутри, закройте форточки, вентиляционные отверстия в помещении, выключите вентиляцию);

- если есть вода, то постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

- если нет крайней необходимости (удушье, помутнение сознания), то не открывайте и не разбивайте окно, чтобы не нарушилась герметичность и не было притока свежего воздуха.

6. При спасении с высоты детей нужно обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске. Надо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине ребенка. Закрепить второй конец веревки за стационарную конструкцию и осторожно спускать ребенка вниз, успокаивая и подбадривая его.

При самоспасении и спасении других людей в зданиях, охваченных огнем, действовать следует быстро, поскольку основными опасностями в этом случае являются:

- высокая температура воздуха,
- задымление,
- наличие токсичных продуктов горения,
- пониженная концентрация кислорода.

Важно правильно действовать и вести поиск людей в горящем здании:

прежде чем войти в него, следует уточнить планировку и выяснить те места, где могут находиться люди;

- перед входом в задымленное помещение необходимо надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания;

- обязательно накрыться с головой мокрой плотной тканью или верхней одеждой и только после этого входить в помещение;
- войдя в помещение, где могут быть люди, следует окликнуть их громко;
- отыскивая пострадавших, надо помнить, что дети от страха часто прячутся под стол, в шкаф, забиваются в угол и другие укромные места и на зов, в большинстве случаев, не откликаются.

В случае подачи сигнала тревоги о пожаре установкой автоматической пожарной сигнализации, а также после подачи сигнала на эвакуацию другим способом, работники, ответственные за эвакуацию людей, обязаны:

1.1 Работники, ответственные за организацию эвакуации людей:

- прекратить проводимые мероприятия;
- объявить порядок и направление движения к эвакуационным выходам, а также безопасное место (или место сбора);
- открыть двери в направлении движения к эвакуационным выходам;
- вывести в коридор всех людей из помещения и закрыть за собой дверь в помещение;

- в соответствии с планом эвакуации организовано без суеты вывести людей быстрым шагом по установленным путям эвакуации в безопасное место (место сбора);
- обратить внимание на работников, которые не задействованы в эвакуации людей, проверить, эвакуировались ли эти работники;
- при необходимости обеспечить оказание первой помощи пострадавшим или нуждающимся в ней людям.

2.2. Лица, ответственные за открывание эвакуационных выходов (вахтер, дежурный охранник и др.), **обязаны:**

- получив сигнал или распоряжение на эвакуацию, немедленно открыть эвакуационные выходы;

- не разрешать входить в здание никому из работников и посетителей без разрешения администрации;
- контролировать соблюдение порядка при эвакуации, не допускать скученности у дверей, пресекать панику.

2.3. Группа охраны общественного порядка

обязана:

- обеспечить организованное движение эвакуируемых людей по установленным путям эвакуации;
- без разрешения администрации учреждения не допускать вход в здание посторонних лиц и эвакуированных людей.

Вывод: Работники учреждения (офиса), а в первую очередь её руководитель и ответственный за пожарную безопасность, должны твердо знать порядок действий при пожаре в учреждении и уметь организовать эвакуацию людей при пожаре.

Второй учебный вопрос.

Первичные средства пожаротушения

Классификация пожарной техники

Пожарная техника в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие типы: *(Ст. 42 ФЗ №123)*

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

Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

- 1. Здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями и сооружениями.**
- 2. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.**

Первичные средства пожаротушения

Для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения применяются первичные средства пожаротушения (ППР РФ п. 463-486):

- огнетушители;**
- внутренний противопожарный водопровод;**
- ящики с песком;**
- пожарный щит с инструментом;**
- асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок (кошма) размером не менее 1 х 1 м.**

Классификация огнетушителей

По способу перемещения

переносные (до 20 кг.);
передвижные
(от 20 до 400 кг);
возимые (на прицепе);
стационарные .

По виду огнетушащего вещества

- воздушно-эмульсионные (ОВЭ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ);
- хладоновые (ОХ);
- аэрозольные ;

По принципу создания избыточного давления

- закачные (З);
- с баллоном высокого давления для хранения сжатого газа (Б);
- с газогенерирующим устройством (Г);

Огнетушитель - переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара оператором за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.

огнетушители

Эффективность применения огнетушителей зависит от класса пожара

- класс А – горение твердых веществ;
- класс В – горение жидких веществ;
- класс С – горение газообразных веществ;
- класс Е – горение электрооборудования под напряжением до 1000 В.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

Тушение пожара заключается в том, чтобы конкретными действиями добиться такого понижения температуры в зоне реакции, при которой горение прекратится.

Абсолютный предел такой температуры называется температурой потухания.

Правила выбора огнетушителей

(СП 9.13130.2009)

Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливают исходя из:

- категории защищаемого помещения;
- величины пожарной нагрузки;
- физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов;
- характера возможного их взаимодействия с огнетушащим веществом;
- размеров объекта и т.д.

- Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.
- Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.
- Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

В журнале учета огнетушителей на объекте должна содержаться следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки;
- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя);

- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя;
- дата проведения технического обслуживания со вскрытием огнетушителя;
- дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, марка заряженного ОТВ;
- наименование организации, проводившей перезарядку;
- дата поверки индикатора и регулятора давления, кем проверены;
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание; дата следующего планового испытания;
- состояние ходовой части передвижного огнетушителя, дата ее проверки, выявленные недостатки, намеченные мероприятия;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

~~вытесняющего газа за год превышает допустимое значение~~
(ГОСТ Р 51057)4.4.1 Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение (ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017)4.4.1 Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение (ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р

Таблица 1 - Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год*
Пена	1 раз в год	1 раз в год*
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

* Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углеводородного или фтор-содержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой - изготовителем огнетушителей.

РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

1. Огнетушители, имеющие полную массу менее **15 кг** располагаются на высоте не более **1,5 метра** от пола;
2. Переносные огнетушители, имеющие полную массу **15 кг и более**, устанавливаются на высоте не более **1,0 метра**. Они могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.
3. Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.
4. Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на них.

Порядок применения порошковых огнетушителей:

Если произошло возгорание необходимо провести следующие действия:

- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве;
- выдернуть чеку;
- направить насадку шланга на очаг возгорания;
- нажать курок (рычаг) на огнетушителе;
- подождать 3–5с для приведения огнетушителя в готовность;
- при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.

При эксплуатации порошкового огнетушителя запрещается:

- допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;
- использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорнопусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
- при тушении возгорания располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;
- при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Порядок применения углекислотных огнетушителей

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- направить раструб на огонь;
- снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- нажать на клавишу рукоятки ил открыть запорное устройство до упора в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрыть вентиль)

Требования безопасности при эксплуатации огнетушителей

Применение огнетушителей должно осуществляться согласно рекомендациям, изложенным в паспортах предприятий-изготовителей и указаниям о действиях во время применения огнетушителей, нанесенным на их этикетках.

Запрещается:

- наносить удары по огнетушителю;
- разбирать и перезаряжать огнетушители лицам, не имеющим право на проведение таких работ;
- бросать огнетушители в огонь во время применения по назначению и ударять ими о землю для приведения его в действие;
- направлять насадку огнетушителя (гибкий шланг, сопло или раструб) во время его эксплуатации в сторону людей;
- использовать огнетушители для нужд не связанных с тушением пожара (очага возгорания);
- запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук;

- необходимо соблюдать безопасное расстояние огнетушителя до электропроводных частей оборудования во время тушения углекислотными или порошковыми огнетушителями электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В.

Во время тушения пожара огнетушитель следует держать вертикально, так как горизонтальное положение не обеспечивает полного использования его заряда.

Использованные огнетушители (даже если их заряд использован не полностью), а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно направлять на перезарядку.

Общие принципы тушения пожаров

- Подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи огнетушителя, величина которой указывается на этикетке огнетушителя. Необходимо учитывать, что сильный ветер мешает тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.
- При работе с передвижными огнетушителями необходимо учитывать, что чем больше давление в корпусе огнетушителя или чем больше диаметр выходного отверстия насадка-распылителя и, следовательно, расход ОТВ, тем сильнее реактивное воздействие (отдача) струи ОТВ и тем сложнее ею маневрировать.
- На ровной поверхности тушение начинают с передней стороны очага.
- Горящую стену тушат снизу вверх.
- Жидкие вещества тушат сверху вниз.



•
Для размещения первичных средств пожаротушения, и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоемчиков, должны оборудоваться пожарные щиты.

Внутренний противопожарный водопровод должен соединяться с пожарным рукавом и стволом. Предназначен для использования воды на пожаре от внутреннего водопровода;



Щиты включают в себя:

- **багор**, который применяется для разборки стен, перегородок, кровли и других конструкций, а также для растаскивания горящих материалов;
- **лом**, для вскрытия полов, дверей, окон, оконных рам, перекрытий и т.п.;
- **пожарный топор**, для вскрытия дверей, кровли, оконных рам, разборки легких конструкций зданий;



- **песок и кошма**, применяемые для прекращения доступа воздуха местам возгораний;
- **пожарная бочка**, для хранения запасов воды на случай пожара;
- **штыковая и совковые лопаты**;

Противопожарные полотна

Предназначены для локализации горения в начальной стадии пожара, тушения горячей одежды на пострадавшем, защиты горючих конструкций оборудования при проведении огневых работ.

- Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.
- Указанные полотна должны не реже 1 раза в 3 месяца просушиваться и очищаться от пыли.



ТРЕБОВАНИЯ К ДРУГИМ ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. м. и комплектоваться ведрами.
2. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. м. и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.
3. Ящики с песком, как правило, устанавливаются рядом со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легко воспламеняющихся или горючих жидкостей.
4. Асбестовые полотна, полотна из грубошерстной ткани или из войлока (далее – полотна) должны иметь размер не менее 1 м x 1 м.
В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 м x 1,5 м.

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

СП10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод

Внутренний противопожарный водопровод (ВПВ)

-это совокупность трубопроводов и технических средств, обеспечивающих подачу воды к пожарным кранам.

Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на ВПВ и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом *по ГОСТ Р 51844*.

Пожарный шкаф – вид пожарного инвентаря, предназначенного для размещения и обеспечения сохранности технических средств, применяемых во время пожара *по ГОСТ Р 51844*.

Стояк – распределительный трубопровод ВПВ с размещенными на нем пожарными кранами, по которому вода подается снизу вверх.

•

Требования Правил противопожарного режима к противопожарному водопроводу

- 1. Проверка** исправности и работоспособности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода производится не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением актов.
- 2. При отключении** участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого руководитель организации **извещает** об этом подразделение пожарной охраны.
- 3. Руководитель организации обеспечивает** * исправное состояние пожарных гидрантов, * их утепление и * очистку от снега и льда в зимнее время, * доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.
- 4. Руководитель организации обеспечивает** укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, **организует** перекатку пожарных рукавов **(не реже 1 раза в год)**.
- 5. Пожарный рукав** должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу.
- 6. Пожарные шкафы** крепятся к стене, при этом обеспечивается полное открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Третий учебный вопрос.

Основные требования по пожарной безопасности на рабочем месте и в быту.



Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

- На объекте и прилегающей территории должна быть обеспечена безопасность для жизни и здоровья людей при пожаре, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывоопасного и пожароопасного участка.
- На каждом объекте должен быть установлен соответствующий противопожарный режим.
- Здания, помещения объекта должны быть оборудованы:
 - противопожарными системами и установками (противодымной защиты, средствами пожарной автоматики, системами противопожарного водоснабжения),
 - средствами пожаротушения по нормам и правилам, установленным соответствующими разделами технического регламента пожарной безопасности.

- Во всех помещениях объекта на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.
- На объектах, при одновременном нахождении в них более 10 человек, должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.
- На объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой, не реже одного раза в полугодие, должны проводиться практические тренировки задействованного для эвакуации персонала.
- Для объектов, работающих в круглосуточном режиме, в инструкциях должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и ночное время.

- Руководитель объекта должен назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность в зданиях, помещениях, отделах.
- Временные строения должны располагаться от зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв).
- Противопожарные разрывы не должны использоваться для складирования тары, различных товаров, а также для стоянки автотранспорта.
- Проезды и подъезды к объектам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии (не иметь рытвин, ям), а зимой - быть очищены от снега, льда.
- Территория автостоянок должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы.

- Горючие отходы и мусор, опавшие листья собираются в контейнеры и мусоросборники, размещенные на специально выделенных и оборудованных площадках.
- Площадки с мусоросборниками должны быть удалены от окон и дверей помещения не менее, чем на 20 м.
- Прилегающая к объекту территория должна иметь наружное освещение в темное время суток, позволяющее определить места нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и места размещения пожарного инвентаря, а также подъезды к входу в здание объекта.
- Места размещения средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе, знаком пожарной безопасности «Не загромождать».
- На территории объекта не разрешается оставлять на открытых площадках тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами, разведение костров, сжигание отходов и тары.

- Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах, обозначенных знаками пожарной безопасности.
- Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.
- Отработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и, в случае потери огнезащитных свойств составом, должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно **проверяться не реже двух раз в год.**
- Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах объектов должны содержаться в исправном состоянии и, не реже 1 раза в 5 лет, подвергаться эксплуатационным испытаниям.

□ В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременно пребывание 50 человек и более не допускается, а в зданиях IV и V степени огнестойкости, одновременное пребывание 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

□ **В зданиях и сооружениях запрещается:**

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, взрывчатых веществ, баллонов с газом и т.д.;
- использовать чердаки, технические этажи, венткамеры для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и т.д.;
- устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;

- уменьшать зоны действия автоматической пожарной сигнализации или автоматической системы пожаротушения;
- загромождать мебелью, оборудованием, другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы;
- использовать нестандартные предохранители;
- пользоваться неисправными электроприборами и контрольно-измерительными приборами.

Основные требования пожарной безопасности в быту.

В квартирах жилых домов, жилых комнатах общежитий, номерах гостиниц **запрещается:**

- устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся взрывоопасные, взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы,
- изменять функциональное назначение указанных квартир, комнат и номеров, в том числе при сдаче их в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормами проектирования.

В индивидуальных жилых домах, квартирах и жилых комнатах **допускается хранение (применение)** не более 10 л ЛВЖ и ГЖ в закрытой таре.

ЛВЖ и ГЖ в количестве более 3 л должны храниться в таре из негорючих и небьющихся материалов.

Не допускается хранение баллонов с горючими газами (далее - ГГ):

- в индивидуальных жилых домах,
- квартирах и жилых комнатах,
- на кухнях,
- на путях эвакуации,
- в цокольных этажах,
- в подвальных и чердачных помещениях,
- на балконах и лоджиях.

Газовые баллоны (рабочий и запасной) для снабжения газом бытовых в том числе:

- ✓ кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок должны, как правило, располагаться вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не ближе 5 м от входов в здание, цокольные и подвальные этажи..

- Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также иметь предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".
- Размещение и эксплуатация газобаллонных установок, в состав которых входит более двух баллонов, а также установок, размещаемых внутри зданий для проживания людей, должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по безопасности в газовом хозяйстве.
- У входа в индивидуальные жилые дома (в том числе: коттеджи, дачи), а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом".
- При использовании установок для сжигания ГГ запрещается:
 - ✓ эксплуатация газовых приборов при утечке газа;
 - ✓ присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;

✓ проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени (в том числе: спички, зажигалки, свечи);

✓ проведение ремонта наполненных газом баллонов.

▪ При закрытии дач, садовых домиков на длительное время:

✓ электросеть должна быть обесточена,

✓ вентили (клапаны) баллонов с газом должны быть плотно закрыты.

В номерах гостиниц, кемпингов, мотелей и общежитий должны быть вывешены планы эвакуации на случай пожара.

▪ Все прибывающие в гостиницу, кемпинг, мотель, общежитие граждане должны быть ознакомлены (под роспись) с правилами пожарной безопасности.

▪ В гостиницах, кемпингах, мотелях и общежитиях, предназначенных для проживания иностранных граждан, памятки о мерах пожарной безопасности должны выполняться на нескольких языках.

- В помещениях зданий для проживания людей (гостиницы, кемпинги, мотели, общежития, школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома и другие здания, за исключением жилых домов) **запрещается пользоваться электронагревательными приборами (в том числе, кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками), не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара.**
- Обслуживающий персонал зданий для проживания людей (гостиницы, кемпинги, мотели, общежития, школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома и другие здания, за исключением жилых домов) **должен быть обеспечен индивидуальными средствами для защиты органов дыхания, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте обслуживающего персонала.**

- Кроме этого, указанные здания высотой 5 и более этажей, должны быть обеспечены индивидуальными спасательными устройствами (комплект спасательного снаряжения или лестницей навесной спасательной) из расчета одно устройство на каждые 30 человек, находящихся на этаже здания.
- Индивидуальные спасательные устройства должны храниться в доступном для каждого человека на этаже месте, имеющем соответствующее обозначение указательным знаком пожарной безопасности.
- Каждое индивидуальное спасательное устройство должно быть снабжено биркой с указанием двух ближайших помещений, оборудованных приспособлениями для крепления устройства.

В учреждениях социального обеспечения (в том числе: школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома)

- должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала.
- Дежурный должен постоянно иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов.

- Другой комплект ключей хранится в помещении дежурного. Каждый ключ в обоих комплектах должен иметь надпись о его принадлежности к соответствующему замку.
- Ночные дежурные должны находиться в помещениях, в которых установлен телефон, и иметь ручные электрические фонари.
- Установка коек в коридорах, холлах и на других путях эвакуации не разрешается.
- Печи и другие отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступы) от горючих конструкций, а также без прогаров и повреждений предтопочный лист размером не менее 0,5х0,7 м (на деревянном или другом полу из горючих материалов).
- Очищать дымоходы и печи от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже: 1 раз в 3 месяца для отопительных печей; 1 раз в 2 месяца для печей и очагов непрерывного действия.

При эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;
- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие ЛВЖ и ГЖ;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
- производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий;
- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- перекаливать печи

Требования ПБ по предупреждению возникновения лесных и торфяных пожаров.

В весенне-летний пожароопасный период в населенных пунктах и дачных поселках силами органов местного самоуправления, населением и членами добровольных пожарных формирований должно быть организовано:

- дежурство и патрулирование населенных пунктов с первичными средствами пожаротушения (ведро с водой, огнетушитель, лопата),
- проведена соответствующая разъяснительная работа среди населения о мерах пожарной безопасности и действиях в случае пожара.
- населенные пункты и отдельно расположенные объекты должны быть обеспечены исправной телефонной или радиосвязью для сообщения о пожаре в пожарную охрану.

- противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 метров, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 15 метров.
- противопожарное расстояние от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного и приусадебного земельного участка до лесного массива должно составлять не менее 15 метров.
- к рекам и водоемам должны быть предусмотрены подъезды для забора воды пожарными машинами.
- расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от застройки сельских поселений и участков садоводческих товариществ - не менее 15 м.

- в городских поселениях для районов одно-двухэтажной индивидуальной застройки с приусадебными участками расстояние от границ приусадебных участков до лесных массивов должно быть не менее 15 м.
- Расстояние от застройки на территории садоводческих (дачных) объединений до лесных массивов должно быть не менее 15 м.
- Для обеспечения пожаротушения на территории общего пользования садоводческого (дачного) объединения должны быть предусмотрены противопожарные водоемы или резервуары, при числе участков: до 300 — не менее 25, более 300 — не менее 60 (каждый с площадками для установки пожарной техники, с возможностью забора воды насосами и организацией подъезда не менее двух пожарных автомобилей).

- Садоводческие (дачные) объединения, включающие до 300 садовых участков, в противопожарных целях должны иметь переносную мотопомпу; при числе участков от 301 до 1000 — прицепную мотопомпу; при числе участков более 1000 — не менее двух прицепных мотопомп.
- Для хранения мотопомп обязательно строительство специального помещения.
- Поддержание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств возлагается на соответствующие организации (в населенных пунктах — на органы местного самоуправления).
- Водонапорные башни должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года.
- Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

- Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.
- Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.
- О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.
- На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

- Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуются иные противопожарные расстояния) или у противопожарных стен.
- Территории населенных пунктов и организаций должны иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пирсам пожарных водоемов, к входам в здания и сооружения.
- Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности “Не загромождать”.
- На территориях жилых домов, дачных и садовых поселков, общественных и гражданских зданий не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару (емкости, канистры и т. п.) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

- Территории летних детских дач, детских оздоровительных лагерей, расположенных в массивах хвойных лесов, должны иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 3 м.
- Дома отдыха и другие оздоровительные учреждения, расположенные в сельской местности, должны быть обеспечены пожарной техникой и пожарно-техническим вооружением в соответствии с решениями, утверждаемыми органами местного самоуправления в установленном порядке.
- Для населенных пунктов, расположенных в лесных массивах, органами местного самоуправления должны быть разработаны и выполнены мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения:
 - устройство защитных противопожарных полос,
 - посадка лиственных насаждений,
 - удаление в летний период сухой растительности и другие.

- Рекомендуется у каждого жилого строения устанавливать емкость (бочку) с водой или иметь огнетушитель.
- На территории сельских населенных пунктов, блок-контейнерных зданий, дачных и садоводческих поселков должны устанавливаться средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара и иметься запасы воды для целей пожаротушения, а также должен быть определен порядок вызова пожарной охраны.

Если вы оказались в зоне лесного или торфяного пожара

Основные причины возникновения лесных пожаров:

Основным виновником лесных пожаров является человек - его небрежность при пользовании в лесу огнем во время работы и отдыха.

Большинство пожаров возникает в местах пикников, сбора грибов и ягод, во время охоты, от брошенной горящей спички, непотушенной сигареты.

Часто можно видеть, насколько завален лес бутылками и осколками стекла. В солнечную погоду эти осколки фокусируют солнечные лучи как зажигательные линзы.

Не полностью потушенный костер в лесу служит причиной последующих больших бедствий.

Статистика природных пожаров последних недель показывает, что их всплеск наблюдается в выходные дни, когда люди массово направляются отдыхать на природу.

В зависимости от того, в каких частях леса распространяется огонь, лесные пожары принято подразделять:

□ **на низовые** (составляют по количеству до 90 %),
Верховые и подземные (почвенные).

В свою очередь, низовые и верховые пожары могут быть: **устойчивыми и беглыми.**

В лесных массивах наиболее часто возникают **низовые пожары** - выжигающие лесную подстилку, подрост и подлесок, травянисто-кустарничковый покров, валежник, корневища деревьев и т.п.

В засушливый период при ветре представляют опасность **верховые пожары**, при которых огонь распространяется также и по кронам деревьев, преимущественно хвойных пород. Скорость низового пожара - от 0,1 до 3 м/мин, верхового - до 100 м/мин по направлению ветра.

При горении торфа и корней растений существует угроза возникновения подземных пожаров, распространяющихся в разные стороны.

Способность торфа самовозгораться и гореть без доступа воздуха и даже под водой представляет большую опасность.

Над горящими торфяниками возможно образование **«столбчатых завихрений»** горячей золы и горячей торфяной пыли, которые при сильном ветре переносятся на большие расстояния и вызывают новые загорания.

**ВНИМАНИЕ! В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД
ВОЗДЕРЖИТЕСЬ ОТ ПОСЕЩЕНИЯ ЛЕСА!
ЕСЛИ ВСЕ-ТАКИ ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ЛЕСУ,
СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА:**

В пожароопасный период в лесу категорически запрещается:

- · разводить костры, использовать мангалы, другие приспособления для приготовления пищи;
- · курить, бросать горящие спички, окурки, вытряхивать из курительных трубок горячую золу;
- · стрелять из оружия, использовать пиротехнические изделия;
- · оставлять в лесу промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;
- · заправлять топливом баки работающих двигателей внутреннего сгорания, выводить для работы технику с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых топливом;

□· оставлять на освещенной солнцем лесной поляне бутылки, осколки стекла, другой мусор;

□· выжигать траву, а также стерню на полях.

Лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ЗОНЕ ЛЕСНОГО (ТОРФЯНОГО) ПОЖАРА.

Если вы обнаружили очаги возгорания, немедленно известите противопожарную службу по телефону 01 (по мобильному телефону по номеру 112)!

□Если пожар низовой и локальный, можно попытаться потушить пламя самостоятельно:

▪его можно попытаться сбить, захлестывая ветками лиственных пород, заливая водой, забрасывая влажным грунтом, затапывая ногами.

▪торфяные пожары тушат перекапыванием горящего торфа с поливкой водой.

□ При тушении пожара действуйте осмотрительно, не уходите далеко от дорог и просек, не теряйте из виду других участников, поддерживайте с ними зрительную и звуковую связь.

□ При тушении торфяного пожара учитывайте, что в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, предварительно проверив глубину выгоревшего слоя.

□ Если у вас нет возможности своими силами справиться с локализацией и тушением пожара:

- ✓ · немедленно предупредите всех находящихся поблизости о необходимости выхода из опасной зоны;
- ✓ · организуйте выход людей на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле;
- ✓ · выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно направлению движения огня;
- ✓ · если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой;

- ✓ оказавшись на открытом пространстве или поляне, дышите, пригнувшись к земле - там воздух менее задымлен;
- ✓ · рот и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тканью;
- ✓ · после выхода из зоны пожара сообщите о ее месте, размерах и характере в противопожарную службу, администрацию населенного пункта, лесничество.

В случае приближения огня непосредственно к строениям и угрозы массового пожара в населенном пункте срочно проводится эвакуация населения, прежде всего, детей, пожилых людей, инвалидов.

Если есть вероятность приближения огня к вашему населенному пункту, подготовьтесь к возможной эвакуации:

- ✓ · поместите документы, ценные вещи в безопасное, доступное место;
- ✓ · подготовьте к возможному экстренному отъезду транспортные средства;

- ✓ · наденьте хлопчатобумажную или шерстяную одежду, при себе имейте: перчатки, платок, которым можно закрыть лицо, защитные очки или другие средства защиты глаз;
- ✓ · подготовьте запас еды и питьевой воды;
- ✓ · внимательно следите за информационными сообщениями по телевидению и радио, средствами оповещения, держите связь со своими знакомыми в других районах вашей местности;
- ✓ · избегайте паники.

НУЖНО

выключать все электрооборудование, когда оно не используется

регулярно проверять техническое состояние оборудования, в особенности кабелей. Плохая эксплуатация или загрязнение офисной техники может привести к пожару.

соблюдать чистоту на рабочем месте. Это поможет потушить пожар на ранней стадии или предотвратит быстрое распространение пожара

проверить помещение на пожароопасность в конце рабочего дня

курить в специально отведенных для этого местах. Перед выбрасыванием окурки нужно тщательно затушить.

заблаговременно ознакомиться с планом эвакуации при пожаре

уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения

НЕЛЬЗЯ

- приступать к работе при неисправной аппаратуре
- захламлять или замусоривать коридоры и аварийные выходы
- выбрасывать в корзину для бумаг горящие предметы.
- приступать к огненным работам не получив допуск
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами
- хранить легковоспламеняющиеся жидкости рядом с источником тепла
- пользоваться лифтом при эвакуации
- тушить возгорание электроприборов водой
- создавать панику при эвакуации
- складировать изделия слишком близко к спринклерам, чтобы не уменьшить эффективность разбрызгивателей во время пожара

Вывод: Работники предприятий

а также граждане обязаны:

- Соблюдать на производстве и в быту требования пожарной безопасности стандартов, норм и правил, утвержденных в установленном порядке,
- соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

Граждане обязаны предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность государственным инспекторам по пожарному надзору проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.

Четвертый учебный вопрос.

Ответственность за нарушения ПШБ.

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований ПБ (из ст.37 ФЗ № 69).



Согласно ст.38 ФЗ № 69, ответственность за нарушение требований ПБ в соответствии с действующим

законодательством несут:

□ **собственники имущества;**

□ **руководители федеральных органов исполнительной власти;**

□ **руководители органов местного самоуправления;**

□ **лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;**

□ **лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;**

□ **должностные лица в пределах их компетенции.**

Ответственность за нарушение требований ПБ для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Дисциплинарная ответственность реализуется в организации правами руководителя и предусмотрена Трудовым кодексом РФ, введенным ФЗ от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

Виды дисциплинарной ответственности:

- замечание,
- выговор,
- увольнение по соответствующим основаниям.

За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность в пределах своего среднего заработка, если иное не предусмотрено ТК РФ или иными ФЗ РФ.

Материальная ответственность в полном размере причиненного ущерба может возлагаться на работника в случаях, предусмотренных ст. 242 и 243 ТК РФ (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 № 90-ФЗ).

Административная ответственность может реализовываться как правами надзорных органов, так и в судебном порядке в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях, введенном в действие ФЗ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ (в ред. ФЗ от): ст. 20.4, части 1– 8.

Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности (в ред. Федерального закона от 03.06.2011 № 120-ФЗ)

1. ***Нарушение требований пожарной безопасности***, за исключением случаев, предусмотренных ***статьями: 8.32***, (т.е. нарушение правил пожарной безопасности в лесах), (т.е. нарушение требований пожарной безопасности на железнодорожном, морском, внутреннем водном или воздушном транспорте)

Часями 3 Часями 3–8 настоящей статьи 3, - влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

- на граждан – в размере от 1 тысячи до 1,5 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 6 тысяч до 15 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 150 тысяч до 200 тысяч рублей.

2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, - влекут наложение административного штрафа:

- на граждан – в размере от 2 тысяч до 4 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 15 тысяч до 30 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 400 тысяч до 500 тысяч р..

3. Нарушение требований пожарной безопасности к внутреннему противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий и сооружений, электротехнической продукции или первичным средствам пожаротушения либо требований пожарной безопасности об обеспечении зданий и сооружений первичными средствами пожаротушения

- влечет: наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 2 тысяч до 3 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 6 тысяч до 15 рублей;
- на юридических лиц – от 150 тысяч до 200 тысяч рублей.

4. Нарушение требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам, либо системам автоматического

пожаротушения и системам пожарной сигнализации, системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях или системам противодымной защиты зданий, сооружений

- влечет: **наложение административного штрафа:**

- на граждан в размере от 3 тысяч до 4 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 15 тысяч до 20 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 150 тысяч до 200 тысяч рублей.

5. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 3 или 4 настоящей статьи - влечет:

наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 20 тысяч до 30 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 200 тысяч до 400 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, - влечет наложение административного штрафа – на граждан в размере от: 4 тысяч до 5 тысяч рублей; на должностных лиц – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей; на юридических лиц – от 350 тысяч до 400 тысяч рублей.

6.1. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека,

- влечет наложение административного штрафа – на юридических лиц в размере от 600 тысяч до 1 миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

(часть 6.1 введена Федеральным законом от 01.12.2012 № 212-ФЗ)

8. Нарушение требований пожарной безопасности об обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям -

влечет наложение административного штрафа:

- на граждан – в размере от 1,5 тысяч до 2 тысяч рублей.

- на должностных лиц – от 7 тысяч до 10 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 120 тысяч до 150 тысяч рублей.

Уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Уголовная ответственность наступает по решению суда. За преступления в области ПБ предусмотрены статьи

Уголовного кодекса РФ.

Статья 167. Умышленные уничтожение или повреждение имущества

1. Умышленные уничтожение или повреждение чужого имущества, если эти деяния повлекли причинение значительного ущерба,

- наказываются штрафом в размере до 40 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 3 месяцев,
- либо обязательными работами на срок до 360 часов,
- либо исправительными работами на срок до 1 года,
- либо принудительными работами на срок до 2 лет,
- либо арестом на срок до 3 месяцев,
- либо лишением свободы на срок до 2 лет.

(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ)

2. Те же деяния, совершенные из хулиганских побуждений, путем поджога, взрыва или иным общеопасным способом либо повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ)

- наказываются принудительными работами на срок до 5 лет либо лишением свободы на тот же срок.
- в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ)

Статья 168. Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 №162-ФЗ)

Уничтожение или повреждение чужого имущества в **крупном размере**, совершенные путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности,

- наказываются штрафом в размере до 120 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо

работами на срок до 2 лет, либо ограничением свободы на срок до 1 года, либо принудительными работами на срок до 1 года, либо лишением свободы на тот же срок. (в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ)

Статья 219. Нарушение требований пожарной безопасности

(в ред. Федерального закона от 09.11.2009 № 247-ФЗ)

1. Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это **повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека,**

(в ред. ФЗ от 08.12.2003 № 162-ФЗ, от 09.11.2009 № 247-ФЗ)

- наказывається штрафом в размере до 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев,
- либо ограничением свободы на срок до 3 лет,
- либо принудительными работами на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового,
- либо лишением свободы на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового. (в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ)

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности

смерть человека, (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ)

- наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ).

3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц,

- наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной

деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового. (в ред. Федерального закона от 07.12.2011 № 420-ФЗ) (часть третья введена Федеральным законом от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

Вывод. Руководители учреждений (офисов) и лица, ответственные за пожарную безопасность в учреждениях, должны знать свои права, знать и неуклонно выполнять свои обязанности в области обеспечения пожарной безопасности, знать меру ответственности за соблюдение требований правил пожарной безопасности.

Вывод: Пожар – это одно из самых серьезных явлений, которое является следствием жизнедеятельности человека на производстве и в быту. Мы все можем и должны вносить посильный вклад в обеспечение противопожарной безопасности, выполняя действующие законы и инструкции. Нужно помнить, что пожар проще предупредить, чем локализовать.

Заключение:

В современном мире человек сталкивается с различными проблемами, среди которых есть те, которые приводят или могут привести к печальным и необратимым последствиям. Нужно помнить, что пожар один из самых серьезных источников опасности для человека в современных условиях. Борьба с пожарами должна носить постоянный и бескомпромиссный характер..

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!