

«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 вздохов 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 1м x 1м.
В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2м 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 небующих 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 запираяться 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, moteлей 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, moteлях 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

исправительными

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)

- наказывается 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!