



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



ОГКУ «ЦЕНТР ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»





Тема 7

Выполнение противопожарных мероприятий.
Локализация и тушение пожаров.





Вопрос 1

Основные требования пожарной безопасности в быту.



Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

ФЗ №69 от 21.12.1994 г.



Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

ФЗ №69 от 21.12.1994 г.



Профилактика пожаров - совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

ФЗ №69 отот 21.12.1994 г.



Обучение мерам пожарной безопасности - организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни.

ФЗ №69 от 21.12.1994 г.



Пожар возникает в результате контакта источника зажигания с горючими материалами. Чтобы исключить риск возгорания, необходимо изолировать друг от друга эти объекты. Если открытое пламя или горячая поверхность электроприборов используются для работы, нужно убрать легковоспламеняющиеся вещества и предметы на безопасное расстояние.

Все требования можно объединить в три группы:

Первая касается необходимости предотвращения появления в горючей среде источников зажигания.

Вторая обязывает оснащать средствами пожаротушения помещения, где непрерывно работают электроприборы.

Цель третьей группы – обеспечить быстрый и беспрепятственный вывод людей из здания.



ТРЕУГОЛЬНИК ОГНЯ



Горение возникает при наличии **трех обязательных составляющих** — горючего вещества, окислителя (кислорода воздуха) и источника зажигания (спичка, искра и т.п.)

Признаки начинающегося пожара

- В жилых домах и подсобных постройках пожар может быстро охватить большую площадь только в тех случаях, когда в помещении воспламенятся пролитые горючие жидкости (например, падение на пол керогаза).
- В газифицированных домах это может иметь место при взрывообразной вспышке газа.
- В жилых домах пожар чаще всего начинается с появления незначительного пламени, которому предшествует более или менее продолжительный период нагревания или тления твердых горючих предметов.
- Наличие запаха перегревшегося вещества и появление легкого, сначала едва заметного, а затем все более сгущающегося и действующего на глаза дыма - это первые верные признаки пожара. Электрические провода, постепенно нагреваясь при перегрузке, сначала "сигнализируют" об этом характерным запахом резины, а затем изоляция воспламеняется и горит или тлеет, поджигая расположенные рядом предметы.
- Одновременно с запахом резины может погаснуть свет или электрические лампы начнут гореть вполнакала, что иногда также является признаком назревающей опасности загорания изоляции электропроводов.

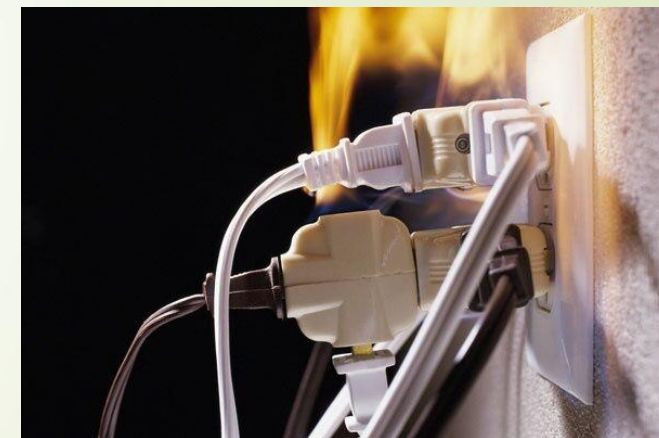


Когда в помещении, где начался пожар, имеется усиленная вентиляция (открыто окно, дверь на балкон), находящиеся в соседних комнатах люди иногда узнают о начавшемся пожаре не по дыму или запаху гари, а по потрескиванию горящего дерева, похожему на потрескивание горящих в печке сухих дров. Иногда слышен свистящий звук, могут быть видны отблески пламени. О горении сажи в трубе иногда узнают по гудящему звуку, похожему на завывание ветра, и по смолистому запаху горячей сажи. Знание признаков начинающегося пожара в жилом доме помогает своевременно обнаружить и принять меры к его ликвидации.



Запрещено:

- Включать в электросеть неисправные приборы. Работающее устройство нельзя размещать рядом с предметами из дерева или другого легко сгораемого материала.
- Использовать поврежденные розетки и выключатели.
- Наносить на открытую электропроводку краску или закрывать ее обоями.
- Прокладывать провода по батареям, дымоходам или другим нагревающимся поверхностям. Важно исключить попадание воды на провода.
- Использовать самодельные предохранители.
- Включать несколько электроприборов большой мощности в одну розетку.
- Пользоваться газовым оборудованием при утечке газа.
- Сушить одежду над плитой.



Особую опасность представляет небрежное курение.
Причиной пожаров становятся непогашенные окурки или спички.



Новый год – самый пожароопасный праздник. Запрещено зажигать в помещении салюты, бенгальские огни, свечи. Рекомендуется отказаться от целлулоидных игрушек и самодельных гирлянд, а елку следует ставить подальше от обогревателей и других источников тепла.

Нельзя одевать детей в костюмы из ваты и других легковоспламеняющихся материалов.



Вопрос 2.

Система оповещения и инструкция по действиям населения при пожаре.

Алгоритм действий при пожаре

1. Необходимо немедленно вызвать пожарную охрану по телефону "01", сообщив свой точный адрес, объект пожара и встретить пожарную охрану. **Детям - если рядом есть взрослые, сразу позвать их на помощь;**

2. Если горение только началось, вы его легко затушите водой, накроете толстым одеялом, покрывалом, забросаете песком, землей;

3. Ни в коем случае не тушить водой горящие электропроводку и электроприборы, находящиеся под напряжением - это опасно для жизни;

4. Если вы видите, что не сможете справиться с огнем, и пожар принимает угрожающие размеры, срочно покиньте помещение;

5. Никогда не прячьтесь в задымленном помещении в укромные места.



Существует правило: вызывающий пожарных должен организовать их встречу и указать кратчайший путь следования на пожар.



Обнаружив начинающийся пожар, необходимо в первую очередь возможно скорее уведомить об этом пожарную охрану. Следует иметь в виду, что чем скорее приедут пожарные, тем легче и с меньшим ущербом будет прекращен пожар. Пожарную команду нужно вызвать также при появлении даже небольшого количества дыма в доме, когда есть опасность возникновения пожара в недоступном для осмотра месте или если невозможно установить причину появления дыма.

**ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ**

С ГОРОДСКОГО

01

С МОБИЛЬНОГО

112

Пожар в лифте.

- Нажмите кнопку кабины «Вызов» и сообщите о пожаре диспетчеру.
- Дождитесь остановки лифта и быстро покиньте кабину.
- Выйдя из кабины лифта, заблокируйте дверь.
- Вызовите пожарных по телефону 01.
- Попытайтесь ликвидировать пожар своими силами.
- В случае остановки кабины лифта между этажами сообщите об этом диспетчеру, постоянно зовите на помощь, попытайтесь самостоятельно открыть дверь кабины и выйти наружу.
- Если покинуть кабину лифта не представляется возможным, не паникуйте, закройте рот и нос тканью, сядьте на пол и ждите помощь



Пожар в общественном наземном транспорте.

- Сообщите о пожаре водителю.
- После остановки транспортного средства без паники и давки покиньте салон и отойдите на безопасное расстояние. В случае заклинивания дверей покиньте салон через специальные люки, оконные проемы, прогоны.
- Окажите помощь старикам, пострадавшим, транспортируйте их в безопасную зону.
- Постарайтесь погасить огонь, вызвать пожарных и спасателей.
- Не допускайте распространения огня на близлежащие объекты.



Пожар в самолете. При пожаре в самолете наиболее эффективным способом спасения людей является эвакуация. Для этой цели во всех самолетах имеются основные и запасные выходы. В случае возникновения пожара все они должны использоваться для эвакуации, покинуть самолет можно через разломы в фюзеляже, специально проделанные люки, форточки в кабине экипажа. В процессе эвакуации необходимо соблюдать спокойствие, действовать уверенно и быстро, не паниковать, не устраивать давку. В первую очередь нужно эвакуировать детей и женщин, оказать помощь пострадавшим. После покидания горящего самолета нужно быстро отойти в безопасную зону на расстояние не менее 100 метров.



Пожар в поезде.

- Сообщите о пожаре проводникам или начальнику поезда.
- Тушите пожар с помощью огнетушителей, песка, воды, которые есть в вагоне.
- Перейдите в соседний вагон без паники.
- Используйте стоп-кран для остановки поезда.
- После остановки состава быстро покиньте горящий вагон через двери, люки, окна.
- Помогите пострадавшим, детям, старикам.
- Не выпрыгивайте из окон, люков, дверей, во время движения поезда.
- Не мешайте пожарным и спасателям ликвидировать пожар и его последствия



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ЗДАНИИ



Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
Задействовать систему оповещения



Задействовать план эвакуации.
Открыть запасные двери



Вывести людей в безопасное место в соответствии
с планом эвакуации. Проверить, все ли эвакуированы



Приступить к тушению пожара первичными средствами



Встретить пожарные подразделения и
сообщить, где могли остаться люди,
как туда можно подойти (добраться)



Принять меры к эвакуации имущества

Вопрос 3.

Обязанности граждан по соблюдению правил пожарной безопасности. Действия населения по предупреждению пожара.

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479
"Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

I. Общие положения

1. Настоящие Правила устанавливают требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты (далее - объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

2. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) должностным лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам, лицам без гражданства (далее - физические лица) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщавшего информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

II. Территории поселений и населенных пунктов

- 65. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.
- Каковы правила пожарной безопасности при сжигании мусора на участке
- 66. На землях общего пользования населенных пунктов, а также на территориях частных домовладений, расположенных на территориях населенных пунктов, запрещается разводить костры, использовать открытый огонь для приготовления пищи вне специально отведенных и оборудованных для этого мест, а также сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия, кроме мест и (или) способов, установленных органами местного самоуправления городских и сельских поселений, муниципальных и городских округов, внутригородских районов.
- 67. Правообладатели земельных участков (собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков), расположенных в границах населенных пунктов и на территориях общего пользования вне границ населенных пунктов, и правообладатели территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд (далее - территории садоводства или огородничества) обязаны производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы.
- 70. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.
- 71. Правообладатели земельных участков обеспечивают надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, резервуарам, естественным и искусственным водоемам, являющимся источниками наружного противопожарного водоснабжения.
- Физическим лицам запрещается препятствовать работе подразделений пожарной охраны, в том числе в пути следования подразделений пожарной охраны к месту пожара.
- 73. Руководитель организации, лица, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся объектами защиты, обеспечивают очистку объекта защиты от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности. Зона очистки от сухой травы, веток, других горючих материалов и сухостойных деревьев вокруг костра, место размещения запаса дров и огнетушащих средств должны составлять не менее 2 метров.
- Не допускается разводить открытый огонь (костры) в местах, находящихся за территорией частных домовладений, на расстоянии менее 50 метров от объектов защиты. После завершения мероприятия или при усилении ветра костер или кострище необходимо залить водой или засыпать песком (землей) до полного прекращения тления углей.
- На территории поселений, городских округов и внутригородских муниципальных образований, а также на расстоянии менее 1000 метров от лесов запрещается запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

Почему нельзя поджигать сухую траву



1

Угроза для жилых домов и других построек, жизни людей, масштабных лесных и торфяных пожаров



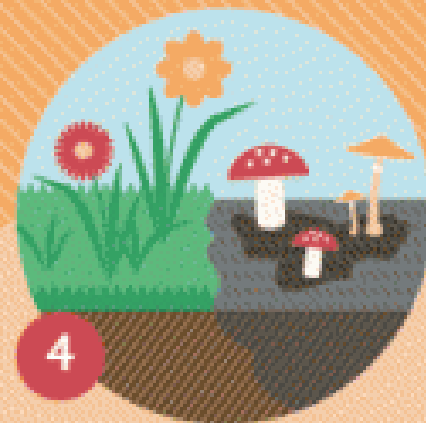
2

Угроза отравления дымом для людей и животных



3

Снижение плодородия почвы



4

Закисление почвы

После пожара «щетка» из прикорневых и прикорневых остиев гниет, летом на ней активно растут грибы. Они окисляют почву, делая ее непригодной для роста трав

- огонь уничтожает микрофлору почвы
- теряются естественные азотные удобрения – запасенный в растениях азот высвобождается в атмосферу
- сгорает мертвое органическое вещество из отмирающих частей растений – главное натуральное удобрение

III. Системы теплоснабжения и отопления

77. Перед началом отопительного сезона руководители организации и физические лица организуют проведение проверок и ремонт печей, котельных, теплогенераторных, калориферных установок и каминов, а также других отопительных приборов и систем.

Запрещается эксплуатировать печи и другие отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 х 0,7 метра (на деревянном или другом полу из горючих материалов), а также при наличии прогаров и повреждений в разделках, наружных поверхностях печи, дымовых трубах, дымовых каналах и предтопочных листах.

При обнаружении на примыкающих строительных конструкциях, выполненных из древесины или других горючих материалов, признаков термического повреждения (потемнение, обугливание, оплавление) эксплуатация печи прекращается. При этом поверхность поврежденной конструкции должна быть теплоизолирована либо увеличена величина разделки (отступки).

Неисправные печи и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

78. Руководители организаций и физические лица перед началом отопительного сезона, а также в течение отопительного сезона обеспечивают очистку дымоходов и печей (отопительных приборов) от сажи не реже:

1 раза в 3 месяца - для отопительных печей; 1 раза в 2 месяца - для печей и очагов непрерывного действия; 1 раза в 1 месяц - для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

80. При эксплуатации печного отопления запрещается:

- а) оставлять без присмотра печи, которые топят, а также поручать надзор за ними детям;
- б) располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- в) применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- г) топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
- д) производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий;
- е) использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- ж) перекаливать печи.

ТОПИТЕ ПЕЧИ ПРАВИЛЬНО!

- ✓ На производство трубо-печных работ требуется лицензия.
- ✓ Получить бесплатную консультацию по устройству печи Вы можете в территориальных отделах (отделениях) ГПН.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА:

Проверьте и отремонтируйте печи: оштукатурьте, побелите, установите предтопочный лист размером 50 см на 70 см из негорючего материала (желательно из металла).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

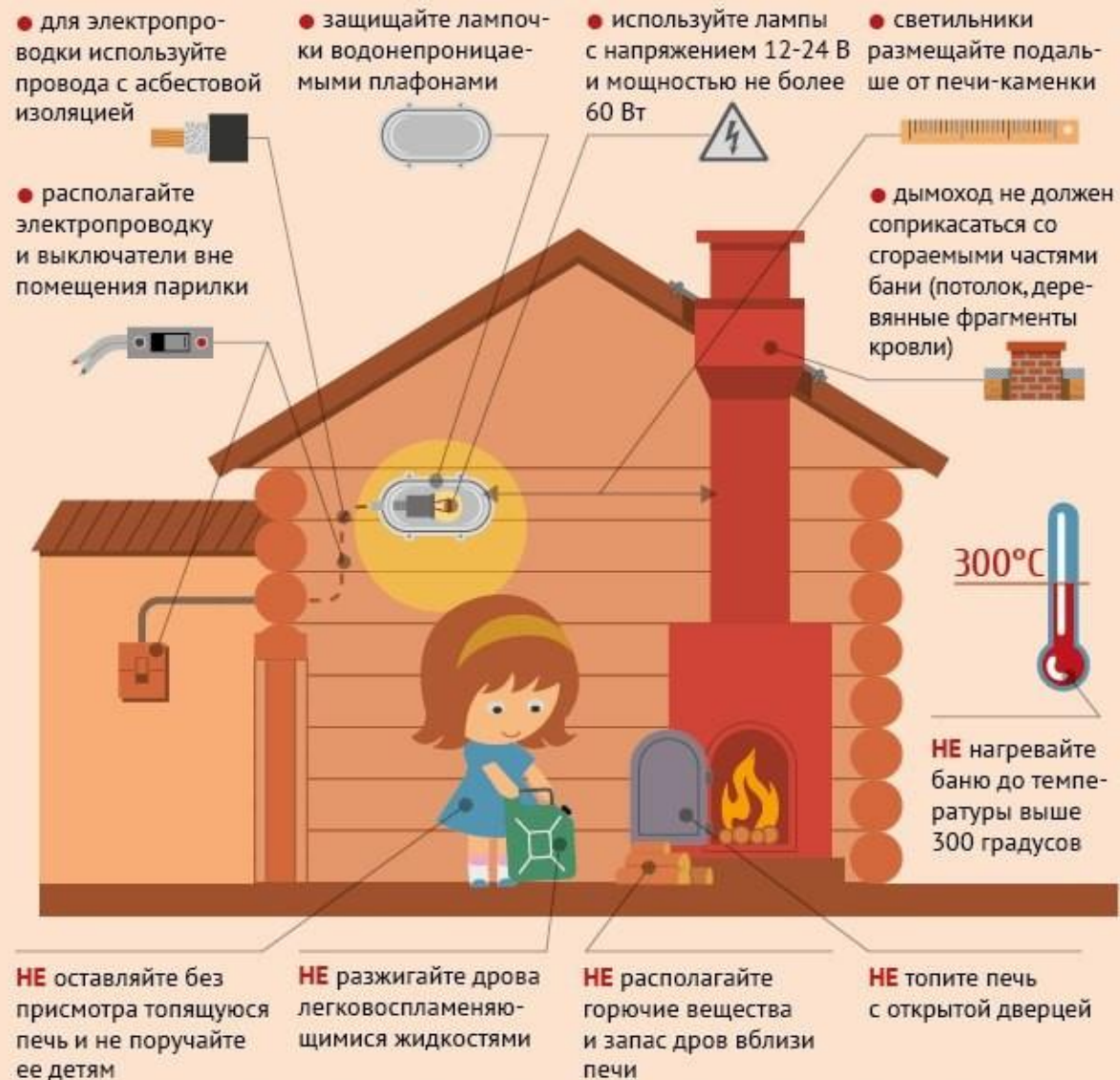
- ✓ Применять для растопки печей керосин, бензин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.
- ✓ Оставлять топящиеся печи без присмотра или поручать присмотр за ними детям дошкольного возраста.
- ✓ Перекаливать печи.
- ✓ Складывать возле топящихся печей дрова, одежду и другие горючие предметы.
- ✓ Топить печи при открытых дверцах топки.
- ✓ Хранить на чердаках возле труб сгораемые материалы.
- ✓ Эксплуатировать печи, имеющие трещины, неисправные дверцы.



В СЛУЧАЕ ПОЖАРА ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ **01**, по сотовому **112**

Как проверить пожаробезопасность бани

Требования, которые нужно учесть при строительстве и использовании бани, чтобы избежать возгорания



Как избежать пожара в квартире

- ❖ Контролируйте состояние электропроводки и электрических розеток;
- ❖ не оставляйте без присмотра включенные в сеть электробытовые приборы;
- ❖ не включайте в одну розетку одновременно несколько мощных энергопотребителей.
- ❖ Не бросайте в мусоропровод или с балкона непогашенные окурки;
- ❖ не курите в лифте, не курите в постели.
- ❖ Соблюдайте правила эксплуатации газовых плит и колонок;
- ❖ не сушите белье над газом.
- ❖ Не загромождайте балконы горючими материалами, не храните на балконах горючие жидкости, газовые баллоны.

**НЕИСПРАВНАЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА**



ПОЖАРА



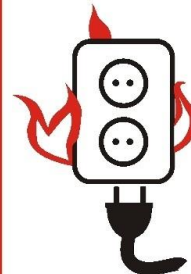
- ❖ Не загромождайте пути эвакуации и подступы к пожарным шкафам предметами домашнего обихода;
- ❖ содержите средства пожаротушения и установки пожарной сигнализации в исправном состоянии;
- ❖ Не разрешайте детям играть со спичками и зажигалками;
- ❖ не разрешайте малолетним детям пользоваться газовыми плитами, электроприборами без присмотра взрослых;
- ❖ не оставляйте детей одних.
- ❖ Приобретите в целях безопасности вашей семьи огнетушитель.
- ❖ Всегда будьте осторожны с огнём.

В случае возникновения пожара звоните по телефону 01 или 101, 112.

Чтобы избежать пожара:



НЕ БРОСАЙТЕ
непотушенные окурки и спички
в мусоропроводы и контейнеры



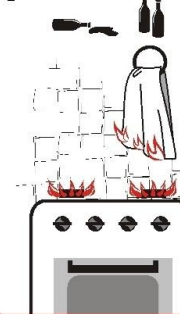
НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ
поврежденной электропроводкой и
неисправными электроприборами



НЕ ДОПУСКАЙТЕ
игр детей с огнем,
не оставляйте детей одних



НЕ КУРИТЕ В ПОСТЕЛИ
особенно в нетрезвом виде



НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ
включенные газовые и
электрические приборы без
присмотра

QR-код универсального приложения
разработанного МЧС России



Для Android



Для iPhone



Вопрос 4.

Технические средства пожаротушения.
Порядок применения первичных средств
пожаротушения.



Средства пожаротушения – совокупность технических средств, применяемых для предотвращения, ограничения распространения, тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара.

Классификация средств пожаротушения

1. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



- ☐ Огнетушители (водные, пенные, порошковые, газовые, комбинированные)
- ☐ Внутренние пожарные краны
- ☐ Немеханизированный инструмент
- ☐ Пожарный инвентарь



2. УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



- ☐ Приборы приемно-контрольные
- ☐ Извещатели
- ☐ Устройства звуковой и световой сигнализации



3. ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ ОСНОВНЫЕ



- ☐ Пожарные автомобили **основные** (автоцистерны порошкового тушения, аэродромные насосные станции и др.)
специальные автоподъемники, автолестницы и др.
вспомогательные (лаборатории, мастерские и др.)
- ☐ Пожарные авиационные средства
- ☐ Пожарные плавсредства
- ☐ Пожарные поезда

4. ДРУГАЯ ТЕХНИКА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

- ☐ Трубопроводные системы
- ☐ Землеройная техника
- ☐ Дорожно-строительная техника
- ☐ другие



ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ В КАЖДОМ ДОМЕ



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА

Должен иметь вместительность 0,5; 1 или 3 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой



ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ

101
01

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

Должен быть объемом не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами



afespro®

ОГNETУШИТЕЛЬ



ИСТОЧНИК
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОЛОТНО

Представляет собой прямоугольный отрезок стеклоткани площадью 3,0 кв.м, сложенный в чехол. Предназначено для тушения локальных очагов возгорания.



Что относится к первичным средствам пожаротушения?

Законом РФ № 123-ФЗ определён перечень первичных средств.

Они используются при первоначальном возникновении возгорания, находящимися непосредственно там, где произошёл инцидент, или прибывшими на место происшествия сотрудниками пожарной охраны. К таким приспособлениям причисляются:

- 1.1. Огнетушители разного вида и типа;
- 2.2. Краны;
- 3.3. Инвентарь;
- 4.4. Изолирующее очаг возгорания полотно.

Правила пользования первичными средствами пожаротушения



Это самое распространённое устройство для пожаротушения, действующее на место возгорания посредством выброса состава, подавляющего огонь. Огнетушители бывают стационарными или ручными. Их используют в автомобилях, водном и воздушном транспорте, в жилых и офисных помещениях, зданиях и открытых площадках. Различают следующие виды

огнетушителей:

- с водным наполнением;
- с пенным содержимым;
- порошковые;
- углекислотные, хладоновые, бромхладоновые;

ПРАВИЛО РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

Исключать попадание прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов

РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

От пола 1,5 м

Расстояние от двери достаточно для ее полного открывания

Не более 20 м

В общественных зданиях и сооружениях расстояние до места возможного возгорания должно быть не более 20 м

При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подкаивая заряд порциями через 3-5 секунд.

1 м

Не подноси огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке.

Направляй струю заряда только с наветренной стороны.

-70°C

Не берись голой рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения.

При тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем покрывают всю поверхность очага, начиная с ближнего края.

При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз.

Направляй струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения.

Очаг пожара в нише тушите сверху вниз.

По возможности тушите пожар несколькими огнетушителями.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ЗАКАЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Снять огнетушитель, сорвать пломбу, выдернуть чеку.

Привести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг.

Направить струю заряда на огонь.

Нельзя тушить водой!
Электропроводку под напряжением и горючие жидкости. ЭТО ОПАСНО!

Сорвать пломбу, выдернуть чеку.

Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке.

Направить ствол-насадку и приступить к тушению.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

Сорвать пломбу, выдернуть чеку.

Нажать на рычаг.

Направить ствол-насадку и приступить к тушению пожара.

При пожаре не пользуйтесь лифтом. ЭТО ОПАСНО!

Пожарные краны



Их применяют в оснащённых противопожарным водопроводом помещениях, который предусмотрен при создании проекта сооружения. Пожарные краны являются звеном единой системы противопожарного водопровода в помещении здания, куда входят: резервуар, насосная станция, пожарные стволы и рукава. Противопожарный кран имеет клапан, установленный на водопроводе, и рукав со стволом. Предусмотрены краны для использования в начале возгорания, когда огонь не успел распространиться на больших площадях. Они находятся в противопожарных шкафах вместе с огнетушителями. Установка кранов осуществляется в зоне, откуда потоки воды достигают каждого уголка здания. Количество необходимых кранов определяется несколькими факторами. Учитываются размеры помещения, специфика деятельности предприятия и количество выходов для эвакуации. Применяют краны во многих случаях. Они легко справляются с возгорающимися веществами и материалами. Благодаря им, ликвидируются пожары в помещениях предприятий, на складах, в жилых домах и на дачах. Размер огнетушителя зависит от площади предназначенного для тушения пространства. Способы использования кранов просты и доступны. Для этого нужно:

- 1.1. Открыть пожарный шкаф;
- 2.2. Присоединить рукав к крану;
- 3.3. Раскатать по всей длине рукав;
- 4.4. Открыть вентиль, поворачивая его до упора;
- 5.5. Направить пожарный ствол на очаг возгорания.



Противопожарное полотно

При незначительном возгорании, имеющем локальный очаг, первый способ борьбы с ним – покрывало.

Это может быть кошма или асбестовое полотно, покрывающее и изолирующее место концентрации огня от доступа кислорода, что препятствует дальнейшему горению и распространению пожара. Полотном накрывается участок возгорания площадью, не больше размера покрывала.

Горящую на человеке одежду тоже можно покрыть покрывалом, но голову оставить открытой, чтобы пострадавший мог свободно дышать.

Пожарный инвентарь

Хранится противопожарный инвентарь в шкафу, стенде или щите на каждом предприятии. Это обязательное условие для выполнения противопожарных мероприятий. В перечень инвентаря, размещённого в противопожарном уголке, входят:

- штыковые и совковые лопаты;
- металлический лом, устраняющий препятствия в процессе тушения;
- багры и крюки с деревянными ручками для разгребания конструкций, подверженных возгоранию;
- ёмкости для воды и песка;
- насосные приспособления для доставки воды.

Применение инвентаря заключается в растаскивании горящих конструкций и обеспечению доступа огнетушащих веществ к загоревшемуся участку. Щиты используются в складских и производственных помещениях, не имеющих внутренний противопожарный водопровод. Их размещают в доступном месте. Для быстрого ориентира они окрашиваются в яркие тона красного цвета и окантовываются белой краской.

К приспособлениям, используемым при тушении огня, относятся пожарные краны и огнетушители. Сотрудники предприятия должны быть ознакомлены с их местом расположения, знать их название, функциональное назначение и способы применения.

