Главное управление МЧС России по Костромской области

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

для проведения профилактических мероприятий в жилом секторе

Введение

Профилактика пожаров - одна из основных задач в деятельности пожарной охраны всех видов, органов власти, органов местного самоуправления. Наиболее массовая и доступная форма проведения профилактических мероприятий − профилактические беседы с жителями, проводимые при подворовых обходах, или сходах. Однако при проведении профилактических бесед возникают затруднения, касающиеся содержания самой беседы. Цель создания методических материалов − оказание практической помощи представителям, проводящим беседы на противопожарную тематику. Методические материалы содержат адаптированные требования правил противопожарного режима, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, краткие рекомендации по проведению профилактических бесед, а также примерный текст беседы по вопросам профилактики пожаров, происходящих по наиболее распространенным причинам.

Содержание жилого дома

В жилом доме (в том числе многоквартирном) запрещается:

- хранить и применять на чердаках и в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, а также устраивать в этих помещениях мастерские. К пожаровзрывоопасным материалам относятся, в том числе, дрова, сено, солома и т. д.
- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- отогревать замерзшие трубы с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);
- использовать открытый огонь на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат общежитий;
- оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

Рекомендуется у жилого дома установить бочку с водой или иметь первичные средства пожаротушения (огнетушители).

В многоквартирных домах запрещается:

- размещать в лифтовых холлах кладовые, хранить горючие материалы;
- снимать двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток;
- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;
- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;
- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;
- размещать (устанавливать) в проходах, коридорах, тамбурах, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов из зданий инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

Территория домовладения

На территории домовладения запрещается:

- прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над местами хранения дров, сена, соломы и других горючих материалов;
- использовать противопожарные расстояния между соседними зданиями и строениями для складирования материалов, мусора, травы, отходов и т. д., для 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;
- 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.

Собственники (арендаторы) земельных участков обязаны производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы.

Территории, прилегающие к домовладениям

На территориях, прилегающих к жилым домам, запрещается устраивать свалки горючих отходов.

В соответствии с правилами благоустройства территоий населенных пунктов на собственника домовладения возлагается обязанность по очистке территории, прилегающей к зданию от мусора, горючих отходов, сухостойной травы и т. п. Размеры территории, подлежащей очистке, устанавливаются нормативным актом органа местного самоуправления.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей на территории населенных пунктов площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных.

Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

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. (Например: китайские фонарики)

Требования к электрооборудованию

При эксплуатации электрооборудования запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции (трещинами, отслоениями, рассыханиями, отсутствием участков изоляции и т. п.) и со следами термического воздействия (потемнение, почернение, обугливание, оплавление материала изоляции и т. п.);
- пользоваться розетками, рубильниками, выключателями, автоматами защиты, ламповыми патронами, другими электроустановочными изделиями с повреждениями (растрескивание, оплавление корпуса, отсутствие элементов, предусмотренных конструкцией изделия, иные повреждения);
- использовать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией;
- обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать самодельные электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов;
- использовать некалиброванные (самодельные) плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы ближе 1 метра от электрощитов, электрощетчиков;
- использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

Газовое оборудование.

При эксплуатации газовых приборов запрещается:

- пользоваться неисправными, а также не прошедшими технического обслуживания в установленном порядке, газовыми плитами, панелями, духовками, водонагревателями, котлами иными газоывми приборами;
- оставлять газовые приборы включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы;
- устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).
 - эксплуатация при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

Газовые баллоны (за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления), располагаются вне зданий в шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор, из негорючих материалов на видных местах у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входа в здание, на цокольные и подвальные этажи.

Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираться на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".

Запрещается хранение баллонов с горючими газами в квартирах, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

У входа в одноквартирные жилые дома, в том числе жилые дома блокированной застройки, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом".

Печное отопление.

Перед началом отопительного сезона необходимо провести проверку и ремонт печей, котелов, 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 0.5×0.7 метра (на деревянном или другом полу из горючих материалов),
- 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. Поверхность поврежденной конструкции должна быть теплоизолирована либо увеличена величина разделки (отступки).

Неисправные печи и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

Перед началом отопительного сезона, а также в течение отопительного сезона необходимо проводить 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.

При эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра печи, которые топятся, а также поручать надзор за ними детям;
- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
 - использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
 - перекаливать печи.

Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место за пределами здания.

Для отопления зданий допускается установка металлических печей только заводского изготовления. При этом необходимо выполнить требования технической документации изготовителей этих видов продукции.

Мебель и другое оборудование, изготовленные из горючих материалов, горючие материалы (например, дрова) располагаются на расстоянии не менее 0,7 метра от печей, а от топочных отверстий - не менее 1,25 метра.

Действия при возникновении пожара.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) 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 сообщающего информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

Использование открытого огня.

Использование открытого огня должно осуществляться в специально оборудованных местах.

Использование открытого огня на открытых участках. Место использования открытого огня выполняется в виде котлована (ямы, рва) глубиной не менее чем 0,3 метра, диаметром не более 1 метра. Располагается на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего объекта (здания, сооружения, постройки, открытого склада, скирды), 100 метров - от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка и 30 метров - от лиственного леса или отдельно растущих групп лиственных деревьев. Территория вокруг места использования открытого огня должна быть очищена в радиусе 10 метров от сухостойных деревьев, сухой травы, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,4 метра.

Использование открытого огня в емкостях, бочках. Место использования открытого огня выполняется в виде площадки с прочно установленной на ней металлической емкостью (например, бочка, бак, мангал) или емкостью, выполненной из иных негорючих материалов, исключающих возможность распространения пламени и выпадения сгораемых материалов за пределы очага горения, объемом не более 1 куб. метра. Располагается на расстоянии не менее 25 метров от ближайшего объекта (здания, сооружения, постройки, открытого склада, скирды), 50 метров - от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка и 15 метров - от лиственного леса или отдельно растущих групп лиственных деревьев. Территория вокруг места использования открытого огня должна быть очищена в радиусе 5 метров от сухостойных деревьев, сухой травы, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов. Устройство противопожарной минерализованной полосы в этом случае не требуется. В целях своевременной локализации процесса горения емкость, предназначенная для сжигания мусора, должна использоваться с металлическим листом, размер которого должен позволять полностью закрыть указанную емкость сверху.

Лицо, использующее открытый огонь, должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения для локализации и ликвидации горения, а также мобильным средством связи для вызова подразделения пожарной охраны.

При использовании мангалов, жаровен и прочих емкостей для приготовления пищи на земельных участках населенных пунктов и садовых земельных участках, противопожарное расстояние от очага горения (мангал, жаровня) до зда-

ний, сооружений и иных построек должно составлять не менее 5 метров, а зона очистки вокруг емкости от горючих материалов не менее 2 метров.

В период использования открытого огня до прекращения тления должен осуществляться контроль за нераспространением горения (тления) за пределы очаговой зоны.

Использование открытого огня запрещается:

- на торфяных почвах;
- при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима;
- при поступившей информации о приближающихся неблагоприятных или опасных для жизнедеятельности людей метеорологических последствиях, связанных с сильными порывами ветра;
 - под кронами деревьев хвойных пород;
- в емкости, стенки которой имеют огненный сквозной прогар, механические разрывы (повреждения) и иные отверстия, в том числе технологические, через которые возможно выпадение горючих материалов за пределы очага горения;
- при скорости ветра, превышающей значение 5 метров в секунду, если открытый огонь используется без металлической емкости или емкости, выполненной из иных негорючих материалов, исключающей распространение пламени и выпадение сгораемых материалов за пределы очага горения;
 - при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду.

В процессе использования открытого огня запрещается:

- осуществлять сжигание горючих и легковоспламеняющихся жидкостей (кроме жидкостей, используемых для розжига), взрывоопасных веществ и материалов, а также изделий и иных материалов, выделяющих при горении токсичные и высокотоксичные вещества;
- оставлять место очага горения без присмотра до полного прекращения горения (тления);
- располагать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также горючие материалы вблизи очага горения.

После использования открытого огня место очага горения должно быть засыпано землей (песком) или залито водой до полного прекращения горения (тления).

Краткие рекомендации по проведению профилактических бесед.

При проведении бесед необходимо	использовать статистику своего района.
Например, использовать следующую ко	нструкцию:
Ежегодно на территории	района происходит значительное
количество пожаров. Так в 2020 году:	произошло пожаров, на которых
погибло человек, в том числе _	детей, человек получили трав-
мы.	
В жилом секторе произошло	пожаров, что составляет% от их об-
щего количества.	
В басалом наобходимо использороть примары поморов, произональным на	

В беседах необходимо использовать примеры пожаров, произошедших на территории района. При выборе примеров пожаров необходимо отдавать предпочтение пожарам, произошедшем в населенном пункте, в котором проводиться профилактическое мероприятие или в близьлежащих населенных пунктах. При доведении информауии о пожаре необходимо не допускать разглашения персональных данных лиц, пострадавших от пожара, а также сведений, котрые могут содержать охраняемую законом тайну, например: коммерческую, тайну личной жизни, тайну усыновления и т. д. Нельзя обсуждать или осуждать виновных в возникновении пожаров, пострадавших при пожарах, поддерживать обсуждение слухов, сплетен. Будьте крайне осторожны в суждениях. Помните, что Ваши высказывания будут восприниматься как мнение официального органа власти.

При проведении беседы в жилом доме обращать внимание хозяев на имеющиеся в их доме решения, направленные на предотвращение пожаров, объяснив их смысл, а также рассказать о мероприятих, по поддержанию данных решений в надлежащем состоянии. Например, расказывая о разделках (отступках) печи, указать на них, рассказать о необходимой толщие разделки, величине отступки, а также рассказать о необходимости контроля состояния деревянных конструкций, примыкающих к разделке и действиях хозяев при термическом повреждении горючих конструкций.

Особое внимание надо уделять нарушениям, выявленным в жилом доме. О наличии таких нарушений владелец должен быть проинформирован в обязательном порядке. Например, о наличии участка электропроводки с потемневшей изоляцией.

Ни в коем случае нельзя советовать обращаться в конкретные организации для устранения нарушений, даже если эта организация одна в населенном пункте или общеизвестна. Такие рекомендации в дальнейшем будут расцениваться как коррупционные проявления.

Если в ходе проведения беседы в Ваш адрес поступили вопросы, на которые вы не можете дать ответ на месте, необходимо зафиксировать для себя данный вопрос, и подготовить на него развернутый ответ.

Поступившие в ходе беседы обращения граждан фикируются и разрешаются в установленном законодательством порядке.

Примерный текст беседы О мерах пожарной безопасности в быту.

Ежегодно на территории области происходит значительное количество пожаров. Так в 2020 году на территории Костромской области произошло 1495 пожаров, на которых погибло 50 человек, в том числе 6 детей, 42 человек получили травмы.

В жилом секторе произошло 597 пожаров, что составляет 40% от их общего количества.

Основными причинами пожаров в жилом секторе являются: неосторожное обращение с огнем, неисправности электрических сетей и электрооборудования, неправильное устройство и эксплуатация печей

Рассмотрим основные меры пожарной безопасности, которые позволят уменьшить риск возникновения или полностью исключить возможность возникновения пожаров.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, бытовых электронагревательных приборов.

Электричесткие сети и электрические приборы при неправильной эксплуатации могут служить источником пожара.

При эксплуатации электропроводки необходимо следить за её исправностью и в случае обнаружения проблем принимать меры по её ремонту. Необходимо срочно принимать меры по ремноту проводки в случае её оплавления, потемнения, обугливания, утрате изоляцией эластичности, растрескивание и отслоения изоляции, изменение цвета изоляции, причем это не обязательно может быть почернение изоляции. Любое изменение цвета (в том числе и «выцветание» изоляции») свидетельсвует об утрате изолирующих способностей. Как следствие появляются условия для короткого замыкания и возникновения пожара. Нельзя также оклеивать проводку обоями. Особенное внимание необходимо уделять состоянию проводки в надворных постройках, подвалах на чердаках, в банях, а также наружных участков проводки, поскольку они эксплуатируются в неблагоприятных условиях.

Для прокладки электропроводки необходимо использовать провода предназначенные для этого. Нельзя, например, использовать провода, предназначенные для прокладки телефонных линий.

При эксплуатации электросистем дома необходимо следить за исправностью розеток, выключателей, ламповых патронов, мест соединения проводов, других электроустановочных изделий. Изделия, имеющие растрескавшиеся или оплавление корпуса, а также изделия с отсутствующими элементами конструкции (например, крышки выключателя или розетки) должны быть заменены. Особое внимание при использовании выключателей и розеток необходимо обращать на их температуру. Нагрев этих элементов свидетельствует о неисправностях,

которые могут привести к пожару. Искрение выключателя также говорит о его неисправности.

При использовании электроприборов необходимо придерживаться следующих правил:

- не используйте светильники со снятыми колпаками (плафонами), а также не обертывайте их бумагой;
- не используйте самодельные (например, кипятильники) и неисправные электроприборы, даже если неисправны только элементы защиты, а сам прибор продолжает выполнять свою функцию (например, электрический чайник продолжает нагревать воду, но автоматически не выключается при закипании);
- используйте удлинители, расчитанные на мощность подключаемого к нему прибора. Например, если Вы подключаете дрель, мощностью 1,5 кВт, удлинитель должен быть расчитан на данную нагрузку.
 - не используйте «жучки» как временную замену предохранителям;
- старайтесь не размещать горючие материалы (например, одежда), на расстояние 1 метра от электросчётчика;
- не оставляйте без присмотра работающие электроприборы, уходя из дома убедитесь, что все электроприборы выключены;
- не включайте одновременно в сеть несколько электроприборов большой мощности;
 - не вешайте на электропроводку одежду и другие предметы;
 - эксплуатируйте электроплитки с подставками из негорючих материалов; Доверяйте монтаж электропроводок только специалистам.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления.

Значительная часть жилого фонда Костромской области отапливается печами или каминами различных конструкций. Несмотря на развитие современных отопительных систем, печное отопление продолжает пользоваться популярностью, являясь самым доступным и дешевым. Кроме того, невозможно представить русскую баню без печьки-каменки.

Наиболее распространенными причинами пожаров, связанных с печным отоплением, являются: неправильное устройство печей, неисправность печей и дымоходов, нарушение правил эксплуатации печей.

Неправильное устройство печей.

При устройстве печи необходимо предусматривать разделки и отступки. Отступки — это расстояние от наружной стенки печи или дымовой трубы до сгораемых конструкций. Размер отступок колеблется от 200 до 500 миллиметров, в зависимости от типа отступки (открытая, закрытая) толщины стенки печи, применения огнезащитных материалов. При проходе дымовой трубы через кровлю расстояние между ее наружной поверхностью и сгораемыми конструкциями кровли (обрешетка, стропила, лаги) должно составлять не менее 13 сантиметров. Разделка — это утолщение в кирпичной кладке стенок печи и (или) дымовых труб в местах их примыкания к сгораемым конструкциям. Как правило, разделки

предусматриваются в местах пересечения дымовыми трубами перекрытий, выполненных из горючих материалов. Размер разделки в этом месте составляет от 380 мм, при использовании огнезащитных материалов до 500 мм без таковых. На полу перед топкой печи должен быть прикреплен лист из негорючего материала размером 50х70 см. Это только малая часть размеров, которые необходимо соблюдать при устройстве печи. Наиболее подробно об устройстве печей можно узнать, обратившись в территориальное подразделение надзорной деятельости и профилактической работы.

В целях профилактики пожаров по причинам, связанным с неправильным устройством печей, необходимо следить за состоянием горючих кострукций, примыкающих к ним (перекрытия, стены, перегородки и т. д.). При обнаружении на примыкающих конструкциях признаков термического повреждения (потемнение, обугливание, оплавление) эксплуатация печи прекращается. Поверхность поврежденной конструкции должна быть теплоизолирована, либо увеличена величина разделки (отступки).

Необходимо помнить, что нарушения, допущенные при устройстве печей, не приведут к моментальному возникновению пожара. Неправильное устройство печи приводит к пожару через какое-то время, причем промежуток времени может быть как небольшим, в течение 1-2 годов, так и значительным от 5 до 15 лет.

Неисправность печей и дымоходов.

Основной неисправностью печей является растрескивание кладки печей и дымовых труб, выпадение кирпичей, разрушение и выпадение печной арматуры, прогорание и износ предтопчных листов.

В целях профилактичи пожаров по данной причине перед началом отопительного сезона необходимо провести проверку и ремонт печей.

Имеются трещины или не плотности в кладке печи должны быть тщательно замазаны глиной. При выпадении кирпичей кладка должна быть восстановлена. Поврежденная арматура должна быть заменена, а выпавшая — восстановлена. Дымоходы, проходящие в чердачном помещении, а также печи, для более легкого обнаружения сквозных щелей и трещин необходимо побелить. Дымоходы должны быть очищены от сажы. Поврежденный предтопочный лист заменен.

Неисправные печи к эксплуатации не допускаются.

Нарушение правил эксплуатации печей.

Запрещается эксплуатировать печи:

- без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов;
- без предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0.5×0.7 метра;
- при наличии прогаров и повреждений в разделках, наружных поверхностях печи, дымовых трубах, дымовых каналах и предтопочных листах.

Перед началом отопительного сезона, а также в течение отопительного сезона необходимо проводить 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.

При эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра печи, которые топятся, а также поручать надзор за ними детям;
- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
 - использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
 - перекаливать печи.

Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место за пределами здания. Зола также не должна складываться на верандах, в хозяйственных пристройках, сенях, на крыльце.

Мебель и другое оборудование, изготовленные из горючих материалов, горючие материалы (например, дрова) располагаются на расстоянии не менее 0,7 метра от печей, а от топочных отверстий - не менее 1,25 метра.

Для отопления зданий допускается установка металлических печей только заводского изготовления. При этом необходимо выполнить требования технической документации изготовителей этих видов продукции.

Кладку печей необходимо доверять квалифицированным печникам.

Предупреждение пожаров от неосторожного обращения с огнем.

По причине неосторожного обращения с огнем происходит большинство пожаров. К таким пожарам относятся пожары, возникшие вследствии: неосторожности при курении, шалости детей с огнем, неосторожности при приготовлении пищи, неосторожность при сжигании мусора или травы, неосторожности при использовании открытого огня для освещения, обогрева или оправления религиозных обрядов, оставление источника горения (тления) без присмотра. Это небольшой и далеко не полный перечень неосторожностей при обращении с огнем, которые могут привести к пожару.

Основная рекомендация при профилактике пожаров по данной причине одна — быть внимательным при обращении с огнем. Если есть возможность, отказаться от применения источников открытого огня. Например, не использовать для освещения подвалов, чердаков, различных хозяйственных построек спички, свечи, различной конструкции факелы и т. п. Быть внимательным при курении. Перед тем как выбросить окурок, убедиться, что он потушен. Не оставлять без присмотра оборудование для приготовления пищи, в которых используется открытый огонь (газовые плиты, печи, мангалы и т.д.). Быть внимательным при сжигании мусора, соблюдать требуемые расстояния от костра до строений, не

сжигать мусор в ветренную погоду. Не использовать открытый огонь при работе с леговоспламеняемыми и горючими материалам и жидкостями, в том числе не курить. Не оставлять источник горения без присмотра.

Отдельно необходимо остановиться на шалости детей с огнем. В своих играх дети часто повторяют поступки и действия взрослых. В первую очередь детей интересуют яркие и запоминающиеся явления и огонь одно из них. Постепенно ребенок овладевает умением пользоваться различными предметами. Стремление к самостоятельности особенно проявляется в то время, когда дети остаются одни. Нельзя быть уверенными, что ребенок, оставшись один дома, не решится поиграть с коробочкой спичек, не захочет поджечь бумагу, не устроит костер. Оставляя ребенка одного необходимо, поручить наблюдение за ребенком старшим детям или кому-нибудь из взрослых. Чтобы ребенок не скучал, следует дать ему задание, подсказать тему для игры, подобрать нужные игрушки. Особенно опасно оставлять детей одних в запертых квартирах или комнатах. В случае пожара они не могут самостоятельно выйти из горящего помещения наружу. Спасаясь от огня и дыма, дети, обычно, прячутся в шкафах, под кроватями, столами, в углах комнат. Отыскать детей в обстановке развития пожара дело нелегкое.

У детей, начиная с 4-5-летнего возраста, необходимо воспитывать навыки осторожного обращения с огнем. Нужно стремиться к тому, чтобы ребенок осознал, что спички - не игрушка, а огонь - не забава, чтобы у него сложилось впечатление о пожаре как о тяжелом бедствии для людей.

Дети должны запомнить свой адрес и телефон пожарной охраны, чтобы при необходимости вызвать помощь.

Меры по предупреждению пожаров от шалости детей несложны: не оставлять на виду спички, зажигалки, не позволять и не поручать детям их покупать; следить за тем, как дети проводят свободное время, чем интересуются; по возможности не оставлять детей без присмотра; не доверять детям наблюдать за открытым огнем, топящимися печами, нагревательными и газовыми приборами; рассказывать детям об опасностях огня.

Действия при возникновении пожара.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) 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 сообщающего информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

При возникновении пожара не надо проявлять излишнего «героизма». Современная медийная продукция создала неправильное представление о пожаре. Если верить современным фильмам, человек может спокойно находиться в горящем зданиии, а единственной опасностью на пожаре является огонь. К сожа-

лению это не так. По статистике подавляющее большинство погибших на пожарах гибнут от действий продуктов горения, как правило, от отравления угарным газом. Угарный газ – это отравляющее вещество, которое относится ко 2-му и 3му классу опасности (средняя и высокая). При высоких концентрациях угарного газа во вдыхаемом воздухе смерть может наступить в течение 1-2 минут. Не спасают от действия угарного газа тканевые маски, повязки, в том числе смоченные в воде (помогают только от взвешенных частиц в воздухе), респираторы, фильтрующие противогазы (за исключением противогазов со специальным фильтрующим элементом). Поэтому при пожаре необходимо как можно быстрее покинуть горящее здание. Если пришлось эвакуироваться через задымленное помещение, необходимо пригнуться как можно ниже, поскольку концентрация угарного газа ниже у пола. Не следует возвращятся в помещение за документами, вещами, даже если в помещении ничего не горит. Тушить пожар своими силами надо с крайней осторожностью. Необходимо помнить, что к опасным факторам пожара относятся: огонь, высокая температура, токсичные вещества, вделяющиеся при горении пластиков (кроме угарного газа), уменьшение количества кислорода в помещении, разрушившиеся элемнты конструкций здания, возможность поражения электрическим током. При тушении пожара нельзя находиться в задымленной среде.