

Российская Федерация  
Красноярский край  
Администрация Новоангарского сельсовета  
Постановление

24.03.2023г.

п. Новоангарск

№ 16 - П

**Об утверждении «Методики проведения занятий по вопросам обеспечения пожарной безопасности с гражданами по месту жительства муниципального образования Новоангарский сельсовета»**

В соответствии с подпунктом 15 пункта 1 статьи 14.1 федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме», руководствуясь Методикой проведения профилактической работы в жилом секторе (утв. МЧС России от 30.03.2020 N 2-4-71-7) , в целях усиления противопожарной защиты объектов и населенных пунктов, расположенных на территории муниципального образования Новоангарский сельсовета Мотыгинского района Красноярского края, администрация Новоангарского сельсовета Мотыгинского района

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить «Методику проведения занятий по вопросам обеспечения пожарной безопасности с гражданами по месту жительства муниципального образования Новоангарский сельсовета» (Приложение №1)
2. Постановление вступает в силу со дня подписания, подлежит опубликованию в печатном издании «Ведомость органов местного самоуправления Новоангарского сельсовета» и размещению на официальном сайте муниципального образования Новоангарский сельсовет.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Новоангарского сельсовета



Е.П.Веревкина

**Методика проведения занятий по вопросам обеспечения пожарной безопасности с гражданами по месту жительства муниципального образования Новоангарский сельсовета**

**Тема N 1. Вводная часть.  
Общие сведения о пожаре**

**Цель.** Изучить опасные факторы пожара и механизм прекращения горения

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки "Способы тушения огня"
Наглядный	Комплект плакатов "Способы тушения огня"

Место проведения: квартира, уголок пожарной безопасности, ДЭЗ, ЖЭК, ЖКО, лестничная клетка. В летнее время обучение можно проводить на улице.

Материальное обеспечение: наглядные материалы: открытки, буклеты, памятки для населения, которые после проведения занятий (бесед) раздают жильцам или оставляют в квартире, подъезде, доме; комплект плакатов.

Учебные вопросы

1. Сущность процесса горения.
2. Понятие о горючем веществе, окислителе, источнике зажигания.
3. Основные поражающие факторы пожара: открытый огонь, температура среды, токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымления, пониженная концентрация кислорода.
4. Механизм прекращения горения.

Содержание беседы

1. Горением называется сложный физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя. В процессе горения выделяется большое количество тепла и света.

2. Горение возникает при наличии трех обязательных составляющих:

- Источник зажигания. Это зажженная спичка, открытое пламя, электронагревательный прибор.
- Горючее вещество. Это такое вещество, которое способно самостоятельно гореть после того, как будет удален внешний источник зажигания. Горючее вещество может находиться в твердом, жидком и газообразном состоянии. К наиболее опасным горючим жидкостям относят класс легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ). К ЛВЖ относятся: бензины, ацетон, бензол, толуол, некоторые спирты, эфиры и т.п. Горение твердого вещества происходит в несколько стадий. При воздействии внешнего источника происходит прогрев поверхности вещества, из него начинается выделение летучих газообразных продуктов. Этот процесс может сопровождаться плавлением. При достижении определенной концентрации горючих газов, они воспламеняются, и посредством выделяющейся теплоты, вызывают плавление поверхностного слоя. Если горючее вещество плавится, растекаясь, оно увеличивает очаг горения (каучук, резина, металлы).
- Окислитель. В качестве окислителя наиболее часто при пожаре выступает кислород. Сильными окислителями является перекись водорода, азотная и серная кислоты, фтор, бром, хлор, перманганат калия, хлораты и др. соединения. При взаимодействии с металлами, которые в расплавленном состоянии проявляют очень высокую активность, в роли окислителей выступают вода, двуокись углерода и другие кислородосодержащие соединения, которые в обычных условиях считаются инертными.

3. Опасными факторами пожара являются: пламя и искры, повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, дым, пониженная концентрация кислорода. Горение всех веществ, которые, разлагаясь, выделяют газообразные продукты, сопровождается пламенем. Открытый огонь очень опасен для человека, т.к. воздействие пламени на тело вызывает ожоги. Еще большую опасность представляет тепловое излучение огня, которое может вызвать ожоги тела, глаз и др. Вдыхание нагретого воздуха приводит к поражению и некрозу верхних дыхательных путей, удушью и смерти человека. Температура окружающей среды 60 - 70 °С опасно для жизни человека, причем не только в горящем помещении, но и в смежных помещениях, в которые попали продукты горения и нагретый воздух. При воздействии температуры свыше 100 °С человек теряет сознание и гибнет через несколько минут (температура при горении древесины - 850 - 1400 °С!). Однако, чаще всего люди на пожарах гибнут не от огня, а из-за пониженной концентрации кислорода в воздухе (при концентрации 8% быстро наступает потеря сознания, ниже 6% - смерть в течение 6 - 8 минут) и от отравления летучими продуктами горения материалов. Дым опасен не только содержащимися в нем токсическими веществами (токсичность - степень вредного воздействия химического вещества на живой организм), но и снижением видимости. Это затрудняет, а порой делает невозможным эвакуацию.

4. Механизм прекращения горения - система факторов, приводящих к окончанию процесса (реакции) горения.

Для прекращения горения необходимо выполнить хотя бы одно из условий:

прекратить поступление в зону горения новых порций паров горючего;

прекратить поступление окислителя (кислорода);

уменьшить тепловой поток от факела пламени;

уменьшить концентрацию активных частиц в зоне горения.

На основании этого, существуют следующие способы прекращения горения:

- снижение температуры очага горения путем введения в пламя веществ, которые забирают на себя некоторое количество теплоты (вода);
- уменьшение количества паров горючего, поступающего в зону горения, путем изоляции горючего вещества от воздействия пламени (плотное покрывало);
- снижение концентрации окислителя в очаге горения посредством изоляции его от окружающей среды (кошма, плотная негорючая ткань);
- введение в очаг горения особых химических веществ, ослабляющих процесс горения;
- снижение концентрации кислорода путем разбавления среды негорючими добавками (азот, углекислый газ);
- создание условий гашения пламени при прохождении его между частицами огнетушащего вещества (эффект огнепреграждения);
- срыв пламени в результате динамического воздействия струи огнетушащего вещества на очаг горения.

Контрольные вопросы

1. Расскажите о сущности процесса горения. При каких условиях он протекает?
2. Назовите основные поражающие факторы пожара?



### 3. Что необходимо сделать для прекращения горения?

Ответы

1. Горение - механизм взаимодействия горючего вещества и окислителя. В процессе горения выделяется большое количество тепла и света. Горение возникает при наличии трех обязательных составляющих: источника зажигания, горючего вещества и окислителя.
2. Поражающими факторами пожара являются: пламя и искры, повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, дым, пониженная концентрация кислорода.
3. Для прекращения горения необходимо:
  - прекратить поступление в зону горения новых порций паров горючего;
  - прекратить поступление окислителя (кислорода);
  - уменьшить тепловой поток от факела пламени;
  - уменьшить концентрацию активных частиц в зоне горения.

### Тема № 2. Основные причины возникновения пожаров в жилых домах

Цель. Изучить основные причины пожаров и правила пожарной безопасности.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Памятки, листовки "Основные причины возникновения пожаров в жилых домах"
Наглядный	Комплект плакатов "Основные причины возникновения пожаров в жилых домах". Видеофильм о правилах пожарной безопасности и типичных нарушениях в быту

Место проведения: квартира, уголок пожарной безопасности, ДЭЗ, ЖЭК, ЖКО; на улице.

Материальное обеспечение:

- перечень характерных для жилых домов пожаров, вызванных нарушениями правил пожарной безопасности в быту (рекомендуется периодически обновлять через органы государственного пожарного надзора (ГПН).
- фотографии последствий пожаров, возникших из-за нарушений правил пожарной безопасности с пояснительными текстами.
- набор плакатов по правилам пожарной безопасности в быту.
- памятки.
- видеофильм о правилах пожарной безопасности и типичных нарушениях правил в быту.
- технические средства обучения.

Учебные вопросы

1. Неосторожное обращение с огнем (курение, разведение костров, применение свечей и спичек при посещении кладовок, подвальных и чердачных помещений).
2. Использование паяльных ламп и факелов для обогрева замороженных труб центрального отопления, водоснабжения, канализации.
3. Неисправность и неправильная эксплуатация печного отопления.
4. Возникновение пожаров в результате неправильной эксплуатации электроприборов.
5. Детская шалость с огнем.
6. Бенгальские огни, хлопушки, петарды, электрогирлянды - основные причины пожаров во время новогодних праздников.
6. Неосторожное обращение с предметами бытовой химии.

Содержание беседы

1. Въезжая в квартиру, каждый жилец берет на себя обязательство соблюдать правила пользования жилыми помещениями, в том числе строго выполнять правила пожарной безопасности. Но анализ причин пожаров показывает, что чаще всего виновниками пожаров становятся сами жильцы, пренебрегающие элементарными правилами. Причины пожаров могут быть разными.

Часто пожары возникают из-за неосторожного обращения с огнем:

Из-за курения. Нередко можно наблюдать как курящий человек, бросает спички и окурки куда попало, кладет окурки на деревянные предметы, вблизи вещей, способных воспламениться при малейшем соприкосновении с огнем. Нередки пожары, возникающие при курении в нетрезвом виде.

Пожар может возникнуть и от костра, разожженного вблизи строений, причем чаще всего от искр, которые разносит ветер.

Опасно ходить с горящей свечкой или спичкой в кладовку, подвал или на чердак. В таких помещениях чаще всего хранятся легковоспламеняющиеся вещества, которые могут загореться от любой искры. Лучше всего пользоваться электрическими фонариками.

2. В зимнее время с наступлением сильных холодов нередко замерзают водопроводные и канализационные трубы, приборы центрального отопления. Пренебрегая мерами пожарной безопасности, их нередко обогревают пламенем факелов или паяльных ламп, а это приводит к пожарам. Использование открытого огня внутри помещений само по себе чрезвычайно опасно, кроме того, нагретые трубы могут воспламенить соприкасающиеся с ними горючие материалы. Также осторожно нужно обращаться и с печным отоплением.

3. Чрезвычайно распространены пожары в быту по следующим причинам: неисправность электропроводки, использование "жучков", перегрузка сети, использование неисправных розеток и электроприборов. Правильное пользование электрооборудованием является надежной гарантией от пожаров.

4. Большое количество пожаров в квартирах происходит от детской шалости с огнем. Спички в руках ребенка представляют большую опасность. Некоторые родители не убирают спички в места, недоступные детям, не разъясняют им опасность игр с огнем. Дети играют с огнем в "таинственных местах", на стройках, чердаках и подвалах. Это приводит не только к пожарам, но и к трагическим последствиям. Не следует также поручать детям следить за топящимися печами, нагревательными электроприборами.

5. В каждом доме с наступлением новогодних праздников устанавливают и украшают елку. Если при этом не соблюдать правила пожарной безопасности, то вероятность пожара очень велика. Могут загореться некачественные электрогирлянды, вата или марля, которыми, как правило, украшают елку. Большую опасность в себе таят петарды, бенгальские огни, свечи, хлопушки.

6. Вся бытовая химия, хранящаяся у нас дома, представляет собой источник повышенной пожарной опасности. Это, прежде всего, всевозможные растворители, нитролаки, краски, удобрения (аммиачная селитра, средства борьбы с вредителями и насекомыми-паразитами), косметические средства (дезодоранты и лаки для волос). Любое из этих веществ может легко воспламениться от открытого огня и даже от искр, которые образуются при включении электрических выключателей, при извлечении вилок из штепсельных розеток, или при ударе металла о металл. При разогреве этих веществ



происходит выделение горючих паров, вскипание и выброс горючей жидкости. Поэтому, прежде чем ими пользоваться внимательно изучите инструкцию о правилах пользования, обратив особое внимание на рекомендации по пожарной безопасности.

Контрольные вопросы

1. Назовите основные причины пожаров в жилых зданиях.
2. Почему для освещения кладовок и подвалов лучше пользоваться карманными фонариками?
3. Можно ли разогревать замерзшие трубы паяльной лампой?

Ответы

1. Пожар может возникнуть из-за: неосторожного обращения с огнем (курение, костер, свеча); из-за неправильного обращения с печным и центральным отоплением; неисправности электропроводки; детской шалости; неправильного хранения и неосторожного обращения с бытовой химией.

2. В подвалах и кладовках могут храниться легковоспламеняющиеся вещества. Поэтому опасно использовать для освещения таких помещений открытый огонь (свечу или спичку), т.к. пожар может произойти из-за одной искры. Лучше всего пользоваться электрическими фонариками.

3. Нельзя, т.к. использование открытого огня внутри помещений само по себе чрезвычайно опасно, кроме того, нагретые трубы могут воспламенить соприкасающиеся с ними горючие материалы.

### Тема № 3. Правила и меры пожарной безопасности при монтаже электропроводки сельского дома

Цель. Овладеть знаниями о правилах и порядке установки электрической проводки в сельском доме.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Памятки, листовки "Правила и меры пожарной безопасности при монтаже электропроводки сельского дома"
Наглядный	Образцы предохранителей, проводов. Комплект плакатов со схемами правильного монтажа электропроводки
СМИ	Статья в местной газете "Правила и меры пожарной безопасности при монтаже электропроводки сельского дома"

Место проведения: уголок пожарной безопасности, на улице.

Материальное обеспечение:

- образцы предохранителей, проводов.

- комплект плакатов со схемами правильного монтажа электропроводки.

Учебные вопросы

1. Причины пожаров.
2. Схема электрической сети жилого дома и надворных построек.
3. Рекомендуемые виды проводов.
4. Основные правила монтажа электросети.
5. Правила установки предохранительного щитка.
6. Защитные устройства (предохранители).
7. Евророзетки.

Содержание беседы

Электрическая энергия при всех своих преимуществах, при неправильном использовании или неумелом применении может привести к возникновению пожара. В этом случае причинами пожара могут быть: искры, возникающие при коротких замыканиях; большие переходные сопротивления в местах слабых контактов проводов с клеммами или между собой; воспламенение изоляционных материалов по причине перегрузок электрической сети.

Электрическая сеть любого жилого дома состоит из наружной сети электропроводки (от последней опоры до дома), ввода, электрощита и внутренней осветительной проводки. В осветительную сеть дома разрешается подключать приборы, имеющие номинальную мощность не более 1,5 кВт. На вводе в дом наружная электропроводка стыкуется с внутренней сетью. Это одно из опасных мест, так как здесь может быть плохое крепление воздушной линии. Раскачивание проводов ветром может привести к короткому замыканию и искрению.

В настоящее время электропроводку в сельских домах чаще выполняют из плоских проводов с медными и алюминиевыми жилами.

Изоляция их сделана из пластмассы или найритовой резины. Найритовая изоляция менее долговечна, так как в большей степени подвержена действиям света, влаги, температурным изменениям и от этого быстро теряет свои механические и диэлектрические свойства. Изоляция становится ломкой, хрупкой, на ней появляются трещины. Такие провода нельзя применять для наружных установок.

4. Если плоские провода ведут непосредственно по деревянным (сгораемым) конструкциям, под них обязательно нужно подложить сухую гипсовую штукатурку, выполненную мокрым способом или листовой асбест толщиной не менее 3 мм и выступающей не менее чем на 10 мм с каждой стороны провода. Прокладывать открыто по сгораемым основаниям и крепить непосредственно к деревянным конструкциям без дополнительной защиты разрешается только плоский провод АППР с разделительной пленкой между жилами. Плоские провода марок ППВ, АППВС, ППВС, АПН не разрешается применять на чердаках, в сырых помещениях, для зарядки подвесной осветительной арматуры. Не допускается применение для электропроводок осветительных сетей проводов с леггорючей изоляцией из полиэтилена (в частности, марки АПП), а также звонковых, телефонных, радиомонтажных проводов, сечение жил которых не рассчитано на прохождение большого потребляемого тока.

Соединение и ответвления проводов и кабелей следует выполнять только в соединительных и ответвительных коробках с плотно закрывающимися крышками. Нельзя соединять между собой провода с медными и алюминиевыми жилами. Категорически запрещается соединение проводников в виде скрутки - это может вызвать искрение и короткое замыкание. Разрешены болтовые, винтовые соединения проводов, сварка, опрессовка. При проведении скрытой проводки кабель должен быть не распространяющий горение или должен помещаться в стальные трубы с определенной толщиной стенки.

В подвалах и не отапливаемых помещениях (хозяйственных постройках) проводку лучше выполнять открыто на крупных крепежах с изоляторами, проводами с медными жилами, резиновой изоляцией в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной специальным составом. Открытую проводку в чердачных помещениях, как правило, выполняют из проводов и кабелей с медными жилами, проложенными в трубах и защищенными проводами, или из кабелей в оболочке из негорючих или трудногорючих материалов (на любой высоте), или из незащищенных изолированных одножильных проводов на роликах или изоляторах на высоте 2,5 м. Допускается применение проводов и кабелей с алюминиевыми жилами в чердачных помещениях жилых домов и хозяйственных построек с негорючими перекрытиями - при открытой прокладке их в стальных трубах, а при скрытой прокладке - в негорючих материалах. Некачественное соединение и отсутствие контакта



при включении электронагрузок (электроприборов) в сети могут вызвать сильный нагрев проводов и, искрение или воспламенение изоляции. Особенно опасно делать вводы через чердачные помещения или надворные постройки. Исходя из этого вводы от последней опоры до здания, следует делать только изолированными проводами. Проходящие через стену провода рекомендуется прокладывать раздельно: каждый провод через свой канал и обязательно одним куском провода от изолятора до счетчика и предохранителей. Расстояние между проводами ввода, а также от них до выступающих частей здания (скат крыши) должно быть не менее 20 см. Вводы через крышу можно делать только в металлической (лучше в оцинкованной) трубе. Верхнюю часть трубы в этом случае загибают вниз так, чтобы через нее влага (дождевая вода) не попадала на провода. Трубу пропускают без соединений через чердак непосредственно в жилое помещение, где должен быть установлен счетчик и щиток с предохранителями. Наружную проводку непосредственно по кровле выполнять не допускается.

5. При установке электрощитка необходимо соблюдать следующие правила:

Электрощиток должен быть установлен на расстоянии не менее 0,5 метров от различных трубопроводов, газовых счетчиков, газовых и электрических плит, печей и других отопительных приборов, дымовых труб.

На полу под щитком не должно быть мусора и свалок. При срабатывании плавких вставок предохранителей могут возникать искры, они будут падать вниз, что может привести к возникновению пожара.

Панель щитка должна быть выполнена из негорючего токонепроводящего материала (асбошифера, текстолита, збонита).

6. Следует обратить внимание на то, что необходимо использовать предохранители только заводского изготовления, которые безопасны в пожарном отношении. Исключительно опасным является применение предохранителей кустарного производства (скрутки проволоки и др.). Внутреннюю электропроводку в жилых сельских домах выполняют различными способами, различными проводами и кабелями. Главное следить за тем, чтобы провода не были оголены и не нагревались в местах соединений, а для этого контакты должны быть прочными. Это особенно относится к розеткам и местам присоединения проводов к токоприемникам (утюгам, каминам, вентиляторам, холодильникам). Слабые контакты в местах соединения проводов между собой, а также в местах присоединения их к клеммам токоприемников создают большие местные сопротивления, что приводит к выделению значительного количества тепла и подгоранию металла. Состояние контакта еще более ухудшается. Образуется искрение. В результате высыхает и нарушается изоляция, провод оголяется, происходит короткое замыкание, являющееся непосредственной причиной пожара. По аналогичной причине из-за неплотного контакта вилки в гнездах штепсельной розетки очень часто происходит разогрев, это может вызвать воспламенение деревянных подрозетников, перегородок и стен, на которых установлена штепсельная розетка. Это явление не могут предупредить предохранители защиты, так как сила тока в цепи остается при этом неизменной.

7. В настоящее время в России переходят на так называемую евророзетку (1-й провод - фазный, 2-й - рабочий, 3-й - защитный, нулевой). Евророзетка - это розетка не только питающая ваш электрический прибор, но и обеспечивающая его заземление. Однако розетка должна быть правильно установлена: защитный нулевой проводник должен идти к прибору мимо всех аппаратов защиты и счетчиков, тогда прибор действительно заземлен. Это может проверить квалифицированный электрик.

Контрольные вопросы

1. Какие наиболее распространенные причины пожаров, связанные с электричеством?
2. Можно ли плоские провода проводить по деревянным конструкциям?
3. Из какого материала должен быть выполнен предохранительный щиток? Правила его установки.

Ответы

1. Причинами пожара могут быть искры, выделяющиеся при коротких замыканиях, большие переходные сопротивления в местах слабых контактов проводов с клеммами или между собой, большие перегрузки сети.
2. На сгораемые конструкции можно крепить только плоский провод марки АППР, под провода других марок обязательно нужно подложить сухую гипсовую штукатурку, выполненную мокрым способом или листовой асбест толщиной не менее 3 мм и выступающей не менее чем на 10 мм с каждой стороны провода.
3. Электрощиток должен быть установлен на расстоянии не менее 0,5 метров от различных трубопроводов, газовых счетчиков, газовых и электрических плит, печей и других отопительных приборов, дымовых труб. На полу под щитком не должно быть мусора и свалок. При срабатывании плавких вставок предохранителей могут возникать искры, они будут падать вниз, что может привести к возникновению пожара. Панель щитка должна быть выполнена из негорючего токонепроводящего материала (асбошифера, текстолита, збонита).

#### Тема N 4. Меры пожарной безопасности при пользовании электрическими приборами

Цель. Изучить причины пожаров, вызванных электробытовыми приборами; меры безопасности при пользовании электроприборами.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры безопасности при пользовании электроприборами"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры безопасности при пользовании электроприборами"
СМИ	Показ видеофильма о действиях в случае загорания электроприборов

Место проведения. Уголок пожарной безопасности; квартира.

Материальное обеспечение:

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных неправильной эксплуатацией электроприборов (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН);
- наглядные материалы: открытки, буклеты, памятки для населения (на тему "Меры безопасности при пользовании электроприборами");
- учебный фильм о действиях в случае загорания электроприборов;
- технические средства обучения.

Учебные вопросы

1. Пожарная опасность электроприборов (искрение, короткие замыкания, перегрузки, нарушение режима эксплуатации).
2. Светильники и их опасность.
3. Нагревательные приборы.
4. Правила обращения с электроприборами и электрооборудованием.
5. Признаки возможного загорания электроприборов.
6. Если загорелся телевизор.



#### Содержание беседы

1. С каждым днем увеличивается ассортимент электроприборов, устройств и машин, без которых уже немислим наш быт. Это утюги, плитки, рефлекторы, стиральные машины, холодильники, электроинструменты.

Наиболее распространенными причинами пожаров, вызванных электробытовыми приборами, являются: короткое замыкание, сопровождающееся искрением; перегрев поверхностей электро- и радиоэлементов вследствие перегрузки; перегрев поверхностей изделий и окружающих предметов и материалов, расположенных вблизи электронагревательных приборов, продолжительное время находящихся во включенном состоянии, оставленных без присмотра или под "присмотром" малолетних детей. Даже технически исправные приборы могут вызвать воспламенение горючих поверхностей, на которые они установлены.

2. Лампы накаливания нагреваются до очень высокой температуры, поэтому какой-либо контакт ламп с поверхностью осветительных приборов недопустим. Очень опасно использовать самодельные абажуры из легко воспламеняемых материалов, накрывать абажуры тканью для уменьшения освещенности, использовать осветительные приборы для сушки белья, пользоваться лампами без абажуров.

3. Бытовые электронагревательные приборы необходимо устанавливать на негорючее основание (подставку) достаточной толщины. Это может быть мраморная плита, плита из цемента, кирпичи. Не в коем случае нельзя накрывать их пленкой, клеенкой или бумагой, а также другими горючими материалами. Неправильно использовать в качестве подставки лист металла или кусок жести, т.к. все металлы хорошие проводники тепла и такая подставка не выполнит предназначенной ей роли. Наибольшую опасность представляют электроплитки с открытыми спиралями, менее опасны плитки с закрытой спиралью, но и у них металлические конфорки и трубки со спиралями при перегреве раскаляются до красного свечения. Поэтому плитки и другие нагревательные приборы следует устанавливать не ближе 0,5 м. от любых предметов. Подключать все электроприборы к электрической сети следует только с помощью штепсельных соединений - розетки и вилки, присоединенной к электропроводу. Подсоединение к розетке электроприборов при помощи концов оголенных жил проводов категорически запрещается. Это может привести и к короткому замыканию, поражению электрическим током, к пожару.

Повышенную опасность представляют электронагреватели, которые широко применяют в холодное время года. Основное требование правил пожарной безопасности при их использовании заключается в запрещении сушки на них одежды, белья и т.п. Нельзя оставлять электронагреватели во включенном состоянии надолго без контроля, например - на даче при вашем отсутствии, применять самодельные обогревательные устройства.

4. Правила обращения с электроприборами и электрооборудованием.

Следите за исправностью электропроводки, электроприборов и электрооборудования.

Не пользуйтесь неисправными или самодельными электроприборами.

Не оставляйте работающие электроприборы без присмотра.

Не засыпайте при включенном телевизоре, электрообогревателе и иных электроприборах.

Не включайте в одну розетку более трех приборов.

Не пользуйтесь самодельными удлинителями, предохранителями, электропроводкой с поврежденной изоляцией.

Не обертывайте электролампы горючими материалами (тканью, бумагой, клеенкой).

Не вешайте одежду на выключатели, электророзетки, открытые участки электропроводов.

Не вставляйте штепсельную вилку в розетку мокрыми руками.

5. Признаки возможного загорания электроприборов.

Дым или запах горелой резины (пластика, дерева).

Сильный нагрев отдельных частей или прибора в целом.

Искрение, вспышки света, треск, гудение в приборе.

При появлении любого из этих признаков необходимо сразу отключить прибор от электрической розетки.

6. Телевизор.

Не применяйте нестандартных предохранителей, не оставляйте телевизор включенным в сеть надолго и без присмотра. Не ставьте телевизор в мебельной стенке, у батарей центрального отопления, не накрывайте газетой или ковриком. Это ухудшает циркуляцию воздуха, приводит к перегреву, в результате чего возможно появление синеватого дыма, потрескивание и разрыв электронно-лучевой трубки. Стабилизатор напряжения - гарант вашего спокойствия.

Могут загореться телевизоры любых марок, иногда даже выключенные, но с оставленной в сети вилкой. При загорании телевизора необходимо предпринять следующие действия.

Выдерните шнур питания из розетки.

Засыпьте загоревшийся телевизор песком, землей из цветочного горшка, стиральным порошком или содой.

Накройте плотной тканью, покрывалом, курткой, ковриком - это прекратит доступ воздуха к пламени. Тушить огонь можно и водой, но при этом следует стоять сбоку, так как возможен взрыв кинескопа.

Чтобы избежать отравления продуктами горения, дышите через влажное полотенце, покиньте помещение.

Вызовите пожарную охрану.

Только после ликвидации загорания проветрите помещение. Ничего не убирайте, чтобы пожарные смогли установить причину пожара и составить акт о пожаре.

Аналогично действуйте и при загорании других электробытовых приборов.

Имейте в доме на случай загорания электроприборов наготове плотное одеяло или покрывало (не синтетическое).

Контрольные вопросы

1. Какие самые распространенные причины пожаров, вызванных электроприборами?

2. На какие подставки можно устанавливать электронагревательные приборы?

3. На каком расстоянии от предметов можно устанавливать электрическую плитку?

4. Назовите признаки загорания электроприборов.

Ответы

1. Наиболее распространенными причинами пожаров, вызванных электробытовыми приборами, являются: короткое замыкание, перегрев поверхностей электро- и радиоэлементов; перегрев поверхностей изделий и окружающих предметов и материалов, расположенных вблизи электронагревательных приборов.

2. Бытовые электронагревательные приборы необходимо устанавливать на негорючее, достаточно толстое основание (подставку). Это может быть мраморная плита, плита из цемента, кирпичи.

3. Плитки и другие нагревательные приборы следует устанавливать не ближе 0,5 м. от любых предметов.

4. Признаками загорания электроприборов являются: появление дыма или запаха горелой резины (пластика, дерева); сильный нагрев отдельных частей или прибора в целом; искрение, вспышки света, треск, гудение в приборе.

#### Тема N 5. Химия и современная квартира

Цель.

1. Ознакомить слушателей с опасностью неправильного содержания химических веществ в доме.

2. Изучить правила безопасного хранения химических веществ в доме.



Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры безопасности при хранении веществ бытовой химии"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры безопасности при хранении веществ бытовой химии". Образцы химических веществ: растворители, нитролаки, краски, удобрения (аммиачная селитра, средства борьбы с вредителями и насекомыми - паразитами)

Материальное обеспечение:

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных неправильным хранением или неосторожным применением химических веществ (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН);
- наглядные материалы: открытки, буклеты, памятки для населения (на тему "Меры безопасности при хранении веществ бытовой химии"), которые после проведения занятий (бесед) раздают по желанию жильцов или оставляют в квартире, доме;
- образцы химических веществ: растворители, нитролаки, краски, удобрения (аммиачная селитра, средства борьбы с вредителями и насекомыми - паразитами).

Учебные вопросы

1. Пожарная опасность химических веществ - нитролаков, красок, мастик, растворителей, полимеров, минеральных удобрений.
2. Пожарная опасность веществ бытовой химии в аэрозольной упаковке.
3. Пожары, связанные с применением предметов бытовой химии и аэрозольных препаратов.
4. Меры пожарной безопасности при производстве ремонтных работ с использованием предметов бытовой химии (краска, клей).
5. Хранение предметов бытовой химии.
6. Меры предосторожности при использовании веществ бытовой химии в аэрозольной упаковке.

Содержание беседы

Химия прочно вошла в нашу жизнь. В современной квартире всегда имеется большой запас различных огнеопасных химических веществ и материалов. Это, прежде всего, всевозможные растворители, нитролаки, краски, удобрения (аммиачная селитра, средства борьбы с вредителями и насекомыми-паразитами). Эти вещества представляют собой источник повышенной пожарной опасности, ведь они в основном изготовлены на основе легко воспламеняющихся или горючих жидкостей.

Особую осторожность следует проявлять при обращении с препаратами в аэрозольной упаковке. В них упакованы легковоспламеняющиеся и горючие составы, которые находятся под давлением, что увеличивает опасность. Это различные химические вещества и косметические средства (дезодоранты и лаки для волос). Любое из них может легко воспламениться от открытого огня и даже от искр, которые образуются при включении электрических выключателей, при извлечении вилок из штепсельных розеток, или при ударе металла о металл. При разогреве этих веществ происходит выделение горючих паров, вскипание и выброс горючей жидкости. Ни в коем случае недопустимо направлять струю аэрозольной смеси на источник огня - это может привести к воспламенению или взрыву аэрозольной упаковки.

Особенно опасно применение бензина и других растворителей в домашних условиях. Опасно применять бензин в качестве растворителя при стирке. Даже если рядом нет открытого огня, пожар может возникнуть от малейшей искры.

Со всеми перечисленными веществами следует обращаться осторожно. Помните, что многие из них огнеопасны. Прежде, чем пользоваться ими, внимательно изучите инструкцию о правилах пользования, обратив особое внимание на рекомендации по пожарной безопасности. При использовании в квартирах нитрокрасок, лаков, эмалей необходимо в обязательном порядке тщательно проветривать помещение, ни в коем случае нельзя до проветривания зажигать огонь, курить, пользоваться выключателями, розетками.

При необходимости разогрева каких-либо химических веществ следует применять горячую воду или песок, а не открытый огонь.

Опасно хранить вместе и смешивать аммиачную селитру, органические вещества (бумагу, солому, стружку и др.) и суперфосфат. Такие смеси при определенных благоприятных условиях способны самовозгореться и стать причиной пожара.

Контрольные вопросы

1. Какие химические вещества, содержащиеся в доме, пожароопасны?
2. Чем опасны химические вещества в аэрозольной упаковке?
3. Назовите правила использования в квартирах красок, лаков и др. Как нужно правильно разогревать химические вещества?
4. Правила хранения удобрений.

Ответы

1. Растворители, нитролаки, краски, удобрения, препараты в аэрозольной упаковке, бензин.
2. Препараты в аэрозольной упаковке - легковоспламеняющиеся и горючие составы. Они находятся под давлением, что увеличивает опасность. Любое из них может легко воспламениться от открытого огня и искр.
3. Прежде всего, нужно внимательно изучить инструкцию о правилах пользования и обратить особое внимание на рекомендации по пожарной безопасности. При использовании в квартирах нитрокрасок, лаков, эмалей необходимо в обязательном порядке тщательно проветривать помещение, ни в коем случае нельзя до проветривания зажигать огонь, курить, пользоваться выключателями, розетками.

Для разогрева каких-либо химических веществ следует применять горячую воду или песок.

4. Опасно хранить вместе и смешивать аммиачную селитру, органические вещества (бумагу, солому, стружку и др.) и суперфосфат.

#### Тема № 6. Меры пожарной безопасности при пользовании бытовыми газовыми приборами

Цель.

1. Ознакомить жильцов с опасностью неправильного использования газовых приборов.
2. Изучить действия в случае утечки газа и правила безопасности при замене баллонов в индивидуальной газобаллонной установке.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение



Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности при пользовании газовыми приборами"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры пожарной безопасности при пользовании газовыми приборами"
СМИ	Статья в местной газете "Меры пожарной безопасности при пользовании газовыми приборами"

Место проведения. Уголок пожарной безопасности; квартира, улица.

Материальное обеспечение:

- наглядные материалы: комплект плакатов о мерах безопасности при пользовании газовой плитой; схема индивидуальной газобаллонной установки; памятки о мерах безопасности при пользовании газовой плитой;

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных неправильным использованием газовых приборов (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН).

Учебные вопросы

1. Виды газоснабжения.

2. Опасность при утечке и скоплении газа. Профилактика скапливания газа.

3. Действия при заметном запахе газа.

4. Обнаружение утечки мыльным раствором.

5. Правила включения газовой плиты и действия в случае плохой работы горелок.

6. Правила пожарной безопасности на кухне.

7. Правила пожарной безопасности при пользовании портативными газовыми плитками, керогазами, керосинками, автоматическими газовыми водоподогревателями (АГВ).

8. Правила безопасности при замене газовых баллонов.

Содержание беседы

1. Природный газ уже давно является нашим помощником при приготовлении пищи на газовой плите в городских и сельских (дачных) условиях. В настоящее время газоснабжение индивидуальных жилых домов в сельской местности и садовых домиков в основном осуществляется сжиженным (баллонным) газом (индивидуальные газобаллонные установки), а в квартирах - государственными магистралями природного газа. Индивидуальными газобаллонными установками называются установки газоснабжения, имеющие два или более баллона, служащие для снабжения газом потребителей с небольшим расходом газа, и состоящие из газовых баллонов с запорно-регулирующей арматурой, газопроводов и газорасходной аппаратуры (газовых напольных бытовых плит и газовых плит без духовых шкафов - таганов и др.).

Газ состоит в основном из метана, который не пахнет, поэтому подается в дома с небольшой добавкой сильно пахнущих, но малотоксичных веществ - меркаптанов, для того, что чтобы люди могли почувствовать утечку газа по запаху и принять соответствующие меры.

Поворачивая ручку на плите, мы выпускаем газ из магистрали или из баллона через систему трубопроводов в форсунку, обеспечивающую создание горючей смеси бытового газа с воздухом. После форсунки смесь поступает за решетку конфорки, у которой ее поджигает горящая спичка или другой источник зажигания (электрическая искра). Появившееся пламя свидетельствует о протекании химической реакции окисления бытового газа кислородом воздуха. При этом температура реакции - 1500 °С. Спокойное пламя не обнаруживает опасности взрыва.

2. Применяемые в быту горючие газы в 1,5 - 2 раза тяжелее воздуха, поэтому, в случае утечки их через неплотности соединений или горелку (при погасании пламени), они скапливаются в низких, плохо проветриваемых местах (погреба, подвалы, канализационные и водопроводные колодцы, выгребные ямы и т.п.). Это надо всегда учитывать и проявлять большую осторожность. Отсюда вытекает правило: в газифицированных квартирах и домах рекомендуется каждое утро проветривать помещения, в которых установлены газовые плиты, счетчики и др.

3. Пожары от бытовых газовых приборов чаще всего происходят в результате утечки газа - из-за нарушения герметичности газопроводов, оборудования, соединительных узлов или через горелки газовых плит. Инструктор должен обратить внимание слушателей на то, что природный или сжиженный (баллонный) газ способен образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. При заметном запахе газа необходимо как можно скорее сделать следующее:

- прекратить пользоваться газовым прибором (выключить газ на плите, перекрыть газовую трубу).

- исключить появление источников зажигания: открытого огня и искры (спички, сигареты, зажигалки, электрические выключатели, электробытовые приборы, электрозвонки, телефонные аппараты).

- немедленно удалить всех членов семьи и срочно проветрить все помещения, включая подвалы.

- вызвать аварийную службу газового хозяйства по телефону 04.

- покинуть загазованное помещение до прибытия аварийных служб и ликвидации аварии.

4. Можно попытаться найти место утечки газа самим. Для этого можно пользоваться мыльным раствором, которым смачивают соединения на трубопроводах, арматуре, баллоне. Категорически запрещается пользоваться огнем для определения утечки газа.

5. Домашним хозяйкам нужно напомнить, что при нагреве на газовых плитах больших емкостей (баков, ведер) с широким дном необходимо пользоваться специальными большими по размеру конфорочными кольцами с более широкими ребрами. Горелку нужно отрегулировать так, чтобы пламя слегка касалось дна. Нормальное горение характеризуется спокойным пламенем горелки, имеющим отчетливое голубовато-зеленое ядро с фиолетовым колпачком. Если все пламя или часть его имеет желтовато-красный оттенок, значит газ сгорел не полностью (горелка "копит"). Пламя нужно отрегулировать, уменьшив подачу газа.

6. Правила пожарной безопасности на кухне.

- Крючки полотенца, прихватки должны находиться подальше от плиты. Старайтесь держать подальше все, что может загореться: полотенца, прихватки, бумажные пакеты и коробки.

- Если плита стоит у окна, обязательно укоротите занавески - масло на сковороде может загореться и огонь перекинется на занавески.

- Обязательно удаляйте с плиты и кухонного стола весь пролитый жир. Кулинарный жир, подсолнечное масло легко загораются и быстро горят.

- Электрические провода на кухне должны быть обязательно сухими, чистыми (вода и жир разрушают изоляцию), проложены как можно дальше от нагреваемых поверхностей и вне пределов досягаемости детей.

- Не используйте на кухне аэрозолями - они могут вспыхнуть даже на значительном расстоянии от плиты. Не держите на кухне растворители, средства от насекомых, краски в баллончиках.

- Если масло загорелось в сковороде, закройте ее крышкой. Ни в коем случае не заливайте сковороду водой - горящее масло разлетится по всей кухне и начнется настоящий пожар. Не пытайтесь перенести горящую сковороду в мойку.

- Для тушения загораний на кухне держите под рукой крышку, пищевую соду, огнетушитель. В качестве подручных средств при тушении огня может сгодиться любое моющее средство, земля из цветочных горшков.



Нельзя включать горелку, пока не зажжена спичка. Зажигая горелку необходимо проверить, во всех ли отверстиях горит газ. Если нет, то надо немедленно выключить газ, проверить состояние горелки и при необходимости прочистить огневые отверстия. В случае заливания горячей горелки жидкостью, следует немедленно отключить подачу газа, вытереть жидкость с поддона, а когда горелка остынет - вытереть и ее.

Правила пользования газовой плитой:

- нельзя пускать к газовым приборам малолетних детей;
- пользоваться следует только исправными и нормально работающими газовыми приборами;
- нельзя оставлять без присмотра зажженные газовые приборы.

Во избежание несчастных случаев воспрещается:

- открывать кран на газопроводе, не проверив, закрыты ли все краны на распределительном щитке плиты;
- снимать конфорку и ставить посуду непосредственно на горелку;
- стучать по кранам, горелкам и щиткам твердыми предметами, а также поворачивать ручки кранов клещами, щипцами, пассатижами, ключами и т.д.; самостоятельно ремонтировать или устанавливать плиту или газо-проводящие трубы;
- привязывать к газовым трубам, плите, крану веревки, вешать на них белье и другие вещи;
- при проверке показаний газового счетчика освещать циферблат или окошко счетного механизма свечой, зажженной спичкой.

7. В настоящее время в частных домах еще используются портативные газовые плитки, керогазы, керосинки. Они требуют строжайшего соблюдения правил пожарной безопасности. Малейшее отступление от них может привести к несчастью.

При эксплуатации портативных газовых плиток, керогазов, керосинок запрещается:

- оставлять их зажженными без присмотра;
  - пользоваться ими на площадках лестниц, в сараях, применять открытый огонь для освещения при заправке этих приборов.
- Монтаж домашнего газового хозяйства может производить только лицо, имеющее специальную подготовку и лицензию на производство работ по устройству газовой сети и приборов. Самовольная установка или перестановка газовых приборов, проведение каких-либо исправлений в газопроводах и газовых аппаратах категорически воспрещается.

В домах для получения горячей воды часто используют газовые проточные водогрейные колонки, а для отопления и одновременного получения горячей воды - автоматические газовые водоподогреватели (АГВ). Пожарная опасность этих газовых аппаратов заключается в наличии огневых камер, где сгорает газ, в результате чего стенки их нагреваются до опасных температур, достаточных для воспламенения легкогорючих материалов и предметов. Поэтому, при установке водогрейной колонки на деревянной оштукатуренной стене предусматривается зазор от корпуса колонки до стены, равный 30 см, а на негорючих стенах - 20 см.

Перед использованием газовой колонкой, водонагревателем АГВ следует убедиться в наличии тяги в дымовом канале, для чего поднести зажженную спичку под край вытяжного колпака у газовой колонки или к смотровой дверке АГВ. Открыть предварительного газостоп. При хорошей тяге пламя должно втягиваться внутрь, а при плохой - оставаться неподвижным или отклоняться от отверстия. В этом случае пользоваться газовым прибором нельзя до выяснения причины отсутствия тяги. Часто домовладельцу приходится сталкиваться с необходимостью замены баллонов. Это несложная операция требует соблюдения следующих правил.

8. Правила пожарной безопасности при замене газовых баллонов.

1. При транспортировке баллонов и доставке их к месту установки нельзя допускать их падения. Особенно ударов о твердые предметы. Нельзя ударять по корпусу баллона и его арматуре, применять рычаги для затягивания гаек или для открытия вентиля;
2. Подключение баллонов к газопроводу производят только с применением трубок и шлангов с накидными гайками;
3. Присоединение трубок и шлангов осуществляют с помощью гаечных ключей. При этом предварительно проверяют наличие в накидных гайках уплотнительных прокладок;
4. Если при открытом вентиле баллона и достаточно сильной натяжке накидных гаек обнаружится утечка газа, то вентиль необходимо закрыть и сообщить об утечке в службу газового хозяйства, не производя никаких попыток самостоятельно устранить неполадки.

Контрольные вопросы

1. Из чего состоит индивидуальная газобаллонная установка?
2. Порядок действий при обнаружении запаха газа. Способ самостоятельного обнаружения утечки газа.
3. Правила пользования газовой плитой.
4. Правила безопасности при замене газовых баллонов.

Ответы

1. Индивидуальная газобаллонная установка состоит из двух или более баллонов с запорно-регулирующей арматурой, газопроводов и газо-расходной аппаратуры (газовых напольных бытовых плит и газовых плит без духовых шкафов - таганов и др.).

2. При заметном запахе газа необходимо как можно скорее сделать следующее:

- Прекратить пользоваться газовым прибором (перекрывать газ на плите, перекрывать газовую трубу).
- Исключить появление источников зажигания: открытого огня и искры (спички, сигареты, зажигалки, электрические выключатели, электробытовые приборы, электровозонки, телефонные аппараты).
- Немедленно удалить всех членов семьи и срочно проветрить все помещения, включая подвалы.
- Вызвать аварийную службу газового хозяйства по телефону 04.
- Покинуть загазованное помещение до прибытия аварийных служб и ликвидации аварии.

Для самостоятельного определения места утечки газа можно пользоваться мыльным раствором, которым смачивают соединения на трубопроводах, арматуре, баллоне. Категорически запрещается пользоваться огнем для определения утечки газа.

3. Правила пользования газовой плитой:

- нельзя пускать к газовым приборам малолетних детей;
  - пользоваться следует только исправными и нормально работающими газовыми приборами;
  - нельзя оставлять без присмотра зажженные газовые приборы.
- Во избежание несчастных случаев воспрещается:
- открывать кран на газопроводе перед плитой (или счетчиком), не проверив, закрыты ли все краны на распределительном щитке плиты;
  - снимать конфорку и ставить посуду непосредственно на горелку;
  - стучать по кранам, горелкам и щиткам твердыми предметами, а также поворачивать ручки кранов клещами, щипцами, пассатижами, ключами и т.д.; самостоятельно ремонтировать или устанавливать плиту или газо-проводящие трубы;
  - привязывать к газовым трубам, плите, крану веревки, вешать на них белье и другие вещи;
  - при проверке показаний газового счетчика освещать циферблат или окошко счетного механизма свечой, зажженной спичкой.

4. Правила безопасности при замене газовых баллонов



- При транспортировке баллонов и доставке их к месту установки нельзя допускать их падения. Особенно ударов о твердые предметы;
- Подключение баллонов к газопроводу производят только с применением трубок и шлангов с накидными гайками;
- Присоединение трубок и шлангов осуществляют с помощью гаечных ключей. При этом предварительно проверяют наличие в накидных гайках уплотнительных прокладок;
- Если при открытом вентиле баллона и достаточно сильной натяжке накидных гаек обнаружится утечка газа, то вентиль необходимо закрыть и сообщить об утечке в службу газового хозяйства, не производя никаких попыток самостоятельно устранить неполадки.

#### Тема N 7. Меры пожарной безопасности при использовании печного отопления

Цель. Ознакомить слушателей с противопожарными правилами при кладке печей и правилами эксплуатации печей.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности при использовании печного отопления"
Наглядный	Комплект плакатов "Противопожарные требования при кладке печей"
СМИ	Статья в местной газете "Меры пожарной безопасности при использовании печного отопления"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; дом, улица.

Материальное обеспечение:

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных неправильной эксплуатацией печного отопления (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН);

- комплект плакатов "Противопожарные требования при кладке печей";

- открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности при использовании печного отопления".

Учебные вопросы

1. Основные причины пожаров от печного отопления.
2. Противопожарные требования при кладке печей: кладка фундамента, топливника.
3. Кладка дымовых труб.
4. Предупреждение возможных загораний от печного отопления.
5. Правила эксплуатации печного отопления.

Содержание беседы

1. В сельской местности 80% пожаров возникают в результате неправильного устройства и неисправности печей и дымоходов, а также несоблюдения правил пожарной безопасности при их эксплуатации.

Причины возникновения пожаров от печного отопления.

- Воздействие топочных газов и искр на сгораемые конструкции зданий через трещины и неплотности в кладке печей и дымоходов. Трещины в кладке печей образуются от непосредственного воздействия высокой температуры. Причиной появления трещин труб может быть горение сажи, скапливающейся в дымоходах.

- Не соблюдение строительных норм. Загорание происходит: от соприкосновения сгораемых строительных конструкций с поверхностями элементов печи, имеющих высокую температуру; из-за недостаточной толщины стенок печей или дымоходов; из-за отсутствия или занижения размеров противопожарных разделок и отсутствия отступок; в результате перекала печей.

- От соприкосновения горючих предметов (мебели, белья, одежды) и материалов (дров, торфа и т.п.) с перегретыми и неисправными частями печей.

- От воздействия теплоты открытого пламени через открытые топочные и другие эксплуатационные отверстия, от раскаленные топочных и поддувальных дверок.

В результате применение для растопки печей горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.

От выпадения углей горящего топлива и раскаленных искр на сгораемые предметы.

2. В связи с этим, владельцы должны уделять пристальное внимание устройству печей и соблюдению правил пожарной безопасности.

Строительные нормы и правила требуют, чтобы устройство печей соответствовало строгим противопожарным требованиям.

Печь состоит из трех основных частей: основания, корпуса и дымовой трубы. Кладку печей и дымовых труб производят из тщательно отобранного, хорошо обожженного красного глиняного кирпича. Основание печи устраивают достаточно прочным и надежным. Для печей массой более 750 кг основанием служат специальные фундаменты, устраиваемые в грунте по размерам печи. Материалом для фундаментов служит бутовый камень, обыкновенный глиняный кирпич, бетон различных марок.

Кладку фундамента печи нельзя перевязывать с кладкой фундамента стены дома. Из-за различной осадки этих элементов может произойти перекос фундамента печи, в ней появляются трещины, будет разрушаться и вся кладка, что увеличит ее пожарную опасность.

Печи массой до 750 кг устанавливают на перекрытия (с учетом их несущей способности).

Второй основной частью печи является корпус, или собственно печь, состоящая из топливника и дымоходов.

Топливник должен вмещать необходимое количество твердого топлива (дров, торфа, угля, кизяка), обеспечивать равномерный и достаточный подвод воздуха к горящему топливу и поддерживать высокую температуру в зоне горения. Это обеспечивается за счет придания топливнику определенных размеров. Минимальная толщина стенок топливника установлена в 12 см. Для защиты от воздействия высоких температур стены и свод топливника со стороны внутренней поверхности футеруют (обкладывают) огнеупорным кирпичом шириной от 6,5 до 12 см. Топка углем допускается только в специальных печах с особо офутерованными топливниками, имеющими отражательные своды и оборудованными специальными решетками, устойчивыми к высокой температуре и обеспечивающими усиленный подвод воздуха в зону горения.

3. Важной частью печи является дымовая труба. Дымовая труба при проходе через деревянные чердачные и межэтажные перекрытия должна иметь утолщения кирпичной кладки (разделку) с таким расчетом, чтобы расстояние от внутренней поверхности трубы до горючих элементов дома было не менее 38 см. это расстояние можно уменьшить до 25 см, если между деревянным перекрытием и разделкой сделать тепловую изоляцию толщиной 2 см из нескольких слоев асбестового картона. Вертикальные разделки в проемах деревянных стен и перегородок выполняют на всю высоту печи или трубы толщиной не менее толщины стены или перегородки. По дымовой трубе проходят горячие газы с раскаленными искрами, что создает возможность пожара, особенно когда в кладке дымовой трубы есть трещины. Поэтому трубы надо строить особенно аккуратно, полностью заполнять швы раствором. Неровности способствуют ускоренному накоплению сажи, при загорании которой не исключено воспламенение горючих конструкций здания.



4. Одно из главных требований при кладке печей заключается в предупреждении возможных загораний сгораемых конструкций зданий, материалов и предметов от нагретых поверхностей элементов печи, пламени и дымовых газов через топочные отверстия и возможные щели, излучающие лучистую энергию, или искр, вылетающих через трещины в их наружных стенах. Этого можно достичь, если деревянные или иные сгораемые части здания располагать на соответствующем расстоянии и не допускать их соприкосновения с нагретыми поверхностям печи, надежно их изолируя. Для предупреждения пожаров необходимо предусматривать расстояния, заполненные воздухом или негорючим материалом, так называемые отступки или разделки. В качестве защиты сгораемых конструкций применяют следующие негорючие и малотепроводимые материалы: глиняный обожженный кирпич; штукатурный раствор, кровельную сталь, асбестовый картон, шнур или крошку; строительный войлок, пропитанный глиняным раствором (по металлической сетке); штукатурка по металлической сетке. Не допустимо применять минеральный войлок, минеральную вату и сухую штукатурку.

Для избежания возгорания из-за выпавшего угля или вылетевшей искры, на деревянном полу перед топкой необходимо прибить металлический (предтопочный) лист размером 50 x 70 см.

5. Правила эксплуатации печи.

- Перед началом отопительного сезона нужно проверить исправность печи и дымохода (вычистить сажу, если надо - отремонтировать, заделать трещины и побелить дымовую трубу на чердаке и выше кровли).

- Не оставлять печь во время топки без наблюдения.

- Не оставлять малолетних детей возле печи.

- Топить печь два - три раза в день не более 1,5 ч, в один раз.

- У печей, на перекрышах нельзя сушить дрова, пиломатериал, вешать белье и размещать горючие материалы.

- Нельзя применять для растопки легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Это может привести к ожогам.

- Нельзя выбрасывать не затушенные угли и золу вблизи строений.

- Мебель, занавески и другие горючие предметы нельзя располагать ближе 0,5 м от топящейся печи.

- Правила противопожарного режима не разрешают в жилых домах самовольно устанавливать временные печи. Установка таких печей может быть разрешена лишь в исключительных случаях органами ФГПН.

Контрольные вопросы

1. Назовите причины пожаров от печного отопления.

2. Какой материал нужен для фундамента печи?

3. Как не допустить возгорания от выпавшего угля?

Ответы

1. Причинами возгорания могут быть:

- трещины в кирпичной кладке;

- не соблюдение строительных норм;

- соприкосновение горючих предметов (мебели, белья, одежды) и материалов (дров, торфа и т.п.) с перегретыми и неисправными частями печей;

- от воздействия теплоты открытого пламени через открытые топочные и другие эксплуатационные отверстия; от раскаленные топочных и поддувальных дверок;

- при применении для растопки печей горючих и легковоспламеняющихся жидкостей;

- от выпадения углей горящего топлива и раскаленных искр на сгораемые предметы.

2. Материалом для фундамента служат бутовый камень, обыкновенный глиняный кирпич, бетон различных марок.

3. Для избежания возгорания из-за выпавшего угля или вылетевшей искры, на деревянном полу перед топкой необходимо прибить металлический (предтопочный) лист размером 50 x 70 см.

#### Тема N 8. Предупреждение шалости детей с огнем

Цель.

1. Предупредить жильцов об опасности игр детей с огнем;

2. Ознакомить жильцов с мерами по предупреждению шалости детей с огнем.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры по предупреждению шалости детей с огнем"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры по предупреждению шалости детей с огнем"
СМИ	Видеофильм о предупреждении детского травматизма и шалости детей с огнем

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

наглядные материалы: комплект плакатов о предупреждении шалости детей с огнем;

примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных шалостью детей с огнем (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН);

фильм о предупреждении детского травматизма и шалости детей с огнем;

технические средства обучения.

Учебные вопросы

1. Дети - многочисленные жертвы пожаров. 2. Причины пожаров от шалости детей: игра со спичками, неумелое обращение с нагревательными приборами. 3. Дети - одни в квартире (в доме). 4. Меры по предупреждению детской шалости с огнем.

Содержание беседы

1. Шалость детей с огнем приводит не только к пожарам, но и нередко заканчиваются трагическими последствиями. Нужно подчеркнуть, что виноваты в этом, прежде всего родители, которые оставляют детей без присмотра в квартире, не прячут от них спички, не контролируют поведение детей, не следят за их играми, а иногда, потакая детским капризам, разрешают самостоятельно играть со спичками, поручают малолетним детям присматривать за топящимися печами, горящими примусами, разрешают самостоятельно включать электроприборы.

2. Иногда родители сами забавляют детей спичками - выкладывают из них для малыша различные фигурки, учат считать. Это приводит к тому, что дети привыкают к спичкам, ищут их, иногда прячут в карман и устраивают игры с огнем, которые чаще всего заканчиваются пожаром. Не следует забывать, что дети проявляют повышенный интерес к такому чуду природы, как огонь.

3. Оставшись одни, дети подражают взрослым или пытаются сделать то, что им не разрешают старшие. Если в квартире осталась топящаяся печь, дети, забросив все, станут играть у печки с огнем. Увидев нагревательный прибор, попробуют его



включить. Делая это, они не осознают потенциальную опасность. Фантазия детей безгранична. Часто они играют со спичками в "таинственных" местах: на стройках, чердаках, подвалах, надворных постройках.

Родителям следует уделять больше внимания воспитанию у детей осторожного обращения с огнем и приучать их соблюдать меры по предупреждению пожаров. Эти меры не сложны: спички и сильные вещества надо хранить в недоступных для детей местах, детям запрещается самостоятельно покупать спички, сигареты и вещества бытовой химии. Взрослые должны постоянно контролировать то, чем занимаются их дети. Нельзя оставлять малолетних детей одних в квартире! Запрещается доверять следить детям за топящимися печами и нагревательными приборами; самостоятельно включать электроприборы и газовые плиты.

Контрольные вопросы

Назовите меры по предупреждению пожаров от шалости детей с огнем.

Ответы

Спички и опасные вещества надо хранить в недоступных для детей местах;

детям запрещается самостоятельно покупать спички, сигареты и вещества бытовой химии;

нельзя оставлять малолетних детей одних в квартире;

запрещается доверять следить детям за топящимися печами и нагревательными приборами; самостоятельно включать электроприборы и газовые плиты.

#### Тема N 9. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников

Цель. Ознакомить слушателей с мерами безопасности при устройстве новогодних елок.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа, обсуждение
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников"
СМИ	Статья в местной газете "Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом).

Материальное обеспечение:

- открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников";

- комплект плакатов "Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних праздников";

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных несоблюдением мер безопасности при устройстве новогодних праздников (рекомендуется периодически обновлять через органы ФГПН).

Учебные вопросы

1. Выбор новогодней елки.

2. Правила безопасности при установке и украшении елки.

3. Гирлянды.

4. Правила безопасности при запуске фейерверков.

5. Новогодние костюмы.

Содержание беседы

1. Новый год самый веселый праздник в году. Дети радуются елке, фейерверкам и подаркам. За праздничным столом собираются гости. Но, чтобы праздник не был испорчен, а ваша жизнь не оказалась под угрозой, обратите внимание на меры пожарной безопасности.

Прежде всего, особое внимание нужно уделить выбору елки, не важно будет ли она "живой" или искусственной. Существует ошибочное мнение, что искусственные елки не представляют опасности. Это не так. Изготовленные из синтетических материалов, они также пожароопасны. Кроме того, при горении они выделяют токсичные вещества, опасные для человека.

При покупке "живой" елки отдавайте предпочтение деревьям с сильным запахом свежей хвои, липким на ощупь стволом, следите, чтобы на елке не было желтых иголок. Правильно выбранная елка не начнет осыпаться сразу после установки. До установки елку лучше держать на морозе (во дворе, на балконе). Осыпавшаяся желтая хвоя опасна - она как порох может вспыхнуть от любой искры. Поэтому ее нужно сразу убирать.

2. Перед тем как установить елку, продумайте место, где бы она ни загоралась выход из комнаты. Ее ветки должны находиться на расстоянии не менее 1 м от стен и потолка, вдали от печей и батарей центрального отопления. Устанавливают елку на устойчивом основании (подставке, ведре с песком). Если в доме есть маленькие дети или животные - заранее продумайте крепление елки, чтобы избежать ее падения.

После праздников не держите елку долго дома. Выносите ее из дома, как только она начнет осыпаться. Не оставляйте сухую елку в доме, гараже, или просто возле подъезда.

Запрещается украшать елку целлулоидными или другим легкогораемыми игрушками и украшениями, обкладывать подставку и ветки елки ватой и ватными украшениями, не пропитанными огнезащитным составом. Нельзя также украшать елку бенгальскими огнями, свечами и пиротехникой.

3. Для освещения елки используйте только качественные гирлянды. Дешевые китайские гирлянды, продающиеся на рынках опасны. На коробке с гирляндой заводского изготовления обязательно должен стоять знак Росстандарта и знак сертификации пожарной безопасности.

При выборе гирлянды старайтесь отдавать предпочтение изделиям с менее мощными лампочками. Чем меньше мощность лампочек, тем меньше создаваемый ими нагрев - меньше риск возгорания. Не используйте одновременно больше трех гирлянд. Не оставляйте их включенными, если вы уходите или ложитесь спать. Не используйте на улице гирлянды и удлинители, предназначенные для работы внутри помещений.

Украшая елку иллюминацией, тщательно проверьте изоляцию проводов. Для иллюминации елок должны применяться гибкие электропровода с медными жилами, которые подключаются к электросети при помощи штепсельных соединений. Особое внимание обратите на то, чтобы металлическая фольга, мишура не соприкасалась с цоколями и патронами электроламп. Электропроводка, питающая электроосвещение елки, должна быть исправной. Не оставляйте детей у елки одних.

На случай пожара имейте наготове воду и плотное покрывало.

4. Если вы хотите запускать фейерверки, придерживайтесь нескольких правил:

- Ни в коем случае не покупайте петарды с рук. На купленной пиротехнике обязательно должна быть инструкция по применению на русском языке;

- обязательно прочитайте инструкцию;

- не пользуйтесь пиротехникой дома;



- не запускайте фейерверки в доме, с балконов;
- запуская петарды, не держите их в руках;
- 5. Новогодние костюмы для детей также должны быть качественными. не покупайте их с рук. костюмы должны быть пропитаны специальным огнезащитным химическим составом.

Контрольные вопросы

1. Чем опасна искусственная елка?
2. На что нужно обратить внимание при украшении елки гирляндами?
3. Назовите меры безопасности при запуске фейерверков.

Ответы

1. Изготовленные из синтетических материалов искусственные елки выделяют токсичные вещества, опасные для человека.

2. Украшая елку электрическими гирляндами нужно обратить внимание на изоляцию проводов. Для иллюминации елок должны применяться гибкие электропровода с медными жилами, которые подключаются к электросети при помощи штепсельных соединений. Особое внимание нужно обратить на то, чтобы металлическая фольга, мишура не соприкасалась с косяками и патронами электроламп. Электропроводка, питающая электроосвещение елки, должна быть исправной.

3. Перед использованием пиротехнических изделий обязательно прочитайте инструкцию по применению (она должна быть на русском языке);

- нельзя пользоваться пиротехникой дома;
- нельзя запускать фейерверки с балконов;
- запуская петарды, не держите их в руках.

#### Тема N 10. Особенности пожарной безопасности жилых зданий повышенной этажности

Цель. Углубить и закрепить знания слушателей о мерах пожарной безопасности зданий повышенной этажности.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности"
Наглядный	Комплект плакатов "Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности"
СМИ	Статья в местной газете "Особенности пожарной безопасности зданий повышенной этажности"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности, квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

- открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности".
- комплект плакатов "Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности".

Учебные вопросы

1. Особенности обеспечения пожарной безопасности в жилых зданиях повышенной этажности.
2. Назначение систем противопожарной защиты в жилых зданиях повышенной этажности.
3. Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности.

Содержание беседы

1. С каждым годом все выше становятся строящиеся жилые дома, и многие из нас живут в зданиях повышенной этажности (10 и более этажей).

Пожарная безопасность зданий повышенной этажности характеризуется быстрым развитием пожара и сложностью его тушения. Одновременно возникают трудности при эвакуации людей из сильно задымленных помещений. Обилие дыма и быстрое его распространение в выше расположенные этажи затрудняют не только эвакуацию, но и подачу огнетушащих средств к месту пожара. Основными путями распространения дыма служат лестничные клетки, шахты лифтов, мусоропроводы и другие вертикальные коммуникации.

При пожарах в высотных домах обычно выходит из строя аппаратура управления лифтами, и кабины лифтов останавливаются (застывают) в шахтах. Поэтому лифты и обычные лестничные клетки не могут обеспечить безопасность эвакуации людей при пожаре.

Здания повышенной этажности планируются и строятся с учетом следующих требований пожарной безопасности. Стены, двери, лестницы и коридоры специально спланированы так, чтобы они могли препятствовать распространению огня и дыма. Предусмотрен целый ряд противопожарных устройств, которые должны обеспечить безопасность людей при пожаре.

Главную опасность для жильцов при пожаре в здании повышенной этажности представляет дым, который в считанные минуты распространяется по помещениям и этажам. Большую опасность представляет также огонь и высокая температура, поэтому в жилых домах повышенной этажности в зависимости от высоты и типа здания могут быть выполнены следующие противопожарные устройства.

2. Система противопожарной защиты зданий.

- Дымовой люк в перекрытии над лестничной клеткой или лифтовой шахтой, предназначенный для создания естественной тяги и удаления дыма из лестничной клетки.

- Подпор воздуха в шахты лифтов и лестничные клетки, создаваемые вентиляторами, установленными на чердаках (технических этажах зданий), предназначенный для создания избыточного давления в лифтовых шахтах и лестничных клетках и обеспечения их незадымляемости.

- Система дымоудаления с вентиляторами на чердаках (в технических этажах) зданий и поэтажными дымовыми клапанами на специальных шахтах, предназначенная для вытяжки дыма с горящего этажа через этажный клапан и шахту и выброса его в атмосферу.

- Система автоматической пожарной сигнализации, предназначенная для своевременного обнаружения пожара в квартире и передачи сигнала тревоги на диспетчерский пункт жилищной организации или в пожарную охрану.

- Внутренний противопожарный водопровод с пожарными кранами на этажах зданий и насосами-повысителями, установленными в подвале жилого дома и предназначенный для тушения пожара.

- Система управления противопожарными устройствами, предназначенная для дистанционного пуска систем дымоудаления, подпора воздуха и пожарных насосов-повысителей при помощи кнопок, размещенных в шкафах пожарных кранов на этажах зданий, и автоматического включения систем противодымной защиты при срабатывании датчиков пожарной сигнализации.

- Большое значение для предотвращения распространения дыма по этажам и квартирам имеют уплотняющие резиновые и синтетические прокладки в притворах дверей и доводчики (пружины на дверях коридоров и лестничных клетках).

Для того чтобы все эти средства обеспечения безопасности помогли в случае пожара, каждый жилец в зданиях повышенной этажности должен знать и строго соблюдать следующие правила.



### 3. Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности.

- Следить за наличием уплотняющих прокладок в притворах квартирных дверей.
- Доступ к люкам на балконах постоянно держать свободным, а в зимнее время очищать люки от снега и льда.
- Двери коридоров, в которых расположены пожарные краны, не закрывать на замки и запоры.
- Следить, чтобы двери лестничных клеток, лифтовых холлов и тамбуров при них имели доводчики.
- Не снимать датчики пожарной сигнализации.
- Не допускать остекление или заделку жалюзи и воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках.
- Не хранить вещи в коридорах, на балконах и лестничных клетках.
- Не разрешать детям включать противопожарные устройства.
- Не размещать автомашины на площадках возле зданий и подъездам к ним, необходимых для подъезда и установки пожарных автомеханических лестниц.
- Сообщать обо всех неисправностях противопожарного оборудования в доме в жилищную организацию или на пульт пожарной охраны.

#### Контрольные вопросы

1. Что представляет главную опасность при пожаре для жильцов зданий повышенной этажности?

2. Назовите меры противопожарной безопасности в зданиях повышенной этажности.

#### Ответы

1. Главную опасность представляет дым, который в считанные минуты распространяется по помещениям этажей.

Большую опасность представляет также огонь и высокая температура.

2. Меры пожарной безопасности в зданиях повышенной этажности следующие:

- следить за наличием уплотняющих прокладок в притворах квартирных дверей;
- доступ к люкам на балконах постоянно держать свободным, а в зимнее время очищать люки от снега и льда;
- двери коридоров, в которых расположены пожарные краны, не закрывать на замки и запоры;
- следить, чтобы двери лестничных клеток, лифтовых холлов и тамбуров при них имели доводчики;
- не снимать датчики пожарной сигнализации;
- не допускать остекление или заделку жалюзи и воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- не хранить вещи в коридорах, на балконах и лестничных клетках;
- не разрешать детям включать противопожарные устройства;
- не размещать автомашины на площадках возле зданий и подъездам к ним, необходимых для подъезда и установки пожарных автомеханических лестниц;
- сообщать обо всех неисправностях противопожарного оборудования в доме в жилищную организацию или на пульт пожарной охраны.

### Тема N 11. Действия в случае возникновения пожара

**Цель.** Ознакомить население с действиями в случае возникновения пожара.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Действия в случае возникновения пожара"
Наглядный	Комплект плакатов "Действия в случае возникновения пожара"
СМИ	Статья в местной газете "Действия в случае возникновения пожара" Видеофильм "Действия в случае возникновения пожара"

**Место проведения.** Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

**Материальное обеспечение:**

- памятки и комплект плакатов "Действия в случае возникновения пожара";
- фильм "Действия в случае возникновения пожара";
- технические средства обучения.

**Учебные вопросы**

1. Первоочередные действия в случае обнаружения пожара. 2. Действия при пожаре в кабине лифта. 3. Действия при пожаре в подъезде. 4. Действия при пожаре на балконе или лоджии. 5. Действия при загорании телевизора. 6. Если горит человек. 7. Эвакуация. 8. Эвакуация животных. 9. Запрещается при пожаре.

**Содержание беседы**

1. Поведение при возникновении пожара, зависит от конкретной обстановки и условий распространения огня, однако в любом случае нельзя терять самообладание и впадать в панику. Ведь исход любого пожара и спасение жизней во многом зависит от ваших действий. Поэтому, каждый человек должен знать, что делать в случае возникновения пожара.

**Первоочередные действия в случае обнаружения пожара.**

Прежде всего, нужно немедленно звонить в пожарную охрану, даже если вам кажется, что возгорание не опасно, и вы справитесь своими силами. Нельзя звонить из того помещения, где уже начался пожар - это опасно. Уйдите в безопасное место и звоните оттуда (например, от соседей). Передавая сообщение о пожаре вам нужно четко назвать адрес, указать что и где горит, внешние признаки пожара, наличие угрозы людям, удобный проезд, сообщить свою фамилию и номер телефона. При отсутствии телефонной связи, необходимо послать посыльного в ближайшую пожарную часть. Можно поручить передачу сообщения водителю проходящей автомашины, записав его фамилию и номер машины. Вызвать пожарных необходимо, даже если огонь потушен своими силами. Огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (пустотах, под полом, перегородках).

Помните, что заведомо ложный вызов пожарной охраны (так же, как милиции и скорой помощи, или иных специализированных служб) является административным правонарушением и наказывается штрафом в размере от 10 до 15 минимальных размеров оплаты труда.

**Предупредить соседей о пожаре.**

При обнаружении небольшого загорания или в случае, когда пожар не принял значительных размеров, можно попытаться потушить пожар имеющимися в наличии первичными средствами пожаротушения. Если вы этого сделать не смогли, то не рискуйте жизнью - уходите из опасной зоны и ждите приезда пожарных.

**2. Действия при пожаре в кабине лифта.**

При первых признаках загорания в кабине или шахте лифта немедленно сообщите диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки. Выйдя из кабины, заблокируйте двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.

Вызовите пожарную охрану. Если это не опасно, попытайтесь ликвидировать загорание самостоятельно. При этом в кабину не входите, так как она может самопроизвольно начать движение из-за замыкания горящих проводов. Электропроводка в



кабине находится под напряжением, поэтому нельзя пытаться ликвидировать очаг загорания водой. Используйте для этого сухую плотную ткань, углекислотный или порошковый огнетушитель, сухой песок.

Если в результате короткого замыкания лифт остановился между этажами, поднимите шум, крик, стучите по стенам кабины, зовите на помощь. Попытайтесь раздвинуть двери лифта зонтом, ключами или другими предметами и выбраться наружу. В лифтах с пневматическими дверями можно, открыв внутренние двери, нажать на рычаг с роликом во внешней двери этажа и открыть эту дверь изнутри. Будьте осторожны, не упадите в шахту.

При невозможности выхода из лифта, до прибытия помощи закройте нос и рот носовым платком, рукавом или воротником одежды. Сохраняйте выдержку и спокойствие.

### 3. Пожар в подъезде.

Ни за что не выходите в горящий подъезд, поскольку дым очень токсичен, горячий воздух может обжечь легкие. Прежде всего, звоните "01".

Чрезвычайно опасно спускаться вниз по веревкам, простыням и водосточным трубам. И тем более не следует прыгать из окон. Уплотните свою входную дверь мокрой тканью, чтобы в квартиру не проник дым. Самое безопасное место - на балконе или возле окна. К тому же здесь пожарные найдут вас прежде всего. Оденьтесь потеплее, если на улице холодно и закройте за собой дверь.

Если вы оказались в сильно задымленном подъезде, не отчаивайтесь: двигайтесь по возможности быстрее к выходу, держитесь за стены (перила нередко ведут в тупик). При этом постарайтесь как можно дольше задержать дыхание. Ни в коем случае не пользуйтесь лифтом, его в любое время могут отключить.

### 4. Пожар на балконе или лоджии.

Пожар на балконе опасен тем, что огонь может быстро перекинуться на верхние этажи или в квартиру. После сообщения в пожарную охрану попробуйте справиться с пламенем любыми подручными средствами. Если есть возможность, можно выбросить горящий предмет с балкона, только убедитесь, что внизу никого нет. Если самостоятельно потушить огонь не удастся, закройте балконную дверь, форточку и ждите приезда пожарных на улице. Держите дверь на балкон закрытой от детей: дети очень любят пускать вниз "огнеопасные самолетики".

Ни в коем случае нельзя хранить легковоспламеняющиеся вещества и материалы на балконе. Нельзя срезать пожарные лестницы и загораживать переходы в смежные секции.

### 5. Действия при загорании телевизора.

Сначала выдерните вилку из розетки или обесточьте квартиру через электрощит. Горящий телевизор выделяет множество токсичных веществ, поэтому сразу же выведите всех из помещения, в первую очередь детей и стариков. Накройте телевизор любой плотной тканью, чтобы прекратить доступ воздуха. Если это не поможет, через отверстие в задней стенке залейте телевизор водой. При этом старайтесь находиться сбоку, т.к. может взорваться кинескоп. Если вы не справились с ситуацией, покиньте квартиру и вызовите пожарных. Уходя, проверьте, закрыты ли все окна и форточки, иначе доступ свежего воздуха усилит горение.

### 6. Если горит человек.

Если на вас или другом человеке загорелась одежда, бегать ни в коем случае нельзя! Пламя разгорится еще сильнее. Постарайтесь быстро снять горящую одежду. Если это невозможно - падайте на землю и катайтесь, пока не сошьете пламя. Можно упасть в лужу или сугроб. Можно накинуть на себя плотную ткань (пальто, одеяло), оставив при этом голову открытой. Не пытайтесь самостоятельно снимать одежду с обожженных участков тела.

### 7. Эвакуация.

При возникновении пожара каждая секунда может стоить вам жизни. Старайтесь действовать четко и без паники. При сильном задымлении - прижмитесь к полу, где воздух чище и прохладнее. Постарайтесь прикрыть нос и рот мокрой тряпкой. Если ваши деньги и документы собраны в одном месте и доступны - заберите их и покиньте помещение. Если нужно тратить время на их поиски - не рискуйте и уходите. Главное в этот момент - остаться в живых.

Если у вас на пути оказалась закрытая дверь, прежде чем открыть ее, потрогайте тыльной стороной ладони верхнюю часть двери, затем - дверную ручку. При возможности поднесите руку к щели между дверью и полом. Если вы ощутите жар - не открывайте дверь, воспользуйтесь другим путем. Если вам предстоит преодолеть сильно задымленный участок - прикиньте сможете ли вы это сделать, задержав дыхание. Если нет - ищите другой путь.

### 8. Эвакуация животных.

Эвакуация животных во время пожара связана с большими трудностями т.к. большинство животных неохотно выходят из горящего помещения, мечутся, сопротивляются. Поэтому, чтобы избежать травм, проводящие эвакуацию должны соблюдать осторожность, действовать без крика и шума.

Крупный рогатый скот выводят поодиночке. Перед тем, как вывести корову, на голову ей накидывают мешок или покрывало. Это успокаивает животное, и оно становится послушным. Один человек выводит ее за веревку, накинутую на рога, а второй подгоняет животное сзади.

Мелких животных и птицу выносят на руках, используя для этого корзины, мешки и др. После эвакуации животных следует закрыть двери постройки, чтобы возбужденные животные и птица не смогли вернуться в горящее помещение.

Все описанные действия рекомендуется начинать только после вызова пожарной охраны.

### 9. Запрещается при пожаре.

Распахивать окна и двери в горящем помещении - кислород способствует усилению горения, а дым - его уменьшает.

Близко подходить к огню из-за опасности взрывов, обрушения конструкций зданий.

Бороться с пламенем, не вызвав пожарных и без страховки другим человеком.

Поддаваться панике и мешать тем, кто тушит огонь и спасает имущество.

Тушить водой включенные в сеть электробытовые приборы, электрощиты и провода.

Прыгать и самостоятельно спускаться без страховки и помощи из окон и балконов выше третьего этажа. Выше 7 метров прыжок без страховки вниз опасен для жизни.

### Контрольные вопросы

1. Что нужно сделать в первую очередь при возникновении пожара?

2. Почему нельзя открывать окна при возникновении пожара?

### Ответы

1. Позвонить "01" и вызвать пожарных.

2. Кислород способствует быстрому распространению огня и дыма.

## Тема N 12. Требования пожарной безопасности к содержанию помещений общего пользования и придомовой территории. Порядок содержания индивидуальных гаражей.

Цель. Ознакомить население с требованиями пожарной безопасности к содержанию помещений общего пользования и придомовой территории.

Методы	Формы
--------	-------



Устный	Лекция, беседа
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Требования пожарной безопасности к содержанию помещений общего пользования и придомовой территории"
Наглядный	Комплект плакатов и фотографий "Требования пожарной безопасности к содержанию помещений общего пользования и придомовой территории"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

- открытки, буклеты, памятки для населения;
- комплект плакатов и фотографий;

- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных несоблюдением требований пожарной безопасности к содержанию помещений общего пользования и придомовой территории (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН).

Учебные вопросы

1. Содержание подвалов, лестничных клеток и коридоров общего пользования. 2. Содержание чердаков в частном доме. 3. Содержание чердаков в многоквартирном доме. 4. Содержание придомной территории. 5. Правила размещения гаражей - "ракушек" и стоянок на придомной территории многоквартирного дома. 6. Правила размещения гаражей в одно-двух квартирном жилом доме. 7. Безгаражное хранение автомашины. 8. Правила пользования гаражом.

Содержание беседы

Для проживающих в жилых домах нужно подчеркнуть необходимость соблюдения строгого противопожарного режима в нежилых помещениях дома.

1. Подвалы многоквартирных домов должны постоянно содержаться закрытыми во избежание проникновения туда посторонних лиц и детей. Окна подвалов должны быть остеклены и закрыты. Запрещается входить в подвалы с открытым огнем (свечи, спички, факелами и т.п.), распивать в них спиртные напитки, пользоваться подвалом для ночлега. В том случае, если подвалы сообщаются с лестничными клетками, в них запрещается размещать хозяйственные и деревянные сараи. В подвалах запрещается также хранить мотоциклы, резинотехнические изделия, горючие жидкости, старую мебель и другие пожароопасные материалы.

На лестничных клетках и коридорах жилых домов не разрешается устраивать кладовые и чуланы. На площадках лестничных клеток, под маршами лестниц запрещается хранить домашние вещи, мебель и горючие материалы. Они могут стать причиной пожара и мешать эвакуации.

2. Почти в каждом доме есть чердак. Это также одно из мест, где часто случаются пожары. Поэтому надо напомнить слушателям, чтобы они следили за содержанием чердачных помещений в чистоте, запрещали бы там складировать домашнюю утварь, сено и другие горючие материалы. Окна чердаков должны быть остеклены или иметь жалюзийные решетки. Утепляют чердачные перекрытия песком или шлаком по глиняной смазке, но не древесными опилками, стружкой и торфом. Горючий утеплитель может стать причиной пожара и способствовать распространению огня.

3. В многоквартирных домах чердаки должны быть постоянно заперты, а ключи хранят в одной из квартир верхнего этажа. В домах индивидуального пользования необходимо следить за тем, чтобы дети не ходили одни на чердак.

4. Территория между зданиями, прилегающая к жилым домам, дачным постройкам должна содержаться в чистоте и систематически очищаться от мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и других горючих отходов. Не разрешается на территории оставлять тару с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и баллоны с газом, а также разводить костры и выбрасывать незатушенные уголь и золу вблизи строений. Все эти материалы пожароопасны и, в случае пожара, огонь может перекинуться на здание. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Противопожарные разрывы и дороги между домами не разрешается использовать для складирования материалов. Крыши люков, колодцев, пожарных гидрантов и площадки для установки пожарных машин у резервуаров с водой должны в зимнее время года систематически очищаться ото льда и снега. На территории сельских населенных пунктов должны быть установлены звуковые сигналы для оповещения людей на случай пожара и должен иметься запас воды для пожаротушения. В летний период около каждого дома должна находиться бочка с водой вместимостью не менее 200 л и ведро. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения не разрешается.

5. Слушателям, в семьях которых имеются личные автомобили, следует рассказать о противопожарных требованиях, предъявляемых к гаражам индивидуального пользования. Строить гаражи типа "ракушки" на придомной территории можно только с разрешения местных органов власти. Расстояние от проездов автотранспорта из гаражей всех типов и открытых автостоянок до нормируемых объектов должно быть не менее 7 метров. Автостоянки, открытые площадки, паркинги наземные гаражи-стоянки вместимостью 10 и менее машино-мест, могут располагаться от фасадов жилых домов на расстоянии 10 м. Автостоянки вместимостью 11 - 50 машино-мест - на расстоянии 15 м.

6. Гаражи можно делать в виде пристройки к одно-двух квартирному жилому дому. Такой гараж может быть выполнен из любого строительного материала, кроме древесины, и отделен от других помещений глухими негорючими пылегазонепроницаемыми стенами и перекрытиями. Такой гараж должен быть отделен от жилого дома хозяйственными постройками, образующими подобие противопожарной вставки. Если гараж пристраивают к жилому дому, то для входа в гараж устанавливают противопожарные двери.

7. При безгаражном хранении нельзя устанавливать автомобили в противопожарных разрывах между зданиями, в проездах дворов, вблизи гидрантов и других источниках водоснабжения. Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники в любое время.

8. В гаражах запрещается:

- ставить автомашины, если у них обнаружена течь бензина из бака, бензопроводов и карбюратора;
- запрещаются в помещениях гаражей ремонтные работы или прогревание двигателей с помощью открытого огня;
- курить, мыть детали транспорта бензином, керосином, дизельным топливом, красить;
- хранение предметов домашнего обихода, пиломатериалов и других горючих веществ;
- заправлять технику топливом;
- оставлять в гараже промасленную ветошь.

Помещение гаражей следует содержать в чистоте. Разлитое масло и горючее немедленно засыпают песком и удаляют, не допуская, чтобы они впитались в пол или в землю. При профилактических ремонтных работах двери гаража нужно держать открытыми.

Контрольные вопросы

1. Почему нельзя хранить под маршами лестничных клеток домашние вещи, мебель и горючие материалы?
2. Где нельзя устанавливать автомобиль при безгаражном хранении?
3. Назовите правила пользования индивидуальным гаражом.

Ответы



1. Они могут стать причиной пожара и мешать эвакуации.

2. Нельзя устанавливать автомобили в противопожарных разрывах между зданиями, в проездах дворов, вблизи гидрантов, других источников водоснабжения и на крышках колодцев пожарных гидрантов, т.к. дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники в любое время.

3. В гаражах запрещается:

- ставить автомашины, если у них обнаружена течь бензина из бака, бензопроводов и карбюратора;
- запрещаются в помещениях гаражей ремонтные работы или прогревание двигателей с помощью открытого огня;
- курить, мыть детали транспорта бензином, керосином, дизельным топливом, красить;
- хранение предметов домашнего обихода, пиломатериалов и других горючих веществ;
- заправлять технику топливом;
- оставлять в гараже промасленную ветошь.

Помещение гаражей следует содержать в чистоте. Разлитое масло и горючее немедленно засыпают песком и удаляют, не допуская, чтобы они впитались в пол или в землю. При профилактических ремонтных работах двери гаража нужно держать открытыми.

### Тема N 13. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Цель. Ознакомить слушателей с правилами оказания первой помощи.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Открытки, буклеты, памятки для населения на тему "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре"
Наглядный	Комплект плакатов и фотографий "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре"
СМИ	Статья в местной газете "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре". Фильм "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

- памятки, комплект плакатов и фотографий "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре";
- фильм "Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре";
- технические средства обучения.

Учебные вопросы

1. Риск спасающего.
2. Отравление угарным газом.
3. Ожоги.
4. Ушибы.
5. Травмы головы.
6. Переломы
7. Остановка сердца (отсутствие пульса).
8. Повреждение кровеносных сосудов.

Содержание беседы

1. Нередко при пожарах, бывают такие ситуации, что пострадавшим необходимо оказать помощь немедленно, не дожидаясь приезда "Скорой помощи".
2. Отравление угарным газом.

Угарный газ (СО) является одним из наиболее токсичных компонентов продуктов горения, входящих в состав дыма, и выделяется при тлении и горении почти всех горючих веществ и материалов.

Первые признаки отравления угарным газом - это ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, ощущение пульсации в висках, снижение координации мелких точных движений и аналитического мышления (дальше может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания). При этих ощущениях нужно немедленно покинуть помещение, выйти на свежий воздух.

Первая помощь должна быть быстрой и квалифицированной.

В случаях легкого отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай; давать нюхать на ватке нашатырный спирт.

При сильном отравлении (с наличием тошноты, рвоты) пострадавшего следует скорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух. Если это сделать невозможно, нужно прекратить дальнейшее поступление угарного газа в организм, надев на пострадавшего изолирующий противогаз, самоспасатель или фильтрующий противогаз марки СО. Освободить от стесняющей дыхания одежды (расстегнуть воротник, пояс). Придать телу удобное положение. Обеспечить покой. Если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить в так называемое "безопасное положение" - спиной вверх, открыв дыхательные пути и исключив западание языка в глотку.

Остерегаться охлаждения. Сделать согревание с помощью грелки, горчичников к ногам; причем при применении грелок необходимо соблюдать осторожность, так как у пострадавших от СО нарушен порог болевой чувствительности и повышается вероятность ожогов.

Обязательно и как можно быстрее следует вызвать врача.

Главное в случаях тяжелого отравления - обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода, вытесняющего СО из его соединения с гемоглобином крови. Первые три часа пострадавшему необходимы высокие концентрации кислорода (75 - 80%) с последующим снижением до 40 - 50%.

Электроожоги. Если при поражении электрическим током не воспламенилась одежда, ожоги носят обычно ограниченный характер (так называемые "знаки тока") но даже при таких мало выраженных термических травмах глубокие слои тканей могут подвергаться обширным и грубым разрушениям. В таких случаях поражения часто сопровождаются потерей сознания, а иногда и остановкой дыхания. Надо немедленно отсоединить пострадавшего от электроцепи. Оказывающий помощь должен делать это со всеми предосторожностями, чтобы самому не попасть под напряжение. Отбросить электропровод можно деревянной палкой, доской. Если у пострадавшего произошла остановка дыхания, надо срочно начать делать искусственное дыхание. "Знаки тока" на теле, чаще на руках и ногах, надо закрыть сухой марлевой повязкой, вызвать "Скорую помощь" или срочно доставить пострадавшего в лечебные учреждения.

Итак, своевременно и правильно оказав пострадавшему помощь на месте происшествия и срочно доставив пострадавшего в лечебное учреждение, вы тем самым можете сократить сроки лечения, предупредить тяжелые осложнения, а нередко и сохранить ему жизнь.

3. Ожоги



Проходя без защитного снаряжения через огонь и зоны с высокой температурой, люди подвергают себя очень большому риску получить сильные ожоги. Вдыхание горячего воздуха, пара, дыма может вызвать ожог дыхательных путей, отек гортани, нарушение дыхания. Это приводит к гипоксии - кислородному голоданию тканей организма; в критических случаях - к параличу дыхательных путей и гибели.

Ожоги бывают термические и химические.

Термические ожоги возникают вследствие воздействия на кожные покровы раскаленного воздуха, пара, открытого пламени, раскаленных предметов, горячих жидкостей и т.п.

Различают три степени термических ожогов: легкую, среднюю и тяжелую. Для ожогов легкой степени характерны стойкое покраснение обожженной кожи, сильная боль. При ожогах более тяжелой степени возникают пузыри; на фоне покраснений и пузырей могут появляться участки белой ("свиной") кожи

Таковыми ожогами могут быть поражены ограниченные (локальные) или обширные участки кожных покровов.

Первая помощь при ограниченном ожоге: подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10 - 15 мин или приложить пакет со льдом; наложить стерильную повязку; дать обезболивающее средство; при необходимости обратиться к врачу.

Первая помощь при обширных ожогах: наложить не тугую стерильную повязку; дать обезболивающее средство; дать выпить стакан щелочно-солевой смеси (1 чайная ложка поваренной соли и 1/2 чайной ложки пищевой соды, растворенные в двух стаканах воды); доставить пострадавшего в больницу.

Обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший мечется от боли, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение сменяется депрессией, заторможенностью.

При термических ожогах не допускается:

удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;

прокалывать пузыри;

обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;

накладывать тугие повязки.

Химические ожоги возникают вследствие воздействия на кожные покровы химических веществ (кислота, щелочь). При химических ожогах редко возникают пузыри. Углублению и распространению ожога способствует пропитанная химическим веществом одежда. При получении такого ожога одежду следует немедленно удалить, промыть кожу большим количеством проточной воды, дать обезболивающее средство.

Провести дополнительную обработку обожженного места: при ожоге щелочью промыть слабым раствором (1 - 2%) уксусной кислоты, 5% раствором борной кислоты; при ожоге кислотой следует промыть это место раствором питьевой соды (1 столовая ложка на стакан воды). Доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

При ожогах глаз необходимо начать промывание водой как можно быстрее. Промывать 10 - 15 мин.

4. При ушибах могут повреждаться поверхностные ткани и внутренние органы. Признаками ушиба поверхностных мягких тканей являются боль, припухлости, кровоподтек. При оказании первой медицинской помощи накладывают давящую повязку, применяют холод, обеспечивают покой. Сильные ушибы груди и живота могут сопровождаться повреждением легких, печени, селезенки, почек, сильными болями и внутренними кровоизлиянием. Необходимо на место ушиба положить холод (лед, холодный компресс) и срочно доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

5. При травмах головы возможно повреждение головного мозга - ушиб или сотрясение. Признаками ушиба головного мозга являются головные боли, подташнивание, а иногда и рвота. Сотрясение мозга может сопровождаться потерей сознания, тошнотой и рвотой, сильными головными болями, головокружением. Первая помощь пострадавшему заключается в создании полного покоя и применении холода на голову.

6. При переломах опасен болевой шок. Пострадавшему нужно как можно быстрее дать любое обезболивающее средство. При повреждениях позвоночника переносить пострадавшего необходимо без прогибов спины на жесткой плоской поверхности (дверь, панель из ДСП) и поднимать его силами 4 и более человек.

7. При остановке сердца (отсутствии пульса) следует немедленно начинать искусственное дыхание и массаж сердца.

8. При повреждении кровеносных сосудов рану нужно зажать рукой, наложить жгут. Это может быть бинт, пояс, ремень, свернутый платок. При повреждении шейных сосудов один конец жгута заводится через подмышечную область. Нельзя держать жгут на конечности более 1,5 ч.

Контрольные вопросы

1. Что нужно сделать при ограниченном термическом ожоге?

2. Чем нужно промыть ожог щелочью, и чем ожог кислотой?

3. Как нужно переносить пострадавшего при травме позвоночника?

Ответы

1. Нужно немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10 - 15 мин или приложить пакет со льдом; наложить стерильную повязку; дать обезболивающее средство; при необходимости обратиться к врачу.

2. При ожоге щелочью промыть слабым раствором (1 - 2%) уксусной кислоты, 5% раствором борной кислоты; при ожоге кислотой следует промыть это место раствором питьевой соды (1 столовая ложка на стакан воды).

3. При повреждениях позвоночника переносить пострадавшего необходимо без прогибов спины на двери и поднимать его силами 4 и более человек.

#### Тема N 14. Правила пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах

Цель. Ознакомить население с правилами пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки, "Правила пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах"
Наглядный	Комплект плакатов и фотографий "Правила пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах"
СМИ	Статья в местной газете

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

- памятки, комплект плакатов и фотографий "Правила пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах";  
- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных несоблюдением требований пожарной безопасности при ремонтных и строительных работах (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН).

Учебные вопросы



1. Причины возникновения пожаров при проведении строительных и ремонтных работ. 2. Правила пожарной безопасности при хранении строительных материалов.
3. Правила пожарной безопасности при проведении отделочных работ.
4. Правила пожарной безопасности при проведении кровельных работ.
5. Правила пожарной безопасности при проведении сварочных работ.

#### Содержание беседы

1. Пожары во время ремонтных и строительных работ происходят очень часто. Причинами являются: небрежность с огнем, курение, неправильный монтаж и нарушение правил эксплуатации временных электрических сетей, искры костров, нарушения правил при эксплуатации приборов временного отопления (печей-временок), небрежность при проведении газоэлектросварочных работ, шалость детей с огнем. Причин много. Поэтому очень важно перед началом строительства или ремонта тщательно к этому подготовиться.

Прежде всего, нужно обратить внимание на соблюдение правил хранения строительных материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

#### 2. Правила пожарной безопасности при хранении строительных материалов.

- Лесоматериалы складывают на специальном участке, расположенном от строящегося здания и построек не менее 24 м.
- Около строящегося дома и площадки складирования лесоматериалов устанавливают по бочке с водой и ведрами.
- Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости хранят в исправной металлической и герметически закрывающейся таре в отдельно стоящем негорючем здании или в металлическом ящике в хозяйственном сарае.
- Пустую тару из-под легковоспламеняющихся и горючих веществ следует своевременно удалять со строительной площадки.

#### Запрещается:

- хранить горючие строительные материалы в противопожарных разрывах;
- хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в полуподвальных и подвальных помещениях;
- хранить и переносить эти вещества в открытой таре;
- входить в помещения, где хранятся горючие материалы с открытым огнем, горячей сигаретой. Любая искра может привести к пожару;
- применять для стирки рабочей одежды, чистки ковров и т.п. легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Это может привести к образованию статического электричества, от искр которых возможно воспламенение паров этих растворителей;
- выжигать старую краску паяльной лампой;
- пользоваться открытым огнем при разогреве различных видов мастик, канифоли, воска, олифы. Это может привести к их воспламенению и серьезным ожогам;
- заполнять емкость с разогреваемым веществом более чем на 3/4 объема, доводить температуру нагрева растворителя до температуры вспышки, добавлять растворитель в емкость, находящуюся на водяной бане.

#### 3. Отделочные работы.

Особую опасность в период строительства и ремонта представляют отделочные работы, т.к. в абсолютном большинстве применяемые материалы обладают огнеопасными свойствами.

#### Правила пожарной безопасности при проведении отделочных работ.

- При работе с легковоспламеняющимися и горючими веществами использовать инструменты, не высекающий искр при ударе (медь, алюминий, бронза, пластмасса).
- Кисти, валики, шпатели и т.п. промывают растворителями вне помещений, в удаленности от источников огня.
- При использовании лакокрасочных изделий и органических растворителей следует строго выполнять рекомендации по пожарной безопасности, изложенные в инструкции.
- При разогреве различных видов мастик, канифоли, воска, олифы следует пользоваться водяной баней.
- Применять пожаровзрывоопасные вещества в минимальных количествах, необходимых для выполнения разовых работ.
- Во избежание разлива красок на пол при изготовлении колеров емкости с красками необходимо устанавливать на металлические поддоны с бортиками.
- Пролитые на пол краски и лаки засыпают песком, опилками или ветошью, которые немедленно убирают из помещения.
- Сварочные работы должны быть закончены до начала окрасочных работ.
- В помещениях, где будут производиться работы с веществами на легковоспламеняющихся растворителях, должны быть первичные средства пожаротушения (ведра с водой, кошма или шерстяное одеяло) и огнетушители.
- Перед настилом полов, зашивки перегородок и стен, пространство в перекрытиях, пустоты в перегородках необходимо очистить от горючего мусора (стружек, щепы, опилок и т.п.). Наличие горючего материала в случае пожара будет способствовать распространению огня по пустотам конструкций здания.

#### 4. Кровельные работы.

Пожарная опасность кровельных работ в зависимости от применяемого материала (щепы, рубероида, соломы и др.) обусловлена свойствами этих материалов. Все они горючие.

#### Правила пожарной безопасности при проведении кровельных работ.

- Для варки и разогрева изоляционных и битумных мастик используют исправные котлы и емкости, имеющие плотно закрывающиеся негорючие крышки. Заполнение их допускается не более чем на 3/4 объема. Загружаемый в емкость битум должен быть сухим.
- Место варки и разогрева битумов мастик должно находиться на расстоянии не ближе 30 м от сгораемых строений. Его обносят земляным валиком, вокруг скашивают траву, убирают весь горючий мусор и обеспечивают средствами пожаротушения (ящиком с песком, совковой лопатой, кошмой).

#### 5. Сварочные работы.

Пожарная опасность электрической сварки и резки металла состоит в том, что она всегда сопровождается наличием электрической дуги, разбрызгиванием частичек расплавленного металла и искр. Свариваемые детали нагреваются до высоких температур и могут поджечь деревянные элементы дома, горючие материалы и вещества, находящиеся вблизи места работы. Искры при сварке разлетаются в радиусе 8 - 10 м.

#### Правила пожарной безопасности при проведении сварочных работ.

- Сварку должен производить специалист.
- При производстве электрогазосварочных работ основную часть работы (по возможности) проводят вне строящегося здания. В помещении возможны только те сварочные работы, которые необходимы при сборке в целом трубопроводной сети. Кислородный баллон размещают от места сварки на расстояние не ближе 10 м. Место работ очищают от горючих материалов в радиусе не менее 5 м.
- Для защиты сгораемых конструкций и материалов от действия тепла и искр устанавливают защитные экраны из негорючих материалов (металлических или асбошиферных листов). Пол на месте сварки тщательно очищают от горючего мусора и смачивают водой.
- Место сварочных работ обеспечивают средствами пожаротушения: ведрами с водой, ящиком с песком совковой лопатой и кошмой.



- После окончания сварочных работ место их проведения и смежные помещения тщательно осматривают, чтобы убедиться в отсутствии очагов загорания или тления горючих материалов и конструкций. Обращают особое внимание на возможность попадания искр в щели и пустоты перекрытий и перегородок. Пожары и загорания в местах сварочных работ обнаруживаются через 2 - 3, а иногда 4 ч после их окончания.

Контрольные вопросы

1. Почему для чистки рабочей одежды нельзя применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?
2. Как убирают пролитую на пол краску?
3. Чем опасны сварочные работы?

Ответы

1. В случае образования статического электричества, возможно воспламенение паров растворителей.
2. Пролитые на пол краски и лаки засыпают песком, опилками или ветошью, которые немедленно убирают из помещения.
3. Пожарная опасность электрической сварки и резки металла состоит в том, что она всегда сопровождается наличием электрической дуги, разбрызгиванием частичек расплавленного металла и искр. Свариваемые детали нагреваются до высоких температур и могут поджечь деревянные элементы дома, горючие материалы и вещества, находящиеся вблизи места работы. Искры при сварке разлетаются в радиусе 8 - 10 м.

#### Тема N 15. Пожилые люди и инвалиды – повышенный уровень риска

Цель.

1. Ознакомить население с проблемой пожарной безопасности в квартирах (домах), где живут пожилые люди или инвалиды.
2. Рекомендовать пожилым людям и инвалидам меры пожарной безопасности в их домах.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки "Меры пожарной безопасности в домах, где живут инвалиды и пожилые люди"
Наглядный	Комплект плакатов и фотографий "Меры пожарной безопасности в домах, где живут инвалиды и пожилые люди"
СМИ	Статья в местной газете "Меры пожарной безопасности в домах, где живут инвалиды и пожилые люди"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение:

- памятки, листовки "Меры пожарной безопасности в домах, где живут инвалиды и пожилые люди";
- комплект плакатов и фотографий "Меры пожарной безопасности в домах, где живут инвалиды и пожилые люди";
- примеры характерных для жилых домов пожаров, вызванных несоблюдением требований пожарной безопасности инвалидами и пожилыми людьми (рекомендуется периодически обновлять через органы ГПН).

Учебные вопросы

1. Пожилые люди.
2. Инвалиды
3. Рекомендации по мерам пожарной безопасности для пожилых людей и инвалидов.

Содержание беседы

1. Пожилые люди.

Уровень риска гибели при пожаре пожилых людей значительно выше среднестатистического. В чем причины? Пожилые люди не так быстро, как молодежь, реагируют в случае непредвиденной опасности. Пожилые люди могут находиться под воздействием лекарств, которые часто влияют на способность принимать быстрые решения. Многие пожилые люди живут одни. Если что-то случится, им просто никто не поможет.

В большинстве случаев в домах, где живут пожилые люди, электропроводка и газовое оборудование находится в ветхом состоянии. Часто используются самодельные обогреватели. Розетки, как правило, перегружены всевозможными тройниками и удлинителями.

2. Инвалиды

Для людей с ограниченными физическими возможностями, умственными способностями, так же как и для престарелых людей, риск погибнуть при пожаре значительно выше, чем в среднем по статистике. Такие люди, а также и те, кто о них заботится, должны понимать этот риск и заранее предпринимать меры по предотвращению загораний. Особо бдительными должны быть родственники, соседи, работники сферы социальной защиты.

Люди с ограниченными возможностями в большинстве своем стремятся быть независимыми от чьей-либо помощи и стараются в своей жизни ничем не отличаться от других. Однако это стремление жить без посторонней опеки иногда по понятным причинам может привести к трагедии. В связи с этим, рекомендуются соблюдать ряд дополнительных мер безопасности для престарелых и лиц с ограниченными возможностями. Конечно, полностью все эти меры могут быть выполнены далеко не каждым, но если будет сделано хоть что-нибудь из перечисленных мер, риск гибели при пожаре значительно уменьшится.

3. Рекомендации по мерам пожарной безопасности для пожилых людей и инвалидов.

- Установка пожарных датчиков в комплекте с мигающими лампами, которые помогут известить о пожаре плохо слышащих людей. Дополнительные сигнальные устройства снаружи квартиры или дома помогут привлечь внимание соседей или прохожих в случае беды.

- В многоквартирном доме самый безопасный этаж для людей с ограниченными возможностями - конечно первый. Если вы живете выше, пожалуйста, расположите свое спальное место как можно ближе к выходу.

- Продумайте план эвакуации из дома. Если вы пользуетесь инвалидным креслом, позаботьтесь о том, чтобы вы могли беспрепятственно выехать на нем наружу. Проемы дверей должны быть достаточно широкими, а лестница оборудована рампой.

- Не изолируйте себя в четырех стенах. Как можно чаще общайтесь с родственниками и соседями. Чем чаще вас будут навещать, тем лучше. Ваши близкие помогут вам своевременно предупредить возможные причины пожара, такие, например, как неисправная проводка или бытовая техника.

Контрольные вопросы

1. Какие меры пожарной безопасности рекомендуются пожилым людям и инвалидам?

Ответы

Установка пожарных датчиков с сигнальными лампами - для плохо слышащих людей. Установка дополнительных

сигнальных устройств снаружи квартиры (дома);

- размещение спального места ближе к выходу;



- проемы дверей должны быть широкими, чтобы в них могла проехать инвалидная коляска. Лестница должна быть оборудована рампой;
- необходимо разработать план эвакуации из квартиры и дома.

## Тема N 16. Средства пожаротушения

Цель.

1. Расширить и закрепить знания слушателей о первичных средствах пожаротушения.
2. Ознакомить слушателей с типами огнетушителей и правилами их применения.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки "Средства пожаротушения"
Наглядный	Комплект плакатов и фотографий "Средства пожаротушения", "Типы огнетушителей и их применение" "Образцы огнетушителей."
СМИ	Статья в местной газете "Средства пожаротушения". Фильм "Средства пожаротушения и их применение"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение.

1. Памятки, листовки "Средства пожаротушения".
2. Комплект плакатов и фотографий "Средства пожаротушения", "Типы огнетушителей и их применение".
3. Образцы огнетушителей.
4. Фильм "Средства пожаротушения и их применение".
5. Технические средства обучения.

Учебные вопросы

1. Первичные средства пожаротушения: вода, песок, земля, кошма. Внутренний пожарный кран. Пожарный щит.
2. Огнетушители.
3. Применение огнетушителей.

Содержание беседы

1. Первичные средства пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения - это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.). Эти средства всегда должны быть наготове и, как говорится, под рукой.

Правильнее было бы назвать эти средства средствами огнетушения, т.к. противостоять развившемуся пожару с их помощью невозможно и даже - опасно для жизни. Тушение пожара - это работа пожарных-профессионалов, а борьба с загоранием посильна для неспециалистов. Нужно помнить, что первичные средства применяются для борьбы с загоранием, но не с пожаром.

- Вода - наиболее распространенное средство для тушения огня. Огнетушащие свойства ее заключаются главным образом в способности охладить горящий предмет, снизить температуру пламени. Вода электропроводна, поэтому ее нельзя использовать для тушения сетей и установок, находящихся под напряжением. При попадании воды на электрические провода может возникнуть короткое замыкание. Обнаружив загорание электрической сети, необходимо в первую очередь обесточить электропроводку в квартире, выключив общий рубильник (автомат) на щите ввода. После этого приступают к ликвидации очагов горения, используя огнетушитель, воду, песок.

Запрещается тушить водой горящий бензин, керосин, масла и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в условиях жилого дома, гаража или сарая. Эти жидкости, будучи легче воды, всплывают на ее поверхность и продолжают гореть, увеличивая площадь горения при растекании воды. Поэтому для их тушения, кроме огнетушителей, следует применять песок, землю, соду, а также использовать плотные ткани, шерстяные одеяла, пальто, смоченные водой.

- Песок и земля с успехом применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.). Используя песок (землю) для тушения, нужно принести его в ведре или на лопате к месту горения. Насыпая песок главным образом по внешней кромке горячей зоны, старайтесь окружать песком место горения, препятствуя дальнейшему растеканию жидкости. Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость. После того как огонь с горячей жидкости будет сбит, нужно сразу же приступить к тушению горящих окружающих предметов. В крайнем случае, вместо лопаты или совка можно использовать для подноски песка кусок фанеры, противень, сковороду, ковш.

- Кошма предназначена для изоляции очага горения от доступа воздуха. Этот метод очень эффективен, но применяется лишь при небольшом очаге горения. Нельзя использовать для тушения загорания синтетические ткани, которые легко плавятся и разлагаются под воздействием огня, выделяя токсичные газы. Продукты разложения синтетики, как правило, сами являются горючими и способны к внезапной вспышке.

- Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением. Размещается в специальном шкафчике, оборудуется стволом и рукавом, соединенным с краном. При возникновении загорания нужно сорвать пробку, или достать ключ из места хранения на дверце шкафчика, открыть дверцу, раскатать пожарный рукав, после чего произвести соединение ствола, рукава и крана, если это не сделано. Затем максимальным поворотом вентиля крана пустить воду в рукав и приступить к тушению загорания. При введении в действие пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В то время как один человек производит пуск воды, второй подводит пожарный рукав со стволом к месту горения.

Категорически запрещается использование внутренних пожарных кранов, а также рукавов и стволов для работ, не связанных с тушением загораний и проведением тренировочных занятий.

- Пожарный щит. Здания и помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Для их размещения устанавливают специальные щиты. На щитах размещают огнетушители, ломы, багры, топоры, ведра. Рядом со щитом устанавливается ящик с песком и лопатами, а также бочка с водой 200 - 250 л.

При возникновении несанкционированного горения или обнаружении пожара необходимо немедленно вызвать пожарную охрану. Это надо сделать даже в том случае, если загорание ликвидировано собственными силами, так как огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (в пустотах деревянных перекрытий и перегородок, в чердачном помещении и т.д.), и впоследствии горение может возобновиться. Это возможно даже через несколько часов.

Не пытайтесь тушить огонь, если он начинает распространяться на мебель и другие предметы, а также, если помещение начинает наполняться дымом. Тушить пожар самостоятельно целесообразно только на его ранней стадии, при обнаружении загорания, и в случае уверенности в собственных силах. Если с загоранием не удалось справиться в течение первых нескольких минут, то дальнейшая борьба не только бесполезна, но и смертельно опасна.



## 2. Огнетушители.

Хотелось бы посоветовать: не экономьте на малом, купите себе надежный огнетушитель, ознакомьтесь с правилами его применения, поставьте на видное место и пусть он будет ангелом-хранителем вашего дома.

Существует значительное количество разнообразных по свойства огнетушителей, однако для использования в быту при ликвидации небольших загораний наиболее применимы порошковые огнетушители (ОП).

## 3. Применение огнетушителей.

Для приведения порошкового огнетушителя в действие необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку). Затем необходимо подойти к очагу горения и, направив на него насадок огнетушителя, нажать на пусковой рычаг.

При тушении загорания вне помещения, подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи заряда огнетушащего вещества (величина которой указывается на этикетке огнетушителя). Необходимо учитывать, что сильный ветер мешает тушению, сносая с очага горения огнетушащее вещество.

Воздействовать на очаг горения необходимо начиная с периферии к центру. Действуйте быстро - не забывайте, что заряд порошка ограничен.

Контрольные вопросы

1. Почему нельзя тушить водой загорание электропроводки?

2. С какой стороны нужно подходить к очагу горения?

Ответы

1. Вода электропроводна, поэтому ее нельзя использовать для тушения сетей и установок, находящихся под напряжением. При попадании воды на электрические провода может возникнуть короткое замыкание.

2. Подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи заряда огнетушащего вещества (величина которой указывается на этикетке огнетушителя).

## Тема N 17. Действия после пожара

Цель. Ознакомить слушателей с действиями после пожара.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки "Действия после пожара"
СМИ	Статья в местной газете "Действия после пожара"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение: памятки, листовки "Действия после пожара".

Учебные вопросы

Действия после пожара: первоочередные проблемы, коммуникации, оформление возмещения материального ущерба.

Содержание беседы

Если в вашем доме случился пожар, вам предстоит преодолеть немало проблем. Самое трудное для погорельцев - решить, с чего начать и к кому обратиться для решения проблем, связанных с пожаром. Если ваше жилище и имущество застраховано, большая часть проблем снимается. Но, к сожалению, у большинства из нас жилье не застраховано.

Действия после пожара.

- Прежде всего, определитесь с первоочередными проблемами. Это временное жилье, еда, лекарства, одежда и обувь, восстановление сгоревших документов.

- Обратитесь к людям, которые смогут вам помочь. Это родственники, знакомые, соседи; руководители организации, где вы работаете; ваши депутаты; различные благотворительные организации.

- Потушив пожар, перед тем, как покинуть ваш дом пожарные должны отключить потенциально опасные коммуникации (вода, газ, электричество). Пожалуйста, не пытайтесь включить их самостоятельно. Будьте внимательны в отношении поврежденных стен, потолка и пола. Прежде, чем проводить в помещении какие-то работы, убедитесь, что обвал вашему жилью не угрожает.

- Еду, напитки и лекарства, побывавшие под воздействием огня и воды, использовать нельзя.

- Ни в коем случае не выбрасывайте сгоревшие вещи, пока не будет подсчитан ущерб от пожара. Неся любые траты, тщательно собирайте товарные чеки и другие платежные документы. Даже если ваше имущество не застраховано, эти документы могут понадобиться при получении материальной помощи.

- После пожара, первое, что вы должны сделать - прийти в пожарную охрану с паспортом и запросить справку о факте пожара.

Причем не важно был пожар именно у вас или у соседей.

- Если ваше имущество застраховано - вам следует лишь написать заявление в страховую компанию, а страховщики уже сами свяжутся с пожарными.

- В срок от трех до десяти дней пожарные должны определить причину пожара и необходимость возбуждения уголовного дела. Поэтому в ваших интересах до истечения этого срока показать дознавателю абсолютно все повреждения, и убедиться, что все ваши претензии документально зафиксированы.

- Нужно помнить, что в случае, если лицо, виновное в пожаре не будет установлено, предъявить материальные требования будет некому.

- Имея на руках справку, в которой обозначен виновник пожара и четко определен ущерб, вы можете потребовать от виновника добровольного возмещения материального и морального ущерба, или сразу обращаться с иском в суд.

Помните, что нарушения правил пожарной безопасности, повлекшее возникновения пожара без причинения тяжкого или средней тяжести вреда здоровью человека, либо без наступления иных тяжких последствий, - влечет наложение административного штрафа.

Контрольные вопросы

Почему нельзя выбрасывать сгоревшие вещи и товарные чеки?

В какой срок устанавливается причины пожара?

Ответы

Эти документы могут понадобиться при получении материальной помощи.

Это срок от трех до десяти дней.



**Тема N 18 (комплексная) меры пожарной безопасности в быту**

**Цель.** Ознакомить слушателей с основными мерами пожарной безопасности в быту.

Методы	Формы
Устный	Лекция, беседа
Печатный	Памятки, листовки "Пожарная безопасность в быту"
СМИ	Статья в местной газете "Пожарная безопасность в быту"

Место проведения: Уголок пожарной безопасности; квартира (дом), улица.

Материальное обеспечение: памятки, листовки "Пожарная безопасность в быту".

Учебные вопросы

1. Основные причины пожаров.
2. Правила эксплуатации электрооборудования.
3. Неосторожное курение.
4. Меры безопасности при хранении и использовании предметов бытовой химии.
5. Шалость детей с огнем. Инвалиды.
6. Первоочередные действия при пожаре.

Содержание беседы

1. Наиболее распространенными причинами пожаров являются: нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электробытовых приборов, электросетей, неосторожное обращение с огнем, шалость детей с огнем. По месту возникновения пожары распределяются следующим образом: жилые квартиры, лестничные клетки, кухни, чердачные и подвальные помещения, балконы и кладовые.

Въезжая в квартиру, каждый жилец берет на себя обязанность выполнять правила пользования жилыми помещениями, в том числе строго выполнять правила пожарной безопасности. Но причины пожаров показывают, что виновниками большинства пожаров являются сами жильцы, которые пренебрегают выполнением элементарных правил пожарной безопасности.

2. Анализ пожаров в жилых домах, возникающих от электрооборудования, показывает, что они происходят в основном от двух причин: нарушение правил пользования электроприборами и неисправности этих приборов и электрических сетей.

Нередки случаи пожаров от оставленных без присмотра электробытовых приборов. Уходя из квартиры, помните, что необходимо выключить из розетки все электроприборы. Если вы уезжаете надолго, то вы должны обесточить квартиру.

Необходимо напомнить, что запрещается подвешивать провода на гвоздях, заклеивать их обоями, привязывать к проводам веревки, вешать какие-либо предметы на провода и арматуру. Также, во избежание пожара, нельзя пользоваться самодельными предохранителями ("жучками").

В случае неисправности электрооборудования нельзя доверять его ремонт лицам, не имеющим специальной подготовки.

3. Небрежность или неосторожное курение - одна из распространенных причин пожаров в жилых домах. Брошенная непогашенная спичка или сигарета может привести к пожару. Самым опасным является курение в постели в нетрезвом состоянии. Такое пренебрежение собственной безопасностью может привести к самым серьезным последствиям. Всем следует помнить и выполнять простейшее правило: не в коем случае не допускать курения в постели, особенно лицам, находящимся в нетрезвом состоянии.

Бывают случаи загорания на балконах и лоджиях жилых домов, где жильцы хранят ненужную мебель, домашние вещи. Причиной загораний являются брошенные жильцами вышерасположенных этажей непогашенные окурки и спички. При таких пожарах огонь нередко переходит с балконов в квартиры.

Правила пользования жилыми помещениями запрещают загромождать балконы, прихожие, коридоры, лестничные клетки, запасные выходы мебелью или ненужными вещами.

4. В настоящее время в быту используется большое количество предметов бытовой химии. Надо помнить, что многие химические вещества огнеопасны. Прежде, чем их применять, следует изучить инструкцию о правилах пользования ими. Особое внимание нужно обратить на рекомендации по технике безопасности и пожарной безопасности.

Неоднократно при разогревании мастик, лаков и красок на открытом пламени газовой плиты граждане получали ожоги. При разогревании этих веществ происходит выделение горючих паров, вскипание и выброс разогретой жидкости. Если появилась необходимость разогреть мастику, то следует поставить банку с мастикой в горячую воду или песок. Опасно также применение бензина и других растворителей в домашних условиях.

5. Большое количество пожаров в квартирах происходит от детских шалостей с огнем. Спички в руках ребенка представляют большую опасность. Дети играют с огнем в "таинственных местах", на стройках, чердаках и подвалах. Некоторые родители не убирают спички в места, недоступные детям, не разъясняют им опасность игр с огнем.

Особенно опасно оставлять малолетних детей дома одних.

Обязанность каждого взрослого - пресекать всякие игры детей с огнем, разъяснять им опасность игр с огнем, не оставлять их одних дома, хранить спички в недоступных местах.

Если среди ваших соседей есть пожилые люди, инвалиды или так называемые "неблагополучные семьи", в ваших интересах следить за их пожарной безопасностью.

6. Если возникнет загорание, первое что нужно сделать позвонить в пожарную охрану по телефону "01", при этом указать точный адрес, где происходит пожар, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение. До прибытия пожарных принять все меры по эвакуации людей и тушению пожара, соблюдая при этом меры собственной безопасности.