**Дистанционное обучение гр. Пр-19 03.02.2021**

**Ситников В.М. БЖ (Безопасность жизнедеятельности)**

**Тема: 2 «личная безопасность в повседневной деятельности».**

**Занятие № 5 правила пожарной безопасности и поведения при пожаре**

1. **Причины пожаров в помещениях**

В квартирах и домах

•  Причина каждого третьего пожара - это, конечно же, беспечное обращение с огнем. Непогашенные сигареты и спички, курение в постели, а так же небрежность хранения легковоспламеняющихся материалов – все это приводит к возгоранию.

•  Неаккуратное поведение на кухне. Разлитое масло, оставленные полотенца возле огня или неправильное пользование духовкой - все это приводит к плачевным результатам.

•  Небрежное отношение к вещам, невнимательность. Накрытие лампы газетой, сушка белья над плитой, размещение электроприборов вблизи штор или деревянных предметов, чистка одежды бензином или растворителем, применение открытого огня для освещения - все это может привести к пожару.

•  Печное отопление - главная причина возникновения пожаров в частных домах. Использование металлических печей, не отвечающих правилам пожарной безопасности, брошенные без присмотра печи, применение для их розжига легковоспламеняющихся жидкостей - недопустимые действия при эксплуатации печей.

•  Неисправность или неправильное использование электрооборудования. Как правило, большинство людей нарушают правила пользования электрическими приборами из-за чего и происходит возгорание. Так же причиной возникновения огня может служить неисправность этих приборов.

•  Часто причиной пожара может стать неисправность электропроводки. Это может быть как перегрузка сетей, вызванная подключением слишком большого количества бытовых приборов в одну розетку, так и элементарное короткое замыкание, возникшее при неверном соединении проводов или их окислении.

•  Неисправность бытовых газовых приборов. Их главная проблема - утечка газа, по причине нарушения целостности трубопроводов, газовой плиты или же соединительных узлов

•  Хоть и крайне редко, но бывает, что причиной пожара может стать деятельность частных структур, которые размещают свои взрывоопасные производства в жилых домах.

•  Часть пожаров возникает из-за умышленных действий для порчи чужого имущества - поджогов.

•  Дети - это конечно не самая первая проблема, но и не последняя. Они, пытаясь показаться взрослыми, могут сильно навредить. Им может захотеться закурить, позажигать спички или даже разжечь костер в доме. Детская шалость с огнем - одна из причин возникновения пожаров

Предупредить пожар - главная задача. Ведь если не справиться с возникшим огнем за короткое время, то его распространение приведет к большому пожару.

В офисах и на предприятиях

Несмотря на наличие на каждом предприятии ответственного за правила техники безопасности, все равно иногда происходят возгорания по ряду причин.

Нарушение правил противопожарной безопасности

• Проблемы с электрооборудованием: его неисправность или не правильная эксплуатация (например, электрического чайника, приборов обогрева и вентиляторов).

•  Нарушение правил технической эксплуатации электроустановок на заводах и фабриках.

•  Несвоевременный ремонт оборудования, введение на производство материалов не учитывая их пожароопасные свойства.

•  Такие технологические процессы как сварка, паяние или резка металла - наиболее пожароопасные на предприятии.

•  Не правильное хранение запасов горючего, легковоспламеняющегося, самовозгорающегося или взрывоопасного вещества.

**Причины пожара на природе**

Лесной пожар

Лесной пожар - стихийное, неконтролируемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения огня бывают двух типов - естественные и антропогенные.

Естественные причины

• Молния - наиболее распространенная естественная причина пожара.

•  В лесу на торфяных почвах могут возникнуть торфяные пожары. Как правило, причиной такого пожара является самовозгорание торфа.

Антропогенные причины

•  Деятельность человека - основная причина возникновения пожаров. Небрежность при пользовании огнем в лесу (разведение костров, сжигание мусора, брошенная не потушенная спичка или сигарета). Оставляемый мусор, в частности стеклянная бутылка, может привести к возникновению пожара в будущем. Ведь в солнечную погоду стекло фокусирует лучи, как зажигательная линза.

•  Не соблюдение работниками лесозаготовительных организаций элементарных правил безопасности при огневой зачистке лесосек, при проведении сельскохозяйственных палов на полях вблизи лесных насаждений.

В отличии от естественных пожаров антропогенные более опасны, т.к. начинаются в низинах и распространяются быстрее и на большие территории. А возгорание дерева от молнии происходит, как правило, на возвышенности. Такой огонь, спускаясь к низу, продвигается медленнее , постоянно теряя силу пламени.

Степной пожар

Степной пожар - стихийное, неконтролируемое распространение огня по растительному покрову степи. Скорость такого пожара гораздо выше лесного.

Главными причинами возникновения пожаров степных и хлебных массивов являются: Бесспорно, основным виновником степных пожаров является человек. Брошенные окурки, спички, разведение костров - следствием таких необдуманных действий будет пожар. Естественные причины - грозовые разряды - второе место по возникновению пожаров в степи. Проведение сельскохозяйственных палов без соблюдения необходимых норм безопасности.

Степные пожары обнаруживаются поздно, а развиваются быстро, неся не только огромный материальный ущерб (если это пожары на злаковых полях), но и угрозу жизни людям и животных.

При соблюдении правил пожарной безопасности беда никогда не придет к Вам в дом! Ведь предупредить пожар гораздо легче, чем его погасить!

1. **Правила вашего поведения при пожаре**

Первый раз встретившись с пламенной стихией, бывает сложно сразу оценить уровень угрозы. Чтобы четко понимать, как вести себя при пожаре, нужно знать признаки его возникновения.

**Признаки возникновения пожара**

Характерный запах резины, густой дым и перебои с электричеством обычно являются признаком начинающегося возгорания из-за перегрузки электропроводки. Затем изоляция воспламеняется или тлеет вместе с расположенными рядом вещами.

Наиболее опасно [возникновение пожара](https://protivpozhara.com/tipologija/teorija/prichiny-vozniknovenija-pozharov) в результате взрыва газа или воспламенения горючих жидкостей, так как он быстро охватывает большую площадь. Открытые окна, двери, работающая вентиляция также способствуют распространению пламени.

Так называемый тихий пожар из-за непотушенной сигареты в постели или тлеющего окурка в пластиковом мусорном ведре в ночное время, или несоблюдение других [правил пожарной безопасности в квартире](http://protivpozhara.ru/bezopasnost/v-bytu/pravila-dlja-doma) может унести много жизней.

В большинстве случаев [возникновение пожара](https://protivpozhara.com/tipologija/teorija/prichiny-vozniknovenija-pozharov) начинается с нагревания, тления и появления незначительного пламени. В такой ситуации правила поведения при пожаре помогут справиться с возгоранием самостоятельно с помощью подручных средств пожаротушения.

**Первые шаги**

Действия при пожаре во многом зависят от места, где обнаружено возгорание (квартира, склад, гараж) и факторов, влияющих на распространение огня. В любом случае, чтобы не растеряться в критической ситуации, нужно четко представлять себе алгоритм действий при пожаре.

Казалось бы, всем известно, что нужно делать при пожаре — вызывать пожарную службу по телефону «101» (или по единому номеру «112»). Это действие очевидно, но в реальности люди часто игнорируют этот первый пункт плана безопасного поведения при пожаре.

Конечно, если площадь, охваченная огнем, очень мала, и [пожар в начальной стадии](http://protivpozhara.ru/tipologija/teorija/stadii-razvitija-i-kategorii-slozhnosti) можно потушить буквально стаканом воды, можно не прибегать к помощи пожарных. Но если пламя завладело обширной территорией, правила безопасного поведения обязывают при пожаре довериться профессионалам.

Оценив степень опасности для себя и соседей, после звонка спасателям необходимо быстро покинуть помещение и предупредить других о происшествии.

Важно не только соблюдать правила безопасного поведения, но и иметь верную психологическую установку. Выдержка поможет объективно оценить ситуацию и действовать адекватно условиям, успокаивая также людей, находящихся рядом. Спокойствие сохранять гораздо легче, когда четко знаешь, как действовать при пожаре.

**Общий план действий**

Общие правила поведения при пожаре прописаны в инструкциях по пожарной безопасности и плане эвакуации. Они применимы при возникновении чрезвычайной ситуации как в личной квартире, так и в производственном помещении.

* **Вызов пожарных** по телефону «01», «101» или «112». Информация об адресе, характеристике места пожара, горящем объекте (предмете), другая уточняющая информация, а также фамилия и имя звонящего, номер телефона.
* При небольшом возгорании **попытаться потушить** пожар водой, песком, плотной тканью или специальными средствами пожаротушения. Запрещается тушить водой электроприборы.
* **Предупредить о пожаре** остальных людей, не допуская паники.
* При значительном распространении пламени немедленно **покинуть помещение**. Пользоваться лифтами запрещается.
* При задымлении путей эвакуации **дышать через влажную ткань**, передвигаться, пригибаясь к полу. Помнить, что дым очень токсичен!
* При невозможности покинуть помещение — оставаться в комнате, закрыв окна и двери, **привлекать внимание очевидцев** через стекло.
* **Встретить пожарных**, показать машине удобный путь к очагу возгорания.

Продумывая, как действовать при пожаре в случае его самостоятельного тушения, не стоит приуменьшать угрозу даже незначительного возгорания. При подходящих условиях огонь может распространиться очень быстро, а густой дым может проникнуть и через мокрую ткань, лишив сознания за несколько вдохов.

Учитывая эти факторы, нужно предусмотреть в плане тушения свободный от огня и дыма путь к выходу. Точное выполнение этого плана позволит не допускать ошибок, которые могут привести к трагическим последствиям.

**Помощь пожарным в эвакуации людей**

Эвакуация обычно начинается еще до того, как к месту происшествия прибывает пожарная служба. За соблюдение инструкции о том, что делать в случае пожара в производственном здании, отвечает руководитель предприятия и сотрудники охраны.

Согласно порядку, руководящее должностное лицо отчитывается перед прибывшими пожарными о проведенных мероприятиях и количестве выведенных из здания людей. Пост охраны, действуя в соответствии с планом эвакуации, открывает двери запасных выходов и направляет к ним людей. Сотрудники также могут содействовать пожарным, сохраняя спокойствие, подчиняясь инструкциям руководства и следуя плану эвакуации.

Если пожар произошел в квартире, необходимо оповестить соседей о произошедшем, помочь покинуть помещение детям, пожилым людям, инвалидам. В критической ситуации люди подвержены внушению, поэтому объясняя, что делать при пожаре, необходимо сопровождать свои действия спокойным, уверенным голосом.

В одном из российских городов водитель такси, услышав крики о помощи из горящего частного дома, помог выбраться женщине и её ребенку. Хотя войти через дверь не позволил огонь, он не растерялся и с помощью приставной лестницы проник на второй этаж, где находились пострадавшие.

**Оказание первой помощи**

Скорее всего [доврачебную помощь](http://protivpozhara.ru/bezopasnost/povedenie/pervaya-pomoshh) пострадавшим придётся оказывать случайным людям. Если в их числе окажутся неравнодушные к происходящему и знающие элементарные основы медицины, то последующее восстановление у пострадавших будет проходить быстрее.

Поражающие [факторы пожара](https://protivpozhara.com/tipologija/teorija/porazhajushhie-faktory) обычно вызывают отравление токсичным дымом, ожоги, а также вывихи и переломы в случае обрушения строений. Поэтому следует запомнить некоторые полезные действия.

По инструкции, в случае поражения токсичными газами и дымом пострадавшего выносят на чистый воздух, укладывают с приподнятыми ногами, освобождают от одежды, убеждаются в проходимости дыхательных путей.

При рвоте необходимо повернуть голову набок, чтобы не дать задохнуться. Если самостоятельное дыхание отсутствует, выполняют искусственную вентиляцию легких.

**При ожогах необходимо освободить пораженную часть тела от одежды, исключая сам ожог**. Потом прикрывают его стерильной повязкой, продезинфицировав прилегающие ткани, и обкладывают пакетами либо бутылками со льдом или холодной водой.

При вывихе или переломе важно ограничить подвижность конечности. Кровотечение можно остановить с помощью жгута, обработав рану спиртом и наложив стерильную повязку.

**Домашнее задание:**

***Подготовиться к контрольным работам, по темам:***

1. ***Здоровый образ жизни, профилактика наркомании***
2. ***Классификация чрезвычайных ситуаций***
3. ***Правила безопасного поведения при пожаре***