

## **МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НОВОГОДНИХ И РОЖДЕСТВЕНСКИХ ПРАЗДНИКОВ**



Пожарная безопасность предприятия, учреждения, организации или жилого помещения обеспечивается строгим выполнением требований правил, инструкций и других нормативных документов, направленных на исключение источников зажигания и (или) горючей среды, а также на противопожарную защиту места пребывания человека.

Пожар происходит в результате контакта источников зажигания с горючими веществами и материалами. При проведении новогодних мероприятий, чаще всего, пожар происходит от открытых источников зажигания; зажженной спички, горящей свечи, бенгальского огня, искр, хлопушек, петард и ракетниц. Поэтому основные требования правил пожарной безопасности направлены на исключение применения в помещении этих источников зажигания.

Другим потенциальным источником зажигания является электрическая энергия. Если электрооборудование и электропроводка заводского изготовления и содержатся в технически исправном состоянии, то возможность пожаров от них исключается. Однако, необходимо проверить надежность защиты электросети заводскими предохранителями.

Пожары в электроизделиях от переходных сопротивлений чаще всего происходят в тех случаях, когда имеет место скрутка электропроводов. В этом случае, возможно нагревание мест скрутки вследствие прохождения тока через воздушные разрывы между проводами из-за недостаточно плотного их прилегания друг к другу и, как следствие, воспламенение изоляции или других горючих материалов, контактирующих с электропроводами.

Искрение электроприборов, как явление прохождения электрического тока через воздушный слой, также является следствием недостаточно плотного соединения различных электрических частей между собой.

Причиной пожара от электричества может стать короткое замыкание, т.е. замыкание между двумя проводами электропроводки, или между проводом и землей. В этом случае сила тока увеличивается в сотни тысяч раз, выделяется большое количество тепла, способное воспламенить изоляцию и расплавить металлические проводники электропроводов, капли которых, разлетаясь на значительное расстояние (более 6-9 м), воспламеняют любой горючий материал.

Исключение применения электроприборов (электрогирлянд, подсветки, прожекторов и т.п.) или существенное ограничение их применения, проведение новогодних мероприятий только в светлое время суток, позволит исключить электрическую энергию, как специфический источник зажигания.

Во всех случаях необходимо отключать электрическую энергию в помещениях, которые закрываются по окончании рабочего дня или новогоднего мероприятия.

Легковоспламеняемость горючих материалов становится причиной их возгорания даже от незначительных источников зажигания в виде искр бенгальского огня. Поэтому одним из требований правил пожарной безопасности является требование исключения из новогодних нарядов детей марли, бумаги и других легковоспламеняющихся материалов, а вату для украшения елки необходимо пропитывать антипиренами.

Для проведения праздничных мероприятий выбирают помещения, расположенные не выше 2-го этажа, с таким расчетом, чтобы все находящиеся в них люди, могли безопасно выйти на улицу до наступления опасных для жизни условий задымления или повышения температуры внутри здания.

На случай возникновения пожара помещения необходимо обеспечить первичными средствами пожаротушения в местах с массовым пребыванием людей.

На этот случай организуется работа дежурного персонала, который должен быть обучен действиям при пожаре и способам борьбы с огнем. Дежурный персонал обеспечивается фонарями на случай отключения электричества.

Для проведения новогодних праздников допускается использовать помещения, обеспеченные не менее чем двумя рассредоточенными эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющие на окнах решеток и расположенные не выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями.

В помещениях, где установлена елка, ковры и ковровые дорожки должны быть убраны, а на путях эвакуации надежно крепиться к полу.

Елка должна устанавливаться на устойчивом основании.

При отсутствии в помещении электрического освещения мероприятия у елки должны проводиться только в светлое время суток.

На случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари.

Иллюминация должна быть выполнена с соблюдением правил эксплуатации электроустановок. При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В; мощность лампочек не должна превышать 25 Вт.

При обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

### **1. Запрещается:**

Применять свечи и хлопушки, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты.

Украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами.

Одевать детей в костюмы из легкогорючих материалов (марля, вата и пр.).

Проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы в период проведения массовых мероприятий.

Полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений. При проведении мероприятий должно быть организовано дежурство ответственных лиц, членов добровольной пожарной дружины, ведомственной или частной пожарной охраны, сотрудников государственного пожарного надзора.

Помещение, где находится елка, должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений.

Дежурный персонал должен быть проинструктирован под роспись в журнале инструктажей о мерах пожарной безопасности при проведении мероприятий, о месте расположения телефона и первичных средств

пожаротушения, по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей из здания, а также тушению пожара и сохранности материальных ценностей:

В случае возникновения пожара необходимо: Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по городскому телефону 01 или с мобильного телефона (Би Лайн и Мегафон 112, МТС 010, Скайлинк 01).

Принять меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами.

Отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты).

Встретить прибывшие пожарно-спасательные формирования и указать место пожара.

### **Основные требования пожарной безопасности при распространении и применении пиротехнической продукции**

Требования к объектам и местам, связанным с распространением и применением пиротехнической продукции изложены в:

- Правилах пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03);
- Правилах пожарной безопасности г. Москвы утвержденных постановлением Правительства Москвы № 880-ПП от 30 сентября 2008 (пункт 5 «Требования при хранении и реализации пиротехнической продукции»);

- Постановлении Правительства Москвы от 30.09.2008 № 869-ПП «О мерах по организации и проведению праздничных салютов и устройству фейерверков государственными и негосударственными организациями в городе Москве»

Основными требованиями пожарной безопасности при распространении и применении пиротехнической продукции являются:

- Реализация пиротехнической продукции должна осуществляться в специализированных магазинах или специализированных отделах (секциях). При этом отделы (секции) по продаже пиротехнической продукции должны располагаться на верхних этажах магазинов и не примыкать к эвакуационным выходам
- Все реализуемые пиротехнические изделия должны иметь сертификат безопасности установленного образца.
- Места реализации пиротехнической продукции необходимо оборудовать двумя 5-ти литровыми порошковыми огнетушителями типа АВС (Е) или пожарным инвентарем (песок, лопата, бочка с водой).
- В местах реализации пиротехнической продукции допускается хранение не более одного комплекта вскрытой транспортной упаковки.

#### **На объектах реализации пиротехнической продукции запрещается:**

- размещать отдельные секции по продаже пожароопасных товаров ближе 4 м от выходов, лестничных клеток, в тамбурах и на путях эвакуации, а сами секции располагать на нижних этажах магазинов;
- хранить пиротехническую продукцию в торговых залах и на путях эвакуации и др.

**При использовании пиротехнических изделий запрещается:**

- любые действия не предусмотренные инструкцией по применению пиротехнической продукции;
- применять при сильном ветре, ближе 20 м от строений, деревьев, легковоспламеняющихся предметов, изделия с признаками разрушения или с истекшим сроком годности;
- продавать лицам моложе 16 лет;
- разбирать пиротехническую продукцию;
- производить пуск детьми, с рук, направлять фейерверк на людей, животных и строения;
- хранить пиротехническую продукцию совместно с другими горючими веществами и материалами.

Уничтожение отказавшей пиротехнической продукции, с признаками разрушения или с истекшим сроком годности следует производить замачиванием в воде не менее 8 часов с последующей утилизацией с бытовыми отходами.

**Вместе с тем, необходимо отметить, что основной проблемой является попадание к потребителю не сертифицированной, низкокачественной пиротехнической продукции через несанкционированную торговлю.**

Опыт прошлых лет показывает, что места несанкционированной торговли пиротехнической продукцией располагаются в местах с массовым пребыванием людей. Это рынки, подземные переходы, станции метрополитена, вокзалы и т.д.

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 03.07.2001 № 580-ПП «Об упорядочении рыночной торговли в г. Москве и утверждении правил работы рынков» реализация пиротехнических изделий на рынках города запрещена.

**По вопросам обеспечения пожарной безопасности обращаться по круглосуточному единому «телефону доверия» Главного управления МЧС России по г. Москве 637-22-22.**

До администраций объектов, задействованных в праздничных мероприятиях доведена Инструкция «О мерах пожарной безопасности при организации и проведении Новогодних праздников на объектах с массовым пребыванием людей», утвержденная первым заместителем Мэра Москвы в Правительстве Москвы П.П. Бирюковым 12.11.2007.

В период проведения праздничных мероприятий по всем задействованным объектам и территориям будут выставлены противопожарные наряды из числа сотрудников Главного управления МЧС России по г. Москве.

В соответствии с распоряжением Постановлением Правительства Москвы от 22 сентября 2009г. №2476-РП «Об усилении пожарной безопасности в городе Москве в осенне-зимний период 2009-2010 г.г.» органам исполнительной власти города Москвы поручено совместно с сотрудниками органов государственного пожарного надзора и ведомственной пожарной охраны организовать приемку помещений, в которых будут проводиться новогодние мероприятия, в части соблюдения на них требований пожарной безопасности.

В части предупреждения возникновения пожаров в жилом секторе в период новогодних праздников префектурам административных округов города Москвы поручено обязать эксплуатирующие организации и балансодержателей

жилого сектора обеспечить проведение мероприятий по очистке лифтовых шахт и лестничных клеток жилых домов от мусора и легковоспламеняющихся материалов, провести инвентаризацию имеющихся систем дымоудаления и противопожарной автоматики, внутреннего противопожарного водопровода с последующим их комплектованием и устранением неисправностей.

**Отдел государственного пожарного надзора  
по Зеленоградскому АО  
Главного управления МЧС России по г. Москве**

## Без дыма и огня в новогодние праздники

Приближается Новый год и красавица-елка скоро займет свое почетное место на поистине всенародном празднике. Чтобы встреча Нового года не омрачалась таким несчастьем как пожар Управление государственного пожарного надзора города Зеленограда напоминает Вам о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности при проведении новогодних мероприятий.

Устанавливая елку нужно помнить, что она не должна препятствовать свободному выходу из помещения, ветки не должны соприкасаться со стенами и потолком. Располагать елку вблизи батарей отопления крайне опасно. Во время включения иллюминации нельзя полностью тушить свет в квартире.

Недопустимо украшать елку легкогораемыми игрушками, обкладывать подставку под ней и ветки ватой, непропитанной огнезащитным составом, а также применять на елках зажженные свечи.

Иллюминация должна быть смонтирована в соответствии с требованиями Правил устройств электроустановок. Электропровода в новогодних гирляндах должны иметь надежную изоляцию. При признаках неисправности (запах жженой изоляции, искрение) ее нужно немедленно отключить. Не разрешайте детям в отсутствие взрослых самостоятельно включать иллюминацию на елке, а также не оставляйте включенную электрогирлянду на ночь.

Карнавальные костюмы из ваты, марли, бумаги должны быть пропитаны специальным огнезащитным составом.

В помещении и вблизи елки опасно применять пиротехнические изделия (бенгальские огни, петарды, хлопушки, ракеты).

Как ни жалко расставаться с лесной красавицей после окончания праздников, не рекомендуем держать долго елку в квартире. Высохшая хвоя представляет повышенную пожарную опасность. Искусственные елки, изготовленные из синтетических материалов, также пожароопасны и при горении выделяют токсичные вещества опасные для здоровья.

Какой новогодний праздник обходится без бенгальских огней, залпов праздничного фейерверка, горящих свечей.

Именно во время новогодних торжеств используется огромный арсенал различных пожароопасных пиротехнических средств, которыми просто завалены наши прилавки. Применение этих пиротехнических средств может привести не только к возникновению пожара, но, что еще страшнее к травмам и увечьям.

Главное управлением МЧС России по г. Зеленограду считает необходимым дать несколько советов при использовании пиротехнической продукции.

### **Что нельзя делать:**

- Устраивать салюты ближе 20 метров от жилых помещений и легковоспламеняющихся предметов, под низкими навесами и кронами деревьев;
- Носить подобного рода изделия в карманах;
- Держать фитиль во время поджигания около лица;

- Применять при сильном ветре;
- Направлять ракеты и фейерверки на людей;
- Бросать петарды под ноги;
- Нагибаться низко над зажженными фейерверками;
- Подходить ближе 15 метров к зажженным салютам и фейерверкам.

Поджигать фитиль нужно на расстоянии вытянутой руки. Горит он 3-5 секунд. Отлетевшую от фейерверка искру очень трудно потушить. Если она попадет на кожу - ожог обеспечен.

Эти элементарные правила помогут Вам не омрачить себе праздник, а может быть даже спасут жизнь.

**Отдел государственного пожарного надзора по Зеленоградскому АО  
Главного управления МЧС России по г. Москве**