



Центральная городская библиотека
города Трехгорного
Челябинской области

ВРЕМЯ НОВОГОДНИХ ПРАЗДНИКОВ: безопасное поведение человека



Трехгорный
2022

Составители:

И. С. Качинская, Е. В. Золотарева

Время новогодних праздников: безопасное поведение человека / сост. И. С. Качинская, Е. В. Золотарева. – Трехгорный, 2022. – 14 с.



Приближается **Новый год** – самый любимый праздник и детей, и взрослых. Это время чудес, подарков и хорошего настроения. Почти в каждом доме появится красавица елка. Нарядная елка, сверкающая огнями, – неперемный атрибут Нового года.

А какие новогодние праздники без гирлянд, бенгальских огней, фейерверков? Хочется, чтобы всё вокруг сверкало, крутилось и взрывалось!

Но, чтобы прекрасные новогодние дни, каникулы не были омрачены бедой, **необходимо обратить особое внимание на соблюдение мер безопасности, в том числе пожарной безопасности**, при установке елки, пользовании гирляндами, свечами, бенгальскими огнями, петардами, хлопушками, ракетами.

Установка елки. Елку надо устанавливать на устойчивой подставке, подальше от отопительных приборов, батарей. Ветки елки не должны соприкасаться со стенами и потолком. Игрушки должны быть абсолютно безопасными. Елочные шары из специального ударопрочного стекла или пластика не уступают стеклянным в изяществе. Нельзя украшать елку игрушками из легкогораемых материалов. Лучше выбирать их без блесток, которые могут осыпаться и попасть в глаза.

Нельзя обкладывать подставку под елкой и ветки ватой, а также применять на елках зажженные свечи. Нарядная высокую елку, подвешивая на высоте игрушки и гирлянды, пользуйтесь устойчивым табуретом или

стремянкой, лучше, если кто-то из членов семьи будет страховать высоко стоящего.

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

Новогодние гирлянды. Почти все украшают свои елки красивыми *электрическими гирляндами*. С ними елка, особенно, когда выключишь верхний свет, становится просто волшебной. На мигающие огоньки можно смотреть бесконечно! Но и здесь надо соблюдать определенные правила безопасности. Гирлянды могут испортить праздник, вызывая возгорание и, как следствие, пожар.

Прежде чем купить новогодние гирлянды, надо поинтересоваться у продавца наличием на них сертификата безопасности, в том числе и пожарной безопасности. Если такового не имеется, то лучше поискать гирлянды в другом месте.

Выбор электрических гирлянд, равно, как и других украшений, должен быть осознанным. Прежде всего, необходимо уяснить один важный факт – есть новогодние гирлянды для *домашнего применения*, и есть гирлянды *уличные*. Уличные гирлянды можно без опасений включать в помещениях, а вот гирлянды, предназначенные исключительно для эксплуатации внутри зданий, использовать на улице нельзя.

Их более слабая влагозащита и тонкие провода не способны выдерживать капризы погоды, что неминуемо приведет к возникновению короткого замыкания, а там недалеко и до пожара.

Не стоит пользоваться и *самодельными новогодними гирляндами*. Поверьте, такая «экономия» рано или поздно обернется бедой. Дело в том, что самодельные гирлянды обычно делают из ламп накаливания, а это значит, что с ними нельзя допускать прямого контакта новогодних игрушек из бумаги, пластика и прочих горючих материалов.

Лучше всего покупать *светодиодные новогодние гирлянды*. Что это такое? *Светодиодные гирлянды* – это разновидность световых украшений, представляющая собой длинный шнур с прикрепленными к нему светодиодами. (Напомним, *светодиод* — это полупроводниковый прибор, преобразующий электрический ток непосредственно в световое излучение).

Светодиодные гирлянды могут быть как *интерьерные* (для использования в помещении, для украшения окон и интерьера комнат, в том числе детских комнат), так и *уличные*, для наружного освещения.

Без светодиодных гирлянд не обходится никакое *новогоднее уличное оформление*: они используются для подсветки фасадов и витрин магазинов, кафе, для оформления торговых центров и просто частных домов и коттеджей, для украшения деревьев, новогодних елок.

Уличные светодиодные гирлянды легко выдерживают низкие температуры на улице, так как они имеют морозостойкий провод.

Для каждого объекта используется свой тип гирлянд, например, для деревьев – «клип-лайт» с прозрачным проводом, для новогодних елок – «твинкл-лайт», для оформления витрин «плей-лайт» (гирлянда «дождь»).

Твинкл-лайт. Это простая одиночная новогодняя гирлянда длиной от 5 до 20 метров, на которой на расстоянии от 3 до 8 сантиметров расположены светодиоды (от 100 до 200). Имеет контроллер на 8 или 16 режимов мерцания, что позволяет создавать разные эффекты, например: плавно перетекать от одного цвета в другой, динамично мигать и менять цвета, просто мигать разными цветами и др. На кончиках, где расположены светодиоды, могут быть разные насадки: снежинки, шарики, фонарики, виноград, звездочки, мини-капсулы. Использоваться может и для украшения окон, стен.

Светодиодные гирлянды **пожаробезопасны**, так как не содержат нагревающихся элементов и лампочки в них не нагреваются. Эти гирлянды значительно *экономят электроэнергию* по сравнению с обычными ламповыми гирляндами. То есть их использование является *экономичным и безопасным*.

Итак, красивая новогодняя гирлянда (независимо от типа) выбрана. Но теперь ее **нужно правильно установить**.

Для начала нужно проверить, все ли лампочки работают, причем произвести проверку необходимо до того, как закреплять гирлянду на елке.

В помещении, наряжая елку, надо стараться не опускать гирлянды близко к полу, не вешать их на нижние ветки елки – можно их зацепить, или ваша любимая кошка или собака могут зацепить их. Даже если никого не ударит током, то есть риск опрокидывания елки со всеми игрушками и украшениями. Если кто-то все-таки зацепился за ветку или провод гирлянды, и елка начала падать, не надо пытаться отталкивать ее от себя руками – так существует риск получить травмы рук, лица и глаз. Надо просто повернуться к елке спиной и закрыть руками голову. Ну и звать кого-то из членов семьи на помощь!

Если вешается несколько гирлянд, надо следить, чтобы провода не спутывались и не переплетались. Если гирлянда вызывает сомнения – нет лампочки, существуют видимые повреждения – использовать ее нельзя.

При признаках неисправности (запах жженой изоляции, искрение) ее нужно немедленно отключить. Нельзя оставлять работающие гирлянды на ночь. Точно также специалисты по безопасности рекомендует выключать эту переливающуюся красоту на тот период, когда все уходят из дома. Ну а после праздников, когда елку разбирают, гирлянды следует аккуратно снять, свернуть и положить в коробку, до следующего праздника.

С приближением новогодних праздников резко увеличивается спрос на **пиротехническую продукцию** – **бенгальные огни, хлопушки, петарды, салюты, ракеты**. Эта продукция, к сожалению, является пожароопасной. Несоблюдение правил безопасности при применении этих средств может привести не только к возникновению пожара, но и к травмам и увечьям. Ежегодно в результате так называемых «пиротехнических праздников» лишаются жизни десятки людей. Число попавших в больницу с ожогами и ранениями намного больше.

Что из себя представляет **пиротехника**? Это изделия, в состав которых входят химические вещества различной природы, способные воспламеняться, вызывать взрыв.

По назначению пиротехнические изделия подразделяются на *изделия бытового назначения* и *изделия технического назначения*.

Пиротехнические изделия бытового назначения – это изделия, которые предназначены для применения населением, и эксплуатация которых в соответствии с инструкцией по применению обеспечивает безопасность людей, имущества и окружающей среды.

Так как вся пиротехника разделена на классы, то пиротехнические изделия бытового назначения имеют 1-3 классы потенциальной опасности. Эти изделия свободно продаются населению, обращение с ними не требует специальных знаний и навыков. Какие это изделия?

Бенгальские огни, хлопушки (радиус опасного действия их до 1 метра); *наземные петарды, фейерверки* (радиус опасного действия такой пиротехники составляет около 5 метров); *ракеты, салюты, свадебный фейерверк* (радиус опасной зоны – 20 метров).

Молодые люди очень любят взрывать петарды. Что же такое ***петарда***? Это бумажный снаряд, наполненный пиротехническим составом, и дающий при зажигании фитиля громкие хлопки. От зажигания до взрыва проходит небольшое время (несколько секунд), достаточное для того, чтобы человек, применяющий петарду, успел ее бросить либо успел удалиться на безопасное расстояние. Некоторые петарды имеют дополнительные эффекты: свист, разбрасывание искр. Могут использоваться гирлянды из петард, дающие серию многочисленных взрывов.

При несоблюдении техники безопасности большие петарды могут представлять угрозу для здоровья и жизни человека. Продажа пиротехнических изделий *бытового назначения* запрещена в киосках, в том числе встроенных в здания и сооружения любого назначения, а также с лотков, рук, автотранспорта. Запрещена продажа бытовых пиротехнических изделий детям до 16 лет. Пиротехническая продукция бытового назначения, выпускаемая в обращение, подлежит обязательной сертификации.

Пиротехнические изделия технического назначения – изделия, для применения которых требуются специальные знания и приспособления (устройства).

Это 4-5 классы опасности. Здесь речь идет о профессиональной пиротехнике, которую можно использовать при наличии специального разрешения.

На нашем рынке пиротехнических изделий существует, к сожалению, много подделок, поэтому покупать пиротехническую продукцию необходимо только в **специализированных отделах магазинов**, где продавцы несут ответственность за качество товара. Одними из самых безобидных последствий от использования бракованной и просроченной пиротехники могут быть разбитые окна, вазы, люстры и испорченная одежда. Однако имеют место и более серьезные последствия для жизни и здоровья человека – это ожоги кожи, травмы глаз и рук.

Вся пиротехническая продукция **подлежит обязательной сертификации** и должна продаваться **с инструкцией**, в которой **на русском языке** указаны название завода, фирмы изготовителя, адрес, дата изготовления, срок хранения (обычно 3 года), способы безопасной подготовки и запуска, ограничения в обращении и применении изделия, предупреждение об опасности изделия, меры по предотвращению самостоятельного срабатывания изделия и пожара от него, правила хранения, способы безопасной утилизации.

Нельзя приобретать и использовать пиротехнические изделия, если:

- отсутствует понятная инструкция по применению;
- они продаются НЕ в заводской упаковке;
- изделия имеет дефекты;
- на изделии не указан или истек срок годности;

– нет подтверждения сертификации изделия.

Пиротехнические изделия могут наносить вред человеку и окружающей среде при неправильном их применении. При работе различных пиротехнических изделий происходит выброс пламени, раскаленных искр, тлеющих частиц зарядов на большое расстояние, которые, попадая на вату, ткань, шторы, искусственный мех, вызывают их воспламенение.

Неосторожное обращение с пиротехническими изделиями может привести к пожару и серьезным травмам! Поэтому, друзья, не стоит забывать о ***правилах безопасности при использовании пиротехники.***

Запрещается:

-применять пиротехнику, которая предназначена для улицы, в домашних условиях;

-применять пиротехнические изделия лицам, моложе 16 лет;

-направлять работающее пиротехническое изделие на людей, животных, легковоспламеняющиеся предметы, в сторону домов, балконов, машин, под кроны деревьев;

-подходить ближе 15 метров к зажженным салютам и фейерверкам;

-кидать петарды под ноги;

-применять пиротехнику при погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасность (например, при сильном порывистом ветре);

-держат фитиль во время поджигания около лица, (фитиль следует поджигать на расстоянии вытянутой

руки; отлетевшую от фейерверка искру очень трудно потушить, если она попадет на кожу – ожог обеспечен);

-держат работающие пиротехнические изделия в руках (кроме бенгальских огней);

-носить подобного рода изделия в карманах;

- наклоняться над работающим пиротехническим изделием и после окончания его работы, а также в случае его несрабатывания;

-в течение 10 минут подходить к не сработавшим пиротехническим изделиям;

-разбирать изделия.

Эти правила помогут вашей семье, вашим друзьям, вам не омрачить себе праздник, а может быть, даже спасут жизнь.

А вот если не соблюдать правила безопасности, в том числе пожарной, может случиться трагедия, похожая на ту, которая произошла в **ночном клубе «Хромая лошадь»** в Перми **5 декабря 2009 года**. В здании, во время празднования восьмилетия со дня открытия клуба, собралось около 300 человек, несмотря на то, что клуб был рассчитан на 50 посадочных мест. Ночью произошел пожар, от которого пострадало 234 человека, включая 156 погибших. Люди погибли преимущественно из-за отравления угарным газом и продуктами горения, а также из-за возникшей давки.

Следствием было установлено, что причиной возникновения пожара стало нарушение правил пожарной безопасности при использовании пиротехники,

и в частности, «возгорание пенопласта, которым был покрыт потолок зала кафе, от попавшей в него горячей частицы, выброшенной из сработавшего пиротехнического устройства».

После декабрьской трагедии в клубе «Хромая лошадь» Правительство Российской Федерации приняло специальное постановление, которое содержит требования, определяющие противопожарный режим, и правила поведения людей при использовании, хранении и реализации пиротехники 1-3 классов потенциальной опасности. А с февраля 2012 г. действует ***Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий»*** с описанием отдельных требований к процессам разработки, производства, реализации, хранения пиротехники, ее перевозки, эксплуатации и утилизации.

***Давайте приложим все усилия,
чтобы новогодние праздники прошли
весело, интересно и безопасно!***

**ИНФОРМАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА
ЦЕНТРОМ
СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОЙ ИНФОРМАЦИИ
МБУК «ЦБ»**

456080, г. Трехгорный,
ул. Калинина, 9

Тел.: 8 (35191) 6-23-90
E-mail: gor_bibl@mail.ru
Официальный сайт: bibliotekatrg.ru