

ПАМЯТКА

ПОКУПАТЕЛЮ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Близится новогодний праздник, а вместе с ним и череда забот. Анализируя последствия таких праздников, мы уже привыкли, что они редко обходятся без приключений. Грохот и взрывы петард, хлопушек, фейерверков давно уже нервируют горожан. В этот период, как известно резко возрастает уровень травматичности. Значительно возрастает опасность возникновения пожаров в этот период. Ежегодно 60-70 человек в Удмуртской Республике в предновогодние и рождественские праздники попадают в больницы с травмами и ожогами после применения пиротехники.

ЧТО ТАКОЕ ПИРОТЕХНИКА?

Пиротехническое изделие - устройство, предназначенное для получения требуемого эффекта с помощью горения (взрыва) пиротехнического состава.

Пиротехнические изделия бытового назначения 1 - 3-го классов свободно продаются населению.

ПРИБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

1. Приобретать пиротехнические изделия следует только в специализированных магазинах или специализированных отделах (секциях).

2. Не приобретать пиротехнические изделия с истекшим сроком годности, следами порчи, без инструкций, на рынках, где не соблюдаются условия хранения. Из-за несоблюдения температурных режимов, влажности приобретенная пиротехника может не сработать или сработать в руках.

3. При покупке проверить сертификаты соответствия, а также подробные инструкции по применению.

В инструкциях вы можете почерпнуть массу полезной информации:

- условия и место применения; какие имеются ограничения; способы безопасной подготовки, пуска и уничтожения; правила хранения в быту; срок годности; действия в случае отказа и возникновения нештатных ситуаций.

Инструкция должна быть на русском языке, текст должен быть четким и хорошо различимым. Предупредительные надписи выделяют шрифтом или добавляют слово "ВНИМАНИЕ!". «Изделие пожаро и травмоопасно! Не применять до ознакомления с прилагаемой инструкцией! Беречь от детей! Не использовать бытовое пиротехническое изделие с истекшим сроком хранения. Хранить в сухом месте при температуре не более 30°C, вдали от нагревательных приборов.»

Лицам, не достигшим шестнадцатилетнего возраста, продавать пиротехнические изделия запрещается.

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Применение пиротехнической продукции гражданского назначения запрещается:

- в ночное время (с 23:00 до 08:00), за исключением праздничных дат, установленных действующим законодательством;
 - на крышах, балконах, лоджиях, выступающих частях фасадов зданий (сооружений);
 - на территориях объектов без письменного разрешения владельца объекта;
 - при погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасность при ее использовании;
- во время проведения митингов, демонстраций, шествий и др.

Внимание, взрослые! Основные покупатели этой продукции, конечно, дети. Они не разбираются в тонкостях уличной торговли, и, как следствие становятся виновниками, а порой и пострадавшими чрезвычайного происшествия.

Телефон службы спасения – 01, 101, 112 (сотовая связь) «Телефон доверия» ГУ
МЧС РФ по УР – 51-99-99

Государственный пожарный надзор
Удмуртской Республики

ПАМЯТКА О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НОВОГОДНИХ ПРАЗДНИКОВ

Как не испортить себе праздник?

Холодные дни с 25 декабря по 14 января – горячая пора для пожарных. За это время, по статистике, происходит больше пожаров, чем за целый месяц. У борцов с огнем есть даже профессиональный термин – «новогодние пожары». За прошлый год в Удмуртской Республике в период новогодних праздников от огня пострадало 79 помещений, 9 человек получили травмы, 10 – погибло.

Проверьте пожарную безопасность места проведения праздника:

- помещение расположено не выше 2-го этажа здания;
 - в помещении имеется два выхода;
 - на окнах нет «глухих» решеток;
 - помещение обеспечено первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок, кошма);
- организовано дежурство ответственных лиц, членов добровольной пожарной дружины.

«Раз. Два. Три. Елочка, гори!!!». Выполните правила пожарной безопасности при установке и украшении новогодней елки:

Правило 1: Самое главное – это устойчивость. Елку необходимо укрепить либо в хорошей крестовине, либо в ведре с мокрым песком, исключив тем самым даже малейшую вероятность падения.

Правило 2: Елку установить подальше от нагревательных приборов.

Правило 3: «Елку наряжать электрогирляндами только заводского изготовления, которые имеют сертификат пожарной безопасности». Выбрав качественную иллюминацию, внимательно отнестись и к ее подключению в электросеть.

Правило 4: Запрещается украшение елей ватой, горючими тканями и свечами. Также нельзя пользоваться бенгальскими огнями вблизи лесной красавицы.

Правило 5: Огневые и другие пожароопасные работы проводить не разрешается.

«Криком огня не напугаешь!» Что делать, если произошел пожар?:

1. Позвонить по телефону 01, сотовая связь 101,112 в пожарно-спасательную службу;
2. Включить систему оповещения людей о пожаре;
3. Вывести из помещения людей;
4. Ври необходимости отключить электроэнергию;
5. Приступить к тушению имеющимися первичными средствами пожаротушения. Если самостоятельно справиться с огнем не удастся, то лучше не рисковать. Покинуть помещение, закрыть дверь и ждать приезда пожарных.

«Худо тому жить, кто за огнем не следит». Ответственность за нарушения правил пожарной безопасности несет руководитель учреждения.

Государственный пожарный надзор
Удмуртской Республики

Уважаемые жители и гости республики!

Государственная противопожарная служба МЧС России по Удмуртской Республике предупреждает: с наступлением холодной погоды возрастает количество пожаров в жилых домах. Это связано с частой эксплуатацией электрических и отопительных приборов. Чтобы избежать трагедии, вам предлагается выполнить следующие мероприятия:

- отремонтируйте электропроводку, неисправные выключатели, розетки;
- отопительные электрические приборы, плиты содержите в исправном состоянии подальше от штор и мебели на несгораемых подставках;
- не допускайте включение в одну сеть электроприборов повышенной мощности, это приводит к перегрузке в электросети;
- не применяйте самодельные электронагревательные приборы.

- перед уходом из дома проверяйте выключение газового и электрического оборудования;
- своевременно ремонтируйте отопительные печи;
- очистите дымоходы от сажи; заделайте трещины в кладке печи и дымовой трубе песчано-глиняным раствором, оштукатурьте и побелите.
- на полу перед топочной дверкой прибейте металлический лист размером 50*70 см.
- не допускайте перекала отопительной печи.
- исключите растопку печи легковоспламеняющимися жидкостями;
- будьте внимательны к детям, не оставляйте малышей без присмотра;
- просим курить в строго отведенных местах.
- напоминаем Вам, что курение в постели, особенно в нетрезвом виде, часто приводит к пожару, причина которого – непотушенный окурок.
- В случае возникновения пожара звоните в пожарно-спасательную службу по телефону 01, сотовая связь 112.
- Берегите свой дом, жизнь и здоровье близких людей от огня.

Информационные материалы «ОПАСНОСТЬ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ»

Еще в недалеком прошлом в арсенале новогодних забав были лишь бенгальские огни да традиционные хлопушки с разноцветными конфетти. На смену им пришли далеко не безобидные пиротехнические изделия (петарды, фейерверки, ракетницы).

Приобретая, подобного рода изделия, запомните несколько правил, которые помогут избежать трагических последствий.

Основные меры безопасности при обращении с пиротехникой:

1. Перед использованием пиротехнических изделий необходимо заранее четко определить: где вы будете проводить фейерверк, какие пиротехнические изделия будете использовать, как организуете его показ.
2. Выберите место для фейерверка. В идеальном случае это может быть большая открытая площадка - двор, сквер или поляна - свободная от деревьев и построек.
3. Внимательно осмотрите выбранное место, по соседству (в радиусе 100 метров) не должно быть пожароопасных объектов, стоянок автомашин, деревянных сараев или гаражей и т.д.
4. Если фейерверк проводится за городом, поблизости не должно быть опавших листьев и хвои, сухой травы или сена, того, что может загореться от случайно попавших искр.
5. При сильном ветре размер опасной зоны по ветру следует увеличить в 3-4 раза.

6. Заранее продумайте, где будут находиться зрители. Им нужно обеспечить хороший обзор и безопасность, а для этого разместите их на расстоянии 35-50 метров от пусковой площадки фейерверка, обязательно с наветренной стороны, чтобы ветер не сносил на них дым и несгоревшие части изделий. Стоя поодаль, не только безопаснее, но и удобнее наблюдать за фейерверком, не нужно высоко запрокидывать голову и искать глазами улетевшую ракету.

7. Если Ваш двор мал и тесен, вы сможете воспользоваться ограниченным ассортиментом, в основном наземного действия: петардами, хлопушками, огненными волчками и колесами, но ни в коем случае не запускать изделий, летящих вверх: ракет, бабочек и прочего. Использовать их рядом с жилыми домами и другими постройками категорически запрещается: они могут попасть в окно или форточку, залететь на чердак или на крышу и стать причиной пожара. Постарайтесь лучше уйти подальше от дома и найти более подходящее место.

Категорически запрещается:

1. Использовать приобретённую пиротехнику до ознакомления с инструкцией по применению и данных мер безопасности;
2. Применять пиротехнику при ветре более 5 м/с;
3. Взрывать пиротехнику, когда в опасной зоне (см. радиус опасной зоны на упаковке) находятся люди, животные, горючие материалы, деревья, здания, жилые постройки;
4. Запускать салюты с рук (за исключением хлопушек, бенгальских огней, некоторых видов фонтанов) и подходить к изделиям в течение 2 минут после их задействия;
5. Наклоняться над изделием во время его использования;
6. Использовать изделия с истёкшим сроком годности; с видимыми повреждениями;
7. Производить любые действия, не предусмотренные инструкцией по применению и данными мерами безопасности, а так же разбирать или переделывать готовые изделия;
8. Использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, офисах (кроме хлопушек, бенгальских огней и фонтанов, разрешённых к применению в закрытых помещениях), а так же запускать салюты с балконов и лоджий;
9. Разрешать детям самостоятельно приводить в действие пиротехнические изделия.
10. Продавать несовершеннолетним пиротехнические изделия.
11. Сушить намокшие пиротехнические изделия на отопительных приборах - батареях отопления, обогревателях и т.п.

Выбор пиротехнического изделия:

1. Не используйте самодельные пиротехнические изделия!
2. Приобретая пиротехнические изделия, будьте внимательны, проверьте наличие сертификата соответствия, инструкции на русском языке, срока годности.

3. Приобретая незнакомое вам изделие и, не получив инструкции или квалифицированной консультации, от него лучше отказаться.

4. Выбирая пиротехнические изделия, обратите внимание на их внешний вид. Нельзя использовать изделия, имеющие явные дефекты: измятые, подмоченные, с трещинами и другими повреждениями корпуса или фитиля.

5. Приобретая пиротехнические изделия, Вы должны помнить, что входящие в них горючие вещества и порох огнеопасны. При неосторожном обращении с ними или неправильном хранении, они легко могут воспламениться и привести к пожару или нанести травму.

6. Приступая к работе с любыми пиротехническими изделиями, самым внимательным образом ознакомьтесь с их инструкциями и обратите особое внимание на указанные зоны безопасности.

По степени потенциальной опасности пиротехнические изделия подразделяют на пять классов:

I класс – радиус опасной зоны не более 0,5 метров,

II класс – радиус опасной зоны не более 5 метров,

III класс – радиус опасной зоны не более 20 метров,

IV класс – ПИ технического назначения, радиус опасной зоны не более 20 метров,

V класс – ПИ специального назначения, радиус опасной зоны не более 20 метров.

Основными признаками фальсификации пиротехники являются:

1. На упаковке отсутствуют: наименование, предупреждение об опасности и информация о размерах опасной зоны вокруг работающего изделия, срок годности, условия хранения и способы утилизации, реквизиты производителя;

2. Название или изготовитель, указанные на изделии и в сертификате не совпадают;

3. Копия сертификата не заверена подписью и оригинальной печатью органа, выдавшего сертификат, либо нотариуса или владельца сертификата;

4. В графе сертификата «дополнительная информация» нет класса опасности,

5. Код органа по сертификации знака соответствия на изделии не совпадает с кодом в номере сертификата.

Опасные факторы пиротехнических изделий:

1. Пламя или высокотемпературная струя продуктов сгорания. Этот фактор характерен для фонтанов, фейерверков движущихся за счет реактивной тяги: ракеты и т.п. Опасность заключается в возможности загорания легковоспламеняющихся веществ, находящихся рядом с фейерверком

2. Горящие элементы изделий (пиротехнические таблетки, искры, шлаки). Эта опасность возникает при работе римских свечей, салютов и других изделий, эффект от которых достигается разбрасыванием на высоте ярко горящих разноцветных звездочек. Время горения звездочек подбирается конструкторами та-

ким образом, чтобы они успели сгореть раньше, чем достигнут поверхности земли. Поэтому если, например, расположить римскую свечу или салют не вертикально, а под углом, то горящие звездочки могут упасть на землю. Тем не менее, существуют специальные виды фейерверков, которые разбрасывают искры и горящие звездочки у поверхности земли во все стороны. Эти фейерверки разрешается применять только на воде.

У некачественных бенгальских свечей иногда отваливаются раскаленные шлаки. В домашних условиях это крайне опасно. Поэтому лучше испытать один раз в безопасных условиях свечи, в качестве которых вы не уверены.

3. Движущееся за счет начальной скорости выброса или под действием реактивной силы изделие или его элементы. Опасность заключается в травмировании зрителей или нанесении материального ущерба при столкновении с изделием или его элементами. Для обеспечения безопасности запуск фейерверков: ракет, шаров и т.д. производится вертикально вверх вдали от различных сооружений. Конструкция фейерверка не должна иметь острых кромок и ребер или должна снабжаться защитными колпачками или наконечниками. Корпуса фейерверков от маленьких петард до самых крупных шаров изготавливают из бумаги или применяют легкие или легко разрушаемые пластмассовые детали. Такие детали быстро теряют скорость, и даже падая с большой высоты, не могут нанести ущерб. Для крупных ракет отдельную опасность представляет падение деревянной рейки-стабилизатора. Такие ракеты разрешается применять только вдали от зрителей.

4. Состав продуктов сгорания. Пиротехнические составы являются многокомпонентными смесями, которые могут образовать при горении вредные в больших количествах для здоровья вещества. В этой связи большая часть фейерверков разрешается к применению только на открытом воздухе.

5. Звуковое давление. Очень большая громкость при разрыве фейерверков может вызвать у многих зрителей ощущение дискомфорта или травмировать слуховой аппарат. С увеличением расстояния громкость быстро падает. За границами опасной зоны громкость звука не должна превышать разрешенной нормы 140 децибел. Ограничения по громкости актуальны для петард и других разрывных зарядов. В непосредственной близости от пусковых мортир большого калибра звуковое давление может травмировать незащищенные барабанные перепонки.

Утилизация пиротехнических изделий

Использованную пиротехнику необходимо утилизировать, можно с бытовыми отходами, но после выдержки в воде в течение 24 часов.

В случае отказа пиротехники необходимо:

- подождать не менее 10 минут, для того, чтобы удостовериться в отказе.
- если фитиль сгорел, запрещается пытаться поджигать его повторно.
- провести наружный осмотр пиротехнического изделия, чтобы удостовериться в отсутствии тлеющих частей;
- собрать изделие и произвести утилизацию согласно инструкции.

