

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЕ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ
РАСПРОСТРАНЕНИИ И
ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПИРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

г. Сыктывкар
2010г.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПИРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Методическое пособие

Методическое пособие предназначены для руководителей, специалистов торговых предприятий и организаций, работающих в сфере реализации пиротехнической продукции, а также для организаторов проведения праздничных мероприятий.

г. Сыктывкар
2010

Методические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности
при распространении и использовании пиротехнической продукции
гражданского назначения

Руководитель проекта – Заместитель начальника Главного управления МЧС
России по Республике Коми – начальник управления надзорной деятельности
Главного управления МЧС России по Республике Коми К.В. Сухарев

Составитель: Муравьев М.В., Редактор: Лобанов П.Н.

Главное управление МЧС России по республике Коми
167983 г.Сыктывкар, ул. Советская 9

ВВЕДЕНИЕ

Как показывает статистика ежегодно, особенно в преддверии Новогодних и Рождественских праздников происходит увеличение (в среднем на 10-15%) количества пожаров, гибели и травмирования людей на них в Республике Коми. Значительно увеличиваются объемы хранения и продажи пиротехнических изделий гражданского назначения, как следствие увеличение количества пожаров по причинам нарушения правил применения пиротехнических изделий.

В последние годы через торговую сеть реализуется значительное количество пиротехнических изделий различного назначения, способа действия, размеров и массы заряда, произведенных как отечественными, так и зарубежными фирмами. Пожарная опасность таких изделий состоит в том, что их применение сопровождается наличием открытого пламени, разлетом искр на достаточно большие расстояния (до 40 м. и более). Зажигающая способность искр и пламени от пиротехнических изделий достаточно высокая, температура при горении пиротехнических зарядов некоторых изделий превышает 2000°С.

В целом по России бесконтрольная реализация пиротехнической продукции и применение ее без соблюдения необходимых мер пожарной безопасности стали причиной многих пожаров, травм и даже гибели людей, главным образом детей и подростков.

4 декабря 2009 года в ночном клубе «Хромая лошадь» г. Пермь по причине нарушения правил пожарной безопасности при применении пиротехнических изделий произошел пожар, в результате которого погибло 156 человек.

В Республике Коми за последние 5 лет по причине неосторожного обращения с пиротехническими изделиями произошло 8 пожаров, получили травмы различной степени тяжести 7 человек, в том числе 3 ребенка.

При продаже пиротехнических изделий в розничной торговой сети руководителям и специалистам, работающим в данной сфере, необходимо строго следовать установленным правилам реализации данных изделий.

Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности при распространении пиротехнической продукции гражданского назначения (далее - Рекомендации) разработаны Управлением надзорной деятельности МЧС России; Коми Республиканским отделением Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество».

Помимо указанных рекомендаций, в брошюру включены полезные советы по соблюдению мер пожарной безопасности в период празднования Новогодних и Рождественских праздников, основные правила поведения в экстремальной ситуации пожара, а также правила вызова пожарных и спасателей при любом чрезвычайном происшествии. Полезные советы подготовлены специалистами Отдела пропаганды и связей с общественностью Главного управления МЧС России по Республике Коми.

Брошюра предназначена для руководителей и специалистов торговых предприятий и организаций, работающих в сфере реализации пиротехнической продукции, для специалистов в области обеспечения пожарной безопасности, организаторов проведения новогодних и рождественских мероприятий, а также для всех заинтересованных граждан.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рекомендации основываются на Федеральном Законе «О техническом регулировании» от 27.12.2002 года № 184-ФЗ, согласно которому недопустимо установление требований, могущих служить препятствием осуществлению предпринимательской деятельности в большей степени, чем это минимально необходимо для защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества. При разработке Рекомендаций использованы:

Постановление Правительства РФ от 22.12.2009г. № 1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий»;

Постановление Правительства РФ от 19.01.1998г. № 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, ...» (в ред. Постановления Правительства РФ от 27.01.2009г. № 50);

ГОСТ Р 51270-99 Изделия пиротехнические. Общие требования безопасности;

ГОСТ Р 51271-99 Изделия пиротехнические. Методы сертификационных испытаний;

ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации;

НПБ 255-99 Изделия пиротехнические бытового назначения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний;

НПБ 88-2001* Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;

НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях;

Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности при транспортировании, хранении, реализации и применении фейерверочных пиротехнических изделий (журнал «Пожаровзрывобезопасность» № 2, 2002 г., изд. «Пожнаука»);

Рекомендации предназначаются для использования организациями независимо от их организационно - правовых форм и форм собственности, их должностными лицами, предпринимателями без образования юридического лица, гражданами Российской Федерации, а также должностными лицами государственного пожарного надзора.

Рекомендации не распространяются на:

- производство пиротехнической продукции;

- пиротехнические изделия, на которые не распространяется ГОСТ Р 51270-99;

действия юридических лиц и граждан, направленные на ликвидацию последствий аварий, стихийных бедствий, иных чрезвычайных ситуаций,

проведение неотложных работ, связанных с обеспечением личной и общественной безопасности граждан, в соответствии с действующим законодательством.

Юридическим лицом или частным предпринимателем решение о распространении на объекте торговли пиротехнической продукции 1-3 класса опасности по ГОСТ Р 51270-99 может быть принято при условии разработки в соответствии с пунктом 4 ППБ 01-03 системы пожарной безопасности, направленной на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений. Под системой пожарной безопасности следует понимать технические решения (условия), разработанные в установленном порядке. Технические решения, обеспечивающие уровень пожарной безопасности, согласованию в органах ГПН не подлежат.

При разработке системы пожарной безопасности необходимо учитывать положения настоящих Рекомендаций.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

пиротехническая продукция - собирательное обозначение пиротехнических изделий, элементов и составов самостоятельного применения;

пиротехническая продукция гражданского назначения - пиротехнические изделия 1-5 классов потенциальной опасности по ГОСТ Р 51270-99;

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

пиротехнические изделия бытового назначения - сертифицированные пиротехнические изделия 1-3 классов потенциальной опасности по ГОСТ Р 51270-99, свободно продаваемые населению, обращение с которыми не требует специальных знаний и навыков, а использование с соблюдением требований прилагаемой к изделию инструкции (руководства по эксплуатации) обеспечивает за пределами опасных зон безопасность людей и отсутствие ущерба имуществу и окружающей среде;

пиротехнические изделия технического назначения - сертифицированные пиротехнические изделия, относящиеся к 4-5 классам потенциальной опасности по ГОСТ Р 51270-99, обращение с которыми требует специальных знаний и навыков, аттестации специалистов и обеспечения определённых условий технического оснащения, а также наличие лицензии в соответствии с действующим законодательством;

опасный фактор пиротехнического изделия - специфический эффект, создаваемый пиротехническим изделием или элементом, и, при определённых условиях угрожающий жизни и здоровью людей и наносящий ущерб имуществу и окружающей среде;

опасная зона пиротехнического изделия - часть пространства, окружающего работающее пиротехническое изделие, внутри которого хотя бы один опасный фактор достигает опасного уровня;

объект торговли - объект для оптовой и (или) розничной торговли;

владелец объекта - юридическое лицо или частный предприниматель без образования юридического лица, физическое лицо, которому объект принадлежит на правах собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или ином вещном праве, вытекающем из договоров аренды, пользования и т.д.;

распространение пиротехнической продукции гражданского назначения - деятельность, включающая транспортировку, хранение, покупку, продажу и использование пиротехнической продукции;

базисный склад - склад предприятия-производителя, предназначенный для хранения выпускаемой пиротехнической продукции, а также иные склады для длительного хранения значительного количества пиротехнической продукции гражданского назначения;

промежуточный склад - склад для хранения пиротехнической продукции гражданского назначения;

склад объекта торговли - склад для временного хранения пиротехнических изделий бытового назначения;

кладовая пиротехнических изделий - помещение объекта торговли, специально оборудованное для хранения пиротехнических изделий бытового назначения.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

*Постановление Правительства РФ от 22.12.2009г. № 1052 «Об
утверждении требований пожарной безопасности при распространении и
использовании пиротехнических изделий»*

1. Настоящие требования определяют противопожарный режим, обязательный для соблюдения и исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями (далее - организации), их должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства (далее - граждане), в целях обеспечения пожарной безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества.

2. Настоящие требования устанавливают правила поведения людей при хранении, реализации и использовании пиротехнических изделий бытового

назначения I - III классов по степени потенциальной опасности (ГОСТ Р 51270-99), обращение с которыми не требует специальных знаний и навыков.

К I классу потенциальной опасности относятся изделия, у которых значение кинетической энергии движения составляет не более 0,5 джоуля, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 0,25 метра от пиротехнических изделий не превышает 125 децибелов и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 0,5 метра.

К II классу относятся изделия, у которых значение кинетической энергии движения составляет не более 5 джоулей, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 2,5 метра от пиротехнических изделий не превышает 140 децибелов и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 5 метров.

К III классу относятся изделия, у которых значения кинетической энергии при направленном движении составляет более 5 джоулей, при ненаправленном движении - не более 20 джоулей, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 5 метров от пиротехнических изделий не превышает 140 децибелов и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 30 метров.

3. Пиротехническим изделием бытового назначения является изделие, которое допускается к применению населением и эксплуатация которого в соответствии с инструкцией по применению обеспечивает безопасность людей, имущества и окружающей среды.

4. Пиротехнические изделия подлежат обязательному подтверждению их соответствия установленным требованиям в форме декларирования соответствия или сертификации.

5. Розничная торговля пиротехническими изделиями осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых сведения об этом виде экономической деятельности содержатся соответственно в Едином государственном реестре юридических лиц и Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей.

6. Реализацию пиротехнических изделий разрешается производить в магазинах, отделах (секциях), павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключая попадание на нее прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

При этом в зданиях магазинов, имеющих 2 этажа и более, специализированные отделы (секции) по продаже пиротехнических изделий должны располагаться на верхних этажах таких магазинов. Эти отделы (секции) не должны примыкать к эвакуационным выходам.

7. При хранении пиротехнических изделий на объектах розничной торговли:

а) необходимо соблюдать требования инструкции (руководства) по эксплуатации изделий;

б) отбракованную пиротехническую продукцию необходимо хранить отдельно от годной для реализации пиротехнической продукции. Временное хранение пришедшей в негодность (бракованной) пиротехнической продукции допускается только в специально выделенном месте и при наличии предупредительной информации;

в) запрещается на складах и в кладовых помещениях совместное хранение пиротехнической продукции с иными товарами (изделиями);

г) запрещается размещение кладовых помещений для пиротехнических изделий на объектах торговли общей площадью торгового зала менее 25 кв. метров;

д) загрузка пиротехническими изделиями торгового зала объекта торговли не должна превышать норму загрузки склада либо кладового помещения. Для объектов торговли площадью торгового зала менее 25 кв. метров количество пиротехнических изделий не должно превышать более 100 килограммов по массе брутто;

е) допускается хранение и реализация одновременно не более 1200 килограммов пиротехнических изделий бытового назначения по массе брутто в торговых помещениях, имеющих площадь не менее 25 кв. метров;

ж) пиротехнические изделия на объектах торговли должны храниться в помещениях, отгороженных противопожарными перегородками. Запрещается размещать изделия в подвальных помещениях.

8. В процессе реализации пиротехнической продукции выполняются следующие требования безопасности:

а) витрины с образцами пиротехнических изделий бытового назначения в торговых помещениях обеспечивают возможность ознакомления покупателя с надписями на изделиях и исключают любые действия покупателей с изделиями, кроме визуального осмотра;

б) пиротехнические изделия бытового назначения располагаются не ближе 0,5 метра от нагревательных приборов системы отопления. Работы, сопровождающиеся механическими и (или) тепловыми действиями, в помещениях с пиротехническими изделиями бытового назначения не допускаются;

в) в торговых помещениях магазинов самообслуживания реализация пиротехнических изделий бытового назначения производится только в специализированных секциях продавцами-консультантами.

9. При продаже пиротехнических изделий продавец доводит до сведения покупателя информацию о подтверждении соответствия этих изделий установленным требованиям, о наличии сертификата или декларации о

соответствии и по требованию потребителя знакомит его со следующими документами:

а) копия сертификата, заверенная держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат;

б) товарно-сопроводительные документы, оформленные изготовителем или поставщиком (продавцом) и содержащие по каждому наименованию товара сведения о подтверждении его соответствия установленным требованиям (номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат, или регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия, наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший). Эти документы должны быть подписаны изготовителем или поставщиком (продавцом) и заверены его печатью с указанием адреса и телефона.

10. Конструкция и размещение торгового (выставочного) оборудования на объектах торговли должны исключать самостоятельный доступ покупателей к пиротехническим изделиям.

11. Реализация пиротехнических изделий запрещается:

а) на объектах торговли, расположенных в жилых зданиях, зданиях вокзалов (воздушных, морских, речных, железнодорожных и автомобильных), на платформах железнодорожных станций, в наземных вестибюлях станций метрополитена, уличных переходах и иных подземных сооружениях, а также транспортных средствах общего пользования и на территориях пожароопасных производственных объектов;

б) лицам, не достигшим 16-летнего возраста (если производителем не установлено другое возрастное ограничение);

в) при отсутствии (утрате) идентификационных признаков продукции, с истекшим сроком годности, следами порчи и без инструкции (руководства) по эксплуатации, обязательного сертификата соответствия либо знака соответствия.

12. Применение пиротехнической продукции должно осуществляться в соответствии с требованиями инструкции (руководства) по эксплуатации завода-изготовителя. При этом инструкция должна содержать требования пожарной безопасности к такому пиротехническому изделию.

13. Применение пиротехнических изделий запрещается:

а) в помещениях, зданиях и сооружениях любого функционального назначения;

б) на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, в полосах отчуждения железных дорог, нефтепроводов, газопроводов и линий высоковольтной электропередачи;

в) на крышах, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий (сооружений);

г) на сценических площадках, стадионах и иных спортивных сооружениях;

д) во время проведения митингов, демонстраций, шествий и пикетирования;

е) на территориях особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений, заповедников, заказников и национальных парков.

14. При подготовке и проведении фейерверков в местах массового пребывания людей с использованием пиротехнических изделий III класса опасности:

а) должны быть разработаны технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с нанесением на ней пунктов размещения фейерверочных изделий, предусматривать безопасные расстояния до сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места хранения;

б) зрители должны находиться с наветренной стороны. Безопасное расстояние от мест проведения фейерверка до зданий и зрителей определяется с учетом требований инструкции применяемых пиротехнических изделий;

в) на площадках, с которых запускаются пиротехнические изделия, запрещается курить и разводить огонь, а также оставлять пиротехнические средства без присмотра;

г) места для проведения фейерверков необходимо отгородить и оснастить первичными средствами пожаротушения;

д) охрана мест и безопасность при устройстве фейерверков возлагается на организацию, проводящую фейерверк;

е) после использования пиротехнических изделий территория должна быть осмотрена и очищена от отработанных, несработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов.

***ПРИКАЗ от 18 июня 2003 г. N 313 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ППБ 01-03)***

- п. 153 - на сцене не разрешается курение, применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры и т.п.), дуговых прожекторов, фейерверков и других видов огневых эффектов.

- п. 157 - хранение и использование пиротехнических изделий должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями специальных правил. Изготовление их кустарным способом, а также хранение в зрелищных учреждениях, в помещениях и на трибунах стадионов, в парках культуры и отдыха, других местах с массовым пребыванием людей не разрешается.

- п. 162 - В торговых предприятиях запрещается:

проводить огневые работы во время нахождения покупателей в торговых залах;

при размещении торговых предприятий в зданиях иного назначения хранить ЛВЖ, ГЖ, ГГ (в том числе баллоны с газом, лакокрасочные изделия,

растворители, товары в аэрозольной упаковке), пиротехнические и другие взрывоопасные изделия;

размещать отделы, секции по продаже пожароопасных товаров ближе 4 м от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации;

устанавливать в торговых залах баллоны с ГГ для наполнения воздушных шаров и других целей;

размещать торговые, игровые аппараты и торговать товарами на площадках лестничных клеток, в тамбурах и других путях эвакуации;

хранить более 15000 аэрозольных упаковок.

- п. 174 - Продажу боеприпасов (порох, капсулы, снаряженные патроны) и пиротехнических изделий следует осуществлять в специализированных магазинах или специализированных отделах (секциях). При этом отделы (секции) по продаже боеприпасов и пиротехнических изделий должны располагаться на верхних этажах магазинов и не примыкать к эвакуационным выходам.

- п. 175 - Боеприпасы и пиротехнические изделия должны храниться в металлических шкафах, установленных в помещениях, выгороженных противопожарными перегородками. Не допускается размещение указанных шкафов в подвальных помещениях.

Согласование, с органами государственного пожарного надзора требуется:

при применении пиротехнических изделий технического назначения;

при подготовке и проведении фейерверков и салютов в местах массового скопления людей.

При подготовке к проведению фейерверков в местах массового скопления людей должны быть разработаны и согласованы с органами ГПН технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с нанесением на ней пунктов размещения фейерверочных изделий, безопасные расстояния до сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места размещения временных складов, мест хранения и мест монтажа изделий. В хранилищах, мастерских для монтажа изделий должны находиться первичные средства пожаротушения (2 порошковых огнетушителя типа ОП-5), инструкции о мерах пожарной безопасности, о порядке проведения работ с указанием норм загрузки помещений, рабочих мест, складов, транспортных средств.

На время проведения фейерверка для обеспечения пожарной безопасности рекомендуется привлекать пожарные автомобили с боевым расчетом, выставлять посты и дозоры из числа личного состава подразделений противопожарной службы.

Площадка для фейерверков должна быть оснащена двумя порошковыми

огнетушителями типа ОП-5, емкостью с водой не менее 0,2 м³, или ящиком с песком и лопатой, а также полотном из асбеста, грубошерстной ткани или войлока размером 1х1м.

Места для проведения фейерверков должны быть выгорожены и находиться на расстоянии не менее 500 м от строений, построек IV-V степени огнестойкости, топливных складов, линий электропередач; не менее 150 м от построек, сооружений I-III степени огнестойкости.

Лицо, использовавшее пиротехническое изделие, обязано осмотреть и очистить территорию от отработанных, не сработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов.

Правила хорошего фейерверка

Мы уверены в высоком качестве и безопасности своей продукции, но просим соблюдать следующие правила:



Заранее внимательно прочитайте инструкцию и соблюдайте ее

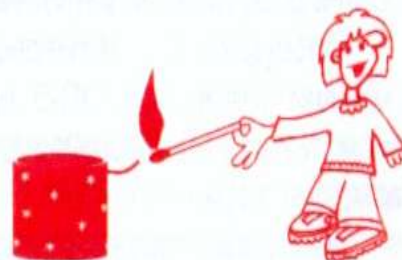


Никогда не запускайте фейерверк с рук (кроме комнатных хлопушек и бенгальских свечей)



Большинство фейерверков предназначены для запуска на открытом воздухе

Поджигать фитиль следует на расстоянии вытянутой руки



Соблюдайте безопасное расстояние

Фейерверки запускать только взрослым или детям под наблюдением взрослых



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, НОРМ И СТАНДАРТОВ

Должностными лицами государственного пожарного надзора при проведении мероприятий по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах юридических лиц и частных предпринимателей, а также при осуществлении контроля при проведении мероприятий с использованием пиротехнических изделий контролируется соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 22.12.2009г. № 1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий» и Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03.

В случаях выявления нарушений требований пожарной безопасности при хранении, реализации и применении пиротехнических изделий должностными лицами государственного пожарного надзора должны использоваться права, предусмотренные действующим законодательством.

«ОСТОРОЖНО – НОВЫЙ ГОД!»

Новый год самый любимый праздник для детей и взрослых. Многие готовятся заранее: покупают елку - главный атрибут праздника, игрушки, конфетти, хлопушки и многое другое. Но кто-нибудь хотя бы один раз задумывался над тем, какие правила безопасности необходимо соблюдать, чтобы при проведении новогодних вечеров, утренников или просто семейного праздника не случились пожар или другая чрезвычайная ситуация?

Адреса новогодних пожаров

В Воркуте в результате короткого замыкания электрогирлянды, вспыхнула вата под елкой, затем и сама елка, которая своей высотой достигала потолка. Горящий «факел» хозяева затушить не смогли и вызвали пожарных. Из-за сильного задымления создалась угроза для соседей верхних этажей. Огнеборцы спасли 5 человек, в том числе годовалого ребенка. Огнем было повреждено домашнее имущество на площади 5 квадратных метров, закопчена квартира.

В Ухтинском районе из-за неправильного приведения в действие петарды молодой человек получил серьезную травму руки - оторвало три пальца и раздробило кисть.

В Сосногорском районе в новогодний подарок для своей дочери, кроме сладостей, родители положили хлопушку. От искры приведенной в действие и направленной на елку хлопушки зеленая красавица загорелась. Семье пришлось встречать Новый год в закопченной квартире.

В микрорайоне «Орбита» г.Сыктывкар в новогоднюю ночь была запущена петарда в сторону одного из многоэтажных жилых домов. Горящая ракета залетела через открытую форточку в детскую комнату, где в это время спал ребенок. Искры от ракеты разлетались во все стороны, возникла реальная угроза пожара. Возможная трагедия была предотвращена отцом ребенка, находившимся за праздничным столом в соседней комнате. Он успел ликвидировать возгорание.

Чтобы в этом году с Вами и Вашими родными не произошло подобное, при проведении новогодних и рождественских праздников помните основные требования пожарной безопасности:

Елка. Прежде всего, надо проследить, чтобы подставка под елкой была устойчивой. Поставить елку надо подальше от отопительных и нагревательных приборов. В помещении, где установлена елка, не разрешается покрывать полы коврами, дорожками. Шторы и портьеры должны быть расположены от елки не ближе, чем в двух метрах. Елка не должна затруднять выход из помещения, а ее пушистые и раскидистые ветки касаться стен и потолков.

Запомните: если елка привезена из леса, то с каждым днем она становится все суше и суше, а значит, и пожароопаснее.

Освещение. Иллюминационное электроосвещение (электрогирлянды) должно быть только заводского (не кустарного) изготовления с лампочками мощностью не более 25 ватт.

Включение и электрозащита иллюминационного освещения должны быть не зависимыми от общего освещения.

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

Категорически запрещается устанавливать под елкой любые электроприборы и провода.

Откажитесь от пользования самодельными устройствами для иллюминации и вращения елки – они опасны.

Елочные украшения. В настоящее время выбор елочных игрушек огромен. Запомните одно требование: не украшайте ветки свечами, ватой, игрушками из бумаги и целлулоида.

Пиротехника. Чтобы фейерверк, хлопушка или другое пиротехническое изделие сделали ваш праздник ярче, радостнее и не доставили неприятностей, покупайте их только в специализированных отделах магазинов. Обязательное условие – инструкция на русском языке, написанная грамотно и понятно. Не забывайте требовать копию сертификата пожарной безопасности.

Запрещается использовать хлопушки, зажигать бенгальские огни в помещении (рядом с елкой).

Новогодние костюмы. Требуются особые меры предосторожности при изготовлении маскарадных костюмов. Очень опасно шить костюмы, используя вату, марлю, бумагу. Если вы все-таки решили их использовать, то пропитайте специальным огнезащитным составом. Его можно приобрести в организациях, реализующих противопожарное оборудование и материалы.

Запрещается:

- проведение мероприятий в помещениях не обеспеченных двумя эвакуационными выходами, не отвечающим требованиям норм проектирования и имеющих на окнах решетки.

- проведение мероприятий в помещениях расположенных выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями;

- проведение новогодних мероприятий при запертых распашных решетках на окнах помещений, в которых они проводятся;

- применять в помещениях дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;

- украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

- одевать детей в новогодние костюмы из легкогорючих материалов;

- проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы в помещениях, где проводятся новогодние мероприятия;

- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т. п.;

- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;

- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Самое страшное при пожаре – растерянность и паника. Уходят драгоценные минуты, когда огонь и дым оставляют все меньше шансов выбраться в безопасное место. Вот почему каждый должен знать правила поведения при пожаре.

Основные правила поведения при пожаре:

- Обнаружив пожар, прежде всего вызывайте пожарную охрану по телефону 01, сообщите точный адрес, что горит, есть ли там люди, а также кратчайшие подъездные пути. Оповестите по возможности своих соседей;

- сигнал о пожаре, если нет телефонной связи, можно подать из окна, с балкона. Тем, кто прикован к постели, можно поднять необычный шум (стучать по батарее, в пол и стены, кричать).

- в рискованных ситуациях не теряйте времени и силы на спасение имущества;

- позаботьтесь о спасении детей и престарелых. Уведите их подальше от места пожара, так как возможны случаи взрывов в газифицированных помещениях (кухни, места установок газовых баллонов) и быстрое распространение огня;

- необходимо встретить пожарные подразделения на подъезде к пожару, сообщить им всю имеющуюся о пожаре информацию;

Если пожар застал Вас в помещении:

- по возможности покиньте помещение через входную дверь. Очень важно не забыть при этом плотно закрыть за собой дверь, это не даст огню распространиться за пределы помещения;

- если путь к выходу отрезан огнем и дымом, можно воспользоваться балконом, закрыв за собой плотно дверь. Ещё один путь спасения – через окно.

- если помещение полностью изолировано огнем и дымом, ложитесь на пол, там остается прослойка свежего воздуха, которая даст возможность Вам продержаться некоторое время;

- при наличии такой возможности намочите одежду, постельное белье, полотенца, тряпки. Законопатыте ими щели в дверях, за окно вывесите материал белого цвета. Для пожарных это будет сигналом о помощи.

- ни в коем случае не прячьтесь в шкафах или под кроватью, иначе пожарным трудно вас будет найти;

- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом – его в любое время могут отключить.

- если горит входная дверь квартиры, не открывайте ее, иначе огонь может проникнуть в квартиру. Дайте знать соседям: пусть они попытаются потушить дверь снаружи до приезда пожарных, а Вам лучше всего поливать дверь изнутри.

- запомните: загоревшийся бытовой электроприбор в первую очередь надо обесточить. Во избежание поражения электротоком ни в коем случае нельзя поливать водой прибор, остающийся под напряжением.

Запомните: первое Ваше действие при пожаре – вызов Службы спасения.

Внимание!

ПОМНИТЕ ОБ ОПАСНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

Чаще беседуйте с детьми о мерах пожарной безопасности.

Не давайте детям играть со спичками и зажигалками.

Не разрешайте детям подходить к включенным электроприборам, самостоятельно включать освещение на новогодней елке.

КАК СООБЩИТЬ О ЛЮБОМ ПРОИСШЕСТВИИ В СЛУЖБУ СПАСЕНИЯ?

Как вызвать пожарных или спасателей, если человек попал в беду или стал очевидцем какого-либо чрезвычайного происшествия, например – пожара, аварии на дороге или происшествия на воде?

Современные средства связи сейчас стали доступными почти всем, улучшаются их технические возможности, и в скором времени расстояния уже не будут иметь значения.

Всем известно, что телефонный номер службы спасения состоит всего из двух цифр – 01. По этому номеру следует звонить с любого телефонного аппарата, находящегося в стационарной проводной телефонной сети, например, с любого уличного таксофона.

Сегодня в жизнь прочно вошла мобильная телефонная связь, благодаря которой значительно расширились возможности вызова любой экстренной службы.

В программе мобильного телефона есть набор европейского номера Службы спасения – 112. Набор российского номера Службы спасения на мобильном телефоне - 010. Все эти номера могут быть в программе сотового телефона. А может присутствовать лишь один. Поэтому, при покупке телефона поинтересуйтесь у оператора и проверьте, сделав звонок, какой номер экстренного вызова в программе вашего мобильного телефона, и запомните его. Набрав этот номер, вы обязательно попадете в Службу спасения. Звонок в любом случае будет для вас бесплатным.

Многие приобретают мобильные для своих пожилых родителей или детей, чтобы постоянно быть с ними на связи. Старики особенно плохо привыкают к техническим новинкам. Научите их пользоваться телефоном и покажите как набирать телефон спасения. Пусть они запомнят его или запишут. Тогда и у вас на душе будет спокойнее за своих близких.

Позвонив в Службу спасения, спокойно, четко и ясно сообщите, что произошло или происходит, адрес или месторасположение происшествия. Например, при дорожно-транспортном происшествии сообщите номер километра, на котором оно произошло, или известное вам расстояние до

ближайшего населенного пункта. Обязательно сообщите о наличии людей в опасной зоне и о пострадавших.

Знайте: 01 является единым номером вызова экстренных служб, в том числе милиции, скорой помощи, службы газа. Диспетчер службы 01 при необходимости переадресует ваш вызов в необходимую оперативную службу. Однако телефонные номера 02, 03, 04 – работают в прежнем режиме.

И конечно, не следует забывать о дедовском способе вызова помощи – посылке нарочного (на любом доступном транспорте или пешком) до ближайшего телефона или пожарной части, подаче любого звукового или светового сигнала, которые должны привлечь людей.

УСТРОЙСТВО ПОЖАРНОГО КРАНА

Шкаф ПК закрыт на ключ и опломбирован



ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

- 1 Место хранения ключа
- 2 Пульт дистанционного включения насоса-повысителя
- 3 Пожарный кран
- 4 Пожарный рукав
- 5 Ствол

Высота от пола 1,35 м

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ

Внешний осмотр кранов 2 раза в год.
Проверка с пуском воды 1 раз в год

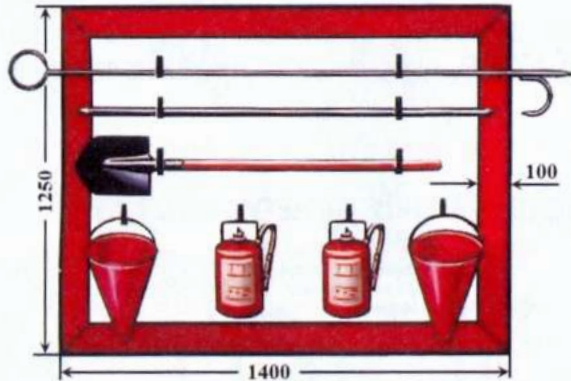


Подтекание крана недопустимо

Ствол, рукав и кран должны быть постоянно соединены

Льняной рукав перематывают на новую складку 1 раз в 6 месяцев

УСТРОЙСТВО ПОЖАРНОГО ШИТА



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водосточников.
КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно ПЛБ 01-93** в зависимости от типа щита и класса пожара

Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле)



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость 0,5, 1,0 или 3 м³ и комплектоваться совковой лопатой (ГОСТ 3620-76)



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1x1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2x1,5 м или 2x2 м. Один раз в 3 мес просушивать и очищать от пыли

ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В. Бывают двух видов: со встроенным газовым источником давления и закачные.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГнетушителя с газовым источником давления



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГнетушителя



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГнетушителя



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГнетушителя





ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕМ

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	.....
РЕКОМЕНДАЦИИ.....	.....
Общие положения.....	.....
Основные термины и определения.....	.....
Требования пожарной безопасности при обращении с пиротехнической продукцией гражданского назначения.....	.....
Ответственность за нарушение требований действующих правил, норм и стандартов.....	.....
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ.....	.....
1. «Осторожно – Новый год!».....	.....
2. Основные правила поведения при пожаре.....	.....
3. Как сообщить о любом происшествии в Службу спасения?.....	.....