

Безопасное обращение с пиротехникой

Пиротехника. Правила безопасности

Согласитесь, среди нас не так много людей, равнодушных к празднованию Нового года и Рождества. Каждый год взрослые и дети ждут этих праздников как добрых волшебников, которые не только помогут исполнить их самые заветные желания, но и внесут в нашу повседневную жизнь красоту, радость, море восторга и всяческих удовольствий! Чтобы ваш чудесный праздник не омрачился «огненными» происшествиями, позвольте дать вам несколько предновогодних советов.

О петардах и фейерверках

Если вы задумали порадовать себя и близких маленьким «домашним салютом», то, покупая фейерверк, не забывайте, что реализация петард и фейерверков разрешена только в магазинах (чтобы было потом кому предъявить претензии!). Не берите дешевые пиротехнические изделия на рынках – ведь здесь они толком не проверяются. Велик шанс натолкнуться на «левую» пиротехнику. А именно из-за нее происходят несчастные случаи.

Вся продаваемая в России пиротехника должна пройти испытания и получить «Сертификат соответствия». Он должен быть у каждого продавца. В этом документе указывают код выбранного фейерверка и класс его опасности:

1-3 класс – для продажи всем желающим;

4-5 класс – только для фирм – организаторов праздников.

Продавец должен по вашему требованию предъявить: сертификат качества, гигиеническое заключение о безопасности изделия и лицензию на продажу пиротехники.

Обязательно посмотрите на срок годности изделия – просроченные могут привести к серьезным травмам или попросту не сработать. Ищите на упаковке класс опасности (он должен быть не выше третьего, иначе их может использовать только специалист-пиротехник) и инструкцию к применению на русском языке.

Как правильно запустить пиротехнику:

1) Убедитесь в том, что в радиусе опасной зоны нет домов (не менее в 150 метрах от жилья), деревьев, линий электропередачи – словом, ничего такого, во что может ударить залп и изменить направление;

2) не наклоняйтесь над зажженными фейерверками;

3) после поджога фитиля выйдите за радиус опасной зоны: для 1-го класса это полметра; для 2-го класса – 5 метров; для 3-го класса – 20 метров;

4) не запускайте изделия при сильном ветре, особенно если это летающие «пчелы», «бабочки», «парашюты»;

- 5) не направляйте ракеты и фейерверки на людей;
- 6) никогда не запускайте не сработавший фейерверк повторно!!!!

Немного о новогодней елке:

Практически в каждом доме с приближением новогодних праздников устанавливают и украшают елку. При этом мы часто забываем о том, что новогодняя елка – источник повышенной пожарной опасности, и она требует особо внимательного отношения к мерам пожарной безопасности.

Меры эти очень просты:

- 1) при приобретении искусственной елочки обратите внимание на упаковку: там должно быть указано, что она сделана из огнеупорного полиэтилена или пластика; обязательно требуйте у продавца гигиенический сертификат, он удостоверяет химическую безопасность изделия (иначе вы не гарантированы от того, что будете все праздники дышать ядовитыми веществами);
- 2) при покупке гирлянд опять-таки просите сертификат (обратите внимание, на ту ли фирму он выдан, что указана на упаковке), только гирлянды с сертификатом на русском языке соответствуют требованиям пожарной безопасности;
- 3) устанавливайте елку на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;
- 4) не ставьте елочку у выхода из комнаты, ведь если она загорится огонь, отрежет дорогу к спасению;
- 5) не стоит устанавливать елку рядом с отопительными или электроприборами
- 6) при устройстве иллюминации используйте понижающие трансформаторы или же гирлянды с последовательным включением лампочек с напряжением до 12В и мощностью не более 25Вт, разумеется, только промышленного изготовления (изоляция проводов не должна иметь повреждений);
- 7) при малейших признаках неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) немедленно выключите ее; электрическую сеть следует обеспечить надежными электропредохранителями;
- 8) не украшайте елку бумажными игрушками, ватой и свечами!
- 9) не применяйте в помещении фейерверки и другие пожароопасные пиротехнические изделия;
- 10) не одевайте детей в маскарадные костюмы из легкогорючих материалов, без специальной огнезащитной обработки!

Если ваша елка все-таки загорелась:

- 1) обесточьте электрическую гирлянду;
- 2) вызовите пожарную охрану;
- 3) выведите из помещения людей;
- 4) если это возможно – приступите к тушению елки. Для этого повалите ее на пол, накройте плотной тканью, залейте водой (или забросайте песком), примените огнетушитель. Для тушения подойдет также раствор любого моющего средства, лучше всего стирального порошка.

Помните: горящие полимеры выделяют ядовитые продукты горения, поэтому, если с пожаром не удалось справиться самостоятельно в течение 30-40 секунд, покиньте помещение!

Предновогодние советы родителям:

Если вы собираетесь устроить новогоднее празднество для ребятишек дома, не забывайте о правилах безопасности в Новый год:

- * в комнате, где установлена елочка и будут веселиться дети, не должно быть слишком тесно: рекомендуемое «личное» пространство на каждого участника детского праздника – от 0,75 кв.м.
 - * желательно, чтобы в помещении, где установлена елка, было два выхода – на случай, если что-нибудь загорится;
 - * елочку рекомендуется ставить на расстоянии минимум метр от стен (опять-таки из противопожарных соображений), и чтобы до потолка оставался также метр (елка не должна загораживать выходы!);
 - * имейте в виду, после слов: «Елочка, гори!» в доме может отключиться электричество: «приятная» особенность дешевых китайских гирлянд! Припасите на всякий случай фонари (и, конечно, огнетушители!);
 - * в помещениях пользоваться пиротехникой ЗАПРЕЩЕНО! Только на улице, только вдали от домов! Ни в коем случае не с балкона!
- *не отпускайте детей до 14 лет самостоятельно запускать пиротехнику! Даже простенькие петарды – не игрушка!