

НЕБЕЗОПАСНАЯ ПИРОТЕХНИКА

Мудрые китайцы изобрели в свое время порох отнюдь не для военных целей. Они изобрели его для фейерверков. В России моду отмечать праздники фейерверками ввел Петр I (он их у немцев наблюдал). От современных торжественных салютов те фейерверки отличались сильно, вместо привычных нам огненных шапок в небе «выжигали» картины с дворцами и беседками, водопадами и фонтанами, воплощали в огне библейские сюжеты и сцены военных баталий. Можно себе представить, как замечательны, как захватывающи были те зрелища. 26 февраля 1690 г. на восемнадцатилетие Петра I пушки три раза подряд дали по 56 залпов, а из царских рук беспрестанно вылетали ракеты. В небе из фейерверков был нарисован Геркулес, раздирающий пасть льва (кстати, тогда один залп фейерверков стоил 10 тыс. рублей, а одна корова - 3 рубля). Это был первый крупный фейерверк в России. Вообще-то считать Петра I основоположником фейерверков на Руси исторически неправильно. Согласно документам, первые отечественные фейерверки (тогда их называли «потешными огнями») были запущены еще в 1389 г. при Дмитрии Донском. Правда, тогда фейерверки устраивались очень эпизодически и были сплошь завозными, в основном из Германии. Первые русские мастера художественного поджигания неба появились примерно в 1545 г. Тогда был учрежден Стрелецкий полк, при котором состоял на службе «пороховой заведующий»: он сам придумывал, изготовлял и запускал фейерверки. В Москве сие пиротехническое диво впервые было показано в 1683 г. на Воробьевых горах. И все же первым русским пиротехником Петра I лменуют заслуженно: он превратил потешные огни в непрменный атрибут придворных торжеств, Масленицы, Нового года и празднования воинских побед. Причем царь самолично создавал очень сложные пиротехнические фигуры и целые огненные картины. Начиная императора прижилось, хотя в двадцатом веке как-то упростилось до обычных салютных залпов.

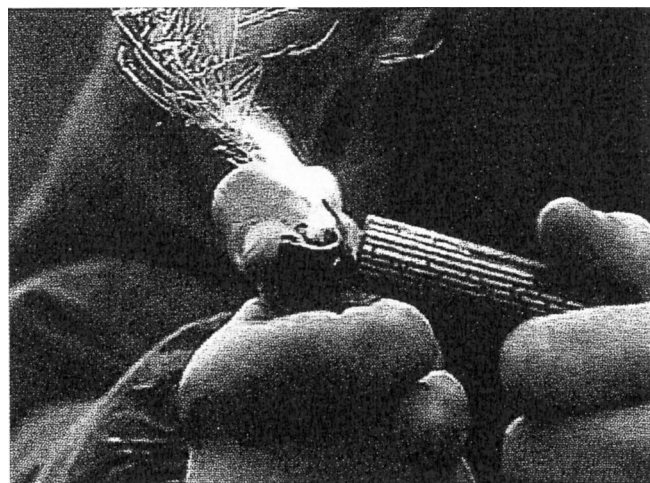
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В основном люди калечатся не оттого, что пиротехника плохая, а от неправильного с ней обращения. Скажем, большинство травм - либо у сильно нетрезвых граждан, либо у детей. Поэтому начинайте запускать фейерверк, пока твердо стоите на ногах. Не давайте пиротехнику подросткам, так же, как и крупные суммы денег на ее покупку. Ведь продавцы не имеют права требовать паспорт у покупателей и определяют возраст только на глазок. Кстати, дети чаще всего страдают оттого, что кидают петарды друг в друга. Поэтому родители обязаны рассказать им об опасности. Никто не компенсирует вам возможные потери, если покупку использовали не по инструкции. Вот общие советы пиротехников для всех изделий:

- убедитесь в том, что в радиусе опасной зоны нет домов, деревьев, линий электропередачи, словом, ничего такого, во что может ударить залп и изменить направление;

- при запуске никогда не наклоняйтесь над коробкой;
- после поджога фитиля выйдите за радиус опасной зоны. Для 1-го класса это полметра, для 2-го - 5 метров, для 3-го — 20 метров;
- не запускайте изделия при сильном ветре, особенно если это летающие «пчелы», «бабочки», «парашюты».

В Тюмени, на улице Ямской, несколько лет назад в разгар Нового года из-за неосторожного обращения с пиротехникой ранение правого глаза получил 62-летний мужчина. На улице Новосибирской еще один любитель пиротехники от разорвавшейся петарды получил ожоги 17% тела - одна из них взорвалась прямо у него в руках. Никогда не запускайте несработавший фейерверк повторно. Вся продаваемая в России пиротехника должна пройти испытания и получить сертификат соответствия. Такой должен быть у каждого продавца. В документе указывают код выбранного фейерверка и класс его опасности.



1—3-й класс - для продажи всем желающим, 4-5-й - только для фирм - организаторов праздников.

ЧТОБЫ ПРАЗДНИК НЕ ОМРАЧИЛСЯ ПОЖАРОМ...

Практически в каждом доме с приближением новогодних праздников устанавливают и украшают елку. При этом мы часто забываем, что новогодняя елка - источник повышенной пожарной опасности, и она требует особо внимательного отношения к мерам пожарной безопасности. Меры эти очень просты:

- устанавливайте елку на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;
- при устройстве иллюминации используйте понижающие трансформаторы или же гирлянды с последовательным включением лампочек с напряжением до 12 В и мощностью не более 25 Вт. Разумеется, только

промышленного изготовления. Изоляция электропроводов не должна иметь повреждений;

— при малейших признаках неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) немедленно выключите ее. Электрическую сеть следует обеспечить надежными электропредохранителями;

— не украшайте елку бумажными игрушками, ватой. Ни в коем случае не украшайте елку свечами, не применяйте в помещении хлопушки, фейерверки и иные пожароопасные эффекты. Не одевайте детей в маскарадные костюмы из легковоспламеняющихся материалов.

Если елка загорелась:

— обесточьте электрическую гирлянду;

— вызовите пожарную охрану;

— выведите из помещения людей;

— если это возможно - приступите к тушению елки.

Для этого повалите ее на пол, накройте плотной тканью, залейте водой. Забросайте песком, примените огнетушитель. Для тушения подойдет раствор любого моющего средства, лучше всего - стирального порошка.

Если елка искусственная, ни в коем случае не применяйте воду для ее тушения. Синтетика плавится и растекается в процессе горения, попадание воды на горящую поверхность приведет к вскипанию расплавленной массы и разбрызгиванию горящих капель, а следовательно - к увеличению площади горения. Помните: горящие полимеры выделяют ядовитые вещества, поэтому, если с пожаром не удалось справиться в течение первых 30-40 секунд, покиньте помещение.

ВЫБИРАЕМ НОВОГОДНЮЮ ПРОДУКЦИЮ

Елку

На упаковке должно быть указано, что елочка 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.

В одной из квартир в доме на ул. Геологоразведчиков на Новый год из-за короткого замыкания загорелась синтетическая елка. Искусственная красавица медленно плавилась, пока хозяева пытались сами потушить пожар. Сгорел ковер, штора и сама елка. Ущерб оценивается в три тысячи рублей...

Гирлянды

Опять-таки просите сертификат. Обратите внимание, на ту ли фирму он выдан, что указана на упаковке. Имейте в виду, что к разным видам гирлянд предъявляются разные требования. К гирляндам для елок, установленных в помещениях, они самые жесткие. В сертификате безопасности такого елочного украшения должна быть еще и ссылка на пожарный сертификат....

Пиротехнику

Реализация петард и фейерверков разрешена только в магазинах. Не берите дешевые пиротехнические изделия на рынках - здесь они толком не проверяются. Велик шанс наткнуться на «левую» пиротехнику. А именно из-за нее происходят несчастные случаи. К любой пиротехнике должны прилагаться: сертификат по пожарной безопасности; инструкция на русском языке.

Кроме того, запомните пять противопожарно-новогодних советов:

1. Не ставьте елку у выхода из комнаты. Если она загорится, огонь отрежет дорогу к спасению.

2. Не стоит водружать елку рядом с отопительными или электроприборами.

3. Не покупайте гирлянды у лоточников. Обычно они не имеют сертификата качества, а значит, не безопасны. Только гирлянды с сертификатом на русском языке соответствуют требованиям пожарной безопасности.

4. Не стоит делать гирлянды самостоятельно в домашних условиях. Это чревато коротким замыкани-



ем. И вы явитесь виновником эффектного салюта. При коротком замыкании мощность тока увеличивается в три раза, и расплавленные капельки проводников разлетаются в радиусе десяти метров, поджигая все, что может гореть.

5. Покупая гирлянды и игрушки из бумаги, поинтересуйтесь у продавца, прошли ли игрушки специальную обработку, затрудняющую возгорание.

КАК ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ ЕЛОЧНЫЕ ИГРУШКИ?

К пиротехническому изделию обязательно спрашивайте инструкцию на русском языке. В ней должна быть информация по использованию (на каком расстоянии от людей, сгораемых предметов, деревьев, зданий можно «взрывать» устройство), о мерах предосторожности, о сертификации и сроках годности товара (он, как правило, не превышает двух лет и продлению не подлежит!).

Покупая «огненный сюрприз», рассмотрите упаковку: аккуратная и добротная говорит о заводском рождении петарды. Неровные клеевые соединения, криво вставленный фитиль - признаки кустарного производства. Нелишне поинтересоваться у предпринимателя, есть ли разрешение на реализацию пиротехнических изделий от государственного пожарного надзора.

По рассказам пожарных, в праздник чего только не увидишь! Даже пиротехнику профессионального назначения вплоть до фальшфейеров и сигнальных ракет, которые использовать в быту вообще запрещено! По словам специалистов, отечественные нормативные акты, к сожалению, не регламентируют состава дымовых газов. Между тем известен случай, когда малыш отравился «извержениями» фейерверка!

Покупая игрушки для елки - новогодние шары, мишуру, - спрашивайте гигиенический сертификат. Известны факты, когда мишура «фонила» и могла причинить вред здоровью.