



Пиротехнические изделия. Правила установки Новогодней елки»

Один из историков пиротехнического дела сказал: «Праздники нужны для народа, а фейерверки – для праздников». Ни один крупный праздник не обходится сегодня без красивого фейерверка. На Новый год официального салюта не предусмотрено, поэтому городские жители заранее запасаются пиротехническими средствами, чтобы порадовать себя «огненной потехой». Зачастую пальба фейерверков продолжается всю новогоднюю ночь. Но, наслаждаясь красочным зрелищем, многие забывают, что взрывчатые вещества – игрушка опасная, требующая расчета и осторожности.

Наиболее часто для домашних салютов используется простейшая пиротехника: хлопушки, петарды и бенгальские огни.

Хлопушки. Это один из самых любимых и безопасных новогодних фейерверков. Следует помнить, что внутри хлопушки находится конфетти, которое выбрасывается с большой скоростью, поэтому нельзя направлять хлопушку в лица собравшихся людей и на люстру. Также не следует взрывать хлопушку вблизи горящих свечей, чтобы не загорелись конфетти или серпантин.

Петарда. Это маленькая бомба. Безобидная на вид, она очень опасна. Чтобы на ее корпусе образовалась микротрещина, достаточно выронить ее из рук или кармана. Треснувшая петарда может взорваться в руках. Технология изготовления петард максимально упрощена, поэтому они так дешевы и так часто взрываются не через 5 секунд, а сразу. Взрывная смесь многосоставная. Стоит одному компоненту испортиться, и смесь при ударе самовозгорится. Маленькая петарда способна поломать детские пальцы, большая (до 10 см.) оставить без глаз или рук. Чаще всего петарды используются подростками с целью напугать окружающих людей. Эффект петард состоит в оглушительном хлопке. Наиболее популярны петарды с терочной головкой, похожие на спички. Они же являются наиболее травмоопасными, если их не успевают отбросить в сторону.

Бенгальские огни (свечи). Для поджигания качественной бенгальской свечи достаточно одной спички. Свеча не должна гаснуть при горении и ронять на пол горячий пепел. Время горения зависит от размера и может продолжаться до 5 минут. Для производства цветных бенгальских огней используются вещества, при горении образующие токсичные окислы, поэтому такие свечи можно зажигать только на улице.

Что нужно помнить при покупке пиротехнической продукции?

- пиротехнические изделия следует приобретать только в специализированных магазинах, имеющих лицензию на их продажу;
- детям до 16 лет продажа взрывающихся предметов запрещена;

- каждая единица пиротехники должна иметь на упаковке или на листе – вкладыше следующую информацию:
 - а) наименование изделия и его вид;
 - б) сведения о стране и фирме – изготовителе;
 - в) условия хранения;
 - г) способ применения изделия.
- информация на импортных пиротехнических изделиях должна быть выполнена на русском языке;
- пиротехника не должна быть с истекшим сроком годности;
- внешний вид пиротехники не должен быть потрепанным;
- для крупных фейерверков лучше всего подойдет ровная площадка размером не менее 100 кв.м., желательно, чтобы рядом не было деревьев и домов, над местом салюта не должно быть нависающих проводов;
- при запуске пиротехники в обязательном порядке сначала необходимо изучить инструкцию по использованию;
- на случай возникновения пожара иметь наготове воду, покрывало или огнетушитель;
- при возникновении пожара немедленно позвонить по телефону «01».

В новогодние праздники практически в каждом доме устанавливают и украшают елку. При этом люди часто забывают, что зеленая красавица может стать источником пожарной опасности.

При устройстве домашних елок следует помнить простые правила:

- подставка или крестовина под елкой должна быть устойчивой;
- елку устанавливать необходимо подальше от отопительных приборов;
- использовать электрические гирлянды только заводского изготовления, предварительно проверив ее исправность;
- не украшать елку свечами, ватой, бумажными игрушками, не зажигать рядом бенгальские огни.

Если все же загорелась украшенная новогодняя елка и огонь небольшой, то в первую очередь необходимо отключить электрогирлянду. После этого повалить елку на пол, накрыть ее плотной тканью (ковром, одеялом), прижав ее к полу по краям, затаптывая горящие ветки под тканью по всей площади, пока горение не прекратится. Одновременно надо поливать ее водой небольшими порциями. Параллельно нужно вызвать пожарную охрану, ведь вы можете не справиться с огнем, и огонь распространится по всей квартире. Если огонь от елки уже большой, то необходимо немедленно покинуть комнату, плотно закрыв за собой дверь, вызвать пожарную охрану и сообщить о пожаре соседям.

В Новый год таких пожаров достаточно много, и чтобы праздник не омрачился горечью потерь и тоской разочарований, проще соблюдать несложные правила безопасности