

Приближается Новый год – один из самых долгожданных и всеми любимый семейный праздник.

Очень популярно стало сопровождать праздники различными спецэффектами. В результате приобретают петарды, салюты и прочие огненные забавы. В самые волшебные дни в году, как для детей, так и для взрослых пиротехнические изделия становятся опасной игрушкой. И, что удивительно, каждый взрослый становится чуточку ребенком, забывая порой о существующей опасности возникновения пожара и получения тяжелых травм.

По статистике значительное количество пожаров происходит из-за нарушений правил использования пиротехники или использования некачественной продукции, не прошедшей сертификационные испытания. Пиротехника, по сути, те же взрывчатые вещества и способна натворить немало бед, если не уметь с ней обращаться. В 2020 году в России произошло более 10 пожаров по причине неосторожного обращения с пиротехникой.

Один из ярких примеров: не правильная установка салюта чуть не оказалась трагедией, под обстрел попал целый дом. Салют запустили прямо во дворе, и заряды полетели не вверх, а в стороны. Чудом никто не пострадал.

Классификация пиротехники

По своему назначению и условиям применения пиротехнические изделия делятся на две группы: бытового назначения и технического (специального).

К первой группе относится вся пиротехника, которая находится в свободной продаже, и обращение с которой не требует специальных знаний, навыков или лицензии. При пользовании изделиями второй группы, напротив, необходимы соответствующая квалификация и аттестат.

По степени потенциальной опасности пиротехнику подразделяют на пять классов.

Самыми безопасными считаются фонтаны холодного огня, хлопушки и бенгальские огни – всё, что относится к первому классу. А наиболее опасной, если речь идёт об изделиях бытового назначения – пиротехника третьего класса.

Что касается четвёртого и пятого классов, то запускать их разрешено только специалистам, имеющим соответствующую лицензию.

Теперь, разобравшись в квалификации пиротехники, попытаемся понять, насколько всё-таки безопасно её использование.

Порядок применения пиротехнических изделий

- выберите место для фейерверка. Это может быть большая открытая площадка, двор, сквер или поляна, свободная от деревьев и построек;

- внимательно осмотрите выбранное место, по соседству, в радиусе 100 метров, не должно быть пожароопасных объектов, стоянок автомашин, гаражей);

- при сильном ветре запускать фейерверки запрещается, так как размер опасной зоны увеличивается в 3-4 раза;

- зрители должны размещаться на расстоянии 35-50 метров от пусковой площадки, обязательно с наветренной стороны;

- категорически запрещается использовать пиротехнические изделия рядом с жилыми домами, они могут попасть в окно или форточку, залететь на балкон или чердак;

– также нельзя использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, офисах, в местах с массовым пребыванием людей.

При эксплуатации пиротехнических изделий запрещается:

- использовать пиротехнические изделия с нарушением требований инструкции по применению;
- применять пиротехнические изделия внутри зданий, помещений (если это не предусмотрено инструкцией), на открытых территориях в момент скопления людей;
- запускать пиротехнические изделия на расстоянии ближе 20 м от любых строений;
- запускать пиротехнические изделия под деревьями, линиями электропередачи и вблизи легковоспламеняющихся предметов;
- использовать пиротехнические изделия при погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасность при их использовании;
- наклоняться над пиротехническим изделием в момент поджигания фитиля;
- использовать поврежденные изделия и изделия с истекшим сроком годности;
- хранить пиротехнические изделия рядом с нагревательными приборами и источниками открытого огня;
- разбирать пиротехнические изделия, сжигать их на костре;
- направлять пиротехнические изделия на людей и животных;
- применять детям без присутствия взрослых;
- использовать пиротехнические изделия, находясь в нетрезвом состоянии, курить рядом с ними.

Что делать с отслужившей своё пиротехникой? Алгоритм действий:

- замочите фейерверк, даже тот, который не взорвался (он может сработать через некоторое время и причинить травмы). Погрузите фейерверк в ведро с водой и оставьте на 15 минут, а лучше на ночь
- вытащите из фейерверка запал
- не используйте для этого природные источники и территорию около них: соединения, которые используются для создания цветных взрывов, содержат металлы, загрязняющие не только воздух, но и воду
- после взрывов фейерверка соберите весь мусор, оберните мокрый фейерверк, лучше в несколько пакетов
- фейерверки НЕЛЬЗЯ компостировать или перерабатывать! Утилизируйте его как бытовой мусор
- если вы не хотите выбрасывать фейерверк в мусор, свяжитесь с местной пожарной частью. Некоторые пожарные части могут забрать ваш фейерверк для должной утилизации, особенно если он не был использован

Что делать при ожоге?

Если во время запуска фейерверка вы обожглись – приложите рядом с местом ожога (не на него!) наполненную снегом или холодной водой пластиковую бутылку, завернутую в хлопчатобумажную ткань. Если обожжены глаза, промойте их холодной водой; если дыхательные пути, нужно лечь (или уложить

пострадавшего), чтобы верхняя часть тела была приподнята, и следить за дыханием до приезда машины скорой помощи. Бывает и так, что видимых повреждений нет, а человек, пострадавший от петарды, чувствует себя плохо. Возможно, это контузия: уложите его и не оставляйте одного ни на минуту до приезда врачей.

Куда обратиться при ожоге или травме?

Если рекомендации все же не уберегли вас от беды, или помощь нужна кому-то рядом, немедленно звоните на единый номер 112. Можно звонить даже без сим-карты, без денег на счете и с заблокированной клавиатурой телефона.