

Особенности использования пиротехники в местах массового скопления людей

Все мы с нетерпением ждем наступления самой волшебной ночи в году! До наступления Нового года осталось совсем немного. Частицу настоящего волшебства в этот праздник добавляют всевозможные фейерверки, которые, безусловно, являются ярким украшением любого торжества и дарят незабываемые впечатления. Однако всегда стоит помнить, что пиротехнические изделия являются пожароопасными и (или) взрывоопасными. Продукты их сгорания могут оказывать вредные воздействия на людей и окружающую среду. В связи с этим применять их следует крайне осторожно, тем более в местах массового скопления людей.

Запрещается применять открытый огонь (факелы, свечи, канделябры, фейерверки, бенгальские огни и т.п.), использовать хлопушки, применять дуговые прожекторы, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, которые могут вызвать загорание в помещениях, используемых для проведения массовых праздников.

При проведении массовых зрелищных мероприятий используются фейерверочные изделия, имеющие профессиональное техническое назначение. Их применение требует специальных знаний и приспособлений (устройств). К такой пиротехнике относятся высотные, парковые, испытательные, концертные (специальные) пиротехнические изделия; а также имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции.

Общее для всех видов пиротехники правило: их эксплуатация должна производиться в строгом соответствии с требованиями эксплуатационной документации или утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями (технологическими процессами), разработанными с учетом требований пожарной безопасности, определяемыми в соответствии с правилами пожарной безопасности согласно действующему законодательству. Эксплуатационная документация на профессиональные фейерверочные изделия должна содержать дополнительную специальную информацию:

- значение максимального давления, создаваемого в мортире при штатном и аномальном (бурк) режиме работы (иных силовых воздействий на пусковое оборудование) в условиях рекомендуемых мортир;
- описание производимых эффектов;
- указание высоты разрыва (подъема);
- указание возможной высоты догорания пиротехнического элемента;

- радиус опасной зоны в зависимости от скорости ветра;
- время замедления (задержки) – для изделий с огнепроводным шнуром;
- рекомендуемые размеры (диаметр, длина рабочей части) мортиры.

К проведению фейерверочных показов или иных зрелищных мероприятий, связанных с использованием такой пиротехники, допускаются юридические лица, имеющие разрешение (лицензию) на данный вид деятельности в соответствии с требованиями законодательства.

Эксплуатация пиротехнических изделий не по назначению не допускается. Все работы с пиротехническими изделиями проводятся на исправном оборудовании в соответствии с требованиями нормативной документации на данное изделие и применяемое оборудование.

При применении пиротехнических изделий технического назначения, а также при подготовке и проведении фейерверков и салютов в местах массового скопления людей требуется согласование с органами государственного пожарного надзора. При этом должны быть разработаны и согласованы технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать в себя 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, инструкции о мерах пожарной безопасности, о порядке проведения работ с указанием норм загрузки помещений, рабочих мест, складов, транспортных средств.

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

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

- на площадках, с которых запускаются пиротехнические изделия, запрещается курить и разводить огонь, а также оставлять их без присмотра;

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

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

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

Информация с сайта <http://www.78.mchs.gov.ru>
Отдел надзорной деятельности Кировского района
УНДПР ГУ МЧС России по городу Санкт-Петербургу
29.12.2014г.