***Праздник без пожара – все о пиротехнике***

Условно фейерверки делят на две большие группы: простые и сложные. Применение простых фейерверков не требует специальных знаний и навыков. Такие изделия можно без труда использовать самостоятельно, если внимательно прочитать инструкцию, соблюдать меры технической безопасности, указанные на упаковке, и, конечно же, руководствоваться здравым смыслом.

Простые, самые распространенные пиротехнические средства - хлопушки и бенгальские огни. Хлопушки не следует применять вблизи пламени свечей, раскаленных спиралей. Бенгальские огни выделяют в процессе горения вредные окиси, поэтому зажигать их лучше только на открытом воздухе, или сразу хорошо проветривать помещение.

Сложные фейерверки (ракеты, летающие фейерверки) - профессиональный вид развлекательной пиротехники, их хранение и применение сопряжено с высокой степенью опасности. Ракеты быстро взлетают, оставляя за собой едва видимый след, на высоту от 20 до 100 м, там воспламеняется пиротехнический состав, и ракета выбрасывает яркие искры, парашюты, громко хлопает, демонстрируя многоцветный красочный салют. После разрыва ракеты на высоте рейка-стабилизатор (у некоторых видов она достаточно тяжелая) падает на землю, поэтому запуск ракет лучше проводить как минимум в 100 м от зрителей. Летающие фейерверки раскручиваются на земле и взмывают вертикально вверх на высоту до 20 м, разбрасывая искры в виде зонтика.

***Порядок применения пиротехнических изделий:***

- для запуска фейерверков выбирайте открытую площадку, поляну, свободную от

деревьев и построек;

- внимательно осмотрите выбранное место, 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;

- категорически запрещается использовать пиротехнические изделия рядом с жилыми

домами, они могут попасть в окно или форточку, чердак;

- также нельзя использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, офисах,

в местах с массовым пребыванием людей.

Из-за наличия горящих элементов, движения самого фейерверка или разлета его фрагментов вводится понятие опасной зоны. Опасной зоной считается зона, внутри которой возможно получить травмы или материальный ущерб от фейерверка. Безопасное расстояние, указанное в инструкции по безопасности, также является оптимальным для получения наибольшего визуального эффекта от фейерверка. По степени потенциальной опасности при применении все пиротехнические изделия разбиты на пять классов. Радиус опасной зоны составляет:

I класс - не более 0,5 метров: это в основном фейерверки для помещений (хлопушки, бенгальские свечи, настольные фонтаны);

II класс - не более 5 метров: большинство фонтанов, петарды, наземные фейерверки;

III класс - не более 20 метров: салюты, ракеты, фестивальные шары;

IV класс - более 20 метров хотя бы по одному из опасных факторов: это профессиональные фейерверки, обращение с которыми требует специальной подготовки;

V класс - все остальные пиротехнические изделия, опасные факторы и опасные зоны, которых определяются специальными условиями.

***Примите к сведению:***

- в свободной продаже населению находятся только фейерверки I-III классов опасности, обращение с которыми не требует специальных знаний и навыков;

- изделия IV и V классов опасности относятся к профессиональным, и могут быть проданы только профессиональным специалистам по пиротехнике. Организациям, продающим данные изделия, необходимо иметь лицензию на данный вид деятельности.

***При эксплуатации пиротехнических изделий, запрещается:***

- использовать пиротехнические изделия с нарушением требований инструкции

по применению;

- применять пиротехнические изделия внутри зданий, помещений, 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;

- применение данных изделий детьми без присутствия взрослых;

- использовать пиротехнические изделия, находясь в нетрезвом состоянии, курить рядом

с ними.

Пиротехника изначально была создана, чтобы дарить людям удовольствие. Фейерверки, салюты и другие пиротехнические изделия используются у нас издавна, чтобы создать ощущение праздника, чуда. А в неумелых и безответственных руках даже самая безобидная вещь может стать смертельно опасной. Помните! Большинство несчастных случаев при использовании пиротехнических изделий происходит из-за безответственности и по недомыслию.

**Помните, открытый огонь всегда опасен!**

***Берегите себя и своих близких!***

**Пожарная команда (село Сытомино)**

**- 736-101 - с домашнего**

**- 01 – с домашнего**

**- 112 – с сотового**

**- 8 3462 736-101 - с сотового**