**ОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОТЕХНИКИ**

Условно фейерверки можно разделить 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.

Самые распространенные среди простейших пиротехнических средств - **хлопушки и бенгальские огни**. Содержимое хлопушки вылетает из корпуса под давлением, а потому снарядом нельзя метить в лицо и на осветительные приборы, чтобы не повредить глаза и не вызвать разрушений. Хлопушки не следует применять вблизи пламени свечей, раскаленных спиралей. Это может привести к воспламенению конфетти или серпантина.

Цветные 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, и неспециалист может участвовать в таких шоу только в качестве зрителя, на безопасном расстоянии.

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. Фейерверк может ярко светиться различными цветами, хлопать, выбрасывать парашют. Нельзя запускать этот фейерверк вблизи от построек, жилых домов, проводов и при сильном ветре - иначе он может попасть на балкон или выбить стекла.

**Порядок применения пиротехнических изделий**

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

2. Внимательно осмотрите выбранное место, по соседству, в радиусе 100 метров, не должно быть пожароопасных объектов, стоянок автомашин, гаражей).

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

4. Зрители должны размещаться на расстоянии 35-50 метров от пусковой площадки, обязательно с наветренной стороны.

5. Категорически запрещается использовать пиротехнические изделия рядом с жилыми домами, они могут попасть в окно или форточку, залететь на балкон или чердак.

6. 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.

**Примечание:** *В свободной продаже населению находятся только фейерверки I-III классов опасности, обращение с которыми не требует специальных знаний и навыков. Пиротехнические изделия IV и V классов опасности относятся к профессиональным и могут быть проданы только профессиональным пиротехникам. 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 (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.

**Важно помнить, что любая пиротехника нуждается в правильном обращении и соблюдении правил безопасности. Более всего это касается детей, лучше не разрешать им запускать салюты самим.**

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ**

**При попадании инородных частиц на слизистую глаз в результате взрыва пиротехнических средств необходимо:**

если несчастный случай произошел в домашних условиях: срочно промыть обильно слизистую глаз кипяченой водой комнатной температуры и наложить повязку на глаз (создать покой глазу);

если несчастный случай произошел на улице: достаточно наложить повязку на глаз из подручных средств (шарф, носовой платок). При отсутствии подручных средств можно надвинуть шапочку на глаз или закрыть глаз рукой;

срочно обратиться за оказанием медицинской помощи;

**При термическом ожоге кожи с попаданием частиц взрыва на кожу:**

если несчастный случай произошел в домашних условиях: обильно промыть кожу проточной водой и наложить сухую асептическую повязку; если несчастный случай произошел на улице: наложить повязку из подручных средств (чистый носовой платок, кусочек чистой ткани);

нельзя накладывать мазевые повязки, смазывать кожу водкой, одеколоном, припудривать порошками, использовать вату;

срочно обратиться за оказанием помощи.

**При травмах с повреждением кожных покровов:**

если несчастный случай произошел в домашних условиях: наложить асептическую повязку; если несчастный случай произошел на улице: наложение повязки из подручных средств (чистый носовой платок, кусочек чистой ткани);

при наличии открытых ран сопровождающихся кровотечением: наложить давящую повязку, срочно вызвать бригаду скорой медицинской помощи.