

## ОСТОРОЖНО! Фейерверки! Факторы опасности

При инициации различных видов фейерверков, есть небольшая вероятность возникновения нештатной ситуации, при которой могут пострадать люди, находящиеся в зоне поражения фейерверка. В данной статье подробно описываются различные виды пиротехники и возможные негативные явления при ее использовании. Приняв к сведению эту информацию, при использовании бытовой пиротехники можно свести к нулевой вероятности возникновения подобных ситуаций.

Самым распространенным и опасным фактором является огонь, а так же выброс горячих газов при срабатывании фейерверков. Например, используя некачественные бенгальские огни, есть вероятность отслоения кусочков

горящего состава и попадания их на легко воспламеняющиеся предметы. Чтобы избежать подобной ситуации, нужно использовать только качественные, непросроченные бенгальские свечи, а так же перед использованием осмотреть состав на предмет расслоения и неоднородности. Если свечи разваливаются, крошатся и т.п. категорически запрещается использовать товар такого качества.

Некачественные бенгальские свечи особенно опасны в помещении, где вероятность возгорания существенно выше.

Множество видов пиротехники, а именно: салютные батареи, фестивальные шары, римские свечи, пиротехнические ракеты, снаряжаются зарядами, в составе которых есть извездка. В химический состав извездки входит черный порох и различные элементы из ряда металлов. В процессе горения возникают различные оптические эффекты. При использовании качественной пиротехники, извездка прогорает до конца в небе. Если [фейерверки](#) некачественны, время прогорания может быть просчитано неверно, и горящая извездка будет падать на землю.

Аналогичная ситуация вероятна при использовании отсыревших фейерверков, повреждения ствола пиротехнического заряда либо его неверное направление.

Самые тяжелые последствия при применении пиротехники возникают при нарушении безопасного расстояния до эпицентра срабатывания заряда. Что это значит? Все просто, категорически запрещено наклонять батареи салютов, ракеты, стволы фестивальных шаров в сторону отличную от перпендикулярно направленной в небо, кидать петарды в людей и животных, держать в руках иницированную (т.е. с подожженным фитилем) пиротехнику.

Применение пиротехники в пьяном виде чревато тяжелыми последствиями не только для самого нарушителя, но и для окружающих его людей. Применение бытовой пиротехники в состоянии алкогольного или наркотического опьянения исключено, так же как и езда за рулем.

Нарушение возрастного порога при применении петард и другой пиротехники, может повлечь за собой неприятности. Дети, зачастую играя с пиротехникой с позволения взрослых, могут травмировать конечности и органы чувств.

Пожалуйста, дорогие родители, используйте годную, сертифицированную пиротехнику в трезвом виде, не давайте детям до 16 лет петарды. Исполняйте требования, описанные в инструкции по применению. Также, для дополнительной информации, советуем Вам ознакомиться с материалом "[Классы опасности фейерверков](#)".