

Риск травмирования при использовании петард и пиротехники

Описание риска

Большинство несчастных случаев, которые происходят из-за пиротехнических изделий, чаще всего являются результатом неправильного и неосторожного обращения с ними.

Самые распространенные травмы от пиротехники — повреждения конечностей, ожоги и контузии. Также некачественные или неаккуратно запущенные фейерверки могут стать причиной пожаров — нередки случаи, когда заряды влетали в окна окрестных домов, попадали в автомобили или мусорные контейнеры.

Помимо этого, взрыв пиротехники сопровождается выбросом множества газов и взвешенных частиц. Выделяемые вещества достаточно опасны для здоровья и могут вызывать как относительно безобидный дерматит, так и накапливаться в организме, негативно влияя на нервную систему.

Газообразные продукты горения могут вызывать ожоги дыхательных путей и общее отравление. К тому же большинство фейерверков содержат высокотоксичные вещества — серу, мышьяк, марганец, перхлорат калия, нитрат стронция.

Что делать

Порядок применения пиротехнических изделий

Внимательно изучите инструкцию изделия!

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.

Куда позвонить

Если Вы стали очевидцем несчастного случая или сами попали в аналогичную ситуацию, и существует возможность сообщить о происшествии, срочно обращайтесь за помощью в Единую диспетчерскую службу «112»

Периоды риска

20.12 - 31.12

01.01 - 15.02