

Риск травмирования при использовании петард и пиротехники

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.

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.

Если Вы стали очевидцем несчастного случая или сами попали в аналогичную ситуацию, и существует возможность сообщить о

происшествия, срочно обращайтесь за помощью в Единую диспетчерскую службу «112».

https://vk.com/video/playlist/-96332517_19?section=playlist_19&z=video-96332517_456239275%2Fclub96332517%2Fpl_-96332517_19

Правила безопасности при запуске петард и фейерверков:

- Запускать петарды детям запрещено!
- Предварительно изучаем инструкцию
- Не бросайте горящие петарды в людей и животных!
- Не задерживайте горящую петарду в руках!
- Нельзя помещать петарду в замкнутый объем: банку, ведро, бутылку!
- Используйте петарды только на открытом воздухе!
- Приблизиться к горящей петарде ближе, чем на 5-10 м, запрещено!
- Хранить и переносить петарды следует только в упаковке! Не носите петарды в карманах!

Требования к использованию пиротехники содержатся в Постановлении Правительства РФ №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»



! Тщательно изучите перед запуском инструкцию!

- Разбирать петарду запрещается!
- Категорически запрещается сжигать фейерверки на кострах.
- Не наклоняйтесь над пиротехникой.
- Если петарда не сработала, не пытайтесь проверить или поджечь фитиль еще раз.
- Места для запуска каждого конкретного изделия должны быть указаны в инструкции.
- Не держите изделие в руках после поджога. Отбросьте от себя на 5-6 метров или после того, как фитиль был подожжен, положите на землю и быстро удалитесь на расстояние 5-6 метров от изделия!
- Утилизируйте использованные фейерверки согласно инструкции



Классы опасности пиротехнических изделий

I класс

Хлопушки, бенгальские огни, фонтаны холодного огня

Можно запускать держа в руках и даже в помещении

Радиус опасной зоны – 0,5 метра



II класс

Петарды, фонтаны и наземные фейерверки

! Запрещено применять в закрытых помещениях

Радиус опасной зоны – до 5 метров



III класс

Ракеты, фестивальные шары и салютные батареи

! Можно запускать только на открытом пространстве

Радиус опасной зоны – от 20 метров



IV и V класс

Профессиональные пиротехнические салюты

! Данный вид фейерверков имеют право использовать только профессиональные пиротехники



Применение пиротехнических изделий запрещается:

- внутри любых помещений, а также на крышах, балконах и лоджиях;
- на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, возле линий электропередач;
- на сценических площадках при проведении концертных и торжественных мероприятий;
- на территориях объектов культурного наследия, заповедников, заказников и национальных парков.

Соблюдайте рекомендации и будьте здоровы!

