**ПАМЯТКА**

**по применению бытовых пиротехнических изделий**

При [срабатывании](http://www.fireworks.ru/bezopasnost_feyerverkov.html)  бытовых пиротехнических изделий возникают различные факторы, которые несут в себе потенциальную опасность для окружающих. Знание этих факторов позволяет значительно повысить безопасность пользователей и окружающих при возникновении условий, не предусмотренных в инструкциях. Основными опасными факторами являются:  
  
 **1. Пламя или высокотемпературная струя продуктов сгорания.**  
Этот фактор характерен для фонтанов, фейерверков движущихся за счет реактивной тяги: ракеты, солнце, и т.п. Опасность заключается в возможности загорания легковоспламеняющихся веществ, находящихся рядом с фейерверком.

**2. Горящие элементы изделий (пиротехнические таблетки, искры, шлаки)**  
Эта опасность возникает при работе римских свечей, салютов и других изделий, эффект от которых достигается разбрасыванием на высоте ярко горящих разноцветных звездочек.   
При срабатывании высотных салютов иногда имеет место падение горящих звездок. У некачественных бенгальских свечей иногда отваливаются раскаленные шлаки. В домашних условиях это крайне опасно.

**3. Движущееся за счет начальной скорости выброса или под действием реактивной силы изделие или его элементы**

Опасность заключается в травмировании зрителей или нанесении материального ущерба при столкновении с изделием или его элементами. Для обеспечения безопасности запуск фейерверков, ракет, шаров и т.д. производится вертикально вверх вдали от различных сооружений. Конструкция фейерверка не должна иметь острых кромок и ребер или должна снабжаться защитными колпачками или наконечниками.

**4. Состав продуктов сгорания**

Пиротехнические составы являются многокомпонентными смесями, которые могут образовать при горении вредные для здоровья при большой концентрации вещества. В связи с этим большая часть фейерверков разрешается к применению только на открытом воздухе.  
 **5. Звуковое давление**

Очень большая громкость при разрыве фейерверков может вызвать у многих зрителей ощущение дискомфорта или травмировать слуховой аппарат. С увеличением расстояния громкость быстро падает. За границами опасной зоны громкость звука не должна превышать разрешенной нормы 140 децибел. Ограничения по громкости актуальны для петард и других разрывных зарядов. В непосредственной близи от пусковых мортир большого калибра звуковое давление может травмировать незащищенные барабанные перепонки.

**При эксплуатации пиротехнических изделий запрещается:**

—  использовать с нарушением требований руководства по эксплуатации и технических регламентов;

—  применение внутри зданий (помещений), на открытых территориях в момент скопления людей;

—  ближе, чем в 50 метрах от высоких деревьев, линий электропередач, при погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасности при её использовании;

На нашем рынке пиротехнических изделий существует много подделок, поэтому покупать пиротехнические изделия необходимо только в специализированных отделах магазинов, где продавцы несут ответственность за качество товара. Вся сертификационная продукция имеет обязательную инструкцию, в которой указаны название завода изготовителя, дата изготовления, срок хранения и правила пользования пиротехникой.

**8 правил «Нельзя»**

1. **Нельзя** использовать пиротехнику с дефектами: подмоченные или с различными повреждениями корпуса или фитиля!
2. **Нельзя** носить фейерверки в карманах, сжигать в костре, разбирать и подвергать их механическим воздействиям!
3. **Нельзя** развлекаться с пиротехническими изделиями в нетрезвом состоянии и курить рядом с ними!
4. **Нельзя** хранить рядом с нагревательными приборами!
5. **Нельзя** применять фейерверк под деревьями, линиями электропередачи и вблизи легковоспламеняющихся предметов!
6. **Нельзя** наклоняться над пиротехническим устройством в момент поджигания фитиля!
7. **Нельзя** несработавшее устройство поджигать повторно!
8. **Нельзя** применять детям без присутствия взрослых!

В случае возгорания немедленно звоните в пожарную охрану по телефонам 01, 3-01-64 (пожарно-спасательная часть ПСЧ-38) или в Единую дежурно-диспетчерскую службу администрации Грибановского муниципального района – 112 с сотовых телефонов (звонок бесплатный), 8 (47348)3-06-79 по проводной связи. Организуйте спасение людей, в первую очередь детей, примите меры к тушению пожара и встрече пожарных подразделений.

Приятных Вам праздников!

Администрация Грибановского муниципального района