

Правила безопасности при использовании пиротехнических изделий

Покупать пиротехнику рекомендуется в специализированных магазинах и других торговых точках, где продают только сертифицированную продукцию. Для каждого пиротехнического изделия обязательно наличие подробной инструкции по применению на русском языке, содержащей название завода изготовителя, дату изготовления, срок хранения и правила пользования изделием. Перед применением требуется внимательно прочитать инструкцию.

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.



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ДЕСЯТЬ ПРАВИЛ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1 КУРИ
В ОТВЕДЕННОМ
МЕСТЕ



2 НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ
САМОДЕЛЬНЫМИ
ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ



3 НЕ РАЗЖИГАЙ
ОГОНЬ



НА ТЕРРИТОРИИ
ПРЕДПРИЯТИЯ

4 НЕ ОТОГРЕВАЙ
ТРУБЫ
ОТКРЫТЫМ
ОГОНЕМ



5 ПРИЧИНЫ
ПОЖАРА

ПОВРЕЖДЕННАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ

НЕИСПРАВНАЯ
ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДКА



6 УМЕЙ
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ОГНЕТУШИТЕЛЕМ



7 ПРИ ЭВАКУАЦИИ
НЕ ДОПУСКАЙ
ПАНИКИ



8 НЕ ЗАГРОМЖДАЙ
ПУТИ ЭВАКУАЦИИ



9 ПРИ ЗАГОРАНИИ
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
ГАСИ ПЛАМЯ
УГЛЕКИСЛОТНЫМИ
ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ



10



СОБЛЮДАЙ
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
РЕЖИМ ПРЕДПРИЯТИЯ





Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению правила безопасности
на новогодние и рождественские праздники:



! Ёлка должна устойчиво стоять на полу.



! Перед тем, как повесить гирлянду на ёлку и включить её, проверь все ли лампочки на месте.



! Когда уходишь из комнаты, выключай электро-гирлянду на ёлке.



Теперь мы
готовы к встрече
праздника!



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ВСЕ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О БЕЗОПАСНЫХ ГИРЛЯНДАХ



Приобретайте елочные гирлянды только с сертификатом соответствия.



Тщательно проверьте целостность и работоспособность электрогирлянды до того, как украшать елку.



Шнур должен быть без повреждений, все лампочки гореть, а штекер в розетке не должен искрить и греться. При обнаружении неисправности, электрогирлянда должна быть немедленно обесточена.



При покупке гирлянды, внимательно изучите информацию на упаковке.



Проследите, чтобы гирлянда на живой елке не касалась песка там, где вы будете ее поливать.



Для декорирования жилища, двора, забора и деревьев, необходимо использовать специально предназначенные гирлянды.



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

Безопасный Новый Год!

Расстояние от
потолка
не менее 1 м

Не используйте для
украшения ёлки
легковоспламеняющиеся
игрушки, вату, свечи,
бумагу!

ВЫХОД

Ёлка не должна загромождать
выход из помещения, а также другие пути
эвакуации!



В помещении, где проводятся
праздничные мероприятия,
на окнах не должно быть решёток!

Расстояние от стен
не менее 1 м

Электрические
гирлянды должны
иметь сертификат
соответствия!



Нельзя применять в помещении свечи и
хлопушки, устраивать фейерверки и другие световые
пожароопасные эффекты!

Не устанавливайте
вблизи
отопительных
приборов

Ёлку устанавливайте
на устойчивое
основание!

- НЕ РАЗРЕШАЙТЕ ДЕТЯМ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРОГИРЛЯНДЫ;
- ПРЕСЕКАЙТЕ ЛЮБЫЕ ИГРЫ ВОЗЛЕ ЁЛКИ В КОСТЮМАХ ИЗ ВАТЫ, БУМАГИ, МАРЛИ;
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ БЕЗ ПРИСМОТРА ВКЛЮЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ.



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ФЕЙЕРВЕРКА

Некоторые меры безопасности при использовании пиротехники
которые необходимо знать и выполнять:



Для начала, заранее, на свету, внимательно прочитайте инструкцию по применению и четко соблюдайте её.

Ракету установите вертикально в пусковую трубку или пустую бутылку не менее чем на $\frac{1}{3}$ длины палочки стабилизатора.



Не позволяйте детям пользоваться пиротехническими изделиями!



Не помещайте петарду в замкнутый объем - банку, ведро, бутылку! Используйте петарды только на открытом воздухе!



Никогда не задерживайте горящую петарду в руках! Не бросайте горящие петарды в людей и животных.



Не запускайте фейерверки и петарды с рук.

Не наклоняйтесь над пиротехническим изделием при поджиге фитиля.

Не приближайтесь к горящей петарде ближе, чем на 5-10 м!



Не запускайте пиротехнические изделия вблизи линий электропередач, высотных зданий, с балконов домов и при сильном ветре.

Снимите (при наличии) красный защитный колпачок с нижней части ракеты, для того чтобы освободить фитиль?



Поджигать фитиль следует на расстоянии вытянутой руки затем немедленно удалиться на расстояние не менее 20 м.





Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ВНИМАНИЕ, ГОЛОЛЕД!

Как не травмироваться на скользкой дороге

✗ во время таяния льда и снега берегитесь сосулек – не ходите под стенами домов

✗ не держите руки в карманах – это увеличивает вероятность падения и получения травм

✗ не перебегайте проезжую часть

обувь должна иметь глубокий протекторный рисунок на подошве

ходите по тротуарам, посыпанным песком или солью

ступая на лед, максимально нагружайте носок, а не пятку

выбирайте освещенные участки дороги

ходите медленно, ноги слегка расслабьте в коленях

выбирайте внутренний край тротуара с непротопанным снегом



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

КАК НЕ ОШИБИТЬСЯ ПРИ ВЫБОРЕ ПИРОТЕХНИКИ

НЕ ПРИОБРЕТАЙТЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ,
ЕСЛИ НА ОБЕРТКЕ ОТСУТСТВУЕТ ХОТЯ
БЫ ОДИН ПУНКТ ИНСТРУКЦИИ:



Предупреждение об опасности
пиротехнического изделия



Способы безопасной
утилизации



Способы безопасной
подготовки и запуска изделия



Меры по предотвращению
самостоятельного срабатывания



Срок годности или гарантийный
срок и дата изготовления



Ограничения по условиям
обращения



Размеры
безопасной зоны



Реквизиты производителя
и информация о сертификации





Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ПИРОТЕХНИКОЙ



Не разбирать самостоятельно пиротехнику



Не бросать пиротехнические изделия в огонь



Не держать работающие пиротехнические изделия в руках



Не курить рядом с пиротехникой



Не применять пиротехнические изделия в помещении



Не запускать пиротехнические изделия в сторону людей, а также в место их возможного появления



Не использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений, деревьев, линий электропередач и на расстоянии менее радиусаопасной зоны



Не наклоняться над работающим пиротехническим изделием и после окончания его работы, а также в случае несрабатывания

Единый телефон пожарных и спасателей 101



Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ ЕЛКИ



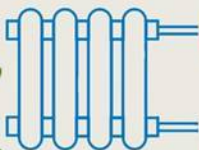
ОСТОРОЖНО
ИСПОЛЬЗУЙТЕ
РЯДОМ С ЕЛКОЙ
ХЛОПУШКИ И
БЕНГАЛЬСКИЕ
ОГНИ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГИРЛЯНДЫ
ТОЛЬКО ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

УСТАНОВИТЕ ЕЛКУ ТАК
ЧТОБЫ ОНА НЕ МЕШАЛА
ВЫХОДУ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ

УСТАНОВИТЕ ЕЛКУ
НА УСТОЙЧИВОЕ ОСНОВАНИЕ

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЧТОБЫ
ВЕТКИ КАСАЛИСЬ СТЕН
И ВЕЩЕЙ



НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ ЕЛКУ
РЯДОМ С ОТОПИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ



НЕЛЬЗЯ УКРАШАТЬ ЕЛКУ
ИСТОЧНИКАМИ
ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ВАТОЙ,
ЦЕЛЛЮЛОИДНЫМИ
ИГРУШКАМИ



СРОЧНО ВЫКЛЮЧАЙТЕ
ГИРЛЯНДУ ПРИ МАЛЕЙШИХ
ПРИЗНАКАХ НЕИСПРАВНОСТИ
НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ГИРЛЯНДУ
ВКЛЮЧЕННОЙ БЕЗ ПРИСМОТРА





Управление ГО и ЧС АМО ГО «Усинск»
напоминает населению:

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ НОВОГОДНЕЙ ЕЛКИ



Не зажигайте на елках свечи
и не украшайте игрушками
из легковоспламеняющихся
материалов



Электрические гирлянды
должны быть заводского
изготовления и полностью
исправными



Не устанавливайте елку
вблизи отопительных приборов



Устанавливайте елку
на устойчивой подставке



Не оставляйте без присмотра
включенные в сеть гирлянды



Елка не должна
касаться стен и потолка

