



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ РАЙОНУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
тел. 573-96-59, 573-96-30, e-mail pso.centr@yandex.ru

Безопасный Новый год: ставим ёлку правильно!

До наступления Нового года осталось совсем немного времени! Многие уже начали готовить свои дома к долгожданному празднику, главным украшением которого является новогодняя ель. Ведь именно с ее появлением в доме начинается настоящий праздник. Она дарит замечательное настроение и под ней находят долгожданные подарки. В предпраздничных заботах не стоит забывать о том, что выбранная елка должна быть не только красивой, но еще и безопасной во всех отношениях.

Не важно, какую ели вы выберете: натуральную, пахнущую хвоей и морозом, или искусственную, более долговечную, чем ее лесная «сестрица». И у того, и другого варианта есть свои «плюсы» и «минусы».

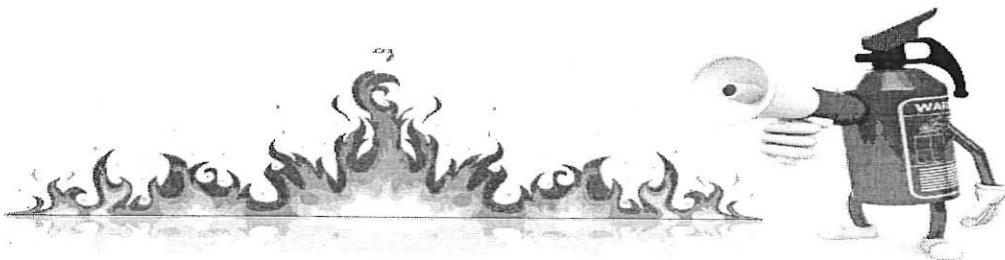
Живая елка – это традиция. Ее несомненные преимущества — это аромат хвойного леса и естественный природный вид. Приобрести живую ель можно на елочных базарах, в питомниках и лесхозах, а в последние годы появилась возможность заказать «лесную красавицу» еще и в интернет-магазинах. Свежая и не обмороженная ёлка достаточно сильно пахнет, её хвоя насыщенного зелёного цвета и слегка маслянистая на ощупь. Если же запаха нет, а иголки сухие – значит, с елкой что-то не то, скорее всего, она обморозилась. Ветки должны быть крепкие и гибкие, обломить их нелегко. Для проверки качества ствола рекомендуется стукнуть комлем (то есть, его нижней частью) по земле. Если вследствие этого действия на землю сильно посыпались иголки, то такое дерево брать не стоит, такая ель простоят недолго. Необходимо помнить: в случае попадания искры, сухая елка загорается быстрее, чем простая бумага!

Именно поэтому нужно не только ответственно подойти к выбору натурального дерева, но и не забывать о его регулярном поливе.

Размеры елки должны соответствовать размерам комнаты, где она будет стоять. Необходимо учитывать высоту потолков и размер помещения. Елка не должна загромождать собой всю комнату и мешать проходу людей.

В настоящее время большой популярностью пользуются искусственные елки. Это вполне объяснимо, ведь зачастую они могут выглядеть привлекательнее своих живых «сестриц». Они легко собираются и разбираются, не требуют особой заботы, служат много лет. Искусственную елку легко украшать, ведь ее хвоя достаточно мягкая и совсем не колючая. К тому же искусственная ель может радовать вас так долго, как вы этого захотите. Выбирать искусственную елку нужно не менее тщательно, чем ее живой аналог, поскольку при поверхностном выборе велика вероятность купить красивый, но некачественный товар.

Особое внимание обратите на материал, из которого сделана ель. Елки из бумаги с пропиткой выглядят очень правдоподобно, однако прослужит такая елочка не более трех лет. Кроме того, бумага отлично горит, а значит с такой елкой нужно быть очень осторожным – никаких электрических гирлянд, хлопушек и прочего. Литые елки – самые качественные и дорогие. Каждую веточку литой елки отливают в специальных формах, а затем собирают воедино. Основная часть рынка искусственных елок представлена более дешевыми елками из ПВХ с каркасами, изготовленными из стальной проволоки. Такие елки выглядят достаточно естественно, обладают достаточной огнестойкостью и довольно экологичны. Елки, изготовленные из лески, всем своим видом напоминающие ёршик, на сегодняшний день большая редкость. Отдельно стоит сказать о



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ РАЙОНУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
т.ел. 573-96-59, 573-96-30, e-mail pso.centr@yandex.ru

ёлках со светооптическим волокном. В хвою этих пушистых красавиц «вживлены» тончайшие нити-световоды, за счёт которых ёлка светится мягким, плавно-мерцающим свечением. Такие светящиеся ёлки в отличие от обычной ламповой электрогирлянды пожаробезопасны и могут оставаться включёнными в течение долгого промежутка времени – нити оптоволокна не нагреваются сами и не нагревают хвою и рядом висящие игрушки и украшения. Это важно и с точки зрения безопасности ребёнка – даже схватив ветку рукой, он не обожжётся, чего нельзя гарантировать, если ёлка будет украшена электрогирляндой с обычными лампочками. Из чего бы ни была изготовлена новогодняя елка, она должна быть снабжена гигиеническим сертификатом. Он удостоверяет химическую безопасность изделия, что материал, из которого оно изготовлено, не содержит формальдегида, смолы, метилена и ацетона.

Покупать новогодние гирлянды из искусственных ветвей или целую ель можно только при наличии этого документа, иначе есть шанс все праздники дышать ядовитыми испарениями и страдать от удушливого запаха пластика. Особое внимание при выборе нужно уделить огнестойкости материала. Опасность искусственной ели заключается в том, что при возгорании они выделяют ядовитые вещества, быстро плавятся и «растекаются», а значит, ликвидировать очаг возгорания будет труднее. Искусственная ель должна быть огнеупорной. Если вы планируете украсить вашу искусственную новогоднюю ель электрической гирляндой, то выбирайте елку, изготовленную из огнеупорного полистирилена или пластика. Качественные синтетические ели изготавливают из огнеупорных материалов с добавлением антиприренов – веществ, препятствующих возгоранию. На упаковке должны быть указаны информация об огнеупорных свойствах хвои и сведения о производителе.

Необходимо обратить внимание и на то, из какого материала изготовлена подставка-основание дерева. Предпочтительно выбирать металлические подставки, так как они наиболее крепкие и устойчивые. Если в вашем доме есть маленькие дети или животные, то возрастает вероятность того, что ненадежное пластиковое крепление может деформироваться или поломаться, приведя к падению дерева и получению травм.

Соблюдайте элементарные правила пожарной безопасности вне зависимости от того, какую ель вы выберете:

- не используйте для украшения елки легковоспламеняющиеся игрушки, вату, свечи, бумагу;
- не устанавливайте елку вблизи отопительных приборов;
- не допускайте использования в помещениях, вблизи елки, бенгальских огней, пиротехнических средств;
- не разрешайте детям самостоятельно включать на елке электрические гирлянды;
- не оставляйте без присмотра включенные в электрическую сеть электроприборы;
- используйте только полностью исправные электрические гирлянды заводского изготовления.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ РАЙОНУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
тел. 573-96-59, 573-96-30, e-mail pso.centr@yandex.ru

Чтобы праздник не обернулся бедой: правила безопасности при использования пиротехнических изделий.

До Нового года остались считанные дни, и многие уже сейчас начинают активную подготовку к празднику. И на официальных мероприятиях, и в тесном семейном кругу в Главную ночь года не обойдется без фейерверков, хлопушек и бенгальских огней. А чтобы ничего не омрачило праздничного настроения, необходимо всегда быть начеку и помнить о правилах 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.

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.

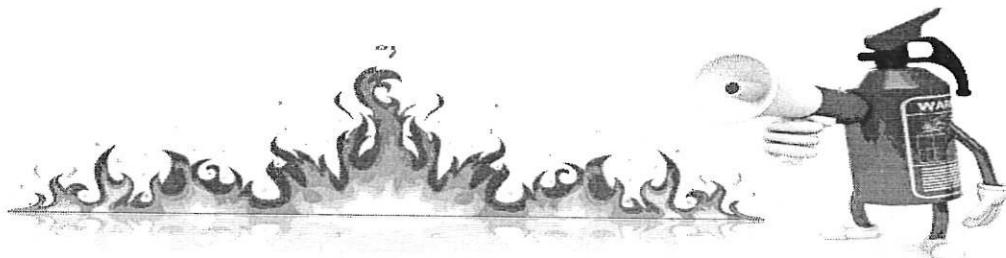
Сложные фейерверки (ракеты, летающие фейерверки) - профессиональный вид развлекательной пиротехники. Их хранение и применение сопряжено с высокой степенью опасности, и неспециалист может участвовать в таких шоу только в качестве зрителя, на безопасном расстоянии.

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).



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ РАЙОНУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
тел. 573-96-59, 573-96-30, e-mail pso.centr@yandex.ru

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. Это 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.