

# Пиротехника

## Пожарная безопасность

Новый год с детства является любимым праздником едва ли ни любого человека на Земле. Чтобы не испортить новогоднее торжество, достаточно соблюдать несложные правила безопасности.

### Покупка пиротехники:

- » покупайте пиротехнические изделия только в специализированных магазинах или секциях магазинов;
- » следите, чтобы упаковка изделия не была мятой или деформированной;
- » проверяйте наличие инструкции на русском языке;
- » убедитесь, что срок годности изделия не истёк.

### Хранение пиротехники:

- » храните пиротехнику как можно дальше от источников тепла;
- » не храните пиротехнику во влажных помещениях;

### Запуск пиротехники:

- » не допускайте детей младше 14 лет к самостоятельному запуску ракет и петард;
- » убедитесь в том, что в радиусе опасной зоны (30 метров) отсутствуют препятствия для запуска пиротехники;
- » никогда не наклоняйтесь над коробкой при запуске;
- » совершайте поджог фитиля на расстоянии вытянутой руки. Ни одно подожжённое изделие, кроме бенгальских огней, нельзя держать в руках;
- » выйдите за радиус опасной зоны после поджога фитиля;
- » не запускайте изделия при сильном ветре ;
- » никогда не пытайтесь запустить пиротехническое изделие повторно если оно не сработало;
- » не направляйте ракеты и фейерверки на людей и животных, не бросайте петарды под ноги.

### Факты

- горение бенгальского огня протекает при температуре 1100С;
- 500 кг — вес авиабомбы, эквивалентной по мощности взрыва всей пиротехнике, которую зажигают в новогоднюю ночь в Москве;
- 14 лет — минимально допустимый возраст ребёнка для самостоятельного запуска петард и ракет;
- 30°С — максимальная температура, при которой разрешается хранить пиротехнические изделия. Кроме того, в месте хранения нельзя допускать чрезмерную влажность или сухость воздуха.



от жилых домов до площадки запуска фейерверков. На этой площадке не должно быть деревьев, линий электропередач и других препятствий, попав в которые фейерверк может изменить направление.

### К сведению:

В России первый фейерверк был устроен в городе Устюг в 1674 году. При Петре I фейерверки становятся частью увеселений, устраиваемых на различных торжествах.



МЧС России предупреждает

Соблюдайте правила пожарной безопасности  
При пожаре звоните «01» (с мобильного «112»).

# Новогодняя ёлка

## Пожарная безопасность

Для большинства людей Новый год — это семейный праздник со своими традициями и обычаями. Основной традицией является украшение новогодней ёлки. Но не стоит забывать, что даже небольшое возгорание на новогодней ёлке быстро перерастает в большой пожар.

### Выбор ёлки

- » выбирайте свежесрубленное дерево. Ствол на ощупь должен быть липким. Хвоя должна быть зелёной и не должна опадать. Давно срубленная и засохшая ёлка чрезвычайно пожароопасна;
- » приобретайте только те искусственную ёлку и ёлочные украшения, которые имеют сертификат безопасности.

### Установка елки

- » устанавливайте ёлку на устойчивой подставке или в ведре с песком;
- » не допускайте, чтобы ветки и верхушка ёлки касались стен и домашних вещей;
- » не устанавливайте ёлку вблизи отопительных приборов;
- » не допускайте, чтобы установленная ёлка загромождала проходы и мешала свободному выходу из комнаты.

### Украшение елки

- » не обкладывайте ёлку ватой, не пропитанной огнезащитным составом;
- » не зажигайте на ёлках свечи и не украшайте игрушками из легковоспламеняющихся материалов;
- » используйте только полностью исправные электрические гирлянды заводского изготовления;
- » помните, что электросеть должна защищаться заводскими предохранителями;
- » не разрешайте детям самостоятельно включать электрогирлянды;
- » не оставляйте ёлку с включенной гирляндой без присмотра. Выключайте электрогирлянду перед сном. При обнаружении неисправности в гирлянде, она должна быть немедленно обесточена;
- » не допускайте зажигания в помещениях бенгальских огней, хлопушек и пользования открытым огнём (свечами) вблизи ёлки.

### Факты

- Если лампочки гирлянды слишком горячие (больше 65°C, то есть обжигают пальцы), велик шанс того, что в самый неожиданный момент лампочка взорвётся, сгорит, оплавит провода.
- Ель сгорает за 30–40 секунд, сосна сгорает за 45–50. Влажное дерево горит хуже, поэтому пожарные настоятельно рекомендуют ставить деревья в кадки с водой.
- Амурские пожарные проводили эксперименты с искусственными ёлками — поджигали и смотрели, как они горят. Горят они мгновенно. Максимум — 15 секунд.

### При возгорании ёлки

обесточьте электрогирлянду, повалите ёлку на пол;

воспользуйтесь для тушения подручными средствами: огнетушителем, кошмой, покрывалом, одеялом (не синтетическими);

при необходимости, вызывайте пожарных.



### Это важно

Нельзя тушить водой искусственную ёлку из-за возможного разброса искр и расплавленной пластмассы. Если ёлка за 10-15 секунд не погасла - покиньте помещение и срочно вызывайте пожарных!



### МЧС России предупреждает

Соблюдайте правила пожарной безопасности. При пожаре звоните «01» (с мобильного «112»).