

# СВЕЧИ

## Пожарная безопасность

Как много событий в нашей жизни связано с пламенем свечи! Свечи на именинном пироге, свечи у новогодней елки, венчальные свечи в храме. Пламя свечи согревает душу, успокаивает, уносит от суеты и проблем. Однако, зажигая свечу, нельзя забывать о простых мерах предосторожности.

### Важно:

- » держите зажжённые свечи на безопасном расстоянии (не менее 1 метра) от легковоспламеняющихся материалов. Не устанавливайте свечи вблизи штор и окон. Не украшайте ими Новогоднюю ёлку;
- » используйте невысокие, устойчивые металлические подсвечники для установки свечей;
- » не закрепляйте свечи расплавленным стеарином (воском) на столе, досках, на папиросных и спичечных коробках, подоконниках, стульях, так как свеча может опрокинуться и послужить причиной пожара;
- » старайтесь пользоваться электрическим фонарем, когда вы идёте на чердак, в сарай кладовую или при отключении электричества;
- » никогда не оставляйте зажжённую свечу без присмотра;
- » будьте предельно аккуратны, зажигая свечу, если у вас длинные волосы или широкая одежда;
- » никогда не пользуйтесь свечами, если кто-то из домочадцев пользуется кислородными баллончиками;
- » ставьте гелевые свечи на жароустойчивую поверхность;
- » не жгите свечу до конца, если ее основание не прикрыто декоративным песком или камнями. Оставляйте огарок длиной 2-3 см;
- » не позволяйте детям пользоваться свечами. Храните свечи и спички в недоступном для детей месте;
- » обязательно потушите свечу, когда вы уходите из комнаты или ложитесь спать.

### Факты

- количество пожаров, источником которых выступают свечи, в новогодние праздники увеличивается в 4-5 раз;
- более трети пожаров, возникших из-за зажжённых свечей, произошли в спальнях;
- температура пламени свечи находится в пределах 750-1400°C, при этом температура воспламенения большинства твёрдых материалов — 300°C.



### К сведению:

Несмотря на то, что экспериментировать с огнём на космических станциях очень опасно, в 1996 году на МКС «Мир» были сожжены 80 свечей. Оказалось, что свеча, полностью сгорающая на Земле за 10 минут, может гореть на станции 45 минут.



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

# Бытовой газ

## Пожарная безопасность

Бытовой газ давно является нашим помощником при приготовлении пищи. Он используется в бытовых водонагревателях и отопительных системах. При этом газ чрезвычайно взрывоопасен и ядовит. Как действовать при его утечке?

### Как действовать при утечке газа

- » немедленно перекройте подачу газа к плите, почувствовав в помещении его запах. При этом не курите, не зажигайте спичек, не включайте свет и электроприборы (лучше всего обесточить всю квартиру, отключив электропитание на распределительном щитке), чтобы искра не смогла воспламенить накопившийся в квартире газ и вызвать взрыв;
- » проветрите всю квартиру, а не только загазованную комнату, открыв все двери и окна. Покиньте помещение и не заходите в него до исчезновения запаха газа;
- » вынесите окружающих на свежий воздух, при появлении у них признаков отравления газом, и положите так, чтобы голова находилась выше ног. Вызовите скорую медицинскую помощь;
- » срочно вызовите работающую круглосуточно аварийную газовую службу (телефон 04), если запах газа не исчезает.

### Правила обращения с газовыми баллонами

- » храните газовый баллон вне дома, в проветриваемом помещении, в вертикальном положении, не закапывайте его и не ставьте в подвал. Примите меры по защите баллона и газовой трубки от воздействия тепла и прямых солнечных лучей;
- » воздержитесь от замены газового баллона при наличии рядом огня, горячих углей, включенных электроприборов. Перед заменой убедитесь, что краны нового и отработанного баллонов закрыты. После замены проверьте герметичность соединений с помощью мыльного раствора;

- » используйте специальный гибкий резиновый шланг с маркировкой, длиной не более метра, зафиксированный с помощью зажимов безопасности, для соединения газового баллона с плитой. Не допускайте растяжения или пережатия шланга;
- » доверяйте проверку и ремонт газового оборудования только квалифицированному специалисту;
- » храните вне помещения, как заправленные, так и пустые, неиспользуемые баллоны;
- » следите за тем, чтобы кипящие жидкости не залили огонь и не стали причиной утечки газа в ходе приготовления пищи. Закройте кран баллона по окончании работ;
- » регулярно чистите горелки, так как их засоренность может стать причиной беды.

### Факты

- в начале XX века были модели холодильников, в которых холод создавался за счет энергии горящей горелки.
- освещение улиц приобрело почти современный по яркости вид с появлением «газовых рожков», заменивших тусклые масляные и керосиновые фонари.



### Действия при утечке газа

- перекройте подачу газа;
- откройте окно;
- не пользуйтесь зажигалками и электричеством;
- покиньте квартиру;
- вызовите службу газа.



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.

### 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 загорала 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.

### При возгорании ёлки



**1** обесточьте электрогирлянду, повалите ёлку на пол;

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

**3** 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», «101»).**

# 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 1100°C;
- 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°C — максимальная температура, при которой разрешается хранить пиротехнические изделия. Кроме того, в месте хранения нельзя допускать чрезмерную влажность или сухость воздуха.



**30 метров**  
минимальное расстояние  
от жилых домов до площадки запуска фейерверков. На этой площадке не должно быть деревьев, линий электропередач и других препятствий, по которым 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**

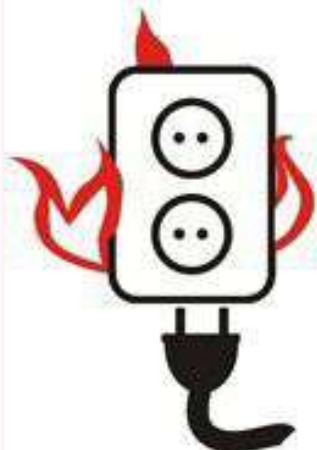
Соблюдайте правила пожарной безопасности. При пожаре звоните «01» (с мобильного «112»).

# Чтобы избежать пожара:



## НЕ БРОСАЙТЕ

непотушенные окурки и спички  
в мусоропроводы и контейнеры



## НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

поврежденной электропроводной и  
неисправными электроприборами



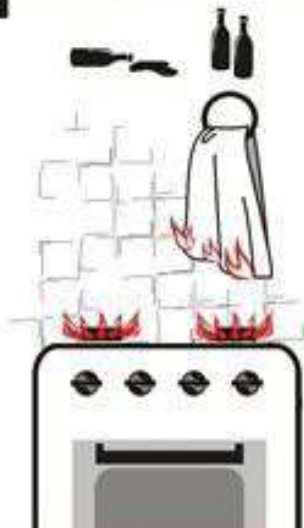
## НЕ ДОПУСКАЙТЕ

игр детей с огнем,  
не оставляйте детей одних



## НЕ КУРИТЕ В ПОСТЕЛИ

особенно в нетрезвом виде



## НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ

включенные газовые и  
электрические приборы без  
присмотра

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

# ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ



ЗВОНИТЬ **101** или **112**



НЕ ПРЯТАТЬСЯ, БЕЖАТЬ К ОБЫЧНОМУ ИЛИ ЗАПАСНОМУ  
ВЫХОДУ (С ТАБЛИЧКОЙ)



ЕСЛИ В ПОМЕЩЕНИИ ДЫМ — ПРИКРОЙТЕ РОТ И НОС  
МОКРОЙ ТРЯПКОЙ



НЕ ЗАЛИВАТЬ ВОДОЙ ГОРЯЩУЮ ЭЛЕКТРИКУ,  
НЕ ПЫТАТЬСЯ ПРОВЕТРИТЬ