

# 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 горячей 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»).

# Печное отопление и камин

## Пожарная безопасность

Печь или камин с закрытой задвижкой и недогоревшим топливом — источник СО (угарного газа). СО часто называют «бесшумным убийцей». Ежегодно сотни людей умирают от последствий отравления угарным газом. Избежать беды можно, соблюдая определенные правила.

### Важно:

- » очищайте дымоходы от сажи перед началом отопительного сезона и не реже одного раза в три месяца;
  - » немедленно заделывайте раствором глины с песком, появившиеся в кладке печей и дымоходов трещины;
  - » побелите наружные стены дымовых труб на чердаке, чтобы легче было заметить трещины и щели;
  - » прибейте металлический лист размером не менее 0,5-0,7 метра на деревянном полу перед топочной дверцей печи, чтобы предупредить пожар от выпадающих горящих углей;
  - » топите печи при закрытых дверцах, чтобы предотвратить выпадение горящих дров и углей на пол;
  - » не допускайте перекаливания печей (нельзя допускать эксплуатацию печей, не имеющих противопожарных разделок и отступов от сгораемых конструкций строений);
  - » не разжигайте дрова в печи и камине бензином, керосином или другими легковоспламеняющимися жидкостями;
  - » не оставляйте топящиеся печи без присмотра и не поручайте это детям;
  - » не оставляйте перед топками печей и каминами дрова, бумагу и другие сгораемые материалы. Мебель должна находиться на расстоянии не ближе 0,5 метра от печей;
  - » установите защитный экран рядом с камином и не размещайте над ним зеркала;
  - » прежде чем ложиться спать, убедитесь, что огонь в камине погас!
- » не выбрасывайте горящую золу, шлак и уголь возле строений и у заборов;
  - » никогда не используйте духовку и газовую плиту в качестве основных или дополнительных обогревательных приборов (это может привести к выделению угарного газа, который при определённых уровнях концентрации может вызвать отравление и, возможно, смерть);
  - » не отогревайте замёрзшие отопительные и водопроводные трубы открытым пламенем;
  - » не бросайте в огонь отходы! Они могут выделять ядовитые вещества. Печь — не мусоросжигательный завод!

### Факты

- в среднем, в сравнении с летним периодом, количество пожаров зимой возрастает на 33%.
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей становится причиной возникновения 11,8% пожаров.

### К сведению:

Самая большая русская печка в мире находится в Калужской области. Ее высота 11 метров, длина — 9 метров, а ширина — 6 метров.



МЧС России предупреждает

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