



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ЗДАНИИ

### НЕМЕДЛЕННО:

- сообщите в пожарную охрану по телефону **101** (с телефонной оператором **звоните 112**);
- укажите точное место (адрес) пожара, назначения здания и наличие в нем людей;
- задействуйте систему оповещения;
- оповестите соседей;
- оцените обстановку, определите откуда исходит опасность и возможные варианты эвакуации в соответствии с планом эвакуации;
- по возможности выведите людей в безопасное место;
- двигайтесь в противоположную сторону от огня в незадымленную лестницу или выходу;
- выходя из помещения, плотно закрывайте двери - это уменьшит скорость распространения пожара;
- для защиты от дыма при эвакуации следует использовать самоспасатели (например, ГДЗК), как исключение, можно использовать влажные поршники;
- в случае сильного задымления двигайтесь к выходу, пригнувшись или ползком, при возможности накрыв голову плотной, мокрой тканью;



Помните, что в большинстве случаев при пожаре смерть наступает от отравления окисью углерода и другими продуктами горения, содержащимися в дыме.



- при наличии пострадавших вызвать «скорую медицинскую помощь»;
- не рискуя жизнью, приступите к тушению пожара огнетушителями и другими первичными средствами пожаротушения.



### ОБЯЗАТЕЛЬНО:

Встретьте пожарные подразделения, сообщите, где могли остаться люди, как туда лучше подойти (подъехать).



Если вы оказались заблокированы пожаром в здании, то:

- для прекращения доступа дыма закройте вентиляционные отверстия и двери мокрыми одеялами или простынями, заделайте щели в дверных коробках;
- находитесь около окна, чтобы вас можно было увидеть с улицы;
- всеми возможными способами оповестите сотрудников пожарной охраны о своем местоположении и ждите эвакуации. Хорошо привлекает внимание вывешенная в окне простыня или другой большой кусок светлой ткани.

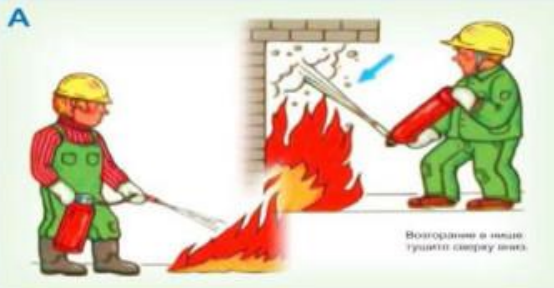
### ПРИ ПОЖАРЕ НЕ СЛЕДУЕТ:

- пользоваться лифтом;
- эвакуироваться по задымленным лестницам;
- спускаться по водосточным трубам, простыням и т.п.;
- выпрыгивать из окон верхних этажей;
- тушить водой включенные электроприборы.

## ПРИМЕНЕНИЕ ОГнетушителей

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Ознакомьтесь с инструкцией на корпусе огнетушителя! Большинство современных переносных огнетушителей при использовании не только перевертываются, но и наклоняются на угол более 45° от вертикали. Не допускайте соприкосновения сгоревших элементов! При ветре тушите с наветренной стороны. Струю заряда направляйте в основание пламени, перемещая ее по мере тушения. При возможности тушите возгорание несколькими огнетушителями одновременно. Для экономного расхода заряда подкачайте струю прерывисто (порциями). После тушения убедитесь, что очаг ликвидирован и пожар не возобновится. Исползованные огнетушители сдать на перезаправку.



**D** Для тушения горящих твердых или расплавленных металлов и металлокерамики использовать можно только со СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПЕРОКСИДНЫМИ СОСТАВАМИ. Искра от кислорода воздуха достигнет пламени засыпая очаг пожара достаточным слоем порошка. Струя порошка падает с очень малой скоростью через распылители особой конструкции. Ввиду повышенной сложности тушение требует специальной подготовки.

**F** Тушение радиоактивных веществ и материалов производится по специальной инструкции предприятия.

**B** Для тушения горящих жидкостей в открытых емкостях с низкими бортами, а также разливах на поверхности земли или пола применяют порошковые, воздушно-пенные или водные (эффективность выше 150 мм) огнетушители. Струю заряда сначала направляют на ближайшую границу разлива под углом от 15° до 60° к земле, стремясь «подхватывать» пламя и оторвать его от горящего. По мере тушения струю перемещают к дальней границе разлива.



**C** Для тушения горящих газов применяют порошковые и углекислотные огнетушители. Чтобы не образовывались взрывоопасные смеси, а также для охлаждения, в очаг пожара дополнительно поддают распыленную воду водных огнетушителей. Струю заряда подуют в основание газового факела и перемещают в сторону распространения пламени до его полного отрыва и угасания.



**E** Для тушения горящих электроустановок, с которых не удалось снять напряжение, применяют порошковые (до 1000В) или углекислотные (до 10 000В) огнетушители. Использовать огнетушители на водной основе (ОХП, ОВП) ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подавайте струю заряда прерывисто (порциями) через 3-5 секунд.



Отдел надзорной деятельности и профилактической работы Калининского района  
Управления надзорной деятельности и профилактической работы  
Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу

г. Санкт-Петербург, пр-т Лесной, д. 17  
тел.: 8 (812) 542-27-41





# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

При обеспечении пожарной безопасности на предприятиях, в организациях и учреждениях следует руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, Техническими регламентами о требованиях пожарной безопасности, стандартами, строительными нормами и правилами (СНиП), нормами технологического проектирования, отраслевыми и региональными правилами, инструкциями и иными утвержденными в установленном порядке документами, содержащими противопожарные требования.

### Организационные меры



- распорядительным документом определить противопожарный режим;
- разработать инструкции по мерам пожарной безопасности и планы эвакуации людей и имущества при пожаре, довести их до сотрудников;
- обучить сотрудников действиям по предупреждению и тушению пожаров;
- создать пожарно-техническую комиссию и добровольную пожарную дружину (ДПД);
- оборудовать места для курения;
- указать номера телефонов для вызова пожарной охраны.

### Содержание зданий (сооружений) и территорий



- территории должны быть очищены от сгораемого мусора, отходов и сухой травы;
- дороги, проезды и проходы к зданиям, сооружениям, источникам противопожарного водоснабжения следует содержать свободными для проезда пожарной техники;
- здания и сооружения должны быть обеспечены и соответствия с нормативными требованиями установками пожарной автоматики, противопожарными гидрантами и первичными средствами пожаротушения;
- инженерные и технологические системы в зданиях (сооружениях) должны содержаться в исправном состоянии.

### Эвакуационные выходы и пути эвакуации

На эвакуационных выходах нельзя устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери, раздвижные двери и турникеты. Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации должны свободно открываться в сторону выхода. Они не должны иметь запоров, препятствующих свободному открытию изнутри без ключа. На путях эвакуации необходимо иметь освещение.

#### Запрещается:

- загромождать пути эвакуации, устраивать пороги, забивать двери;
- устраивать под лестничными клетками;
- при пожаре использовать лифты;
- находиться в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременно свыше 30 человек.



### Организационные меры

#### Запрещается:

- без специального разрешения проводить огневые и другие пожароопасные работы;
- курить в неустановленных местах;
- разводить костры и сжигать горючие отходы ближе 50 м от зданий и сооружений;
- эксплуатировать неисправные электроустановки и нагревательные приборы.



### Знаки пожарной безопасности



## ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

### ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

Предназначен для тушения пожара и загорания одежды и материалов, кроме электроустановок под напряжением. Шкаф ПК закрывает на ключ и опломбирован.



1. Запорный вентиль (кран).
2. Кнопка насоса-пневматик.
3. Пожарный рукав.
4. Пожарный щиток.
5. Рукавная воронка.



6. Устройство для запаривания.
7. Место хранения ящика.
8. Цветографическое обозначения.
9. Ручной огнетушитель.

Вентиль, рукав и шланг должны быть **ПОСТОЯННО СОЕДИНЕННЫ!** Подтягивание соединений **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

Пожарный рукав необходимо разматывать двойной скаткой для раскатывания без перерушивания за минимальное время! Один раз в год необходимо перематывать скатку рукава на новое ребро!

### ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



### ПОЖАРНЫЙ ЩИТ

Инвентарь, содержащийся на пожарных щитах. Пожарные щиты включают в себя перечень простого оборудования, которое достаточно эффективно помогает бороться с возгоранием. Итак, на щитах содержится: багор, штыковая лопата, конусное ведро, пожарный лом, кошма, огнетушитель и иногда ящик с песком.



1. Багор
2. Пожарный лом
3. Штыковая лопата
4. Конусное ведро
5. Огнетушитель
6. Кошма
7. Ящик с песком
8. Бочка для хранения воды



• Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 м<sup>3</sup> и комплектоваться ведрами.

• Ящики для песка должны иметь объем 0,5; 1,0 или 2,0 м<sup>3</sup> и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осколков.

• Асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) должны храниться в индивидуализированных закрывающихся футлярах (чехлах, чехольках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Использование первичных средств пожаротушения, ручного пожарного инвентаря и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**



Отдел надзорной деятельности и профилактической работы Калининского района  
Управления надзорной деятельности и профилактической работы  
Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу



г. Санкт-Петербург, пр-т Лесной, д. 17  
тел.: 8 (812) 542-27-41



## Почему автономный пожарный извещатель нужен в каждом доме?

Для того чтобы получить ответ на этот вопрос, каждый может спросить себя сам – хотел ли бы он вовремя узнать о начинающемся пожаре в своей квартире или доме? А если пожар начинается в соседней комнате и сразу его не заметили? Или пожар возник ночью, когда все спят? Думается, ответ очевиден. В то же время, большинство наших граждан пребывают в уверенности, что в их квартире пожар невозможен в принципе. Так ли это? Согласно официальной статистике отдела надзорной деятельности и профилактической работы Калининского района Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу:

Всего за 2017 год в Калининском районе зарегистрировано 180 пожаров, из которых 115 пожаров произошли в зданиях жилого назначения, на которых погибли 5 человек, и получили травмы 13 человек.

Анализ причин пожаров в жилом фонде показал, что в 2017 году в 47-ми случаях - причиной пожара послужило неосторожное обращение с огнем, в 50-х случаях - неосторожность при курении, и в 19-ти случаях - аварийный режим работы электрооборудования.

Дополнительных аргументов в необходимости раннего предупреждения о возникшем пожаре, просто не требуется.

## Как устроен автономный пожарный извещатель?

Принцип действия опико-электронного извещателя основывается на использовании оптического эффекта, при помощи которого извещатель определяет дым с помощью инфракрасного излучения. Расположенные в камере извещателя светодиоды испускают инфракрасные лучи. Когда внутрь камеры попадают частицы дыма, лучи меняют свое направление и попадают на световой датчик, который фиксирует их и приводит автономный дымовой извещатель в состояние тревоги, оповещая об этом окружающим звуковым сигналом мощностью от 80 до 110 дБ. Для сравнения — громкость, которую издает типичный товарный состав, если стоять в семи метрах от железнодорожного полотна, составляет около 90 децибел. Опико-электронные автономные устройства получили более широкое распространение, так как их принцип действия и основные содержащиеся внутри элементы совершенно безопасны.



Корпус извещателя довольно легкий и негабаритный, что упрощает процесс его монтажа. Наличие светового индикатора и его регулярное оповещение указывают на то, что устройства функционируют нормально. В случае возникновения пожара, раздаётся сигнал "Тревога" по продолжительности не менее, чем на 4 минуты. В большинстве выпускаемых сегодня автономных пожарных извещателей элементом питания служит

батарея мощностью 9 Вт (типа "Крона"). Минимум раз в год требуется менять батарейки и периодически, как минимум раз в полгода, снимать и продувать камеру с опико-электронным датчиком пылесосом, чтобы избежать ложных срабатываний от осевшей пыли. Производители указывают срок работы автономного пожарного извещателя - 10 лет. Но и по истечении указанного срока, извещатель может сохранять работоспособность. Устаревает извещатель скорее морально, поэтому рекомендуется производить замену извещателя через 10 лет на более современную модель.





## СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ БЫТОВЫМИ ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Производить самовольную газификацию дома (квартиры, садового домика), перестановку, замену и ремонт газовых приборов, баллонов и запорной арматуры.
2. Осуществлять перепланировку помещения, где установлены газовые приборы, изменять площадь отапливаемых помещений, без согласования с соответствующими организациями.
3. Вносить изменения в конструкцию газовых приборов. Изменять устройство дымовых и вентиляционных систем; заклеивать вентиляционные каналы, замуровывать и заклеивать «карманы» и люки, предназначенные для чистки дымоходов.
4. Отключать автоматику безопасности и регулирования. Пользоваться газом при неисправных газовых приборах, автоматике, арматуре и газовых баллонах, особенно при обнаружении утечки газа.
5. Пользоваться газом при нарушении плотности кладки, шпукатурки (при появлении трещин) газифицированных печей и дымоходов. Самовольно устанавливать дополнительные шиберы в дымоходах и дымоотводящих трубах от водонагревателей.
6. Пользоваться газом без проведения очередных проверок и чисток дымовых и вентиляционных каналов в сроки, определенные «Правилами безопасности в газовом хозяйстве».
7. Пользоваться газовыми приборами при закрытых форточках (фрамугах), жалюзийных решетках, вентиляционных каналов, отсутствии тяги в дымоходах и вентиляционных каналах, щелях под дверями ванных комнат.
8. Оставлять работающие газовые приборы без присмотра (кроме приборов, рассчитанных на непрерывную работу и имеющих для этого соответствующую автоматику).
9. Допускать к пользованию газовыми приборами детей дошкольного возраста, лиц, не контролируемых свои действия и не знающих правила пользования этими приборами.
10. Использовать газ и газовые приборы не по назначению. Пользоваться газовыми плитами для отопления помещений.
11. Пользоваться помещениями, где установлены газовые приборы, для сна и отдыха.
12. Сушить белье над газовой плитой.
13. Применять открытый огонь для обнаружения утечек газа (для этой цели используются мыльная эмульсия или специальные приборы).



Лица нарушившие «Правила пользования газом в быту», несут ответственность в соответствии со статьей 95 Кодекса РФ об административных нарушениях и статьей 94 Уголовного Кодекса РФ.



Отдел надзорной деятельности и профилактической работы Калининского района  
Управления надзорной деятельности и профилактической работы  
Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу

г. Санкт-Петербург, пр-т Лесной, д. 17  
тел.: 8 (812) 542-27-41

