

О правилах пожарной безопасности при эксплуатации газовых приборов.

Где запрещается размещать и хранить газовые баллоны

В соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима» (далее — Правила) запрещается:

1. на всех объектах защиты хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий баллоны с горючими газами (подпункт «а» пункта 16 Правил);

2. хранить баллоны с горючими газами в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, определенного в соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях (пункт 86 Правил);

3. на объектах организаций торговли устанавливать в торговых залах баллоны с горючими газами для наполнения воздушных шаров и других целей (подпункт «г» пункта 103 Правил);

4. устанавливать и хранить баллоны с кислородом в зданиях медицинских организаций, если это не предусмотрено проектной документацией (подпункт «г» пункта 117 Правил);

5. на электростанциях в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств и подстанций хранить баллоны с различными газами (подпункт «к» пункта 158 Правил).

2. Требования к размещению газовых баллонов в зданиях, сооружениях и на территории

2.1. Газовые баллоны (в том числе для кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, располагаются вне зданий (за исключением складских зданий для их хранения) в шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор, из негорючих материалов на видных местах у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входа в здание, на цокольные и подвальные этажи.

2.2. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи «Огнеопасно. Газ» (требование пункта 57 Правил).

2.3. У входа в многоквартирные жилые дома, в том числе жилые дома блокированной застройки, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью «Огнеопасно. Баллоны с газом» (требования пункта 86 Правил).

2.4. В подземных сооружениях станции метрополитена допускается хранение в специально отведенном месте не более 2 газовых баллонов емкостью не более 5 литров каждый (требование пункта 213 Правил).

2.5. При проведении строительно-монтажных и реставрационных работ баллон с газом должен находиться на расстоянии не менее 1,5 метра от передвижных установок с газовыми горелками инфракрасного излучения и других отопительных приборов, а от электросчетчика, рубильника, выключателей и других электроприборов — не менее 1 метра (требование пункта 329 Правил).

3. Требования к хранению газовых баллонов

3.1. При хранении баллоны с горючими газами должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия (требование пункта 287 Правил).

3.2. Окна помещений, где хранятся баллоны с газом, должны быть покрашены белой краской или оборудованы солнцезащитными устройствами из негорючих материалов.

3.3. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

3.4. Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом.

3.5. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с наличием баллонов с горючим газом не разрешается.

3.6. В помещениях хранения газовых баллонов должны устанавливаться газоанализаторы для контроля образования взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель организации должен установить порядок отбора и контроля проб газовой среды. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место. На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или

подковами. Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону. Помещения складов с наличием баллонов с горючим газом должны обеспечиваться естественной вентиляцией (требования пункта 299 Правил).

4. Требования к газовым баллонам при проведении пожароопасных работ

При проведении огневых работ запрещается допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами (требование подпункта «е» пункта 362 Правил).

При проведении газосварочных работ хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках.

При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров.

При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами (требование подпунктов «к», «л», «м» пункта 364 Правил).

При проведении электросварочных работ необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин на расстоянии не менее 1 метра от баллонов с ацетиленом и других горючих газов (требование подпункта «г» пункта 366 Правил). При огневых работах, связанных с резкой металла, бачок с горючим необходимо располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом (требование подпункта «д» пункта 367 Правил).

Правила пользования индивидуальными газовыми баллонами

1. расстояние установки газового баллона от газовой плиты должно быть не менее 0,5 метров, а от отопительных приборов не менее 1 метра, при этом, если отопительный прибор работает на открытом огне, расстояние увеличивается и становится не менее 2 метров;
2. если собственник помещения не имеет возможности установить баллон с газом внутри, то это необходимо сделать снаружи, в металлическом шкафу с отверстиями для проветривания;
3. когда происходит смена пустого баллона на полный, запрещается использовать источники огня, а так же электроприборы в помещении;
4. установка неисправных баллонов и газового оборудования запрещается.

Общие рекомендации:

1. проверять состояние подводящих устройств (гибких шлангов), которые не должны быть скручены, натянуты, а так же иметь прямой контакт с бытовыми электроприборами;
2. любое газовое оборудование содержать в чистоте;
3. в домах на первых этажах, запрещается замуровывать или другими способами закрывать краны газового стояка;
4. не запрещать работникам газовых служб, осматривать, ремонтировать газовые приборы и газопровод в любое время суток;
5. обеспечьте хорошую проветриваемость помещения где применяется газовое оборудование;
6. запрещено использовать газовые приборы не по назначению;
7. не допускается изменение в планировке, в местах установки газовых приборов, без согласования с соответствующими организациями;
8. отключать автоматику безопасности и регулирования, пользоваться газом при неисправных газовых приборах, автоматике, арматуре и газовых баллонах, особенно при обнаружении утечки газа;

9. пользоваться газом при нарушении плотности кладки, штукатурки (трещины) газифицированных печей и дымоходов.

10. пользоваться отопительными печами с духовыми шкафами и открытыми конфорками для приготовления пищи.

11. самовольно устанавливать дополнительные шиберы в дымоходах и на дымоотводящих трубах от водонагревателей;

12. пользоваться газом после истечения срока действия акта о проверке и чистке дымовых и вентиляционных каналов.

Важно: использование в квартирах баллонов со сжиженными газами может привести к взрыву, пожару, а в худшем случае разрушению дома.

Помните: проектирование, монтаж, ввод в эксплуатацию газового оборудования должны проводить специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию.

Запрещается категорически: самостоятельно устанавливать и запускать газовое оборудование в работу.

 **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ**

 Размещайте баллоны на огнестойкой поверхности в специальных шкафах.		 Не храните газовый баллон рядом с источником открытого огня.
 Закрепите во время хранения баллон вертикально. Это исключит возможность его падения.		 Не храните баллоны в помещении. Размещайте баллоны подальше от лестниц, лифтов и других проходов.
 Храните пустые емкости с газом отдельно от полных.		 Не располагайте баллон рядом с оголенными электрическими проводами и обогревателями.



ЧТОБЫ ВКЛЮЧИТЬ ПЛИТУ, **СНАЧАЛА ЗАЖГИ СПИЧКУ**, ТОЛЬКО ПОТОМ ОТКРЫВАЙ КРАН НА ПЛИТЕ

ДЕТЯМ ДО 12 ЛЕТ ПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОВОЙ ПЛИТОЙ **ЗАПРЕЩЕНО!**

ЕСЛИ ПЛАМЯ ВМЕСТО СИНЕГО СТАЛО ОРАНЖЕВЫМ, НАЧАЛО ДРОЖАТЬ И ВЫДЕЛЯТЬ КОПОТЬ, ГАЗОВЫМ ПРИБОРОМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ **НЕЛЬЗЯ** - ТРЕБУЕТСЯ РЕМОНТ

СТРОГО СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА **БЕЗОПАСНОСТИ!**

ЕСЛИ ГАЗОМ ПАХНЕТ В ПОДЪЕЗДЕ

- Немедленно обратитесь за помощью к специалистам.
- Проветрите помещение.
- Предупредите жильцов дома об опасности.
- Помните: попытка самостоятельно искать источник утечки опасно - малейшая искра (звонок, движение лифта и т.д.) может устроить объемный взрыв.

ЕСЛИ ВЫ ПОЧУВСТВОВАЛИ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ ГАЗА В КВАРТИРЕ

- Не включайте свет, электроприборы и даже не звоните из квартиры.
- Закройте дыхательные пути плотной тканью, пройдите к окнам и распахните их, устройте сквозняк.
- Закройте вентиль газовой трубы, далее — действуйте по обстановке.
- Если источник запаха сразу установить не удалось, позвоните от соседей в аварийную газовую службу по телефону «104» и вызовите специалистов для проверки газовых приборов на предмет утечки газа.

БАЛЛОНЫ С ГАЗОМ **НЕЛЬЗЯ** ОСТАВЛЯТЬ РЯДОМ С ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

ГАЗОВЫЕ ПРИБОРЫ **НЕЛЬЗЯ** РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ЭТО ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ. ЕГО МОЖНО ВЫЗВАТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ «104»

ГАЗОВУЮ ПЛИТУ **НЕЛЬЗЯ** ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОБОГРЕВА ПОМЕЩЕНИЯ

Бытовой газ: почему он взрывается

Причины взрывов бытового газа и способы их предотвращения

Газ, используемый в жилых домах

Сжиженный нефтяной газ (в баллонах)

Причины взрывов сжиженного газа

- падение баллонов
- неправильная транспортировка
- неправильное хранение и эксплуатация

Баллон должен стоять ровно

Удаление от плиты, печи или радиатора отопления не менее 1,5 м

Причины взрывов метана

- износ газового оборудования
- нарушение правил эксплуатации газового оборудования

Метан (городской магистральный газ)

Шланг, соединяющий магистраль и плиту, должен быть специального типа, с маркировкой

Шланг не должен быть пережат или растянут и

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА В БЫТУ

**ИСПРАВНОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ –
ЗАЛОГ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА В БЫТУ
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОТРАВЛЕНИЯМ, ПОЖАРАМ, ВЗРЫВАМ.**



**Перед
включением
газовых приборов
проверьте тягу.**



**Не пользуйтесь
одновременно
газовой колонкой
и вытяжкой.**



**Не занимайтесь
самовольным
монтажом
и ремонтом
газовых
приборов.**



**Не оставляйте
без присмотра
работающие
газовые приборы.**



**Не используйте
газовые приборы
не по назначению
(для сушки белья,
отопления
помещения).**



**Своевременно
проводите
техническое
обслуживание
газового
оборудования.**

ПОМНИТЕ!

При запахе газа немедленно прекратите пользование газовыми приборами, перекройте краны к приборам и на приборах, откройте окна или форточки для проветривания помещения. Не зажигайте огонь, не курите, не включайте и не выключайте электроосвещение и электроприборы, не пользуйтесь электророзетками.

**Вне загазованного помещения
вызовите аварийную газовую службу
по телефону **04**,
с мобильного – **104** или **004**.**