

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**Инструкция по соблюдению правил безопасного использования газа  
собственниками  
(пользователями) домовладений по отношению к ВДГО  
и помещений в многоквартирных домах по отношению к ВКГО**

**Красноярск 2018**

# 1. Введение

Настоящая инструкция разработана согласно «Инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд» утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 декабря 2017г. № 1614/пр

Пределы взрываемости при содержании горючих газов в смеси с воздухом при 0 С<sup>0</sup> и давлении 101,3кПа, %:

нижний/верхний:

Бутан: 1,7/8,5

Пропан: 2,0/9,5

Смесь пропан- бутана – 1,7/9,5

Температура воспламенения пропана : 504-588 С<sup>0</sup>

Температура воспламенения бутана: 430-569 С<sup>0</sup>

Температура воспламенения пропан- бутана: 430-588 С<sup>0</sup>

1. Физиологическое воздействие на человека углеводородных газов (СУГ), а также углекислого газа и угарного газа:

- при обычных условиях (атмосферном давлении) СУГ физиологически индифферентны. Они могут вызвать удушье только при очень высоких концентрациях вследствие уменьшения содержания кислорода в воздухе;

- сжиженные углеводородные газы действуют на организм наркотически. Признаками наркотического действия являются недомогание и головокружение, затем наступает состояние опьянения, сопровождаемое беспричинной веселостью, потерей сознания. Сила их действия ослабляется из-за очень малой растворимости в крови.

- пары сжиженных углеводородных газов быстро накапливаются в организме при вдыхании и столь же быстро выводятся через легкие, в организме человека не аккумулируются;

- жидкая фаза СУГ, имеющая низкую температуру кипения, при попадании на незащищенную кожу человека, интенсивно испаряется, охлаждает ее и может привести к обморожению. По характеру воздействия обморожение напоминает ожог.

- углекислый газ (диоксид углерода) – одна из составляющих продуктов сгорания СУГ. При значительном содержании его в воздухе вызывает наркотическое действие и раздражение слизистых оболочек.

- угарный газ (окись углерода) - образуется в результате неполного сгорания СУГ, является сильнодействующим отравляющим ядом. Он вытесняет кислород из оксигемоглобина крови и вступает в соединение с гемоглобином, образуя карбоксигемоглобин. Кровь становится неспособной переносить достаточное количество кислорода из легких в ткани, а из-за пониженного содержания кислорода в крови наступает удушье. Основные признаки острого отравления – судороги, одышка, потеря сознания и удушье.

2. Общие положения по правилам оказания первой помощи пострадавшим

Основными условиями успеха при оказании первой помощи пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях являются быстрота действий, находчивость и умение оказывающего помощь. Эти качества могут быть выработаны лишь соответствующими тренировочными упражнениями и приобретением навыков.

Очень часто при остановке сердца, утоплении, поражении электрическим током, травмах, ожогах, отравлениях для сохранения жизни достаточно в первые минуты выполнить доступные каждому приемы. Необратимый процесс начинается примерно через 3-5 минут после остановки сердца. Это нужно помнить каждому.

*Первая помощь* – это комплекс срочных простейших мероприятий, проводимых на месте происшествия самим пострадавшим или другим лицом, находящимся поблизости, для спасения жизни человека и предупреждения осложнений при несчастных случаях.

Первая помощь предусматривает:

- немедленное прекращение действия внешних повреждающих факторов или удаление пострадавшего из зоны, которая угрожает его жизни;

- ликвидацию угрозы для жизни пострадавшего: проведение восстановления дыхания и сердечной деятельности (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, а также остановку кровотечения);

- предупреждение осложнений (перевязку ран, иммобилизацию всей конечности, обезболивание, другую помощь);

- поддержание жизнедеятельности до прибытия квалифицированной медицинской помощи и доставки пострадавшего в больницу.

Задача первой помощи сводится, прежде всего, к предупреждению опасных последствий травм, борьбе с болью, кровотечением, инфекцией и шоком.

При установлении признаков жизни немедленно приступить к оживлению пострадавшего.

*Признаки жизни:*

- наличие сердцебиения (определяется рукой или на слух слева ниже соска);

- наличие пульса определяется на шее (на сонной артерии) или на внутренней части предплечья;

- наличие дыхания (определяется по движению грудной клетки, по увлажнению зеркала, приложенного к носу пострадавшего, по движению ваты, поднесенной к носовым отверстиям и т.д.).

Первую помощь следует оказывать быстро, но так, чтобы действия спасающего не повредили здоровью пострадавшего.



### *2.1 Первая помощь при обморожении в случае попадания жидкой фазы сжиженного газа на тело человека*

Попадание жидкой фазы сжиженного газа на тело человека приводит к обморожениям, которые равноценны ожогам. При поражении более 1/3 кожного покрова возможен смертельный исход.

При попадании жидкой фазы сжиженного газа на кожные покровы, в глаза необходимо:

- быстро прекратить доступ газа к этим местам;
- промыть пораженное место обильной струей воды в течение 10-15 минут.

Попадание сжиженного газа на одежду также может привести к обморожениям, т.к. она моментально впитывается одеждой и, проникая к телу, интенсивно испаряется.

При попадании сжиженного газа на одежду необходимо:

- немедленно сбросить одежду (даже если это произошло на улице зимой), т.к. под одеждой на теле образуются пузыри, которые могут лопнуть;
- после сбрасывания одежды смазать пораженные участки мазью от ожогов, если еще нет пузырей (мазь предотвращает образование пузырей);
- при наличии пузырей осторожно наложить стерильную повязку и немедленно обратиться за медицинской помощью.

### *2.2 Первая помощь при отравлениях и удушье газами*

При отравлении и удушье газами, в том числе угарным, ацетиленом, сжиженным углеводородным газом, природным газом, парами бензина и т. п. появляются головная боль, стук в висках, "звон в ушах", общая слабость, головокружение, усиленное сердцебиение, тошнота и рвота. При сильном отравлении наступают сонливость, апатия, безразличие, при тяжелом отравлении - возбужденное состояние с беспорядочными движениями, потеря или задержка дыхания, расширение зрачков.

При всех отравлениях и удушье следует немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны на свежий воздух, уложить, расстегнуть одежду, стесняющую дыхание, давать нюхать нашатырный спирт. У пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии, может быть рвота, поэтому необходимо повернуть его голову в сторону. При остановке дыхания следует сразу же начать делать искусственное дыхание.

### *2.3 Освобождение пострадавшего от действия электрического тока*

При поражении электрическим током необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, так как от продолжительности этого действия зависит тяжесть электротравмы.

Для отделения пострадавшего от токоведущих частей или провода напряжением до 1000 вольт следует воспользоваться канатом, палкой или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим ток. Можно также оттянуть его за одежду (если она сухая и отстает от тела), избегая при этом прикосновения к окружающим металлическим предметам и частям тела пострадавшего, не покрытым одеждой.

Оттаскивая пострадавшего за ноги, оказывающий помощь не должен касаться его обуви или одежды без хорошей изоляции своих рук, так как обувь и одежда могут быть сырыми и являться проводниками электротока.

Для изоляции рук оказывающий помощь должен надеть диэлектрические перчатки или обмотать руку шарфом, натянуть на руку рукав спецодежды.

Можно также изолировать себя, встав на резиновый коврик или сухую доску. При отделении пострадавшего от токоведущих частей нужно действовать одной рукой, держа вторую за спиной. Можно также перерубить провода топором с сухой деревянной рукояткой или перекусить провода инструментом с изолированными ручками (кусачками, пассатижами и т.д.).

Перерубать или перекусывать провода необходимо пофазно, т.е. каждый провод в отдельности, стоя при этом на сухих досках, деревянной лестнице и т.п.

#### *Первая помощь пострадавшему от электрического тока*

После освобождения пострадавшего от действия электрического тока необходимо оценить его состояние. Цвет кожного покрова и наличие дыхания (по подъему и опусканию грудной клетки) оценивают визуально, и чтобы окончательно убедиться в его отсутствии, можно обратиться к пострадавшему с вопросами о его самочувствии.

Необходимо проверить пульс на лучевой артерии, у запястья или на сонной артерии на шее, посмотреть какие у пострадавшего зрачки (широкий зрачок указывает на резкое ухудшение кровообращения мозга).

При наличии дыхания и пульса пострадавшего следует тепло укрыть и доставить в медицинское учреждение или вызвать врача на объект.

Не позволять пострадавшему двигаться и продолжать работу, так как после поражения электротоком может наступить ухудшение состояния здоровья.

Если у пострадавшего отсутствуют сознание, дыхание, пульс, кожный покров синюшный, а зрачки широкие (0,5 см в диаметре), можно считать, что он находится в состоянии клинической смерти. В этом случае нужно немедленно приступить к оживлению организма с помощью искусственного дыхания по способу "изо рта в рот" или "изо рта в нос" и непрямого массажа сердца. Не следует раздевать пострадавшего, теряя драгоценные секунды.

Оказывающий помощь до начала проведения искусственного дыхания должен обеспечить свободное прохождение воздуха через дыхательные пути пострадавшего, которые могут быть закрыты запавшим корнем языка, зубным протезом или пенистой слюзью.

Пострадавшего необходимо уложить на спину, запрокинуть его голову назад. Для этого нужно одну руку



подложить под шею, а другой рукой надавить на его лоб. В таком положении корень языка отходит от задней стенки гортани, то есть восстанавливается проходимость дыхательных путей и раскрывается рот. После этого приступают к проведению искусственного дыхания.

Оказывающий помощь наклоняется к лицу пострадавшего, делает в себя глубокий вдох открытым ртом, затем плотно охватывает губами открытый рот пострадавшего и делает энергичный выдох, некоторым усилием вдувая воздух в его рот. При вдувании воздуха в рот пострадавшего нужно закрыть его нос щекой или пальцами руки, находящейся на лбу.

Как только грудная клетка пострадавшего поднялась, нагнетание воздуха приостанавливают. Оказывающий помощь поворачивает лицо в сторону, происходит пассивный выдох у пострадавшего. Воздух вдувают двукратно в течение 5-6 секунд, что соответствует частоте дыхания 10-12 раз в минуту. После каждого вдувания (вдоха) происходит свободный выход воздуха (выдох) из легких пострадавшего.

С помощью наружного непрямого (закрытого) массажа сердца поддерживают кровообращение как при остановившемся, так и при фибрилирующем сердце (беспорядочные разрозненные сокращения, подергивания отдельных участков сердечной мышцы). Искусственное дыхание и непрямой (закрытый) массаж сердца целесообразно осуществлять двумя лицами, которые могут проводить поочередно эту процедуру, сменяя друг друга через каждые 5-10 минут. В крайнем случае, помощь оказать и один человек. Тогда оказывающий помощь делает два быстрых энергичных вдувания воздуха в рот (или нос) пострадавшего, проводит 10-15 надавливаний на грудину (массаж сердца), а затем снова два глубоких вдувания воздуха.

Для осуществления наружного массажа сердца следует уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность (на скамью или пол), обнаружить у него грудную клетку, расстегнуть или снять стесняющую одежду. Оказывающий помощь должен стать справа или слева от пострадавшего и занять положение, позволяющее наклоняться над пострадавшим, а если он лежит на полу, встать рядом на колени. Затем на нижнюю часть грудины следует положить ладонь максимально разжатой кисти руки, а на нее положить ладонь другой руки и нажать ритмично (60 раз в одну минуту) надавливать на нижний край грудины.

При проведении наружного массажа сердца следует остерегаться надавливаний на окончания ребер во избежание их перелома. Ни в коем случае нельзя надавливать на мягкие ткани, расположенные ниже края грудины, так как при этом можно повредить органы находящиеся в брюшной полости, в первую очередь печень.

При участии в реанимации 2-х человек соотношение «дыхание-массаж» должно составлять 1:5. Во время искусственного вдоха пострадавшему нельзя надавливать на грудину, т.е. не производить массаж сердца, так как усилия, развиваемые при надавливании на грудину, значительно больше усилий при вдувании воздуха в легкие пострадавшего. Поэтому надавливание на грудину при вдувании воздуха приводит к безрезультатности искусственного дыхания, а следовательно и реанимационных мероприятий.

Если реанимационные мероприятия проводят правильно, то кожные покровы розовеют, зрачки сужаются и восстанавливается самостоятельное дыхание у пострадавшего. Пульс на сонных артериях во время массажа должен хорошо прощупываться, если его определяет другой человек.

После того, как восстановится сердечная деятельность, и будет хорошо определяться пульс, массаж сердца следует немедленно прекратить и продолжать только искусственное дыхание при слабом дыхании пострадавшего. В этом случае нужно добиться совпадения естественного и искусственного вдохов. При восстановлении полноценного самостоятельного дыхания искусственное дыхание также прекращают.

Если сердечная деятельность или самостоятельное дыхание еще не восстановились, но реанимационные мероприятия эффективны, то их можно прекратить только при передаче пострадавшего в руки медицинского работника.

При неэффективности искусственного дыхания и закрытого массажа сердца (кожные покровы синюшно-фиолетовые, зрачки широкие, пульс на артериях во время массажа не определяется), реанимацию прекращают через 30 минут.

## **2. Собственникам (пользователям) домовладений и помещений в многоквартирных домах необходимо:**

2.1. Знать и соблюдать данную Инструкцию.

2.2. При обнаружении в помещении (домовладении, квартире, подъезде, подвале, погребе и иных) утечки газа и (или) срабатывании сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений необходимо принять следующие меры:

- немедленно прекратить пользование бытовым газоиспользующим оборудованием;
- перекрыть запорную арматуру (краны) на бытовом газоиспользующем оборудовании и на ответвлении (отпуске) к нему;
- при размещении баллона СУГ внутри домовладения или помещения в многоквартирном доме - дополнительно закрыть вентиль баллона СУГ;
- незамедлительно обеспечить приток воздуха в помещения, в которых обнаружена утечка газа;
- в целях предотвращения появления искры не включать и не выключать электрические приборы и оборудование, в том числе электроосвещение, электрозвонок, радиоэлектронные средства связи (мобильный телефон и иные);
- не зажигать огонь, не курить;
- принять меры по удалению людей из загазованной среды;



- оповестить (при наличии возможности) о мерах предосторожности людей, находящихся в смежных помещениях в многоквартирном доме, в том числе в помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме (в подъезде, коридоре, лестничной клетке и иных);

- покинуть помещение, в котором обнаружена утечка газа, и перейти в безопасное место, откуда сообщить о наличии утечки газа по телефону в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации (при вызове с мобильного телефона набрать 104, при вызове со стационарного телефона набрать 04), а также при необходимости в другие экстренные оперативные службы по единому номеру 112.

2.3. Следить за состоянием дымовых и вентиляционных каналов, содержать в чистоте карманы чистки дымоходов, проверять наличие тяги до включения и во время работы бытового газоиспользующего оборудования.

2.4. Обеспечить извлечение задвижки (шибера) при ее наличии из конструкции отопительной бытовой печи с установленным газогорелочным устройством и герметизацию с внешней стороны стенки дымового канала образовавшегося отверстия (щели).

2.5. Перед розжигом горелок бытового газоиспользующего оборудования обеспечить предварительную вентиляцию камеры сгорания (топки печи, духового шкафа) в течение 3 - 5 минут.

2.6. После окончания пользования газом закрыть краны на бытовом газоиспользующем оборудовании, а при размещении баллона СУГ внутри домовладения или помещения в многоквартирном доме - дополнительно закрыть вентиль баллона.

2.7. Незамедлительно сообщать в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации об обнаружении следующих фактов:

- наличие утечки газа и (или) срабатывания сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений;
- отсутствие или нарушение тяги в дымовых и вентиляционных каналах;
- отклонение величины давления газа от значений, предусмотренных Правилами предоставления коммунальных услуг;

- приостановление подачи газа без предварительного уведомления со стороны специализированной организации или поставщика газа;

- несанкционированное перекрытие запорной арматуры (кранов), расположенной на газопроводах, входящих в состав ВДГО;

- повреждение ВДГО и (или) ВКГО;

- авария либо иная чрезвычайная ситуация, возникающая при пользовании газом;

- протекание через ВДГО и (или) ВКГО токов утечки, замыкания на корпус бытового газоиспользующего оборудования и уравнильных токов.

2.8. Перед входом в подвалы и погреба до включения электроосвещения или зажигания огня убедиться в отсутствии загазованности помещения.

2.9. Обеспечивать в течение сроков, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, хранение:

- уведомлений (извещений) специализированной организации, поставщика газа, предписаний органов государственного жилищного надзора и органов муниципального жилищного контроля;

- технической документации на ВДГО и (или) ВКГО, копии которой должны своевременно представляться по запросу специализированной организации, органов государственного жилищного надзора и органов муниципального жилищного контроля;

- договора о техническом обслуживании и ремонте ВДГО и (или) ВКГО, договора о техническом диагностировании ВДГО и (или) ВКГО (при наличии), а также актов сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг).

2.10. Обеспечивать своевременное техническое обслуживание, ремонт, техническое диагностирование и замену ВДГО и (или) ВКГО.

2.11. Своевременно принимать меры по исполнению уведомлений (извещений) специализированной организации, а также предписаний органов государственного жилищного надзора и органов муниципального жилищного контроля в части соблюдения обязательных требований к наличию договора о техническом обслуживании и ремонте ВДГО и (или) ВКГО со специализированной организацией, соответствующей требованиям, установленным Правилами пользования газом.

2.12. В любое время суток обеспечивать беспрепятственный доступ в помещения, в которых размещено ВДГО и (или) ВКГО, работникам аварийно-диспетчерской службы газораспределительной организации, а также других экстренных оперативных служб в целях предупреждения, локализации и ликвидации аварий, связанных с использованием и содержанием ВДГО и (или) ВКГО.

2.13. В случае предстоящего отсутствия лиц более 24 часов в помещении в многоквартирном доме закрывать запорную арматуру (краны), расположенную на ответвлениях (опусках) к бытовому газоиспользующему оборудованию, кроме отопительного бытового газоиспользующего оборудования, рассчитанного на непрерывную работу и оснащенного соответствующей автоматикой безопасности.

2.14. Закрывать запорную арматуру (краны), расположенную на ответвлениях (опусках) к отопительному бытовому газоиспользующему оборудованию, в том числе рассчитанному на непрерывную работу и оснащенный соответствующей автоматикой безопасности, в случае предстоящего отсутствия лиц более 48 часов в помещении в многоквартирном доме.

2.15. Обеспечивать доступ представителей специализированной организации, поставщика газа к ВДГО и (или) ВКГО в целях:

- проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту, установке, замене, техническому диагностированию ВДГО и (или) ВКГО;

- приостановления подачи газа в случаях, предусмотренных Правилами пользования газом, Правилами предоставления коммунальных услуг, Правилами поставки газа.

2.16. Следить за исправностью работы бытового газоиспользующего оборудования.



2.17. Обеспечивать надлежащее техническое состояние ВДГО и (или) ВКГО, приборов учета газа и сохранность установленных на них пломб.

2.18. Содержать в надлежащем санитарном состоянии помещения, в которых размещено ВДГО и (или) ВКГО, поддерживать в рабочем состоянии электроосвещение и вентиляцию в указанных помещениях.

2.19. Содержать бытовое газоиспользующее оборудование в чистоте.

2.20. Устанавливать (размещать) мебель и иные легковоспламеняющиеся предметы и материалы на безопасном расстоянии от бытового газоиспользующего оборудования в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности.

2.21. Обеспечивать приток воздуха в помещение, в котором установлено газоиспользующее оборудование, входящее в состав ВДГО и (или) ВКГО. При этом в нижней части двери или стены, выходящей в смежное помещение, необходимо предусматривать решетку или зазор между дверью и полом, а также специальные приточные устройства в наружных стенах или окнах указанного помещения.

### **3. Собственники (пользователи) домовладений и помещений в многоквартирных домах не должны:**

3.1. Совершать действия по монтажу газопроводов сетей газопотребления и их технологическому присоединению к сети газораспределения или иному источнику газа, а также по подключению бытового газоиспользующего оборудования к газопроводу или резервуарной, групповой или индивидуальной баллонной установке СУГ без соблюдения требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации (самовольная газификация).

3.2. Проводить с нарушением законодательства Российской Федерации переустройство ВДГО и (или) ВКГО, дымовых и вентиляционных каналов.

3.3. Закрывать (замуровывать, заклеивать) отверстия дымовых и вентиляционных каналов, люки карманов чистки дымоходов.

3.4. Осуществлять самовольное переустройство и (или) перепланировку помещений, в которых установлено ВДГО и (или) ВКГО, без согласования с органом местного самоуправления в порядке, предусмотренном жилищным законодательством Российской Федерации.

3.5. Самостоятельно без привлечения специализированной организации осуществлять проверку срабатывания сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений.

3.6. Устанавливать задвижку (шибер) на дымовом канале, дымоходе, дымоотводе.

3.7. Использовать, устанавливать газогорелочное устройство в отопительных бытовых печах при их размещении в помещениях многоквартирных домов.

3.8. Использовать, устанавливать бытовое газоиспользующее оборудование, мощность которого превышает значения, допускаемые нормативными правовыми актами Российской Федерации, техническими документами и проектной документацией.

3.9. Нарушать сохранность пломб, установленных на приборах учета газа.

3.10. Самовольно подключать ВДГО и (или) ВКГО, в том числе бытовое газоиспользующее оборудование после его отключения специализированной организацией или газораспределительной организацией, в том числе входящей в ее состав аварийно-диспетчерской службой, а также иными экстренными оперативными службами.

3.11. Присоединять дымоотводы от бытового газоиспользующего оборудования к вентиляционным каналам.

3.12. Вносить изменения в конструкцию дымовых и вентиляционных каналов, отверстия которых выходят в помещения с установленным бытовым газоиспользующим оборудованием.

3.13. Отключать автоматику безопасности бытового газоиспользующего оборудования.

3.14. Использовать ВДГО и (или) ВКГО, конструкциями которых предусмотрено подключение к электрической сети или наличие гальванических элементов (батарей), без соблюдения требований предприятий-изготовителей.

3.15. Оставлять без присмотра работающее бытовое газоиспользующее оборудование, кроме оборудования, рассчитанного на непрерывную работу и оснащенного соответствующей автоматикой безопасности.

3.16. Допускать к использованию бытового газоиспользующего оборудования детей дошкольного возраста, лиц, не контролируемых свои действия, лиц с ограниченными возможностями, не позволяющими безопасно использовать бытовое газоиспользующее оборудование, а также лиц, не прошедших инструктаж по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд.

3.17. Оставлять в открытом положении краны на бытовом газоиспользующем оборудовании без обеспечения воспламенения газозудной смеси на газогорелочных устройствах более 5 секунд.

3.18. Пользоваться открытым огнем, включать или выключать электрические приборы и оборудование, в том числе электроосвещение, электророзетки, радиозлектронные средства связи (мобильный телефон и иные) в случаях:

- выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту ВДГО и (или) ВКГО;

- обнаружения утечки газа;

- срабатывания сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений.

3.19. Ограничивать представителям специализированной организации, поставщика газа доступ к ВДГО и (или) ВКГО посторонними предметами (в том числе мебелью) для проведения работ, обеспечивающих надлежащее использование и содержание ВДГО и (или) ВКГО.

3.20. Использовать ВДГО и (или) ВКГО не по назначению, в том числе:

- отапливать помещение бытовым газоиспользующим оборудованием, предназначенным для приготовления пищи;

- привязывать к газопроводам, входящим в состав ВДГО и (или) ВКГО, посторонние предметы (веревки, кабели и иные);

- использовать газопроводы в качестве опор или заземлителей;

- сушить одежду и другие предметы над бытовым газоиспользующим оборудованием или вблизи него;



- подвергать ВДГО и (или) ВКГО действию статических или динамических нагрузок;
- 3.21. Использовать для сна и отдыха помещения, в которых установлено бытовое газоиспользующее оборудование.
- 3.22. Перекручивать, передавливать, заламывать, растягивать или зажимать газовые шланги, соединяющие бытовое газоиспользующее оборудование с газопроводом.
- 3.23. Проверять работу вентиляционных каналов, герметичность соединений ВДГО и (или) ВКГО с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей и иных.
- 3.24. Допускать порчу и повреждение ВДГО и (или) ВКГО, хищение газа.
- 3.25. Самовольно без прохождения специального инструктажа или без подачи соответствующей заявки в специализированную организацию осуществлять замену порожних баллонов СУГ, а также подключать баллоны СУГ к бытовому газоиспользующему оборудованию.
- 3.26. Хранить баллоны СУГ в жилых домах, помещениях в многоквартирных домах, а также на путях эвакуации, лестничных клетках, цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.
- 3.27. Размещать внутри жилых домов, помещений в многоквартирных домах баллоны СУГ для бытового газоиспользующего оборудования, за исключением 1 баллона, подключенного к бытовой газовой плите заводского изготовления, объемом, допускаемым Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2014, N 9, ст. 906; N 26, ст. 3577; 2015, N 11, ст. 1607; N 46, ст. 6397; 2016, N 15, ст. 2105; N 35, ст. 5327; N 40, ст. 5733; 2017, N 13, ст. 1941; N 41, ст. 5954; N 48, ст. 7219; 2018, N 3, ст. 553).
- 3.28. Подвергать баллон СУГ солнечному и иному тепловому воздействию.
- 3.29. Устанавливать (размещать) мебель и иные легковоспламеняющиеся предметы и материалы без соблюдения требований к расстояниям от бытового газоиспользующего оборудования, установленных законодательством Российской Федерации в сфере пожарной безопасности.
- 3.30. Размещать баллон СУГ на расстоянии менее 0,5 м от бытовой газовой плиты (за исключением встроенных баллонов), 1 м до отопительных приборов, 2 м до горелок отопительных бытовых печей, менее 1 м от электросчетчика, выключателей и иных электрических приборов и оборудования.
- 3.31. Допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами СУГ.
- 3.32. Размещать баллонную установку СУГ у аварийных выходов, со стороны главных фасадов зданий.
- 3.33. Переворачивать, размещать с отклонением от вертикали или в неустойчивом положении баллон СУГ, подключенный к бытовому газоиспользующему оборудованию.

#### **4. Запрещено использовать ВДГО и (или) ВКГО в следующих случаях:**

- 4.1. Отсутствие договора о техническом обслуживании и ремонте ВДГО и (или) ВКГО, заключенного со специализированной организацией.
- 4.2. Отсутствие тяги в дымоходах и вентиляционных каналах.
- 4.3. Отсутствие притока воздуха в количестве, необходимом для полного сгорания газа, в том числе по следующим причинам:
  - отсутствие или нахождение в закрытом положении регулируемой оконной створки, фрамуги, форточки, специального приточного устройства в наружных стенах или окнах, закрытое положение жалюзийной решетки на вентиляционном канале в помещении, в котором установлено бытовое газоиспользующее оборудование;
  - использование в помещении, в котором установлено бытовое газоиспользующее оборудование с отводом продуктов сгорания в дымовой канал, устройств электро-механического побуждения удаления воздуха, не предусмотренных проектной документацией.
- 4.4. Отсутствие своевременной проверки состояния дымовых и вентиляционных каналов.
- 4.5. Отсутствие герметичного соединения дымоотвода от бытового газоиспользующего оборудования с дымовым каналом.
- 4.6. Наличие нарушения целостности и плотности кирпичной кладки (наличие трещин, разрушений), герметичности дымовых и вентиляционных каналов.
- 4.7. Наличие задвижки (шибера) на дымовом канале, дымоходе, дымоотводе.
- 4.8. Наличие неисправности автоматики безопасности.
- 4.9. Наличие неустранимой в процессе технического обслуживания утечки газа.
- 4.10. Наличие неисправности, разукomплектованности или непригодности к ремонту ВДГО и (или) ВКГО.
- 4.11. Наличие несанкционированного подключения ВДГО и (или) ВКГО к газопроводу сети газораспределения или иному источнику газа.
- 4.12. Наличие аварийного состояния строительных конструкций домовладения или многоквартирного дома, в помещениях которых установлено ВДГО и (или) ВКГО.
- 4.13. Наличие истекшего нормативного срока эксплуатации или срока службы, установленного предприятием-изготовителем, у ВДГО и (или) ВКГО (отдельного оборудования, входящего в состав ВДГО и (или) ВКГО) в отсутствие положительного заключения по результатам технического диагностирования указанного оборудования, а в случае продления этого срока по результатам технического диагностирования - наличие истекшего продленного срока эксплуатации указанного оборудования.