

# 1. СВОЙСТВА ГАЗА

В нашей области для производственных и бытовых нужд применяется природный газ, который добывается из недр земли, путем бурения скважин. Основной составной частью природного газа является метан. Метан легче воздуха и не имеет цвета и запаха. Естественно, что подавать такой газ в городскую сеть нельзя, так как исключается возможность обнаружить утечку газа и, следовательно, принять необходимые меры для предупреждения аварий и несчастных случаев. Поэтому природному газу искусственным путем придается резкий характерный запах. Применяющаяся для этой цели пахучая жидкость называется одорантом, а сам процесс – одоризацией.

При использовании газа в качестве топлива значительно повышается, эффективность работы приборов и котлов, а также представляет возможность автоматизации процесса горения. **ОДНАКО ПРИ НЕУМЕЛОМ ПОЛЬЗОВАНИИ ИЛИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ МОГУТ ВЫЗВАТЬ СМЕРТЬ, ВЗРЫВЫ И ПОЖАРЫ.**

**Удушающее** действие метана проявляется тогда, когда значительная концентрация его в помещении вызывает вытеснение воздуха, необходимого для дыхания. Находящийся в такой атмосфере человек будет испытывать недостаток кислорода и при достижении содержания метана в воздухе свыше 10% (по объему) может задохнуться.

**Отравление** происходит при вдыхании очень ядовитого угарного газа (оксида углерода), который может появиться в помещении в результате неполного сгорания горючего газа. Особенно опасным является неполное сгорание в сочетании с плохой работой дымоходов.

**Взрывы** могут произойти при наличии в замкнутом пространстве газовой смеси от 5 до 15% и внесении любого источника огня.

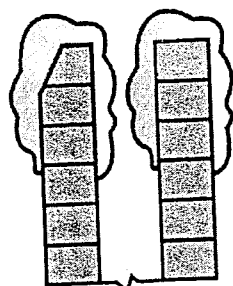
**Пожар** может произойти, если воспламеняющаяся смесь газа и воздуха не ограничена конструктивными элементами здания и не является взрывоопасной.

# 2. ПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОМ В БЫТУ

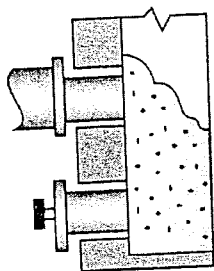
**Абоненты, пользующиеся бытовыми газовыми приборами, ОБЯЗАНЫ:**

1. Пройти инструктаж в эксплуатационной организации газового хозяйства.
2. Обеспечить сохранность и содержание в чистоте газовое оборудование.
3. Открыть форточку при пользовании газовыми приборами.
4. Открывать шибер (заслонку) и проверять тягу перед розжигом печной горелки отопительной печи.
5. Следить за нормальной работой газового оборудования, дымоходов и вентиляции. Периодически очищать «карман» дымохода от грязи и мусора, препятствующих нормальному отводу продуктов сгорания газа.
6. Проверять тягу перед включением и во время работы газовых проточных водонагревателей, котлов, печных горелок.

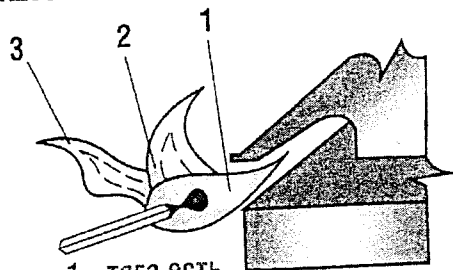
## ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЯ ТЯГИ



Обмерзание оголовка



Засорение дымохода

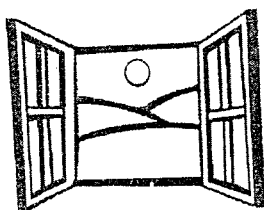


1 - тяга есть  
2 - тяги нет  
3 - тяга обратная

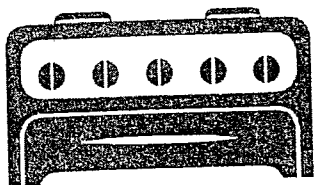
7. По окончании пользования газом закрыть краны на газовых приборах и перед ними.
8. При неисправности газового оборудования вызвать работников газового хозяйства.
9. Для осмотра и ремонта газопроводов и газового оборудования допускать в квартиру работников предприятия газового хозяйства по предъявлению ими служебных удостоверений в любое время суток.
10. При внезапном прекращении подачи газа закрыть немедленно краны горелок газовых приборов и сообщить в аварийную газовую службу по тел 104.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА

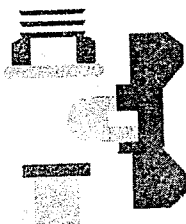
**НЕОБХОДИМО**



**ОТКРЫТЬ ОКНА**



**ЗАКРЫТЬ КРАНЫ  
НА ГАЗОВЫХ ПРИБОРАХ**



**ЗАКРЫТЬ КРАН НА ОТВОДЕ  
К ГАЗОВЫМ ПРИБОРАМ**

**НЕЛЬЗЯ**



**ЗАЖИГАТЬ СПИЧКИ, КУРИТЬ,  
ВКЛЮЧАТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ  
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ**

11. Согласно Постановлению Правительства РФ от 21 июля 2008 г. N 549 «О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан» абонент обязан обеспечивать надлежащее техническое состояние внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования, своевременно заключать договор о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования.

### **Абонентам ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Производить самовольную газификацию, переустановку, замену и ремонт газовых приборов.
- Изменять устройство дымовых и вентиляционных систем. Заклеивать вентиляционные каналы.
- Отключать автоматику безопасности, пользоваться газом при неисправных газовых приборах.
- Пользоваться газовыми приборами при закрытых форточках, отсутствии тяги в дымоходах и вентиляционных каналах.
- Оставлять работающие газовые приборы без присмотра, кроме приборов, рассчитанных на непрерывную работу и имеющих для этого соответствующую автоматику.

- Допускать к пользованию газовыми приборами детей дошкольного возраста, а также лиц, не контролирующих свои действия и не знающих правил пользования этими приборами.
- Использовать помещения, где установлены газовые приборы, для сна и отдыха.
- Привязывать к газопроводам веревки и нагружать их.
- Пользоваться газовыми плитами для отопления.
- Применять открытый огонь для обнаружения утечек газа.
- Допускать порчу газового оборудования и хищения газа.

12. В соответствии с Правилами пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению, утвержденных постановлением Правительства РФ от 14.05.2013 г. №410 (далее Правила) услуги по техническому обслуживанию внутридомового (внутриквартирного) газового оборудования населения может оказывать только специализированная организация.

13. В соответствии с Правилами надлежащее содержание дымовых и вентиляционных каналов обеспечивается:

- а) в многоквартирных домах путем проверки состояния и функционирования дымовых и вентиляционных каналов, при необходимости их очистки и (или) ремонта лицами, ответственными за содержание общего имущества в многоквартирном доме (при наличии у них лицензии), либо путем заключения договора об их проверке, а также при необходимости об очистке и (или) о ремонте с организацией, допущенной к выполнению соответствующих работ на основании лицензии
- б) в домовладении собственником домовладения путем проверки состояния и функционирования дымовых и вентиляционных каналов и (или) заключения договора об их проверке, а также при необходимости об очистке и (или) о ремонте с организацией, указанной в организации, допущенной к выполнению соответствующих работ на основании лицензии.

14. Проверка состояния дымовых и вентиляционных каналов и при необходимости их очистка производится:

в процессе эксплуатации дымовых и вентиляционных каналов (периодическая проверка) - не реже 3 раз в год (не позднее чем за 7 календарных дней до начала отопительного сезона, в середине отопительного сезона и не позднее чем через 7 дней после окончания отопительного сезона);

**ГРАЖДАНЕ, ПОМНИТЕ ГАЗ, СОЕДИНЯЯСЬ С ВОЗДУХОМ,  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ВЗРЫВООПАСНУЮ СМЕСЬ**

**НАРУШАЯ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ  
ГАЗОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ,  
ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ ОПАСНОСТИ  
НЕ ТОЛЬКО СЕБЯ, НО И ДРУГИХ!!!**