



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОВЫЙ УРЕНГОЙ  
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Ул. Индустриальная, д. 4, г. Новый Уренгой, ЯНАО, 629307  
Телефон: (3494) 22-19-23. Факс: (3494) 22-18-62  
E-mail: dsjkk@nur.yanao.ru

14.08.2024

№ 83-176-02/101-08/1010

На №

от

Председателям ДНТ/СНТ

Уважаемые председатели!

В целях реализации мероприятий по догазификации домовладений, расположенных на территории ведения гражданами садоводства для собственных нужд, прошу вас проинформировать жителей (посредством уведомления в мессенджерах, личного вручения, рассылки на электронную почту, размещения на информационных стендах и т.п.), проживающих на территориях ДНТ/СНТ, о требованиях к помещениям для установки газового оборудования.

Информацию о проведенных мероприятиях прошу до 23.08.2024 направить в Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник Департамента

А.В. Чунтонов

## Требования к помещениям и порядок установки газового оборудования

**Высота потолка в помещении с установленным газовым оборудованием:**

1. Помещение кухни (только газовая плита) - 2,2 м;
2. Помещение котельной (установлен газовый котел) - 2,5 м;
3. Помещение кухни (установлен газовый котел) - 2,5 м.

**Минимальные требования к объему помещения с установленными газовыми приборами:**

1. Все помещения с установленной газовой плитой - не менее 15 м<sup>3</sup>;
2. Газовый котел с открытой камерой сгорания - не менее 15 м<sup>3</sup>;
3. Газовый котел с открытой камерой сгорания и газовая плита - не менее 21 м<sup>3</sup>;
4. Газовый котел с закрытой камерой сгорания до 30 квт - не менее 7,5 м<sup>3</sup>;
5. Газовый котел с закрытой камерой сгорания от 30 до 60 квт - не менее 13,5 м<sup>3</sup>;
6. Газовый котел с закрытой камерой сгорания выше 60 квт - не менее 15 м<sup>3</sup>.

**Требования к отделке стен в помещении с установленным газовым оборудованием:**

1. Установку газового оборудования следует предусматривать на стены из негорючих материалов и огнестойкость конструкции - 0,75 ч., предел распространения огня – 0;
2. В других случаях огнестойкость обеспечивается установкой листа оцинкованной стали по листу асбеста или ЦСП (толщина 3мм) в зоне монтажа газового котла защитный материал должен выходить по 10см за габариты газового оборудования и 70 см сверху;
3. При установке вышеуказанного оборудования на пол с деревянным покрытием последний должен быть изолирован несгораемыми материалами, обеспечивая предел огнестойкости конструкции не менее 0,75 ч. Изоляция пола должна выступать за габариты корпуса оборудования на 10 см.

**Требования к вентиляции в помещении с установленными газовыми приборами:**

1. Вентиляция помещений, предназначенных для установки газоиспользующего оборудования, должна быть естественной. Вытяжка предусматривается из расчета трехкратного воздухообмена в час, а приток - в объеме вытяжки и дополнительного количества воздуха на горение газа;
2. Отверстия притока и отвода воздуха устанавливают в противоположных точках помещения;
3. На кухне, вытяжной воздуховод выводят через вентиляционную шахту в отверстие, расположенное под потолком;
4. Требования к помещениям с установленными газовыми приборами для естественной вытяжной системы вентиляции:
  - Сечение вентиляционного канала принимается Ду150мм в помещениях объемом до 14 м<sup>3</sup>, сечением Ду200мм - до 26м<sup>3</sup>, сечением Ду300 мм- до 58 м<sup>3</sup>;
  - Во всех случаях высота трубы (воздуховод) над прилегающей частью кровли должна быть не менее 0,5 м, а для домов с совмещенной кровлей (плоской) - не менее 2,0 м;
  - Вентиляционный канал выполняется согласно: «Типовые строительные конструкции серия 5.905-28.04», СП 42-101-2003 (приложение Г), СП 7.13130.2013;
  - Вытяжной воздуховод устанавливают в верхней части стен на расстоянии 1,0-1,5м от газового оборудования;

5. Требования к помещениям с установленными газовыми приборами для естественной приточной системы вентиляции:

- должен быть предусмотрен оконный проем с форточкой из расчета остекления 0,03м<sup>2</sup> на 1м<sup>3</sup> помещения, но не менее 0,8 м<sup>2</sup>;
- нежилые помещения, в которых расположено газовое оборудование, должны иметь дверь (выходные двери из помещения котельной, кухни должны открываться наружу от нажатия руки);
- должен быть предусмотрен подрез двери из соседнего нежилого помещения площадью 0,02 м<sup>2</sup>, либо перфорация двери (в нижней части несколько отверстий диаметром 2 см).

**Дымоотводящие каналы (дымоходы) должны обеспечивать:**

1. Отвод продуктов сгорания от бытовых газовых приборов и другого бытового газового оборудования, в конструкции которых предусмотрен отвод продуктов сгорания в дымоход, следует предусматривать от

- каждого прибора, агрегата по обособленному дымоходу;
2. Площадь сечения дымохода не должна быть меньше площади сечения патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу;
  3. Соединительная дымоотводящая труба, соединяющая газовый прибор с дымоходом, должна иметь вертикальный участок. Длина вертикального участка соединительной трубы, считая от низа дымоотводящего патрубка газового прибора до оси горизонтального участка трубы, должна быть не менее 0,5 м;
  4. На дымоотводящих трубах допускается предусматривать не более трех поворотов с радиусом закругления не менее диаметра трубы;
  5. Расстояние от соединительной трубы до потолка или стены из несгораемых материалов принимается не менее 5 см, а из сгораемых и трудносгораемых материалов - не менее 25 см. Допускается уменьшение расстояния с 25 до 10 см при условии защиты сгораемых и трудносгораемых конструкций кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3 мм. Теплоизоляция должна выступать за габариты соединительной трубы на 15 см с каждой стороны;
  6. Подвеска и крепление соединительных труб должны исключить возможность их прогиба. Звенья соединительных труб должны плотно, без зазоров, вдвигаться одно в другое по ходу дымовых газов не менее чем на половину диаметра трубы. Соединительная труба должна плотно присоединяться к дымовому каналу. Конец ее не должен выступать за стену канала, для чего используются ограничивающие устройства (шайба или гофр);
  7. Длина горизонтального участка дымового канала от отопительного оборудования с герметичной камерой сгорания при выходе через наружную стену принимается не более 3м;
  8. Наружное расстояние от края выходного патрубка до ограждающих конструкций min=200мм;
  9. Запрещено совмещать (соединять) дымоотводящие каналы и воздуховоды;
  10. При прохождении через наружные стены дымоход должен располагаться в футляре на 250 мм больше диаметра наружной трубы и закладываются вокруг трубы негорючим материалом;

Место отвода	Наименьшие расстояния, м			
	до прибора с естественной тягой		до прибора с вентилятором	
	Тепловая нагрузка		Тепловая нагрузка	
	до 7,5 кВт	7,5 - 30 кВт	до 12 кВт	12 - 30 кВт
Под приточным вентиляционным отверстием	2,5	2,5	2,5	2,5
Рядом с вентиляционным отверстием	0,6	1,5	0,3	0,6
Под окном	0,25	-	-	-
Рядом с окном	0,25	0,5	0,25	0,5
Над вентиляционным отверстием, окном	0,25	0,25	0,25	0,25
Над уровнем земли, поверхностью для прохода	0,5	2,2	2,2	2,2
Под частями здания, выступающими более 0,4 м	2,0	3,0	1,5	3,0
Под частями здания, выступающими менее 0,4 м	0,3	1,5	0,3	0,3
Под другим отводом	2,5	2,5	2,5	2,5
Рядом с другим отводом	1,5	1,5	1,5	1,5

#### Требования к установке отопительных приборов:

1. Соблюдать рекомендации изготовителя по размещению, монтажу оборудования, обустройству воздуховодов и газоходов, указанных в инструкциях по эксплуатации приобретенного газового оборудования.
2. Установку водонагревателей, отопительных котлов и отопительных аппаратов следует предусматривать в кухнях и встроенных, пристроенных, отдельно стоящих нежилых помещениях.
3. Расстояние от отопительного прибора до противоположной стены и места прохода людей должно быть не менее 1м.
4. Для настенных газовых котлов установлено следующее от ограждающих конструкций: от пола min=1,2м.; от стен min=200мм.; от потолка от стен min=200мм.;
5. Для напольных газовых котлов установлено следующее размещение от ограждающих конструкций: от стен min=400мм.; от потолка min=450мм.;