



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госстрой СССР)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

9 октября 1990г.

№ 84

Об изменении № 2 СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение"

Государственный строительный комитет СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить и ввести в действие с 1 ноября 1990 г. разработанное Гипрониигазом ВО "Росстройгазфикация" при Совете Министров РСФСР прилагаемое изменение № 2 СНиП 2.04.08.87 "Газоснабжение", утвержденного постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1987 г. № 54.

Заместитель Председателя
Госстроя СССР

В.П.Мардашов



УТВЕРЖДЕНО

постановлением Госстроя СССР
от 9 октября 1990 г. № 84

Изменения № 2 СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение"

Постановлением Госстроя СССР от 9.10.1990 г. № 84

Срок введения в действие установлен

с 1 ноября 1990 г.

На второй странице обложки, а также в п.4.3 и далее в тексте документа ссылки на СНиП 2.07.01-86 и СНиП II-60-75 заменить ссылкой на СНиП 2.07.01-89.

Пункт 4.5. Абзац первый дополнить предложением следующего содержания: "В существующих жилых домах, принадлежащих гражданам на правах личной собственности, допускается ввод газопровода в любое помещение, где установлена отопительная печь при условии размещения отключающего устройства снаружи здания".

Пункт 4.13. дополнить абзацем следующего содержания:

"Расстояния от межпоселковых газопроводов давлением 0.6 МПа и более до подошвы насыпи и бровки откоса земляной или от крайнего рельса на нулевых отметках железных дорог общей сети следует принимать не менее 50 м. В стесненных условиях по согласованию с соответствующими управлениями железных дорог МПС СССР допускается сокращение указанного расстояния до значений, приведенных в СНиП 2.07.01-89, при условии прокладки газопровода на этом участке на глубине не менее 2,0 м, увеличении толщины стенки труб на 2-3 мм больше расчетной и проверки всех сварных соединений неразрушающими методами контроля".

Пункт 4.15. Ссылку на "НТП II6-80" заменить ссылкой на "ВСН II6-87 и ВСН 600-81".

Пункт 4.48. Ссылку на СНиП III-8-76 "заменить ссылкой на СНиП II-42-80".

Пункт 4.53 дополнить абзацем следующего содержания: "Необходимость установки опознавательных столбиков (знаков) и их оформление на переходах газопроводов через железные дороги общей

сети решается по согласованию с МПС СССР*.

Пункт 4.54. Второе предложение третьего абзаца дополнить словами следующего содержания:

"а на межобъектных газопроводах - вытяжную свечу с устройством для отбора проб, выведенную на расстояние не менее 50 м от края земельного полотна".

Пункт 4.56. Изложить в новой редакции:

"4.56. Глубину укладки газопровода под железнодорожными и трамвайными путями и автомобильными дорогами следует принимать в зависимости от способа производства строительно-монтажных работ и характера грунтов с целью обеспечения безопасности движения.

Минимальную глубину укладки газопровода до верха футляра от подошвы рельса или верха покрытия на нулевых отметках и выемках, а при наличии насыпи от подошвы насыпи следует предусматривать, м:

под железными дорогами общей сети - 2,0 (от дна водоотводных сооружений - 1,6), а при производстве работ методом прокола - 2,5;

под трамвайными путями, железными дорогами промышленных предприятий и автомобильными дорогами:

1,0 м - при производстве работ открытым способом;

1,5 - при производстве работ методом продольной, горизонтальной бурения или щитовой проходки;

2,5 - при производстве работ методом прокола.

При этом на пересечениях железных дорог общей сети глубина укладки газопровода на участках за пределами футляра на расстоянии 50 м в обе стороны от земельного полотна должна приниматься не менее 2,10 м от поверхности земли до верха газопровода.

При устройстве переходов под железными дорогами общей сети в пучинистых грунтах для газопроводов с температурой транспортируемого газа в зимнее время выше 5°C следует проверять

их минимальную глубину прокладки расчетом на соблюдение условий, при которых исключается влияние тепловыделений на равномерность морозного пучения грунта. При невозможности обеспечить заданный температурный режим должна предусматриваться замена пучинистого грунта или другие проектные решения.

Толщину стенок труб газопровода на переходах через железные дороги общей осети необходимо принимать $\geq 2-3$ мм больше расчетной и для этих участков во всех случаях предусматривать весьма усиленный тип изоляционного покрытия.

Пункт 4.79 и далее в тексте норм ссылку на "СН 305-77" заменить ссылкой на "РД 34.21.122-87".

Пункт 5.19 дополнить абзацем следующего содержания: "Допускается не устанавливать регистрирующие приборы давления газа в ИТН, входных в состав АСУТН и ТМ, а также в ГРУ и других ИТН в зависимости от их функционального назначения и расположения в системах газоснабжения по согласованию с местными органами газового надзора".

Пункт 5.29:

Абзац третий дополнить словами следующего содержания: "при установке на стенах газифицируемых зданий и 0,6 МПа (6,0 кгс/см²) при размещении на отдельно стоящей опоре";

абзац четвертый изложить в новой редакции: "для промышленных (в том числе котельных) и сельскохозяйственных предприятий - 0,6 МПа (6,0 кгс/см²) при установке на стенах здания и 1,2 МПа (12,0 кгс/см²) при размещении на отдельно стоящих опорах".

Пункт 6.75. После обозначения "СО₂" дополнить обозначением "N₂O").

Пункт 8.11 дополнить словами: "со стороны вспомогательной зоны".

Пункт 8.41 дополнить абзацем следующего содержания: "Допускается не предусматривать скоростные клапаны при бесланговом способе слива (налива) газа (но металлическим трубопроводом специальной конструкции) при условии обоснования надежности этой конструкции и согласования с эксплуатационной организацией."

Пункт 8.68 дополнить абзацем следующего содержания: "Допус-

кается не предусматривать указание клапаны при бесшланговом способе налива (слива) газа при условии обоснования надежности принятой конструкции и согласования с эксплуатирующей организацией."

Пункт 8.93 дополнить следующими словами: "или уплотнено другим материалом, исключаям проникновение газа в колодцы в случае его утечки".

Пункт 8.98. Предложение второе дополнить следующими словами: "или уплотнено другим материалом, исключаям проникновение газа в колодцы в случае его утечки".

Пункт 8.125. В абзаце первом слова: "резервуара - 25 м³" заменить словами: "резервуара - 50 м³".

Пункт 9.49. В абзаце последнем слова: "внутри зданий" заменить словами "внутри жилых зданий".

Пункт II.5. В абзаце втором слова: "а для надземных и наземных газопроводов" заменить словами: "а для наружных надземных и наземных газопроводов".

Пункт II.7. Абзац четвертый изложить в новой редакции:

"для внутренних газопроводов с толщиной стенки не более 8 мм, если температура стенок труб в процессе эксплуатации не будет понижаться ниже 0°С для труб из кипящей стали и ниже минус 10°С для труб из подустойчивой стали".

Пункт II.27. В табл.90 в графе "Температура, °С" слова "не ниже минус 35" для запорной арматуры из латуни и бронзы заменить словами "То же".

Приложение 6. В пункте 6 цифру "8°" заменить на цифру "30°".

Приложение 7. Пункт 4:

в абзаце первом исключить слова: "условными диаметром до 80 мм включ";

в абзаце втором исключить слова: "высшей категории качества".