*Издание официальное*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

## Часть III, раздел Г

## Глава 3

# МУСОРОПРОВОДЫ

## ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

## СНиП III-Г.3-62

*Утверждены*
*Государственным комитетом Совета Министров СССР*
*по делам строительства*
*13 сентября 1962 г.*

Заменен СНиП III-28-75
с 1/I-1977 г.
- БСТ № 7, 1976 г. с. 20

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1964

gost.e-ecolog.ru

УДК 696.139

Глава СНиП III-Г.3-62 «Мусоропроводы. Правила производства и приемки строительных и монтажных работ» разработана Управлением по проектированию жилищно-гражданского и коммунального строительства г. Москвы Моспроект.

С введением в действие главы СНиП III-Г.3-62 отменяются раздел VI «Устройство мусоропроводов» (пп. 321—330) и раздел VII «Приемка работ. Мусоропроводы» (пп. 379—380) «Технических условий на производство и приемку строительных и монтажных работ. Внутренние санитарно-технические работы» (СН 68—59).

## Изменение № 1 главы СНиП III-Г.3-62

Постановлением Госстроя СССР от 19 августа 1968 г. № 75 утверждено и с 1 октября 1968 г. введено в действие следующее изменение № 1 главы СНиП III-Г.3-62 «Мусоропроводы. Правила производства и приемки строительных и монтажных работ».

Пункт 2.1 изложен в следующей редакции:

«Трубы, применяемые для ствола мусоропровода, должны соответствовать требованиям глав СНиП I-В.14-62 «Асбестоцементные изделия» и СНиП I-Г.1-62 «Водопровод и канализация. Горячее водоснабжение. Внутренние устройства. Оборудование, арматура и материалы».

Пункт 2.2 исключен.

БСТ № 11, 1968 г. с. 13

Редакторы: инж. *М. И. СЕМЕНОВ* (Госстрой СССР), канд. воен. наук *Б. С. НЕМИРОВСКИЙ* (Межведомственная комиссия по пересмотру СНиП) и инж. *В. Ф. РИДНЫЙ* (Моспроект)

| Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР) | Строительные нормы и правила<br>Мусоропроводы. Правила производства и приемки строительных и монтажных работ | СНиП III-Г. 3-62<br>Взамен разделов VI и VII СН 68—59 |
|---|---|---|

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1.** Настоящие правила распространяются на производство и приемку строительных и монтажных работ по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и на лестничных клетках жилых и общественных зданий.

**1.2.** Мусоропровод состоит из вертикального ствола с приемными клапанами, короба очистки ствола, вытяжных труб и мусоросборного бункера, располагаемого в мусоросборной камере.

Мусоросборная камера оборудуется переносными мусоросборниками и водопроводным краном со шлангом.

Примечание. В случаях, предусмотренных проектом, мусоросборный бункер может быть заменен переносным мусоросборником.

**1.3.** Работы, связанные с устройством мусоропроводов, выполняются в соответствии с правилами производства и приемки общестроительных и специальных работ и дополнительными указаниями настоящей главы.

**1.4.** Короб очистки, приемные клапаны и мусоросборный бункер применяются, как правило, заводского изготовления. В виде исключения допускается их изготовление из листовой стали толщиной 2—3 *мм* на предприятиях строительно-монтажных организаций.

**1.5.** Стальные конструктивные элементы мусоропроводов окрашиваются антикоррозийными красками.

## 2. СТВОЛ МУСОРОПРОВОДА С ПРИЕМНЫМИ КЛАПАНАМИ

**2.1.** Ствол мусоропровода выполняется из гладких труб с условным проходом 400 и 500 *мм*.

Преимущественно применяются асбестоцементные безнапорные или напорные трубы.

Примечания: 1. При отсутствии асбестоцементных труб допускается по согласованию с заказчиком замена их железобетонными или бетонными трубами.

2. Трубы диаметром 400 *мм* применяются для мусоропроводов в жилых и общественных зданиях, а диаметром 500 *мм* — в зданиях, где требуется специальное увеличение сечения труб в зависимости от характера сбрасываемых отходов.

**2.2.** Трубы, применяемые для устройства мусоропроводов, должны удовлетворять действующим ГОСТам и дополнительным требованиям:

1) длина труб должна назначаться с учетом образования не более одного стыка на этаж, а его расположение — вне приемного клапана и перекрытия;

2) внутренняя поверхность труб должна быть гладкой, без раковин, трещин и наплывов.

**2.3.** Стыки стволов мусоропроводов должны быть газоводонепроницаемыми. Уступы, наплывы, заусенцы и щели не допускаются.

Соединение гладких труб производится на надвижных муфтах с заделкой зазоров пеньковой прядью и зачеканкой цементным раствором.

| Внесены Академией строительства и архитектуры СССР и Главным архитектурно-планировочным управлением Мосгорисполкома | Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 13 сентября 1962 г. | Срок введения 1 января 1963 г. |
|---|---|---|

**2.4.** При установке стволов мусоропроводов в лестничных клетках или в специальных шахтах нижняя часть ствола должна опираться на основные конструкции здания без передачи нагрузки от мусоропровода на кожух мусоросборного бункера.

При установке стволов мусоропроводов в толще стен или при последующей обмуровке их каменной кладкой пространство между стволом и кладкой заполняется щебенкой на растворе.

**2.5.** Стволы мусоропроводов устанавливаются:

в стенах в процессе их возведения;

в лестничных клетках после монтажа площадок и маршей;

в специальных шахтах после монтажа перекрытий.

Ствол мусоропровода надежно раскрепляется по высоте в соответствии с указаниями проекта.

**2.6.** При монтаже секций ствола мусоропровода строповка их производится за металлические хомуты, стянутые болтами, при этом должны быть обеспечены мероприятия, препятствующие скольжению хомутов вдоль трубы.

**2.7.** Ствол мусоропровода устанавливается по отвесу; отклонение от вертикали допускается не более 2 *мм* на 1 *м* высоты и не более 25 *мм* на всю высоту ствола.

**2.8.** Приемные клапаны устанавливаются на высоте 0,85—0,90 *м* от пола (до низа приемного отверстия).

Приемное отверстие клапана должно иметь размеры не менее 330×250 *мм*.

**2.9.** Отверстия в асбестоцементных трубах для установки приемных клапанов вырубаются или вырезаются точно по шаблону (с предварительным рассверливанием контура вырубки).

**2.10.** Кожух приемного клапана должен быть прочно прикреплен к стволу специальными хомутами на упругих прокладках.

Стык кожуха с трубой устраивается плотным, без внутреннего порога и каких-либо выступов и неровностей изнутри.

**2.11.** Конструкция приемного клапана должна удовлетворять следующим требованиям.

Притвор передней стенки вращающегося ковша должен быть плотным. Во избежание шума при закрывании и для амортизации удара по периметру передней стенки ковша и по контуру приемного отверстия клапана прикрепляется резиновая прокладка.

Ручка затвора ковша должна быть гладкой и иметь хромированную или никелированную поверхность.

Ковш устраивается съемным в целях обеспечения возможности очистки ствола мусоропровода через отверстие приемного клапана.

## 3. КОРОБ ОЧИСТКИ И ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА

**3.1.** Размеры короба очистки ствола принимаются по проекту.

**3.2.** При расположении короба очистки ствола непосредственно на кровле стенки его и дверка утепляются, если не предусмотрена установка короба в специальной будке.

**3.3.** Короб очистки мусоропровода должен опираться на основные конструкции здания согласно проекту. Опирание короба очистки на ствол мусоропровода не допускается. Сопряжение короба со стволом вентиляционного канала выполняется плотным без щелей.

**3.4.** В коробе очистки предусматривается установка оборудования для прочистки ствола мусоропровода, состоящего из ерша для прочистки ствола, ручной лебедки и троса с блоком. Трос принимается многожильным, диаметром 3,4 *мм*, длиной, равной высоте ствола мусоропровода плюс 5 *м*. Лебедка крепится на внутренней стороне дверки короба очистки.

**3.5.** Вытяжная труба выполняется из асбестоцементных или других вентиляционных труб и крепится к коробу очистки мусоропровода.

**3.6.** Вытяжная труба выводится через кровлю на высоту, указанную в проекте, и заканчивается дефлектором, обеспечивающим вентиляцию ствола мусоропровода.

**3.7.** В местах вывода вытяжных труб через крышу водонепроницаемость сопряжения обеспечивается установкой специального патрубка из оцинкованной стали с оклейкой его слоем рулонного материала или другими надежными способами в соответствии с правилами производства и приемки кровельных работ.

## 4. МУСОРОСБОРНАЯ КАМЕРА

**4.1.** Мусоросборные камеры мусоропроводов должны иметь газонепроницаемые и несгораемые ограждающие конструкции (предел огнестойкости не менее 1 часа) и обособленные выходы наружу.

Двери мусоросборных камер должны быть непроницаемыми для грызунов.

**4.2.** Оштукатуриваемые поверхности зашпаклевываются и окрашиваются масляной краской или облицовываются глазурованной плиткой.

**4.3.** Пол мусоросборной камеры должен быть водонепроницаемым и выполняться по проекту с уклоном к трапу или приямку (под разгрузочной дверкой приемного бункера).

Трапы в полу мусороприемной камеры, расположенные выше отметки крышки канализационного колодца, присоединяются к канализации.

Присоединение к канализации трапов, расположенных ниже крышки канализационного колодца, запрещается, в этом случае вместо трапов устраиваются приямки с решетками на уровне пола мусороприемной камеры.

**4.4.** Необходимость устройства, а также размеры мусоросборного бункера устанавливаются проектом.

**4.5.** Мусоросборные бункера устанавливаются на высоте 0,85—0,90 *м* от пола (до днища).

**4.6.** Сопряжение ствола мусоропровода с кожухом бункера во избежание подсоса воздуха должно быть выполнено особо тщательно.

## 5. ПРИЕМКА РАБОТ

**5.1.** Приемка труб для ствола, приемных клапанов, коробов очистки и мусоросборного бункера производится до их установки.

**5.2.** Приемка строительно-монтажных работ, связанных с устройством мусоропровода, производится после их полного окончания в соответствии с правилами приемки общестроительных и специальных работ и следующими дополнительными указаниями:

1) устанавливается наличие тяги в стволе мусоропровода путем задымления, при закрытых приемных клапанах и дверках короба очистки;

2) устанавливается отсутствие подсоса воздуха через закрытые дверки приемных клапанов; проверка производится пламенем свечи по контуру дверки;

3) проверяется работа лебедки для очистки мусоропровода путем трехкратного опускания ерша в стволе.

**5.3.** Приемка мусоропровода в эксплуатацию производится одновременно с приемкой в эксплуатацию здания в соответствии с требованиями главы СНиП III-А.10-62 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений. Основные положения» и дополнительными указаниями настоящей главы.

При приемке мусоропровода в эксплуатацию проверяется:

1) соответствие выполненных работ проекту;

2) комплектность оборудования;

3) качество монтажа и крепления ствола мусоропровода;

4) надежность и плотность сопряжений труб, приемных клапанов, сопряжений ствола с коробом и бункером; в случае невозможности осмотра, по актам на скрытые работы;

5) качество отделки поверхности мусоросборных камер и всех элементов мусоропровода;

6) работа лебедки для очистки, наличие тяги в стволе, отсутствие подсоса воздуха через приемные клапаны.

**5.4.** При приемке мусоропровода в эксплуатацию представляется следующая документация:

1) проек ы мусоропровода; при наличии изменений последние должны быть оформлены надлежащим образом проектной организацией и согласованы с генеральным подрядчиком;

2) паспорта и сертификаты заводов-поставщиков на трубы для стволов;

3) акты проверки работы лебедок, наличия тяги и отсутствия подсоса воздуха;

4) акты на скрытые работы по заделке ствола мусоропровода и кладку стен или на его обмуровку, по креплению ствола, заделке стыков труб и по устройству гидроизоляции в местах прохождения вытяжных труб через кровлю.

## СОДЕРЖАНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| 1. Общие указания . . . . . | 1 |
| 2. Ствол мусоропровода с приемными клапанами . . . . | 1 |
| 3. Короб очистки и вытяжная труба . . . . . | 2 |
| 4. Мусоросборная камера . . . . . | 2 |
| 5. Приемка работ . . . . . | 3 |


* * *


*Стройиздат*
*Москва, Третьяковский проезд, д. 1*

* * *

Редактор издательства *В. В. Петрова*

Технический редактор *З. С. Мочалина*

Корректор *Г. А. Лебедева*

Сдано в набор 30/VI 1964 г. Подписано к печати 26/IX 1964 г.
Бумага 84×108¹/₁₆ — 0,125 бум. л. — 0,41 усл. печ. л. (0,4 уч.-изд. л.)
Тираж 20 000 экз. Изд. № XII-8894. Зак. № 954 Цена 2 коп.

Набрано в московской типографии № 12 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по печати, Цветной бульвар, 30.
Отпечатано в московской типографии № 37 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по печати, ул. Фр. Энгельса, 46


gost.e-ecolog.ru