

Изменение № 2 главы СНиП II-Г. 6-62

Приказом Госстроя СССР от 9 февраля 1965 г. № 21 утверждено и с 1 апреля 1965 г. введено в действие изменение № 2* главы СНиП II-Г.6-62 «Канализация. Нормы проектирования».

К п. 2.1. Исключено примечание 4 к табл. 3.

К п. 2.2. Табл. 4 дана в следующей редакции:

Таблица 4

Нормы и коэффициенты часовой неравномерности водоотведения бытовых сточных вод от производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий

Вид цехов	Норма водоотведения на одного человека в смену в л	Коэффициент часовой неравномерности водоотведения
1. В цехах со значительными тепловыделениями (более 20 ккал на 1 м ² /ч)	45	2,5
2. В остальных цехах	25	3

К п. 2.11. Табл. 8 изложена в следующей редакции:

Таблица 8

Период однократного превышения расчетной интенсивности дождя *P* для территории промышленных предприятий при площади бассейна стока до 200 га (в годах)

Результаты кратковременного переполнения дождевой канализационной сети	Величина <i>P</i> при значениях <i>q</i> ₂₀		
	от 50 до 80	от 80 до 100	более 100
Технологические процессы предприятия не нарушаются	0,25—0,5	0,5—1	2
Технологические процессы предприятия нарушаются . . .	0,5—1	1—2	3—5

К п. 3.23. Новая редакция пункта:

«3.23. Для самотечных канализационных сетей следует применять керамические, бетонные, железобетонные безнапорные и асбестоцементные безнапорные трубы, а также железобетонные и керамические блоки.

В отдельных случаях допускается применение специального кирпича.

Для напорных канализационных сетей, как правило, следует применять неметаллические трубы: железобетонные напорные, асбестоцементные водопроводные и пластмассовые (полиэтиленовые, винилпластовые), а также чугунные напорные трубы.

Применение стальных труб для напорных канализаци-

онных сетей допускается в исключительных случаях при соответствующем обосновании в каждом отдельном случае.

Для отвода агрессивных сточных вод или при укладке трубопроводов в агрессивных средах должны применяться трубы стойкие против коррозии.

Выбор материала труб для самотечных и напорных сетей следует производить с учетом указаний главы СНиП I-Г.2-62 «Водоснабжение и канализация. Наружные сети и сооружения. Материалы, изделия и оборудование сетей» и «Технических правил по экономному расходованию металла, леса и цемента в строительстве».

К п. 5.11. Новая редакция пункта:

«5.11. На воздуходувной станции должна предусматриваться установка резервных агрегатов:

а) при количестве рабочих воздуходувок до трех — одна резервная;

б) при количестве рабочих воздуходувок более трех — две резервных».

Примечание к п. 5.11 исключено.

К п. 6.8. Новая редакция пункта:

«6.8. При определении необходимой степени очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы, следует руководствоваться «Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами».

Как правило, очистку хозяйственно-фекальных сточных вод следует ограничивать до степени, обеспечиваемой сооружениями полной биологической очистки (БПК₂₀ очищенной воды равно 15—20 мг/л).

В отношении производственных сточных вод вопрос о необходимости дополнительной очистки решается в зависимости от местных условий по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы».

К п. 6.44. Табл. 27 дополнена примечанием 4:

«4. При содержании в сточной воде не более 200 мг/л взвешенных веществ продолжительность отстаивания воды в первичных отстойниках перед аэротенками допускается снижать до 30 мин».

К п. 6.53. Подпункт б изложен в следующей редакции:

«б) длину отстойника

$$L_m = vt, \quad (20)$$

где *v* — расчетная скорость движения жидкости в мм/сек;

t — продолжительность отстаивания принимается по табл. 27».

К п. 7.1. Введено примечание 2:

«2. Дождевые воды рекомендуется отводить по открытой системе водостоков (каналы, кюветы или лотки дорог, открытые канавы)».

* В изменение № 2 включено изменение № 1, утвержденное приказом Госстроя СССР от 31 октября 1964 г. № 187 и введенное в действие с 1 января 1965 г.

К п. 7.10. Подпункт б изложен в следующей редакции:

б) для общезаводских и внеплощадочных коллекторов по совмещенному почасовому графику. При этом для внеплощадочных коллекторов следует учитывать колебание по времени сосредоточенных расходов воды, вытекающей от отдельных промпредприятий (с учетом времени прохождения стоков по коллектору)».

К п. 7.11. Новая редакция пункта:

«7.11. Производственно-дождевая сеть рассчитывается на суммарные расчетные расходы производственных дождевых вод.

Расчетные расходы дождевых вод на территориях промышленных предприятий принимаются с учетом периодов однократного превышения расчетной интенсивности дождя — P по табл. 8 п. 2.11. Для предприятий, расположенных в замкнутой котловине, этот период следует принимать в 5 лет. При устройстве нагорных канав выпуск дождевых вод из них следует предусматривать, минуя промышленную площадку.

В целях уменьшения расчетных дождевых расходов рекомендуется устраивать регулирующие емкости.

Производственные сточные воды, сбрасываемые в сеть дождевой канализации, должны удовлетворять по своему составу условиям спуска сточных вод в водоемы

в соответствии с «Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами».

К п. 7.59. Новая редакция пункта:

«7.59. При биологической очистке концентрированных производственных сточных вод и при совместной очистке их с городскими водами рекомендуется применять аэротенки с децентрализованным впуском сточной жидкости. Подачу последней следует производить рассредоточено в четырех местах, расположенных в первой половине длины аэротенка на равных расстояниях друг от друга.

При этом в первый впуск подается 10%, во второй и третий — по 35% и в четвертый — 20% общего количества подлежащих очистке сточных вод.

Подача циркулирующего активного ила предусматривается в одном месте в начале аэротенка или аналогично подаче сточной жидкости.

Высококонцентрированные сточные воды при БПК₂₀, равном более 1000 мг/л, рекомендуется очищать на двухступенчатых аэротенках».

К п. 7.72. Введено примечание в следующей редакции:

«Примечание. Нейтрализационные установки с применением известкового молока или с сухим дозированием извести для нейтрализации азотной или соляной кислот допускаются в исключительных случаях при соответствующем технико-экономическом обосновании».