

Изменение № 1 главы СНиП II-Г.6-62

Приказом Госстроя СССР от 31 октября 1964 г. № 187 утверждено и с 1 января 1965 г. введено в действие изменение № 1 к главе СНиП II-Г.6-62 «Канализация. Нормы проектирования».

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

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

Таблица 8

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

Результаты кратковременного переполнения дождевой канализационной сети	Величина P при значениях q_{10}		
	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. 5.11. Пункт изложен в следующей редакции:

«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».

Исключено примечание к п. 5.11.

К п. 6.8. Пункт изложен в следующей редакции:

«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. В табл. 27 введено примечание 4:

«4. При содержании взвешенных веществ в сточной воде не более 200 мг/л 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 в следующей редакции:

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

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 несовпадение по времени сосредоточенных расходов воды, отводимых от отдельных промпредприятий (с учетом времени прохождения стоков по коллектору)».

К п. 7.11. Пункт изложен в следующей редакции:

«7.11. Производственно-дождевая сеть рассчитывается на суммарные расчетные расходы производственных и 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, сбрасы-

ваемые 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. Пункт изложен в следующей редакции:

«7.59. При биологической очистке концентрированных производственных сточных вод и при совместной очистке их с городскими водами рекомендуется применять аэротенки с децентрализованным выпуском сточной жидкости. Подачу последней следует производить рассредоточенно в четырех местах, расположенных в первой половине длины аэротенка на равных расстояниях друг от друга. При этом в первый выпуск 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. Пункт дополнен примечанием 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».