

ВВЕДЕНИЕ

ТЕМА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ВОДООТВОДНЫХ СИСТЕМАХ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЙ

ТЕМА 2. КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ

ТЕМА 3. РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ДОЖДЕВЫХ ВОД

ТЕМА 4. ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДЫ

Защита территорий от воздействия поверхностной воды методом водоотведения

Защита территорий от воздействия грунтовых вод методом осушения

Устройство дренажей

Конструкции дренажей

ТЕМА 5. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ И СТОКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

План организации рельефа местности

Организация стока поверхностных вод

Вопросы и задания по теме 5

ТЕМА 6. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Общие сведения

Цель и задачи вертикальной планировки территорий

Способы вертикальной планировки территорий

Схема вертикальной планировки территорий кварталов микрорайона

Методы вертикальной планировки территорий

Метод профилей

Метод проектных горизонталей

Вертикальная планировка улиц и площадей в условиях затруднённого водоотвода с использованием пилообразного лотка

ТЕМА 7. РЕГУЛИРОВАНИЕ СТОКА ДОЖДЕВЫХ ВОД

ТЕМА 8. КОНСТРУКЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДООТВОДНЫХ СИСТЕМ

Дождевые водостоки

Элементы водостоков

Лотки

Колодцы дождеприемные

Водосточные ветки, продольный водосток, главные коллекторы

Колодцы смотровые, поворотные, соединительные, перепадные

Дождеприемники

Перепадные колодцы и пруды-регуляторы.

ТЕМА 9. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ВОДОСТОЧНОЙ СЕТИ

ТЕМА 10. ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОРОДСКИХ ВОДОСТОКОВ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ