

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Введение | 3 |
| 1. САНИТАРНЫЕ НОРМЫ И ОБУСТРОЙСТВО СЕПТИКА | 5 |
| Принцип устройства и типы септиков | 7 |
| Чистка септиков..... | 10 |
| Расчет объема септика | 11 |
| Устройство и принцип работы многокамерного септика | 13 |
| Строим своими руками | 20 |
| Септик из бетонных колец | 22 |
| Септик из монолитного бетона..... | 25 |
| Септик из еврокубов..... | 27 |
| Септик из бочек..... | 29 |
| Заказываем монтаж септика подрядчику: как не ошибиться | 33 |
| Сезон для установки септика и грунтовые воды | 33 |
| Угол наклона и расположение труб..... | 34 |
| Обслуживание и уход | 36 |
| Как проверить наполненность септика..... | 36 |
| Борьба с запахом | 37 |
| Современные средства для септиков..... | 38 |
| Подготовка к зиме | 39 |
| Весенняя расконсервация..... | 41 |
| Профилактика и ремонт..... | 41 |
| Дачная канализация | 44 |
| Особенности проектирования | 44 |
| Грунтовая фильтрация..... | 45 |
| 2. ЛИВНЕВЫЕ ВОДОСТОКИ И КАНАЛИЗАЦИЯ..... | 49 |
| Ливневые водостоки..... | 51 |
| Устройство ливневой канализации..... | 51 |
| Виды ливневых водостоков..... | 53 |
| Расположение ливневого водостока | 54 |
| Расчет и проектирование | 56 |
| Монтаж ливневых водостоков | 56 |
| Ливневая канализация | 66 |
| Устройство дождевой канализации..... | 66 |
| Виды..... | 67 |

| | |
|--|------------|
| Расчет и проектирование системы | 70 |
| Строительство системы ливневой канализации разных типов..... | 74 |
| Обслуживание..... | 78 |
| Обслуживание кровельного водостока..... | 78 |
| Обслуживание ливневой канализации | 81 |
| | |
| 3. ДУШ НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ..... | 83 |
| | |
| Виды..... | 86 |
| Выбор места для душа | 88 |
| Характер грунтовых вод..... | 90 |
| Устройство летнего душа | 92 |
| Выбор материалов..... | 92 |
| Составление чертежа и сметы | 93 |
| Устройство слива..... | 93 |
| Возведение фундамента | 96 |
| Постройка душевой кабины..... | 99 |
| Устройство пола и установка поддона | 102 |
| Дверь | 103 |
| Обшивка каркаса и утепление душевой | 104 |
| Установка бака (бочки)..... | 104 |
| Подведение воды..... | 106 |
| Вывод воды из бака | 107 |
| Освещение..... | 108 |
| Строим своими руками | 109 |
| Душ в доме | 109 |
| Стационарный душ с жестким каркасом..... | 117 |
| Стационарный душ со сливом из бочки | 119 |
| Отдельностоящий кирпичный душ на капитальном фундаменте..... | 120 |
| Мобильные души..... | 125 |
| Переносная емкость..... | 126 |
| Мобильный душ-насос с подогревом | 126 |
| Переносной душ «топтун» | 126 |
| Садовый душ-стойка | 128 |
| Нагрев воды | 129 |
| Змеевик | 129 |
| Солнечная печь | 131 |
| Солнечные панели..... | 131 |
| Солнечный коллектор | 132 |
| Гелиоустановка..... | 138 |
| Каталитический водонагреватель | 142 |
| Водонагреватель из камеры автомобильной шины | 143 |
| Электрический водонагреватель | 143 |

| | |
|---|------------|
| Эксплуатация и обслуживание | 144 |
| Уход за стенами душевой кабины..... | 144 |
| Защита древесины от гниения | 144 |
| Консервация душа на зиму | 146 |
| 4. ТУАЛЕТ НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ | 147 |
| Виды..... | 150 |
| Дворовые туалеты..... | 150 |
| Туалеты для дома..... | 155 |
| Биотуалеты | 156 |
| Расположение дачного туалета..... | 161 |
| Выбор нужного варианта | 163 |
| Вариант для временного проживания..... | 163 |
| Вариант для постоянного проживания | 164 |
| Строим своими руками | 166 |
| Туалет сухого типа с выдвижной бадьей | 166 |
| Туалет с выгребной ямой..... | 170 |
| Люфт-клозет | 177 |
| Прокладка системы канализации..... | 178 |
| Эксплуатация и обслуживание | 181 |
| Подготовка туалета к зиме..... | 181 |
| Уход за биотуалетом..... | 181 |
| Уход за сухим туалетом | 182 |
| Уход за выгребной ямой | 183 |
| Уход за компостной ямой | 184 |
| 5. БАССЕЙНЫ | 185 |
| Виды..... | 188 |
| Надувной бассейн..... | 188 |
| Сборно-разборный бассейн | 189 |
| Стационарный бассейн | 191 |
| Выбор места для бассейна | 195 |
| Строим своими руками | 200 |
| Стационарный бассейн из бетона..... | 200 |
| Стационарный бассейн с готовой чашей..... | 210 |
| Сезонный сборно-разборный каркасный бассейн | 213 |
| Эксплуатация и обслуживание | 217 |
| Очистка воды и чаши..... | 217 |
| Консервация на зиму | 219 |