Издание официальное

Государственный комитет Совета Министров СССР

по делам строительства

(Госстрой СССР)

**НОРМЫ**

**ОТ****ВОД****А З****ЕМ****ЕЛЬ ДЛЯ** **МАГИС****Т****РАЛ****ЬНЫХ** **ВОДОВОДОВ**

**И** **КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛ****ЕКТОРОВ**

**СН 456-73**

Утверждены

Государственных комитетом Совета Министров СССР

по делам строительстве

28 декабря 1973 г.

Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов разработаны институтом Харьковский Водоканалпроект Госстроя СССР.

Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы - инженеры Р. Т. Смольяков, Б. В. Тамборнев (Госстрой СССР), инж. В. В. Мигунов (институт Харьковский водоканалпроект” Госстроя СССР).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Государственный комитет** **Совета** **Министров СССР** | **Строительные нормы** | **СН 456-73** |
| **по делам строительства (Госстрой СССР)** | **Нормы отвода зе­мель для магист­ральных водово­дов и канализа­цион****ных** **коллек****торов** |  |

**1.** Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель для магистральных водоводов и канализацион­ных коллекторов, а также размеры земельных участков для размещения колодцев и камер переключения указанных водоводов и канализационных коллекторов.

Примечания: **1.** Полосы земель для магистральных подземных водоводов и канализа­ционных коллекторов необходимы для временного краткосрочного пользования на период их строительства, а земельные участки для размещения колодцев и камер переключения - для бессрочного (постоянного) пользования.

**2.** Ширина полос земель для магистральных надземных и наземных водоводов и канализационных коллекторов определяется проектом, утвержден­ным в установленном порядке.

**3.** К магистральным водоводам относятся тру­бопроводы для подачи воды от водозаборных соо­ружений до потребителей (населенных пунктов, предприятий и других объектов), к магистраль­ным канализационным коллекторам - трубопроводы для отвода сточных вод от потребителей до мест выпуска этих вод.

**2.** При выборе, отводе и использовании земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов должны соблюдаться

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вн****есены**  **институтом**  **"Харьков­ский** **Водоканалпроект" Госстроя СССР** | **Утв****ержд****ены Государственным**  **коми­тетом**  **Со****вета М****инистро****в ССС****Р**  **по делам строительства**  **28 декабря 1973 г.** | **Срок**  **введе­ния**  **1** **февраля 1974 г.** |

Основы земельного законодатель­ства Союза ССР и союзных республик, Основные по­ложения по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ, и другие соответствующие нормативные акты.

**3.** Ширина полос земель на период строительства ма­гистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов должна устанавливаться по таблице.

**4****.** Размеры земельных участков для размещения ко­лодцев и камер переключения магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов должны быть не более: для колодца — 3х3 м, для камеры переключе­ния — 10х10 м.

**5.** Использование земель над магистральными подземными водоводами и канализационными коллекторами по назначению должно осуществляться землепользовате­лями с соблюдением мер по обеспечению сохранности водоводов и канализационных коллекторов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр водовода** | | **Глуби-на зало-жения** | | **Ширина полос земель для магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов в м** | | | | | | | |
| **или канализа­ционного коллек­тора в мм** | | **до низа трубы**  **в м** | | **на землях несельскохозяйст-венного назначения, непригодных для сельского хозяйства землях и землях государственного лесного фонда, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя** | | | | **на землях сельскохозяйственного назначения и других землях, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя** | | | |
|  | |  | | **для одного водовода или коллектора** | | **для двух во­доводов или кол-лекторов**  **(в одной траншее)** | | **для одного во­довода или коллектора** | **для двух водоводов или кол­лекторов**  **(в одной траншее)** | | |
| **А. Стальные трубы**  **1.** До 426 вклю­чительно  **2.** Более 426 до 720 включи­тельно  **3.** Более 720 до1020 включи­тельно  **4.** Более 1020 до 1220 включительно  **5.** Более 1220 до 1420 включительно | | До 3  То же  “  До 3  “ | | 20  23  28  30  32 | | 23  26  31  33  35 | | 28  33  39  42  45 | 31  36  42  45  48 | | |
| **Б. Чугунны****,** **железобетон-ные, ас****бесто-цементные, керамическ****ие** **трубы**  **6.** До 600 включительно.  **7.** Более 600 до 800 включи­тельно  **8.** Более 800 до 1000 включи­тельно  **9.** Более 1000 до 1200 включительно  **10.** Более 1200 до 1500 включительно  **11.** Более 1500 до 2000 включительно  **12.** Более 2000 до 2500 включитель­но | 2  3  4  5  6  7  2  3  4  5  6  7  2  3  4  5  6  7  2  3  4  5  6  7  3  4  5  6  7  3  4  5  6  7  3  4  5  6  7 | | 28  31  37  42  50  55  28  32  39  43  51  56  23  32  39  43  51  58  30  34  40  45  51  58  35  41  45  53  58  36  42  46  54  60  37  43  47  55  62 | | 32  34  40  45  53  59  32  35  42  47  55  61  32  35  42  47  55  62  34  37  43  50  55  62  39  45  50  57  64  41  47  52  59  66  44  49  54  61  68 | | 37  40  47  53  61  67  37  41  49  54  62  68  37  41  49  54  62  70  39  43  50  55  62  70  44  51  55  64  70  46  52  57  66  74  49  53  58  67  76 | | | 41  43  50  56  64  71  41  45  52  58  67  73  41  45  52  58  67  74  43  47  54  61  67  75  49  56  61  69  76  51  58  63  71  80  55  60  65  72  82 |

Примечания: **1.** Ширина полос земель для трех и более магистральных подземных водоводов или канализационных коллекторов, прокладываемых в одной траншее, для водоводов и канализационных коллекторов диаметрами, более указанных в таблице, или строящих­ся на землях населенных пунктов, территории предприятий и в труднопроходимой местности (в болотах, тундре, пустынях, горных условиях и т.п.), а также размеры земельных участков для строительства пере­ходов через естественные и искусственные препятствия определяются проектом, утвержденным в установленном порядке.

**2.** Ширина и длина полос земель, необходимых для капитального ремонта магистральных водоводов и кана­лизационных коллекторов, определяются проектом, утвержденным в установленном порядке, при этом ширина указанных полос не должна превышать ширины, предусмотренной таблицей для водоводов и канализационных коллекторов соответствующих диаметров и глубин за­ложения.