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 283032 | 23 26 313335 | 28 33 394245 | 31 36 424548 |
| **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 7234567345673456734567 | 28 31 37 42 50 55 28 32 39 43 51 56 23 32 39 43 51 58303440455158354145535836424654603743475562 | 32 34 40 45 53 59 32 35 42 47 55 61 32 35 42 47 55 62343743505562394550576441475259664449546168 | 37 40  47  53 61 67 37 41 49 54 62 68 37 41 49 54 62 70394350556270445155647046525766744953586776 | 41 43 50 56 64 71 41 45 52 58 67 73 41 45 52 58 67 74434754616775495661697651586371805560657282 |

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.