

Утверждены
Госстроем СССР
28 декабря 1973 года

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
НОРМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ВОДОВОДОВ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ
СН 456-73**

Срок введения
1 февраля 1974 года

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. Тамбовцев (Госстрой СССР), инж. В.В. Мигунов (институт "Харьковский водоканалпроект" Госстроя СССР).

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 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.

-----Т-----Т-----
Диаметр во- |Глу- |Ширина полос земель для магистральных подземных
двода или |бина | водоводов и канализационных коллекторов в м
канализаци- |зало+-----Т-----
онного кол- |жения|на землях несельскохо- |на землях сельскохо-
лектора в мм|до |зйственного назначения,|зйственного назна-
|низа |непригодных для сельско-|чения и других зем-
|трубы,|го хозяйства землях и |лях, где должно
|в м |землях государственного |производиться снятие

| лесного фонда, где не |и восстановление
 | производится снятие и |плодородного слоя
 | восстановление плодород-
 | ного слоя |
 | +-----Т-----+-----Т-----
 | для одного |для двух во-|для одно-|для двух
 | водовода |доводов или |го водо- |водоводов
 | или коллек-|коллекторов |вода или |или коллек-
 | тора |(в одной |коллекто-|торов (в
 | | |траншее) |ра |одной
 | | | | |траншее)

-----+---+-----+-----+-----+-----

А. Стальные | | | | |

трубы | | | | |

1. До 426 |До 3 | 20 | 23 | 28 | 31

включи- | | | | |

тельно | | | | |

2. Более 426|То же| 23 | 26 | 33 | 36

до 720 | | | | |

включи- | | | | |

тельно | | | | |

3. Более 720| " | 28 | 31 | 39 | 42

до 1020 | | | | |

включи- | | | | |

тельно | | | | |

4. Более |До 3 | 30 | 33 | 42 | 45

1020 до | | | | |

1220 | | | | |

включи- | | | | |

тельно | | | | |

5. Более | " | 32 | 35 | 45 | 48

1220 до | | | | |

1420 | | | | |

включи- | | | | |

тельно | | | | |

Б. Чугунные, | | | | |

железобе- | | | | |

тонные, | | | | |

асбесто- | | | | |

цементные | | | | |

и керами- | | | | |

ческие | | | | |

трубы										
6. До 600		2		28		32		37		41
включи-		3		31		34		40		43
тельно		4		37		40		47		50
		5		42		45		53		56
		6		50		53		61		64
		7		55		59		67		71
7. Более 600		2		28		32		37		41
до 800		3		32		35		41		45
включи-		4		39		42		49		52
тельно		5		43		47		54		58
		6		51		55		62		67
		7		56		61		68		73
8. Более 800		2		28		32		37		41
до 1000		3		32		35		41		45
включи-		4		39		42		49		52
тельно		5		43		47		54		58
		6		51		55		62		67
		7		58		62		70		74
9. Более		2		30		34		39		43
1000 до		3		34		37		43		47
1200		4		40		43		50		54
включи-		5		45		50		55		61
тельно		6		51		55		62		67
		7		58		62		70		75
10. Более		3		35		39		44		49
1200 до		4		41		45		51		56
1500		5		45		50		55		61
включи-		6		53		57		64		69
тельно		7		58		64		70		76
11. Более		3		36		41		46		51
1500 до		4		42		47		52		58
2000		5		46		52		57		63
включи-		6		54		59		66		71
тельно		7		60		66		74		80
12. Более		3		37		44		49		55
2000 до		4		43		49		53		60
2500		5		47		54		58		65
включи-		6		55		61		67		72
тельно		7		62		68		76		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.

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