

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.

Диаметр водовода или канализационного коллектора в мм	Глубина заложения до низа трубы в м	Ширина полос земель для магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов в м	
		на землях несельскохозяйственного назначения, непригодных для сельского хозяйства землях и землях государственного лесного фонда, где не производится снятие и восстановление плодород-	на землях сельскохозяйственного назначения и других землях, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя

		НОГО СЛОЯ				
		для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее)	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее)	
<b>А. Стальные трубы</b>						
1.	До 426	До 3	20	23	28	31
2.	Более 426 до 720	То же	23	26	33	36
3.	Более 720 до 1020	"	28	31	39	42
4.	Более 1020 до 1220	До 3	30	33	42	45
5.	Более 1220 до 1420	"	32	35	45	48
<b>Б. Чугунные, железобетонные, асбестоцементные и керамические трубы</b>						
6.	До 600	2	28	32	37	41
		3	31	34	40	43
		4	37	40	47	50
		5	42	45	53	56
		6	50	53	61	64
		7	55	59	67	71
		8	60	64	71	75
7.	Более 600 до 800	2	28	32	37	41
		3	32	35	41	45
		4	39	42	49	52
		5	43	47	54	58
		6	51	55	62	67
		7	56	61	68	73
		8	62	67	74	79
8.	Более 800 до 1000	2	28	32	37	41
		3	32	35	41	45
		4	39	42	49	52
		5	43	47	54	58
		6	51	55	62	67
		7	58	62	70	74
		8	65	70	78	82
9.	Более 1000 до 1200	2	30	34	39	43
		3	34	37	43	47
		4	40	43	50	54
		5	45	50	55	61
		6	51	55	62	67
		7	58	62	70	74
		8	65	70	78	82

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.

---