

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

---

СБОРНИК

НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Москва — 1976

---

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

---

## СБОРНИК

НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЛИНЕЙНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ



Москва Стройиздат 1976

---

В настоящий сборник включены нормы отвода земель для строительства линейных сооружений, утвержденных Госстроем СССР в 1973—1975 гг.:

Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов (СН 452-73).

Нормы отвода земель для предприятий рыбного хозяйства (СН 455-73).

Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов (СН 456-73).

Нормы отвода земель для аэропортов (СН 457-74).

Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин (СН 459-74).

Нормы отвода земель для линий связи (СН 461-74).

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин (СН 462-74).

Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4—500 кВ (СН 465-74).

Нормы отвода земель для автомобильных дорог (СН 467-74).

Нормы отвода земель для железных дорог (СН 468-74).

Нормы отвода земель для мелиоративных каналов (СН 474-75).

Редактор — архит. Ю. В. Полянский (Госстрой СССР)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

---

НОРМЫ  
ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ  
ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ  
СН 452-73

*Утверждены  
Государственным комитетом  
Совета Министров СССР  
по делам строительства 30 марта 1973 г.*

Разработаны Всесоюзным научно-исследова-  
тельским институтом по строительству магист-  
ральных трубопроводов (ВНИИСТ) Мин-  
нефтегазстроя и согласованы с Минсельхозом  
СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы — инженеры Р. Т. Смольяков  
(Госстрой СССР) и М. П. Карпенко  
(ВНИИСТ Миннефтегазстроя).

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы  Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов	СН 452-73  —
---	---	--------------------

1. Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель для магистральных подземных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов) и размеры земельных участков для размещения запорной арматуры указанных трубопроводов.

П р и м е ч а н и я: 1. Полосы земель для магистральных подземных трубопроводов необходимы для временного краткосрочного пользования на период их строительства, а земельные участки для размещения запорной арматуры — для бессрочного (постоянного) пользования.

2. Ширина полос земель для магистральных надземных и наземных трубопроводов определяется проектом, утвержденным в установленном порядке.

3. Полосы земель для магистральных трубопроводов следует отводить участками в соответствии с очередностью строительства, предусмотренной проектом.

2. При выборе, отводе и использовании земель для магистральных трубопроводов следует соблюдать требования Основ земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основных положений по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ, а также соответствующих общесоюзных нормативных документов, утвержденных или согласованных Госстроем СССР.

Внесены Министерством газовой промышленности	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 30 марта 1973 г.	Срок введения 30 марта 1973 г.
---	---	-----------------------------------

3. Ширина полосы земель, отводимых во временное краткосрочное пользование на период строительства одного магистрального подземного трубопровода, надлежит устанавливать по табл. 1.

Таблица 1

Диаметр трубопровода, мм	Ширина полосы земель для одного подземного трубопровода, м		
	на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства и землях государственного лесного фонда	на землях сельскохозяйственного назначения худшего качества (при снятии и восстановлении плодородного слоя)	
1	2	3	
1. До 426 включительно	20	28	
2. Более 426 до 720 включительно . . . . .	23	33	
3. Более 720 до 1020 включительно . . . . .	28	39	
4. Более 1020 до 1220 включительно . . . . .	30	42	
5. Более 1220 до 1420 включительно . . . . .	32	45	

П р и м е ч а н и я: 1. Предоставление для магистральных трубопроводов земель государственного лесного фонда производится преимущественно за счет не покрытых лесом площадей или площадей, занятых кустарниками и малоценными насаждениями. При необходимости предоставления для указанных целей в исключительных случаях земель государственного лесного фонда, покрытых лесом, ширина полос земель для магистральных трубопроводов устанавливается по согласованию с Гослесхозом СССР, но не более ширины, указанной в графе 2 табл. 1 для трубопроводов соответствующих диаметров.

2. Предоставление в пользование и изъятие земель для магистральных трубопроводов производится в соответствии со статьями 10 и 16 Основ земельного законодательства Союза ССР и союзных республик.

3. Ширина полос земель для магистральных подземных трубопроводов диаметром более 1420 мм и трубопроводов, строящихся в труднопроходимой местности (в болотах, тундре, пустынях, горных условиях и т. п.), а также размеры земельных участков для противопожарных и противоаварийных сооружений (обвалований, канав и емкостей для нефти и нефтепродуктов), станций катодной защиты трубопроводов, узлов подключения насосных и компрессорных станций, устройств очистки трубопроводов и для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия определяются проектом, утвержденным в установленном порядке.

4. Ширина и длина полос земель, отводимых во временное пользование для капитального ремонта магистральных трубопроводов, определяются проектом, утвержденным в установленном порядке, при этом ширина указанных полос не должна превышать ширины, предусмотренной табл. 1 для трубопроводов соответствующих диаметров.

4. Ширину полосы земель, отводимых во временное краткосрочное пользование на период строительства двух и более параллельных магистральных подземных трубопроводов, следует принимать равной ширине полосы земель для одного трубопровода (приведенной в табл. 1 настоящих норм) плюс расстояние между осями крайних трубопроводов. Расстояние между осями смежных трубопроводов надлежит принимать по табл. 2.

Таблица 2

Диаметр трубопровода, мм	Расстояние между осями смежных магистральных трубопроводов, м	
	газопроводов	нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
1 До 426 включительно . . .	8	5
2 Более 426 до 720 включительно . . . . .	9	5
3. Более 720 до 1020 включительно . . . . .	11	6
4. Более 1020 до 1220 включительно . . . . .	13	6
5. Более 1220 до 1420 включительно . . . . .	15	7

П р и м е ч а н и я: 1. Расстояние между осями смежных трубопроводов разных диаметров следует принимать равным расстоянию, установленному для трубопровода большего диаметра.

2. Расстояние между двумя нефтепроводами и нефтепропильтопроводами, прокладываемыми одновременно в одной траншее, допускается принимать менее указанного в табл. 2, но не меньше 1 м между стенками трубопроводов.

5. Земельные участки, отводимые в бессрочное (постоянное) пользование для размещения запорной арматуры подземных магистральных трубопроводов, следует принимать размерами не более  $10 \times 10$  м каждый.

6. Использование земель над подземными магистральными трубопроводами по назначению должно осуществляться землепользователями с соблюдением мер по обеспечению сохранности трубопроводов.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов (СН 452-73) . . . . .	3
2. Нормы отвода земель для предприятий рыбного хозяйства (СН 455-73) . . . . .	7
3. Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов (СН 456-73) . . . . .	13
4. Нормы отвода земель для аэропортов (СН 457-74) . . . . .	19
5. Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин (СН 459-74) . . . . .	23
6. Нормы отвода земель для линий связи (СН 461-74) . . . . .	31
7. Нормы отвода земель для сооружений геологоразведочных скважин (СН 462-74) . . . . .	37
8. Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4—500 кВ (СН 465-74) . . . . .	45
9. Нормы отвода земель для автомобильных дорог (СН 467-74) . . . . .	55
10. Нормы отвода земель для железных дорог (СН 468-74) . . . . .	73
11. Нормы отвода земель для мелиоративных каналов (СН 474-75) . . . . .	83

ГОССТРОЙ СССР

### СБОРНИК НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Г. А. Жигачева

Редактор Л. Г. Бальян

Мл. редактор Н. В. Лосева

Технический редактор Н. Г. Бочкина

Корректоры Г. А. Кравченко, В. И. Галузова

Сдано в набор 15/1 1976 г. Подписано в печать 19/VII 1976 г. Формат 84×108<sup>1/32</sup>.  
Бумага типографская № 1. 5,04 усл. печ. л (4,44 уч.-изд. л.) Тираж  
50 000 экз. Изд. № XII—6370. Заказ № 575. Цена 2<sup>1/2</sup> коп.

Стройиздат  
103006, Москва, Калляевская, 23а

Ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 197136, Ленинград,  
П-136, Гатчинская ул., 26.