

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 автомооильных 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)

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

---

# НОРМЫ

## ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ

### СН 461-74

*Утверждены  
Государственным комитетом  
Совета Министров СССР  
по делам строительства 3 июня 1974 г.*

Разработаны Государственным союзным проектным институтом (ГСПИ), Государственным институтом по изысканиям и проектированию сооружений связи (Гипросвязь) и трестом «Оргтехсвязьстрой» Министерства связи СССР) и согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы — инженеры В. Н. Смирнов (Госстрой СССР), Л. С. Щетинина (ГСПИ Минсвязи СССР).

---

<b>Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b>	<b>Строительные нормы</b>	<b>СН 461-74</b>
	<b>Нормы отвода земель для линий связи</b>	<b>—</b>

1. Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель для линий связи, а также размеры земельных участков для размещения сооружений на этих линиях.

Примечания. 1 Полосы земель для линий связи и земельные участки для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительно-монтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов необходимы для временного краткосрочного пользования на период строительства.

Земельные участки для размещения на линиях связи сооружений, указанных в пункте 4 настоящих норм, необходимы для бессрочного (постоянного) пользования.

2. К линиям связи в настоящих нормах отнесены: линии Единой автоматизированной сети связи страны (магистральные, внутризональные и сельские), соединительные линии между объектами связи, а также линии радиофикации (кроме линий абонентской сети).

2. При выборе, отводе и использовании земель для линий связи должны соблюдаться Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основные положения по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений

<b>Внесены Министерством связи СССР</b>	<b>Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 3 июня 1974 г.</b>	<b>Срок введения 1 января 1975 г.</b>
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ, и другие соответствующие нормативные акты.

3. Ширина полос земель для кабельных и воздушных линий связи должна устанавливаться по табл. 1.

Таблица 1

Линия связи	Ширина полос земель, м
<b>1. Кабельные линии</b>	
Полоса земли для прокладки кабелей (по всей длине трассы):	
а) для линий связи (кроме линий радиофикации) . . . . .	6
б) для линий радиофикации . . . . .	5
<b>2. Воздушные линии</b>	
Полоса земли для установки опор и подвески проводов (по всей длине трассы) . . . . .	6

**Примечание.** Ширина полос для линий связи, 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 временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительно-монтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов определяются проектами, утвержденными в установленном порядке.

4. Размеры земельных участков для сооружений связи должны устанавливаться по табл. 2.

5. Использование земель над кабельными линиями и под проводами и опорами воздушных линий связи, а также в створе радиорелейных станций должно осуществляться землепользователями с соблюдением мер по обеспечению сохранности линий связи в соответствии с Правилами охраны линий связи, утвержденными постановлением Совета Министров СССР от 22 июля 1969 г. № 567.

Таблица 2

Сооружения связи	Размеры земельных участков, га
<b>А. Кабельные линии</b>	
1. Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах:	
а) при уровне грунтовых вод на глубине до 0,4 м . . . . .	0,021
б) то же, на глубине от 0,4 до 1,3 м . . . . .	0,013
в) то же, на глубине более 1,3 м . . . . .	0,006
2. Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах . . . . .	0,001
3. Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения . . . . .	0,29
4. Вспомогательные сетевые узлы выделения . . . . .	1,55
5. Сетевые узлы управления и коммутации:	
а) с заглубленными зданиями площадью 3000 м <sup>2</sup> . . . . .	1,98
б) то же, площадью 6000 м <sup>2</sup> . . . . .	3
в) то же, площадью 9000 м <sup>2</sup> . . . . .	4,1
6. Технические службы кабельных участков . . . . .	0,15
7. Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей . . . . .	0,37
<b>Б. Воздушные линии</b>	
8. Основные усилительные пункты	0,29
9. Дополнительные усилительные пункты . . . . .	0,06
10. Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью) . . . . .	Определяются проектами, утвержденными в установленном порядке
<b>В. Радиорелейные линии</b>	
11. Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
40 . . . . .	0,8/0,3
50 . . . . .	1/0,4
60 . . . . .	1,1/0,45
70 . . . . .	1,3/0,5
80 . . . . .	1,4/0,55
90 . . . . .	1,5/0,6
100 . . . . .	1,65/0,7
110 . . . . .	1,9/0,8
120 . . . . .	2,1/0,9

Сооружения связи	Размеры земельных участков, га
12. Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:	
30 . . . . .	0,8/0,4
40 . . . . .	0,85/0,45
50 . . . . .	1/0,5
60 . . . . .	1,1/0,55
70 . . . . .	1,3/0,6
80 . . . . .	1,4/0,65
90 . . . . .	1,5/0,7
100 . . . . .	1,65/0,8
110 . . . . .	1,9/0,9
120 . . . . .	2,1/1
13. Аварийно-профилактические службы . . . . .	0,4

Примечания: 1 Размеры земельных участков в позициях 11 и 12 даны: в числителе — для радиорелейных станций с мачтами, в знаменателе — для станций с башнями.

2. Размеры земельных участков определяются в соответствии с проектами, утвержденными в установленном порядке.

при высоте мачты или башни более 120 м, при уклонах рельефа местности более 0,05 а также при пересеченной местности;

при размещении вспомогательных сетевых узлов выделения и сетевых узлов управления и коммутации на участках с уровнем грунтовых вод на глубине не менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,01.

3. Если на территориях сетевых узлов управления и коммутации размещаются технические службы кабельных участков или службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей, то размеры земельных участков, приведенные в поз. 5, должны увеличиваться на 0,2 га.



## 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 капитализационных 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. Бочкова

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

Сдано в набор 15/I 1976 г. Подписано в печать 19/VII 1976 г. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>.  
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</sup>/<sub>4</sub> коп.

*Стройиздат*

103006, Москва, Каляевская, 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.