

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 ЛИНИЙ СВЯЗИ  
СН 461-74

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

Разработаны Государственным союзным про-  
ектным 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).

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

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

П р и м е ч а н и я. 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, внутризонные 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

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

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.

Т а б л и ц а 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 радиофикиации) . . . . .	6
б) для линий радиофикиации . . . . .	5
<b>2. Воздушные линии</b>	
Полоса земли для установки опор и подвески проводов (по всей длине трассы) . . . . .	6

П р и м е ч а н и е. 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

Продолжение табл. 2

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

П р и м е ч а н и я: 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 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.