

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
НОРМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ
СН 461-74**

Срок введения
1 января 1975 года

Нормы отвода земель для линий связи разработаны Государственным союзным проектным институтом (ГСПИ), Государственным институтом по изысканиям и проектированию сооружений связи (Гипросвязь) и трестом Оргтехсвязьстрой Министерства связи СССР.

Нормы отвода земель для линий связи согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

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

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 строительного-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 п. 4 настоящих Норм, необходимы для бессрочного (постоянного) пользования.

2. К линиям связи в настоящих Нормах отнесены: линии Единой автоматизированной сети связи страны (магистральные, внутрizonные 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 полезных ископаемых, проведении геолого-разведочных, 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

Линии связи	Ширина полос земель, м
1. Кабельные линии	
Полоса земли для прокладки кабелей (по всей длине трассы):	
для линий связи (кроме линий радиофикации)	6
для линий радиофикации	5
2. Воздушные линии	
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

Таблица 2

Сооружения связи	Размеры земельных участков, га
А. Кабельные линии	
1. Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах:	
при уровне грунтовых вод на глубине до 0,4 м	0,021
то же, на глубине от 0,4 до 1,3 м	0,013
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 осевые узлы выделения	1,55
5. Сетевые узлы управления и коммутации:	
с заглубленными зданиями площадью 3000 м ²	1,98
то же, площадью 6000 м ²	3,00
то же, площадью 9000 м ²	4,10
6. Технические службы кабельных участков	0,15
7. Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей	0,37
Б. Воздушные линии	
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
В. Радиорелейные линии	
11. Узловые радиорелейные станции с мачтой или	

башней высотой, м:

40	0,80 / 0,30
50	1,00 / 0,40
60	1,10 / 0,45
70	1,30 / 0,50
80	1,40 / 0,55
90	1,50 / 0,60
100	1,65 / 0,70
110	1,90 / 0,80
120	2,10 / 0,90

12. Промежуточные радиорелейные станции с

мачтой или башней высотой, м:

30	0,80 / 0,40
40	0,85 / 0,45
50	1,00 / 0,50
60	1,10 / 0,55
70	1,30 / 0,60
80	1,40 / 0,65
90	1,50 / 0,70
100	1,65 / 0,80
110	1,90 / 0,90
120	2,10 / 1,00

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 менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,01.

3. Если на территории 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 позиции 5, должны увеличиваться на 0,2 га.

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. N 567.