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.

Нормы отвода земель для линий связи разработаны Государственным союзным проектным институтом (ГСПИ), и 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)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственный комитетСовета Министров СССР | Строительныенормы | СН 461-74 |
| (Госстрой СССР) | Нормыотвода земельдля линий связи |  |

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

1. 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,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВнесеныМинистерствомсвязи СССР | УтвержденыГосударственным комитетомСовета Министров СССРпо делам строительства3 июня 1974 г. | Срок введения1 января1975 г. |

нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ, и другие соответствующие нормативные акты.

1. 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)для линий радиофикации | 65 |
| 1. 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 труд­но­про­хо­ди­мой местности (в болотах, тундре, пустынях, горных условиях и т.п.), а также земельных участков для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительно-монтажных меха­низ­мов, подвоза и складирования оборудования и материалов определяются проектами, утвержденными в установленном порядке.

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

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Сооружения связи | Размеры земельныхучастков, га |
| А. Кабельные линии1. Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах:

при уровне грунтовых вод на глубине до 0.4 мто же, на глубине от 0,4 до 1,3 мтоже, на глубине более 1,3 м1. Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах
2. Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения
3. Вспомогательные осевые узлы выделения
4. Сетевые узлы управления и коммутации:

с заглубленными зданиями площадью 3000 м2то же, площадью 6000 м2то же, площадью 9000 м21. Технические службы кабельных участков

Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей | 0,0210,0130,0060,0010,291,551,983,004,100,150,37 |
| Б. Воздушные линии1. Основные усилительные пункты
2. Дополнительные усилительные пункты

10. Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью) | 0,290,06Определяются проек­та­ми, утвержденными в установленном по­рядке |
| В. Радиорелейные линии1. Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:

4050607080901001101201. Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м:

3040506070809010011012013. Аварийно-профилактические службы | 0,80/0,301,00/0,401,10/0,451,30/0,501,40/0,551,50/0,601,65/0,701,90/0,802,10/0,900,80/0,400,85/0,451,00/0,501,10/0,551,30/0,601,40/0,651,50/0,701,65/0,801,90/0,902,10/1,000,4 |

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

1. 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 0,001.

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