

ҚУРИЛИШ МЕЪЁРЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

АЛОҚА УЗАТИШ ТАРМОҚЛАРИ
УЧУН ЕР АЖРАТИШ МЕЪЁРЛАРИ

ҚМК 2.10.06-97

РАСМИЙ НАШР

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура
ва қурилиш қўмитаси

ТОШКЕНТ 1997

УДК 711.14(083.75) : 639.3

КМК 2.10.06-97 "Алоқа узатиш тармоклари учун ер ажратиш меъёрлари" / Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси - Тошкент, 1998. 6 бет.

ИШЛАБ ЧИКИЛДИ ВА КИРИТИЛДИ: Ўзбекистон Республикаси қишлоқ ва суғ ҳўжалик вазирлиги, Ер тузиш ва ердан фойдаланиш бош бошқармаси (Ғ.А.Толипов, О.Ҳакимов), "Ўздаверлойиҳа" институти (М.Д.Ҳакимов, В.Т.Фролов, И.П.Петров - мавзу раҳбари, В.И.Попов, Б.Т.Мельников) Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси (Ш.У.Узоқов) томонидан.

МУҲАРРИРЛАР: Ф.Ф.Бақирхонов, Р.Ф.Ғайзуллаев, Ш.У.Узоқов (Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси), В.Т.Фролов, И.П.Петров, Б.Т.Мельников (Ўздаверлойиҳа институти).

ТАСДИҚЛАШГА ТАЙЁРЛАНДИ: Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг Архитектура ва шаҳар қурилиш бош бошқармаси (Р.Ф.Ғайзуллаев) томонидан.

КМК - 2.10.06-97 "Алоқа узатиш тармоклари учун ер ажратиш меъёрлари" жорий этилиши биланок, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида СН 461-74 "Нормы ствода земель для линий связи" ҳужжати уз кучини йўқотади.

КЕЛИШИЛГАН: Ўзбекистон Республикаси Алоқа вазирлиги билан.

ТАРЖИМОН: Ҳакимов О. (Қишлоқсувҳўжалиги вазирлиги давлат инспекцияси ердан фойдаланиш ва ер тузиш давлат бошқармаси)

Ушбу ҳужжатни Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси руҳсатисиз расмий нашр сифатида тула ёки қисман кўчириш, қупайтириш ва тарқатиш ман этилади.

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси (Давархитектқурилишқўм)	Қурилиш меъёрлари ва қоидалари	КМК 2.10.06-97
	Алоқа узатиш тармоқлари учун ер ахратиш меъёрлари	СН-461-74 ўрнига

1. Ушбу меъёрлар алоқа узатиш тармоқлари буйига ажратиладиган ер майдонларининг эни ва шу тармоқда махсус алоқа иншоотларини жойлаштириш учун ажратиладиган, ер майдонларининг ўлчамини белгилайди.

2. Алоқа, радиофикация ва сигнализация узатиш тармоқларига (қуйида улар алоқа коммуникациялари деб юритилади) ҳаводан - яъни устунларга алоқа, радиофикация сим ва кабелларни - осиб узатиш тармоқлари, уларнинг ўлчамларини кўрсатувчи белгилар, радиорелели алоқа тармоқлари, радиоалоқа, радио эшиттириш ва телекурсатув тўқинларини узатиш объектларини антенна майдонлари, кабелли телефон тармоқлари ер ости ва ер устидаги хизматчиларсиз ишлайдиган кучлантириш (регенерационли) тарқатиш жойлари, қўтилари ва бошқалар қиради.

Алоқа коммуникациялари, шаҳар ва қишлоқлар телефон алоқаси, радиолаштириш ва сигналлаштириш тармоқларга бўлиниб, халқаро ва шаҳарларлараро алоқалар, радиорелели, радио алоқалари ва ҳар қил турдаги радио эшиттириш телекурсатув антенна объект майдонларидан иборат.

3. Алоқа узатиш тармоқларига, ер майдонлари ва тармоқ буйига ажратиладиган ерлар қуйидаги мақсадлар учун ишлатилади:

- ушбу меъёрларининг 5 - бан-

дида қайд этилганидек, алоқа узатиш тармоқлари буйлаб махсус иншоотлар қуриш ва жойлаштириш учун доимий фойдаланишга;

- радио алоқа, радио ва телевизор эшиттириш антенна-мачта ва мезана иншоотларини жойлаштириш учун антенна тагига ажратиладиган майдон;

- вақтинчалик иншоотлар, конструкцияларни йиғиш, қурилиш - монтаж механизмларни жойлаштириш, ускуна ва материалларни ташиб олиш ҳамда йиғиб қуйиш учун қурилиш жараёнида вақтинча фойдаланишга.

4. Алоқа узатиш тармоқларини лойиҳалашга жой танлаш ва уни қуриш учун ер майдонлари ажратишда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1992 йил 27 майдаги 248 - сонли қарори билан тасдиқланган "Ўзбекистон Республикасида ер майдонларини олиб қуйиш ва уларни қишлоқ-ҳужалигига оид бўлмиш эҳтиёжлар" учун беришга доир ҳужжатларни расмийлаштириш тартиби туғрисидаги Низом талабларига-риоя қилинмоғи зарур.

Ажратиб берилган ерлардан мақсадга мувофиқ фойдаланиш тартиби Ўзбекистон Республикасининг "Ер тўғрисида" ги қонуни "Алоқа узатиш тармоқларини муҳофазалаш қоидалари" ва сув, tupрок ҳамда шу каби экологик муҳитларни муҳофазалаш тўғрисидаги катор меъерий ҳужжатлар талаблари билан белгиланган.

Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув ҳужалиги вазирлиги томонидан қиритилган	Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг 1997 йил 22 май № 38 - сонли буйруғи билан тасдиқланган	Амалга қиритилиш санаси 1997 йил 1 октябр
--	--	--

Қурилиш жараёнида вақтинча қисқа муддатли фойдаланишга берилган ер майдонлари. Фойдаланиш муддати тугаши биланок, бузилган ерларни рекултивация қилиш буйича зарурий ишлар бажарилгач, аввалги ер эгалари ёки ердан фойдаланувчиларга қайтариб берилади.

5. Қурилиш ери ер ости кабеллари ва ҳаводан алоқа узатиш симларини ўтказиш, реконструкциялаш жараёнида, алоқа узатиш тармоқлари буйича вақтинча қисқа муддатли ҳамда доимий фойдаланиш учун ажратиладиган ер майдонларининг эни 1 жадвалга мувофиқ белгиланади.

Ер ости кабеллари ва ҳаводан алоқа узатиш тармоқларини ўтказиш учун тармоқлар буйига ажратиладиган ер майдонининг эни

1-жадвал

Алоқа узатиш тармоғи	Ажратиладиган ер майдонининг эни, м.
1. Кабелли Ер остидан кабел ўтказиш учун (бутун трасса буйига): а) алоқа узатиш тармоғи учун (радиофикация алоқасидан ташқари) б) радиофикация алоқасини узатиш тармоғи учун	 6 5
2. Ҳаводан сим орқали Алоқа симларини тутиб турувчи илгич ва тирговучлар ўрнатиш учун	 6

Изоҳ: Аҳоли яшайдиган жойлар, корхоналар ҳудуддаги ва қийин ўтиладиган (чўл, тоғ шароити ва шу каби жойлардан) шароитда қурилайтган алоқа объектлари, вақтинчалик иншоотлар, конструкцияларни йиғиш, қурилиш-монтаж механизмларини жойлаштириш, ускуна ва материалларини ташиб келиш ҳамда йиғиб қўйиш учун ажратиладиган ер майдонларининг эни шунингдек ер майдонларининг ўлчамлари шу иншоотларнинг белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳасида аниқ кўрсатилади.

Алоқа узатиш иншоотлари зарурати учун доимий фойдаланишга, ажратиладиган ер майдонларининг ўлчамлари 2 жадвалга мувофиқ белгиланади.

Алоқа узатиш иншоотлари учун ажратиладиган
ер майдонларининг ўлчамлари

2-жадвал

Тартиб рақами	Алоқа узатиш иншооти	Ер участкасининг ўлчами, га
1	А. Кабелли тармоқлар Хизматчиларсиз ишлайдиган металл цистерналардаги кўллантириш нукталари: а) ер ости сувлари сатҳининг чуқурлиги 0,4 м, булганда б) шу сатх чуқурлиги 0,4 м дан 1,3 гача булганда в) шу сатх чуқурлиги 1,3 дан ортиқ булганда	0,021 0,013 0,006 (3x2м)
2	Кўрсаткич устунчали шлоқа узатиш тармоқларига	0,0044
3	Хизматчиларсиз ишлайдиган контейнерлардаги кўллантириш нукталарига	0,001 (2x5м)
4	Хизматчилар ишлайдиган кўллантириш нукталари ва тармоқларининг ажралиш бўғинларига	0,29
5	Тармоқларнинг ёрдамчи ажралиш бўғинларига	1,55
6	Бошқарув ва коммуникация тармоқларининг бўғинлари: а) майдони 300 м ² чуқурлаштирилган бинолари билан б) майдони 600 м ² шундай бинолари билан в) майдони 900 м ² шундай бинолари билан	1,98 3,0 4,1
7	Кабелли майдонга техник хизмат кўрсатиш жойига	0,15
8	Туман кабелли ва радиорелели магистралларини эксплуатация қилишда техник хизмат кўрсатиш жойига	0,37
9	Б. Ҳаво тармоқлари Асосий кўллантириш нукталарига	0,29
10	Қўшимча кўллантириш нукталарига	0,06
11	Ёрдамчи кўллантириш нукталари (хизматчилар яшаш жойи билан)	Белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳага асосан белгиланган
12	В. Радиорелейли тармоқлар Радиорелели бўғин бекатлари, маҳтали ери миноралли бўлиб, уларнинг баландлиги (м) булганда	0,8/0,3 1,0/0,4 1,1/0,45 1,3/0,5 1,4/0,55 1,5/0,6 1,65/0,7 1,9/0,8 2,1/0,9

Тартиб рақами	Алоқа узатиш иншооти	Ер участкасининг ўлчови, га
13	<p>Оралик радиорелели бекатлар мачтали ёки минорали бўлиб, уларнинг баландлиги (м) бўлганда</p> <p>30 40 50 60 70 80 90 100 110 120</p>	<p>0.8/0.4 0.85/0.45 1.0/0.5 1.1/0.55 1.3/0.6 1.4/0.65 1.5/0.7 1.65/0.8 1.8/0.9 2.1/1.0</p>
14	<p>Авария профилактика хизматлари курсатиш жойига</p> <p><i>Изоҳ:</i></p> <p>1 12- ва 13-ҳолатлардаги ер майдонларининг ўлчами қуйидагича берилган: қисрнинг суратида радиорелели тармоқлар бекатларининг - мачталиси учун, махражида эса шундай бекатларнинг миноралиси учун;</p> <p>2 Қуйидаги ҳолларда ажратиладиган ер майдонларининг ўлчами белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳаларга биноан аниқланади:</p> <p>а) мачта ёки миноралар баландлиги 120 метрдан юқори бўлган, замин рельефининг қиялиги 0,05 бўлган, шунингдек кесиб утилган (туташган) жойлар учун;</p> <p>б) тармоқнинг ёрдамчи ажралиш ва бошқарув ҳамда коммуникация бўғинларини, ер ости сувлари сатхи чуқурлиги 3,5 метрдан кам бўлмаган, шунингдек замиц рельефининг қиялиги 0,01 дан оқори бўлган майдонларга жойлаштириш учун;</p> <p>3 Агарда алоқа тармоғининг бошқарув ва коммуникация бўғинлари ҳудудда қабалли майдонга ёки туман қабалли ва радиорелели магистралларини эксплуатация қилишда техник хизмат курсатиш бинолари жойлаштирилади бўлса, унда 6 ҳолатда келтирилган ер майдонининг ўлчови 0,2 гектарга оширилади.</p> <p>4 Алоқа кабеллари ўтказилган жой устидаги ва тирговчулар орқали ҳаводан тортилган алоқа симлари остидаги, ҳамда радиорелели бекатлари табақаларидаги ерлардан фойдаланишда ер эгалари ва ердан фойдаланувчилар, алоқа узатиш тармоқларини муҳофазалаш меъёрлари ҳамда ҳождаларига риоя қилинади.</p> <p>Алоқа узатиш коммуникацияси тармоқлари ишига халақит бөрүвчи харқандай ўзбошимчалик харакатлари тақиқланади.</p>	0.4

Таклиф ва мулоқазаларингизни
Давархитектурурилишқўмига қуйидаги
манзилга юборишингизни сўраймиз
(700011, Тошкент шаҳар, Абай кўчаси 6)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

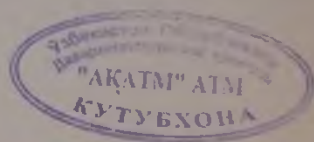
НОРМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ

КМК 2.10.06-97

Издание официальное

Государственный Комитет Республики Узбекистан
по архитектуре и строительству

ТАШКЕНТ 1997



К 711.14:625 1 (083.75)

№ КМ 2.10.06-97 Нормы отвода земель для линий связи. /Госкомархитектстрой Республики Узбекистан - Ташкент, 1998. 12 стр

РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ: Главное управление землепользования и землеустройства МСиВХ Республики Узбекистан (Г.А.Талипов, О.Хакимов) "Уздаверлойиха" (М.Д.Хакимов, В.Т.Фролов, И.П.Петров - руководитель темы, В.И.Попов, Б.Т.Мельников), Госкомархитектстрой (Ш.У.Узаков).

РЕДАКТОРЫ: Ф.Ф.Бакирханов, Р.Ф.Файзуллаев, Ш.У.Узаков (Госкомархитектстрой), В.Т.Фролов, И.П.Петров, Б.Т.Мельников (Уздаверлойиха)

ПОДГОТОВЛЕННЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ: Главным управлением архитектуры и градостроительства Госкомархитектстроя Республики Узбекистан (Р.Ф.Файзуллаев).

С введением в действие КМК 2.10.06-97 "Нормы отвода земель для линий связи" на территории Республики Узбекистан утрачивают силу СН 461-74 "Нормы отвода земель для линий связи"

СОГЛАСОВАНО : Минсвязи РУз

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госкомархитектстроя Республики Узбекистан

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (фоскомархитектстрой)	Строительные нормы и правила	КМК 2.10.06-97
	Нормы отвода земель для линий связи	Взамен СН 461-74

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

2 К линиям связи, радиофикация и сигнализации (в дальнейшем коммуникации связи) относятся воздушные линии связи, подвешенные на них провода и кабели связи, стоечные линии связи и радиофикации, подземные линии, обозначающие их сигнальные измерные знаки, линии радиорелейной связи, антенные поля объектов радиосвязи, радиовещания и телевидения, кабельная телефонная канализация, наземные и подземные необслуживаемые усилительные (регенерационные) пункты, распределительные шкафы, коробки и др

Коммуникации связи подразделяются на линии городской и сельской телефонной связи, радиофикации и сигнализации, линии междугородней, международной связи, линии радиорелейной связи, антенные поля объектов радиосвязи, радиовещания и телевидения, линии технологической связи разного типа

3 Земельные участки и полосы земель для линий связи необходимы:

для размещения на линиях связи специальных сооружений, указанных в пункте 5 настоящих норм в постоянное пользование;

- под антенные поля для размеще-

ния антенно-мачтовых и башенных сооружений радиосвязи, радиовещания и телевидения;

- для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительномонтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов необходимых для временного краткосрочного пользования на период строительства

4. При выборе земельных участков для проектирования линий связи и отводе земель под их строительство следует соблюдать требования Положения о порядке оформления материалов по изъятию и предоставлению земельных участков для несельскохозяйственных нужд в Республике Узбекистан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 27 мая 1992 г. № 248.

Порядок использования отведенных земель по назначению определяется требованиями Закона Республики Узбекистан "О земле", "Правилами охраны линий связи" и другими нормативными документами, определяющими водоохранные, экологические и другие условия и требования

Размеры антенных полей объектов радиосвязи, радиовещания и телевидения устанавливаются в соответствии с нормативных, проектных документов об отводе земельных участков при строительстве этих объектов

Земельные участки, предоставлен-

Внесены Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан	Утверждены приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству 22 мая 1997 г. № 38	Срок введения в действие 1 октября 1997 г.
---	--	--

ные во временное краткосрочное пользование на период строительства, по истечению срока пользования подлежат возврату прежнему землевладельцу или землепользователю после проведения необходимых работ по рекультивации нарушенных земель.

Земельные участки отведенные под указательные столбики размером (15x15) на кабельной трассе, занимаю-

мые общую площадь 0 0044 га, представляются Министерству связи в постоянное пользование

5. Ширина полос земель, необходимая для постоянного пользования и временного краткосрочного пользования, на период строительства или реконструкции для кабельных и воздушных линий связи должна устанавливаться по таблице 1.

Ширина полос земель для кабельных и воздушных линий связи

Таблица 1

Линии связи	Ширина полос земель, м
1. Кабельные	
Полоса земель для прокладки кабелей (по всей длине трассы):	
а) линии связи (кроме линий радиофикации)	6
б) для линий радиофикации	5
2. Воздушные	
Полоса земель для установки опор и подвески проводов (по всей длине трассы)	
Примечание: Ширина полос земель для линий связи, строящихся на землях населенных пунктов, территории предприятий и в труднопроходимой местности (пустынях, горных условиях и т. п.), а также размеры земельных участков для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительного-монтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов определяется проектом, утвержденным в установленном порядке	

Размеры земельных участков для сооружений связи необходимые для постоянного пользования должны устанавливаться по таблице 2

Размеры земельных участков для сооружений связи

Таблица 2

№ п/п	Сооружения связи	Размеры земельных участков, га
А. Кабельные линии		
1	Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах	0,021 0,013 0,006 (3x2м)
	а) при уровне грунтовых вод на глубине 0,4 м	
	б) то же, на глубине от 0,4 до 1,3 м	
в) то же, на глубине более 1,3 м		
2	Указательные столбики кабельных линий связи	0,0044
3	Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах	0,001 (2x5м)
4	Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения	0,29
5	Вспомогательные сетевые узлы выделения:	1,55

продолжение таблицы 2

№ п/п	Сооружения связи	Размеры земельных участков, га
6	Сетевые узлы управления и коммуникации:	
	а) с заглубленными зданиями площадью 300 кв. м	1,08
	б) то же, площадью 600 кв. м	3,0
	в) то же, площадью 900 кв. м	4,1
7	Технические службы кабельных участков	0,15
8	Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей	0,37
Б. Воздушные линии		
9	Основные усилительные пункты	0,29
10	Дополнительные усилительные пункты	0,06
11	Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью) Антенные поля радиосвязи, радиовещания и телевидения	Определяется проектом, утвержденным в установленном порядке
В. Радиорелейные линии		
12	Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой м:	
	40	0,8/0,3
	50	1,0/0,4
	60	1,1/0,46
	70	1,3/0,5
	80	1,4/0,65
	90	1,5/0,6
	100	1,65/0,7
	110	1,9/0,8
120	2,1/0,9	
13	Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой м:	
	30	0,8/0,4
	40	0,85/0,45
	50	1,0/0,5
	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	2,1/1,0	
14	Аварийно профилактические службы	0,4

Примечания:

1. Размеры земельных участков в позициях 12 и 13 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:

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

б) при размещении автономных сетевых узлов выделения и сетевых узлов управления и коммуникации на участках с уровнем грунтовых вод на глубину не менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,01.

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

4. Использование земель над кабельными линиями и под проводами и опорами воздушных линий связи, а также в створе радиорелейных станций, должны осуществляться землепользователями и землепользователями с соблюдением норм и правил по охране линий связи. Запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить работу коммуникационной связи.

Отзывы и предложения просим направлять в
Госкомархитектстрой Республики Узбекистан
(700011, г. Ташкент, ул. Абая 6)

Подготовлен к изданию ИВЦ "АКАТМ"

