
14. СВЯЗЬ

В разделе представлены данные о деятельности предприятий связи, развитии их материально-технической базы.

Услуги связи - продукт деятельности по приему, обработке, передаче и доставке почтовых отправок или сообщений электросвязи.

Сеть связи общего пользования - составная часть взаимосвязанной сети связи, открытая для пользования всем физическим и юридическим лицам, в услугах которой этим лицам не может быть отказано.

Электрическая связь - передача и прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений и звуков или сообщений любого рода по проводной, радио-, оптической или другим электромагнитным системам. Включает сети и средства, обеспечивающие телефонную, телеграфную, факсимильную связь, передачу данных и других видов документальных сообщений (включая межмашинный обмен между ЭВМ), а также телевизионное, звуковое и иные виды радио- и проводного вещания.

Почтовая связь - прием, обработка, перевозка и доставка почтовых отправок, а также экспедирование, доставка и распространение периодической печати.

Передача данных - вид электросвязи, обеспечивающий средствами электросвязи передачу данных, представленных в виде двоичных символов для последующей обработки или после обработки вычислительными средствами.

Телефакс - вид документальной связи, предназначенной для факсимильной связи (передачи неподвижных изображений) между оконечными абонентскими устройствами по общегосударственной автоматической коммутируемой телефонной сети.

Бюрофакс - вид документальной электросвязи общего пользования, предназначенный для факсимильной связи между отделениями связи системы Госкомсвязи России по общегосударственной автоматической коммутируемой телефонной сети.

Телекс - международная абонентская телеграфная сеть.

В число **международных** телеграмм и телефонных разговоров не включены телеграммы и разговоры со странами СНГ.

Сотовая связь - мобильная система радиотелефонной связи. Принцип действия этой системы заключается в том, что принимающие станции с выходом на АТС подобно пчелиным сотам покрывают город (район). По мере перемещения владельца сотового радиотелефона он автоматически переключается с одной станции на другую.

Передача данных с коммутацией пакетов - вид электросвязи, обеспечивающий передачу сообщений данных по назначению по специальным сетям связи, при которой сообщения передаются, принимаются, коммутируются в виде пакетов данных.

Электронная почта - высокоскоростная передача информации, подготовленной или обрабатываемой на входе средствами вычислительной техники, по каналам электросвязи с промежуточным накоплением в "электронных почтовых ящиках".

Основные телефонные аппараты - телефонные аппараты, занимающие самостоятельные номера на городской телефонной станции, в том числе спаренные телефонные аппараты, предназначенные для общего пользования. Телефонные аппараты сети "Искра" в этом показателе не отражаются.

Дополнительные (параллельные) телефонные аппараты - аппараты, присоединенные к общей линии с основным аппаратом и не имеющие самостоятельного номера на станции. В число дополнительных телефонных аппаратов включаются так называемые "вечерние" телефоны (учрежденческие телефоны, переключаемые в вечернее время, праздничные и выходные дни на квартирные телефоны).

Домашние телефонные аппараты - телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах), в том числе основные.

Таксофоны универсальные (междугородно-городские, междугородно-сельские) - таксофоны, с которых осуществляются как междугородные, так и местные телефонные разговоры, независимо от их модификации, обслуживаемые как ГТС, СТС так и МТС.

Пейджер - приемник системы персонального радиовызова.

14.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

	1928	1940	1950	1960	1970	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996
Число предприятий связи и их подразделений по обслуживанию клиентов (на конец года), тыс.	31,0	32,3	32,4	38,6	46,1	48,4	49,2	49,5	50,4	51,2	51,8	52,6	52,2
в том числе в сельской местности	...	29,8	27,6	30,3	33,6	34,4	34,1	33,8	34,2	34,8	35,4	36,2	36,0
Отправлено													
писем, млрд.	...	1,6	1,6	2,5	4,8	5,3	5,5	5,0	4,4	2,3	1,8	1,5	1,3
газет и журналов, млрд.	...	4,6	3,9	8,9	19,3	23,4	24,9	26,9	31,8	8,1	7,0	5,6	4,7
восьлок, млн.	24	28	27	60	115	139	160	154	163	34	30	26	28
денежных переводов и пенсионных выплат, млн.	...	69	137	212	380	418	437	458	490	490	484	475	413
телеграмм, млн.	60	91	102	158	234	288	344	293	289	168	121	106	90
Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход - всего (на конец года), млн.	...	1,1	1,5	2,8	6,5	9,8	13,5	17,6	23,4	25,4	26,0	26,8	27,5
в том числе													
городской сети	...	1,0	1,4	2,5	5,6	8,4	11,5	15,1	20,1	21,9	22,5	23,3	24,0
сельской сети	...	0,08	0,1	0,3	0,9	1,4	2,0	2,5	3,3	3,5	3,5	3,5	3,5
Число телевизионных станций (на конец года), шт.	-	-	2	158	720	1099	2205	4598	6774	7684	7695	7436	7349
Число основных радиотрансляционных точек (на конец года), млн.	...	...	...	...	...	...	31,6	37,1	47,0	44,2	41,3	37,9	34,2
в том числе в сельской местности	...	...	...	...	...	...	8,6	9,6	10,7	9,3	8,2	7,0	5,8

УСЛУГИ СВЯЗИ

14.2. ДОХОДЫ ОТ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СВЯЗИ¹⁾
 (в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Связь - всего	2,2	3,3	4,6	6,2	8,2	13,5	136,3	1607,3	8212,6	21416,5	35407,8
в том числе:											
почтовая	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	4,3	40,9	455,4	1874,8	3907,2	5756,8
документальная	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	6,3	72,6	342,3	957,9	1413,0
междугородная телефонная	0,6	1,0	1,5	2,2	3,2	3,8	28,9	466,2	2862,7	8925,0	15399,0
городская и сельская телефонная	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	2,9	42,5	422,1	2291,6	5915,4	10123,6
звуковая проводная	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	2,9	26,3	154,6	499,1	973,1
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	12,7	140,6	525,7	952,3	1320,5
спецсвязь и фельдсвязь	0,05	0,07	0,1	0,1	0,2	0,3	1,8	19,9	78,9	163,2	238,3
госинспекция электросвязи	0,003	0,005	0,01	0,02	0,02	0,07	0,3	4,2	32,0	96,4	183,7

Общий объем услуг связи, оказанных всеми предприятиями связи страны (включая вновь созданные коммерческие структуры) за 1996 г. оценивается в 40,5 трлн. руб. Негосударственными предприятиями связи предоставляется 78% услуг.

¹⁾ В этой и последующих таблицах о доходах и услугах связи в натуральном выражении данные приведены по предприятиям Госкомсвязи России (включая акционерные общества, образованные в процессе приватизации государственных предприятий электросвязи).

14.3. ДОХОДЫ ОТ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СВЯЗИ в 1996 г.

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Связь - всего	7915,7	8712,9	8973,0	9806,2
в том числе:				
почтовая	1322,4	1449,5	1355,5	1629,3
документальная	334,1	348,3	358,2	372,4
междугородная телефонная	3429,3	3717,7	4001,6	4250,4
городская и сельская телефонная	2233,7	2499,0	2591,2	2799,8
звуковая проводная	207,7	242,0	250,9	272,6
радиосвязь	299,1	354,2	308,9	358,3
госинспекция электросвязи	37,7	43,5	46,5	56,0

14.4. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ¹⁾

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

	1986	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Связь - всего	1,8	2,6	3,8	24,6	319,5	2119,2	6830,4	12215,2
в том числе:								
почтовая	0,7	0,9	1,3	7,1	87,5	521,2	1395,4	2274,4
документальная	0,2	0,2	0,3	1,1	15,5	95,6	228,0	342,0
междугородная телефонная	0,4	0,8	1,1	7,6	132,1	881,4	2962,0	5346,9
городская и сельская телефонная	0,4	0,5	0,8	6,9	68,1	519,6	1888,9	3533,2
звуковая проводная	0,2	0,2	0,3	1,8	15,8	96,9	341,6	703,6
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	...	...	0,005	0,1	0,5	4,2	13,7	11,7

¹⁾ Статистическое наблюдение за доходами от услуг связи населению введено с 1986 г.

14.5. ОБЪЕМ ОСНОВНЫХ УСЛУГ СВЯЗИ

	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Отправление:											
писем, млрд.	4,8	5,3	5,5	5,0	4,4	4,0	3,0	2,3	1,8	1,5	1,3
газет и журналов, млрд.	19,3	23,4	24,9	26,9	31,8	17,9	12,0	8,1	7,0	5,6	4,7
посылок, млн.	115	139	160	154	163	130	60	34	30	26	28
денежных переводов и пенсионных выплат, млн.	380	418	437	458	490	553	552	490	484	475	413
телеграмм, млн.	234	288	344	293	289	278	205	168	121	106	90
Отправление почты авиационным транспортом, тыс.т	227	264	299	264	274	193	72	40	39	40	38
Предоставлено междугородных телефонных разговоров, млн.	243	409	644	918	1449	1495	1457	1466	1436	1493	1564

14.6. ОБЪЕМ ОСНОВНЫХ УСЛУГ СВЯЗИ в 1996 г.

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Отправление:				
писем, млн	343,6	295,8	264,3	325,3
газет и журналов, млрд.	1,3	1,3	1,1	1,1
посылок, млн.	7,4	6,3	6,4	7,2
денежных переводов и пенсионных выплат, млн.	104,0	114,9	91,7	101,8
в том числе:				
денежных переводов	17,1	16,3	15,1	18,1
пенсионных выплат	86,9	98,6	76,6	83,7
Предоставлено междугородных телефонных разговоров, млн.	379,5	374,4	385,9	407,9

14.7. ОБЪЕМ УСЛУГ МЕЖДУНАРОДНОЙ СВЯЗИ

(на конец года)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Обработано международных телеграмм, млн.	4,1	3,7	2,8	4,4	1,1	0,9	1,3
Число международных телефонных разговоров, млн.	41,2	54,2	86,5	110,7	138,4	187,7	269,0
Отправлено международной почтовой корреспонденции:							
письменной корреспонденции, тыс.т	...	...	...	2,2	1,8	1,7	1,6
в том числе авиационным транспортом	...	...	...	0,6	0,4	0,4	0,4
посылок, тыс. шт.	...	...	...	632	344	119	108
в том числе авиационным транспортом	...	...	...	42	40	10	7
Число международных почтовых отправлений по сети ускоренной почты, тыс. шт.	...	...	...	10	24	36	58

14.8. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ВЕЩАНИЕМ

(на конец года; процентов)

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Все население	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
имеет возможность принимать телевизионные программы - всего	86,6	92,7	97,9	98,4	98,7	98,8	98,8	98,8	98,9
из них:									
три и более	16,8	17,7	36,4	44,5	49,8	57,6	64,0	65,2	66,0
только две	46,9	61,2	57,5	50,7	45,9	38,5	32,4	31,2	30,6
только одну	22,9	13,8	4,0	3,2	3,0	2,7	2,4	2,4	2,3
не имеет возможности принимать телевизионные программы	13,4	7,3	2,1	1,6	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1

В 1996 г. четыре телевизионные программы имели возможность принимать 37,7% населения страны. На конец 1996 г. не имели возможности принимать телевизионные передачи 1,2 млн. человек (3,0%) сельского населения, две и более программы телевидения не могли смотреть 3,5 млн. сельских жителей (8,9%).

14.9. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ РАДИОВЕЩАНИЕМ в 1996 г.

(на конец года; в процентах от общей численности населения)

	Все население	в том числе сельское
Имеет возможность принимать радиовещательные программы		
государственные программы:		
"Радио России"	96,9	93,6
"Радио - I"	68,0	54,8
"Маяк"	94,3	89,5
"Юность"	43,3	30,1
"Орфей"	14,1	5,0
коммерческие программы	39,6	18,2

СРЕДСТВА СВЯЗИ

В 1996 г. Россия вошла в мировое телекоммуникационное пространство путем ввода на своей территории современных линий связи и международных станций. Завершены проекты по вводу в строй крупнейших международных волоконно-оптических линий связи Россия - Китай, Россия - Эстония, подводной ВОЛС Италия - Турция - Украина - Россия. Национальная сеть страны получила три независимых выхода на международную глобальную сеть электросвязи.

14.10. ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ СРЕДСТВ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ¹⁾

(на конец года)

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Удельный вес протяженности линий с оптическим кабелем в общей протяженности кабельных линий магистральной и внутризоновой связи, процентов	-	-	0,07	0,51	0,77	0,94	1,0	2,0	4,0
Число наименований центральных газет, которые передавались по каналам связи	14	18	27	23	23	22	24	20	23
Удельный вес в общем числе междугородных телефонных каналов, процентов:									
каналов с автоматической аппаратурой	43,1	64,6	76,4	77,3	76,2	76,4	80,8	80,5	84,8
каналов с полуавтоматической аппаратурой	29,7	19,6	13,9	13,4	16,6	17,3	14,4	10,7	8,9
Удельный вес монтированной емкости электронных и квазиэлектронных станций в общей монтированной емкости автоматических телефонных станций, процентов:									
городских	-	0,4	4,6	6,6	8,2	10,1	13,5	17,0	21,9
сельских	-	0,03	1,4	2,0	3,0	4,3	5,8	7,6	9,5
Удельный вес многопрограммных радиотрансляционных точек в общем числе, процентов	...	68,7	82,3	83,2	84,0	84,7	83,1 ²⁾	84,2 ²⁾	85,6 ²⁾
в том числе в сельской местности	...	7,7 ³⁾	22,5	23,7	25,4	26,0	27,7	28,2	28,9
Удельный вес протяженности каналов, образованных цифровыми системами передачи, в общей протяженности междугородных телефонных каналов, процентов	...	...	0,8	1,1	1,5	3,5	4,9	9,1	35,3
в том числе с оптическим кабелем	...	...	0,04	0,1	0,1	0,4	1,3	4,5	13,6
Удельный вес протяженности каналов, образованных по спутниковым линиям, в общей протяженности магистральных междугородных телефонных каналов, процентов	...	...	3,5	3,5	3,3	3,3	3,0	2,3	1,6
Число абонентских установок сети "Телекс", тыс.	...	...	3,8	5,3	6,8	7,7	7,2	11,5	23,1
Число зарегистрированных факсимильных аппаратов (телефаксов), тыс.	-	-	2,1	6,5	13,4	26,3	44,5	70,2	89,2
Число подключенных абонентских радиостанций сухопутной радиосвязи с подвижными объектами, тыс.:									
радиопоиска (пейджеров)	-	-	-	-	10,0	12,0	40,0	143,0	209,8
радиального действия (типа "Алтай")	...	...	7,6	16,5	25,5	28,4	31,0	23,3	18,2
сетовых, зонавых	-	-	-	...	6,0	10,0	27,7	93,2	233,5
Число зарегистрированных абонентских установок сетей передачи данных, сетевое оборудование которых установлено на предприятиях связи или эксплуатируется ими, тыс.:									
с коммутацией пакетов	...	...	...	...	...	0,3	1,2	2,8	4,6
электронной почты	...	...	...	...	...	1,0	2,3	4,0	6,7

Национальная система спутниковой связи и вещания состоит из 12 космических аппаратов типа "Горизонт", "Экран-М" и "Экспресс". В настоящее время на территории Российской Федерации действуют 32 пункта приема газетных полос (ППГ), которые обеспечивают передачу центральных изданий 23 наименований, 24 ППГ работают по каналам искусственного спутника Земли.

¹⁾ Статистическое наблюдение введено с 1980 г.

²⁾ Основные радиотрансляционные точки.

³⁾ 1986 г.

14.11. НАЛИЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ
на 1 января 1997 г.

Число станций спутниковой связи и вещания	10159
Число станций приема телевидения	10060
Число выделенных станций приема многопрограммного радиовещания	20
Число спутниковых телефонных каналов	3238
в том числе магистральных	2318

14.12. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ
(на конец года)

	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Число отделений почтовой связи, тыс.	...	...	...	...	...	...	46,1	45,3	44,4	43,5	42,6
Число почтообработывающих машин, тыс.	...	8,1	9,3	9,4	9,4	9,5	9,3	8,2	7,7	7,2	6,8
Число погрузочно-разгрузочных и транспортных средств, тыс.	...	...	34,1	52,5	76,9	78,0	75,7	71,6	65,4	60,8	58,1
Число почтовых ящиков - всего, тыс.	315,8	336,9	341,2	320,2	288,7	285,4	272,6	255,5	238,7	221,2	205,9
в том числе:											
в городской местности	95,2	109,9	116,6	112,1	105,2	104,0	96,0	89,1	82,5	76,0	71,0
в сельской местности	220,6	227,0	224,6	208,1	183,5	181,4	176,6	166,4	156,2	145,2	134,9
Обеспеченность почтовыми ящиками (на 10000 населения) - всего, шт	24,3	25,0	24,5	22,2	19,4	19,2	18,3	17,2	16,1	14,9	14,0
в том числе:											
в городской местности	11,8	12,1	11,9	10,8	9,6	9,5	8,8	8,2	7,6	7,0	6,6
в сельской местности	44,9	52,0	54,4	52,4	47,4	46,5	44,3	41,7	39,1	36,4	34,0
Численность почтальонов по доставке почты - всего, тыс. человек	177,5	181,3	181,0	179,9	171,8	164,5	150,6	145,0	137,1	136,9	133,5
в том числе:											
в городской местности	74,6	80,0	83,3	84,9	83,3	76,3	64,8	60,7	57,2	56,4	54,4
в сельской местности	102,9	101,3	97,7	95,0	88,5	88,2	85,8	84,3	79,9	80,5	79,1
Число услуг, предоставленных по сети, тыс.:											
внутренней ускоренной почты	...	...	...	...	...	...	...	1,2	10,5	15,5	87,5
междугородной ускоренной почты	...	...	...	...	...	...	...	9,8	23,8	36,0	57,8

**14.13. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ
ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**
(на конец года)

	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Число телефонных станций, тыс.	21,5	24,4	27,7	30,1	33,1	33,5	33,7	33,9	34,0	34,2	34,3
в том числе:											
городской сети	4,5	4,6	4,9	5,5	6,4	6,5	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3
сельской сети	17,0	19,8	22,7	24,6	26,7	27,0	27,2	27,2	27,1	27,1	27,0
Общая емкость телефонных станций, млн. номеров	5,5	8,4	11,9	15,9	21,1	22,1	22,7	23,6	24,6	25,7	27,0
в том числе:											
городской сети	4,5	6,8	9,7	13,1	17,6	18,4	18,9	19,7	20,6	21,6	22,8
сельской сети	1,0	1,6	2,2	2,8	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход - всего, млн.	6,5	9,8	13,5	17,6	23,4	24,4	24,8	25,4	26,0	26,8	27,5
из них основные	3,7	5,7	7,7	14,6	21,4	22,3	22,8	23,5	24,0	25,1	25,9
в том числе:											
городской сети	5,6	8,4	11,5	15,1	20,1	20,9	21,3	21,9	22,5	23,3	24,0
из них основные	2,9	4,4	5,9	12,3	18,3	19,0	19,5	20,1	20,7	21,7	22,5
сельской сети	0,9	1,4	2,0	2,5	3,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
из них основные	0,8	1,3	1,8	2,3	3,1	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4
Из общего числа телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход:											
телефонные аппараты, подсоединенные к станциям Госкомсвязи России, млн.	4,9	7,8	11,2	15,0	20,5	21,4	21,8	22,5	22,9	23,7	24,3
в том числе:											
городской сети	4,1	6,6	9,4	12,6	17,3	18,0	18,4	19,0	19,5	20,3	20,9
сельской сети	0,8	1,3	1,8	2,4	3,2	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4
телефонные аппараты, подсоединенные к телефонным станциям других министерств, ведомств, имеющих выход на сеть Госкомсвязи России, млн.	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2
в том числе:											
городской сети	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1
сельской сети	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

СВЯЗЬ

Продолжение

	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Число домашних телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход - всего, млн.	2,3	4,2	6,4	9,3	14,6	15,5	16,2	17,0	17,7	18,7	19,7
из них основные	...	...	...	...	14,5	15,3	16,1	16,8	17,5	18,6	19,5
в том числе:											
городской сети	2,1	3,8	5,8	8,3	12,8	13,5	14,1	14,7	15,3	16,2	17,1
из них основные	...	...	...	...	12,7	13,4	14,0	14,6	15,2	16,1	17,0
сельской сети	0,1	0,4	0,6	1,0	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6
из них основные	...	...	...	...	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,5
Обеспеченность населения домашними телефонными аппаратами (на 100 семей постоянного населения) - всего, шт.	5,7	10,1	14,4	20,1	30,0	31,7	33,3	34,8	36,7	38,5	40,8
в том числе:											
городского	8,2	13,0	18,1	24,5	35,7	37,7	39,7	41,5	43,5	46,0	48,7
сельского	1,8	3,5	5,3	8,2	13,9	15,2	16,2	17,2	18,2	18,8	19,7
Число таксофонов городской и сельской телефонной сети (включая универсальные междугородно-городские и междугородно-сельские) - всего, тыс.	...	...	132	163	226	224	200	188	185	188	192
в том числе:											
городской сети	80	106	129	159	216	214	191	181	178	181	185
сельской сети	...	...	3	4	10	10	9	7	7	7	7
Удельный вес основных телефонных аппаратов, подсоединенных к станциям Госкомсвязи России, имеющих выход на автоматическую междугородную телефонную станцию, процентов:											
в том числе:											
городской сети	...	...	...	...	87	89	90	92	93	94	96
сельской сети	...	...	...	...	22	24	28	31	35	40	46

На начало 1997 г. очередь на установку домашних телефонов составила 8,8 млн. заявлений, из них 599 тыс. - от инвалидов труда и участников Великой Отечественной войны.

У каждого седьмого абонента в городах установлены спаренные телефоны.

На селе не имеют телефонной связи 42% торговых, медицинских учреждений, предприятий бытового и культурного обслуживания, лечебно-профилактических учреждений. В Дагестане, Рязанской, Иркутской областях, лишены телефонной связи почти две трети этих учреждений, в Псковской, Брянской, Калужской, Орловской, Тамбовской, Астраханской, Пензенской, Оренбургской, Пермской областях, Республиках Татарстан и Мордовия - половина. Не имеют ни одного телефона более половины сельских малонаселенных пунктов.

Незначительную долю составляют абоненты сельской телефонной сети, подключенные к телефонным станциям Госкомсвязи России через аппаратуру радиосвязи. На 1 января 1997 г. их насчитывалось всего 6,4 тыс., или 0,2%.

**14.14. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МЕЖДУГОРОДНОЙ
ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**
(на конец года)

	1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Протяженность междугородных телефонных каналов, млн. км	5,4	10,0	245,6	255,6	271,7	279,5	283,0	295,8	413,4
Удельный вес междугородных телефонных каналов, оборудованных аппаратурой исходящей автоматики и полуавтоматики, процентов	...	73	91	91	93	94	95	91	94
Емкость автоматических междугородных станций, ¹⁾ тыс. каналов	...	60,0 ²⁾	280,0	286,4	306,4	350,0	410,7	455,4	506,0
Емкость автоматических международных станций, тыс. каналов	...	...	...	...	...	...	...	23,5	54,7
Число переговорных пунктов междугородной телефонной связи, тыс.	42,6	47,0	46,4	46,0	44,3	43,0	38,2	32,0	32,6
Число междугородных таксофонов, тыс.	2,2	9,1	33,5	34,2	29,6	26,5	25,0	24,8	24,4

На международной телефонной сети функционируют 9 международных телефонных станций (4 - в Москве; по 1 - в Санкт-Петербурге, Самаре, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Хабаровске). Круглосуточной автоматической международной телефонной связью охвачены абоненты Москвы, Санкт-Петербурга и 77 регионов России.

¹⁾ Включая оборудование автоматической зонавой телефонной связи.

²⁾ Без предприятий связи союзного подчинения.