

21. СВЯЗЬ



21.1. Основные показатели связи общего пользования	377	21.8. Число абонентов фиксированного и мобильного доступа к сети Интернет.....	380
21.2. Доходы от услуг связи	377	21.9. Охват населения наземным эфирным аналоговым телевизионным вещанием в 2017 году	381
21.3. Доходы от услуг связи, оказанных населению	378	21.10. Основные показатели звукового проводного вещания	381
21.4. Основные показатели развития почтовой связи.....	378	21.11. Охват населения радиовещанием в 2017 году	381
21.5. Основные показатели развития телефонной связи общего пользования.....	379	Методологические пояснения...	381
21.6. Сети подвижной связи	380		
21.7. Число активных абонентов доступа к сети Интернет	380		

В разделе представлены данные Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации о деятельности организаций, оказывающих услуги связи.

21.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

	2015	2016	2017
Отправлено (исходящий обмен)			
письменной корреспонденции, млн.	5,3	4,3	3,9
печатных изданий, млн.	4,0	2,5	
посылок, тыс.	83,5	104,1	119
почтовых переводов денежных средств, тыс.	410,8	382,4	358,9
телеграмм, тыс.	54	20	37
Телефонные соединения внутрizonной, междугородной и международной сети фиксированной связи, тыс. часов	1124,0	1016,5	1003,4
Число квартирных телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход на 1000 человек населения, шт.	99,0	87,5	79,8
в том числе в:			
городской местности	119,0	102,4	91,7
сельской местности	70,1	66,3	62,7
Число основных радиотрансляционных точек (на конец года), тыс.	8,6	9,1	9,1
из них в сельской местности	-	-	-

21.2. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2015	2016	2017
Связь – всего	6691,4	7044,0	7254,6
в том числе:			
почтовая	541,1	555,7	572,7
документальная	1536,2	2180,4	2492,6
междугородная и международная			
телефонная	225,8	158,1	144,6
местная телефонная	494,3	434,6	455,5
предоставленная с таксофонов	0,0	0,0	0,1
проводное вещание	5,0	6,9	5,6
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	223,4	308,5	324,3
подвижная электросвязь	2858,4	2632,3	2531,3
присоединение и пропуск трафика	807,2	767,4	728,0

21.3. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ, ОКАЗАННЫХ НАСЕЛЕНИЮ (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2015	2016	2017
Связь – всего	4190,4	4309,2	4469,6
в том числе:			
почтовая	123,5	142,0	136,7
документальная	1052,6	1412,6	1683,9
междугородная и международная телефонная	46,6	34,1	28,9
местная телефонная	271,6	235,5	213,5
предоставленная с таксофонов	-	0,0	0,0
радиосвязь, радиовещание, телевидение, спутниковая связь и проводное вещание	19,9	74,5	66,6
подвижная электросвязь	2676,1	2410,4	2338,2
присоединение и пропуск трафика	-	-	1,8

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

	2015	2016	2017
Число доставочных участков почтовой связи	801	815	815
Число почтово-кассовых терминалов	386	387	405
Число погрузочно-разгрузочных средств	-	-	-
Число транспортных средств для перевозки почты	149	162	162
Число почтовых ящиков	878	878	878
в том числе в:			
городской местности	220	220	220
сельской местности	658	658	658
Численность почтальонов по доставке почты – всего, человек	779	779	698
Перевезено почты авиационным транспортом, т	22,9	216,1	153,8

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

	2015	2016	2017
Число телефонных станций местной телефонной сети	399	400	398
в том числе в:			
городской сети	90	88	88
сельской сети	309	312	310
Общая монтированная емкость интегрированных станций, точек подключения	352	352	352
Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или имеющих на нее выход – всего, тыс. шт.	138,1	131,2	121,8
из них основные	131,4	121,3	113,7
в том числе в:			
городской сети	101,4	95,9	88,6
из них основные	95,6	86,9	81,5
сельской сети	36,7	35,3	33,2
из них основные	35,8	34,4	32,2
Число квартирных телефонных аппаратов – всего, тыс. шт.	97,1	86,1	78,6
в том числе в:			
городской сети	68,9	59,3	53,3
сельской сети	28,2	26,8	25,3
Число таксофонов городской и сельской телефонной сети (включая универсальные междугородно-городские и междугородно-сельские)	692	684	661

21.6. СЕТИ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ (на конец года)

	2015	2016	2017
Количество базовых станций, единиц	2170	2213	2492
Количество абонентских станций (устройств), подключённых к сетям подвижной связи			
всего, единиц	1453804	1447356	1545010
на 1000 человек населения	1480,0	1470,7	1569,3
Число активных абонентов подвижной радиотелефонной связи, использующих услуги доступа к сети Интернет, единиц	594132	588448	668805
из них число активных абонентов подвижной радиотелефонной связи, использующих услуги доступа к сети Интернет с заявленной скоростью более 256 Кбит/сек	438631	421750	631421

21.7. ЧИСЛО АКТИВНЫХ АБОНЕНТОВ ДОСТУПА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ (на конец года; единиц)

	2015	2016	2017
Число активных абонентов доступа к сети Интернет			
беспроводного наземного подвижного доступа	1128	1818	2541
беспроводного наземного фиксированного доступа	1058	314	2298
спутникового доступа	222	234	219
фиксированного доступа	91166	129347	138612
фиксированного широкополосного доступа	91144	129339	138609

21.8. ЧИСЛО АБОНЕНТОВ ФИКСИРОВАННОГО И МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ (на конец года; на 100 человек населения; единиц)

	2015	2016	2017
Число абонентов фиксированного широкополосного доступа к сети Интернет	9,3	13,1	14,1
Число абонентов мобильного широкополосного доступа к сети Интернет	44,7	42,9	64,1

21.9. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ НАЗЕМНЫМ ЭФИРНЫМ АНАЛОГОВЫМ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ВЕЩАНИЕМ В 2017 ГОДУ

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

	Городское население	Сельское население
Имеют возможность принимать одну телевизионную программу	100,0	99,9
Первый канал	100,0	99,4
Россия-1	99,4	88,9
Россия-Культура	76,9	16,8
РИК «Россия-24»	76,3	16,1
НТВ	88,0	22,5
Петербург-5 канал	89,4	26,6

21.10. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОВОГО ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ (на конец года)

	2015	2016	2017
Число основных радиотрансляционных точек – всего, тыс. шт.	8,6	9,1	9,1

21.11. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ РАДИОВЕЩАНИЕМ В 2017 ГОДУ (на конец года; в процентах от общей численности населения)

	Имеют возможность принимать одну радиопрограмму	Имеют возможность принимать радиовещательные программы		
		Радио России	Маяк	Вести FM
Всего	69,5	69,4	52,6	51,6

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Оператор связи – юридическое лицо, оказывающее услуги связи на основании соответствующей лицензии.

Услуги связи – деятельность по приему, обработке, хранению, передаче и доставке сообщений электросвязи или почтовых отправлений.

Объем услуг связи – стоимость оказанных операторами связи услуг почтовой связи, электросвязи, услуг

присоединения и пропуска трафика, услуг по обеспечению регулирования использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств. Приводится в фактически действовавших ценах без налога на добавленную стоимость.

Электросвязь – любые излучения, передача и или прием знаков, сигналов голосовой информации, письменного текста, изображений и звуков или

сообщений любого рода по радиосистеме, проводной, оптической или другим электромагнитным системам. Включает сети и средства, обеспечивающие телефонную, телеграфную, факсимильную связь, передачу данных и других видов документальных сообщений (включая обмен информацией между ЭВМ), а также телевизионное, звуковое и иные виды радио- и проводного вещания.

Телефонные аппараты – основные и дополнительные (параллельные) аппараты, включенные в сеть, аппараты, подсоединенные к учрежденческим телефонным станциям, имеющим выход на данную сеть и таксофоны всех типов, с помощью которых предоставляются услуги местной, внутризоновой, междугородной и международной связи.

Квартирные телефонные аппараты – телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах).

Подвижная связь – совокупность технических средств (радиооборудование, коммуникационное оборудование, соединительные линии и сооружения), с помощью которых можно предоставить подвижным абонентам связь между собой и

с абонентами телефонной сети общего пользования.

Широкополосный доступ к сети Интернет – это доступ в Интернет со скоростью передачи данных 256 кбит/сек и выше.

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

Почтовая связь – вид связи, представляющий собой единый производственно-технологический комплекс технических и транспортных средств, обеспечивающий прием, обработку, перевозку, доставку (вручение) почтовых отправлений, а также осуществление почтовых переводов денежных средств.

К **активным абонентам** относятся абоненты, воспользовавшиеся услугами хотя бы один раз за отчетный период или внесшие абонентскую плату хотя бы за один месяц отчетного периода.