19. СВЯЗЬ



### Связь

19.1.	Основные показатели связи		19.7.	Телефонная плотность	
	общего пользования	351		(проникновение) связи	
19.2.	Доходы от услуг связи	351		на 1000 человек населения	354
19.3.	Число абонентов фиксированного и мобильного доступа к сети Интернет	352	19.8.	Охват населения наземным эфирным аналоговым телевизионным вещанием в 2015 году	354
19.4.	Доходы от услуг связи, оказанных населению	352	19.9.	Основные показатели звукового проводного вещания	
19.5.	Основные показатели развития почтовой связи	352	19.10.	Охват населения радиовещанием в 2015 году	355
19.6.	Основные показатели развития телефонной связи общего пользования и подвижной			Методологические пояснения	356
	электросвязи	353			

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

19.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

5,8 4,9 83	5,3
4,9 83	_
83	83
	83
	1)
3130,0	408,41)
109	55
1271,1	1124,0
115,0	140,8
142,0	119,0
76,3	70,1
8,6	8,6
-	_
	1271,1 115,0 142,0 76,3

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Без выплат пенсий.

## 19.2. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2013	2014	2015
Связь - всего	6794,2	6790,5	6680,9
в том числе:			
почтовая	477,7	463,0	479,3
документальная	762,4	1432,0	1536,2
междугородная и международная телефонная	241,4	287,7	225,8
местная телефонная	585,3	525,4	494,3
предоставленная с таксофонов	0,1	0,1	_
проводное вещание	7,6	6,0	5,0
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	208,4	202,0	214,4
спецсвязь и фельдсвязь	_	53,0	60,2
подвижная электросвязь	3608,2	2960,3	2858,4
присоединение и пропуск трафика	903,1	861,0	807,2

### 19.3. ЧИСЛО АБОНЕНТОВ ФИКСИРОВАННОГО И МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

(на конец года на 100 человек населения; единиц)

	2013	2014	2015
Число абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения	6,5	7,1	9,3
Число абонентов мобильного широкополосного доступа в			
Интернет на 100 человек населения	35,7	39,3	44,7

#### 19.4. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ, ОКАЗАННЫХ НАСЕЛЕНИЮ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2013	2014	2015
Связь – всего	4188,5	4166,6	4181,5
в том числе:			
почтовая	121,4	127,0	123,5
документальная	322,3	924,5	1052,6
междугородная и международная телефонная	78,2	59,8	46,6
местная телефонная	349,4	305,0	271,6
предоставленная с таксофонов	0,1	0,1	-
проводное вещание	6,9	5,5	4,6
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	0,8	2,5	6,4
подвижная электросвязь	3309,5	2742,2	2676,1

## 19.5. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ

(на конец года)

	2013	2014	2015
Число доставочных участков почтовой связи	801	801	801
Число почтово-кассовых терминалов	410	387	386
Число погрузочно-разгрузочных средств	36	37	-
Число транспортных средств для перевозки почты	153	154	149
Число почтовых ящиков	881	865	878
в том числе в:			
городской местности	217	222	220
сельской местности	664	643	658
Численность почтальонов по доставке почты - всего, человек	797	756	779
Перевезено почты авиационным транспортом, т	81,3	6,4	22,9

# 19.6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

(на конец года)

	2013	2014	2015
Число телефонных станций местной			
телефонной сети	403	401	399
в том числе в:			
городской сети	91	90	90
сельской сети	312	311	309
Общая монтированная емкость			
интегрированных станций, точек			
подключения	337	336	352
Число телефонных аппаратов телефонной			
сети общего пользования или имеющих			
на нее выход - всего, тыс. шт.	175,0	155,7	138,1
из них основные	167,9	148,2	131,4
в том числе в:			
городской сети	130,6	115,7	101,4
из них основные	124,6	109,8	95,6
сельской сети	44,4	40,0	36,7
из них основные	43,3	38,4	35,8
Число квартирных телефонных			
аппаратов - всего, тыс. шт.	131,7	112,5	97,1
в том числе в:			
городской сети	96,2	81,8	68,9
сельской сети	35,5	30,7	28,2
Число таксофонов городской и сельской			
телефонной сети (включая универсальные			
междугородно-городские и междугородно-			
сельские)	691	1316	692

## 19.7. ТЕЛЕФОННАЯ ПЛОТНОСТЬ (ПРОНИКНОВЕНИЕ) СВЯЗИ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ

(на конец года; штук)

	2013	2014	2015
Подвижная радиотелефонная (сотовая) связь	1528,5	1446,9	
Фиксированная электросвязь	179,6	159,2	
в том числе в:			
городской сети	228,0	200,8	
сельской сети	110,6	99,5	• • •

## 19.8. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ НАЗЕМНЫМ ЭФИРНЫМ АНАЛОГОВЫМ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ВЕЩАНИЕМ В 2015 ГОДУ $^{1)}$

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

	Городское	Сельское
	население	население
Имеют возможность принимать		
одну телевизионную программу	99,8	99,8
Первый канал	99,8	99,8
Россия-1	97,5	83,1
Россия-Культура	76,1	8,4
РИК «Россия-24»	75,5	10,1
НТВ	90,7	21,2
Петербург – 5 канал	88,5	21,7

 $<sup>^{1)}</sup>$  По данным Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

## 19.9. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОВОГО ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ

(на конец года)

	2013	2014	2015
Число основных радиотрансляционных			
точек - всего, тыс. шт.	9,7	8,6	8,6

## 19.10. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ РАДИОВЕЩАНИЕМ В 2015 ГОДУ $^{1)}$

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

	Имеют	Имеют возможность принимать		
	возможность	радиовещательные программы		
_	принимать одну радиопрограмму	Радио России	Маяк	Вести FM
Всего	69,5	69,4	49,7	48,7

<sup>1)</sup> По данным Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

#### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

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

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

Объем услуг связи стоимость операторами оказанных связи услуг почтовой электросвязи, связи, услуг присоединения и пропуска трафика, услуг ПО обеспечению регулирования использования радиочастотного спектра радиоэлектронных средств.

Электрическая связь – передача и прием знаков, сигналов, письменного изображений текста, И **ЗВУКОВ** или сообщений любого рода по проводной, радио-, оптической ИЛИ другим Включает электромагнитным системам. сети средства, обеспечивающие И 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.

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.

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 – прием, обработка, перевозка и доставка почтовых отправлений, а также экспедирование, доставка и распространение периодической печати.

Телефонные аппараты. Основные телефонные аппараты — телефонные аппараты, занимающие самостоятельные номера на городской телефонной станции, в том числе спаренные телефонные аппараты, предназначенные для общего пользования.

**Таксофоны универсальные** — таксофоны, с которых осуществляются как междугородные и международные, так и местные телефонные соединения.

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