



5. ИКТ-инфраструктура

5.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

(на конец года)

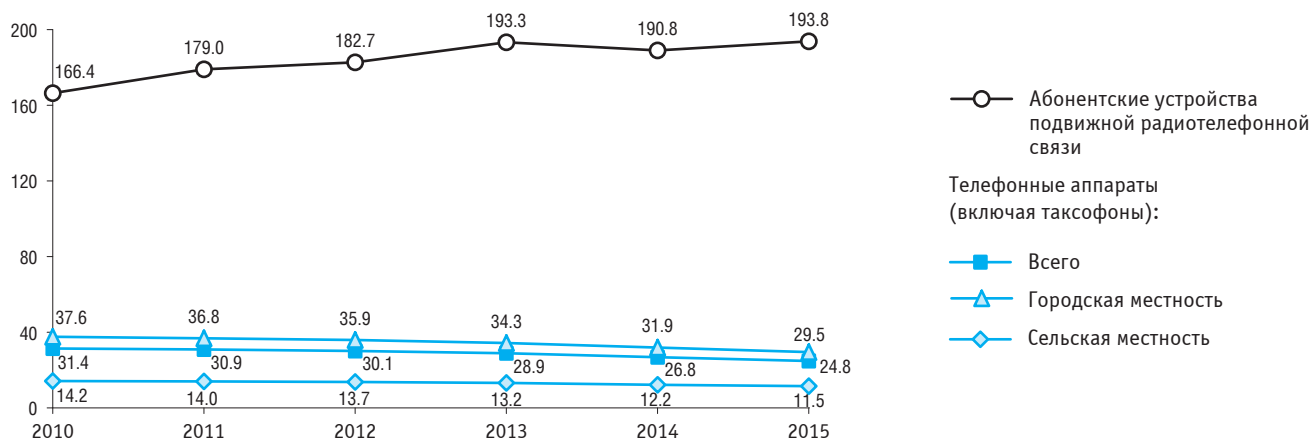
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Телефонные аппараты (включая таксофоны) в расчете на 100 чел. населения, <i>шт.</i>	31.4	30.9	30.1	28.9	26.8	24.8
Абонентские устройства подвижной радиотелефонной связи в расчете на 100 чел. населения, <i>шт.</i>	166.4	179.0	182.7	193.3	190.8	193.8
Абоненты фиксированного доступа к интернету в расчете на 100 чел. населения, <i>ед.</i>	...	12.6	14.7	16.8	17.1	18.4
В том числе широкополосного	...	12.2	14.4	16.5	17.0	18.3
Абоненты мобильного доступа к интернету в расчете на 100 чел. населения, <i>ед.</i>	...	59.1	63.6	70.9	73.5	75.0
В том числе широкополосного	...	47.8	52.6	59.8	64.5	68.1
Уровень цифровизации местной телефонной сети, <i>проценты</i>	81.0	85.3	86.4	87.9	88.7	89.7
Удельный вес телефонизированных сельских населенных пунктов в общем числе сельских населенных пунктов, <i>проценты</i>	90.1	90.1	90.0	89.0	89.1	88.7
Охват населения, <i>проценты</i> :						
радиовещанием	96.1	95.9	94.1	93.9	90.8	89.1
эфирным аналоговым телевидением	98.6	98.7	98.9	97.9	97.2	97.6
цифровым эфирным телевидением	6.0	18.3	30.8	44.0	61.5	71.0
кабельным телевидением	12.4	12.5	18.3	35.7	38.3	36.5

Источник: здесь и далее (5.2 – 5.15) – данные Минкомсвязи России.

5.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ (на конец года)

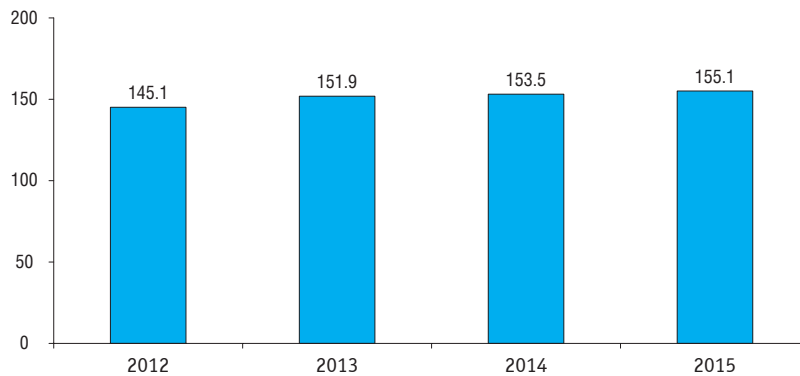
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Телефонные аппараты местной телефонной сети, млн шт.	44.9	44.1	43.2	41.5	39.1	36.4
Из них квартирные телефонные аппараты	33.2	32.3	31.2	29.3	27.1	25.0
Абонентские устройства подвижной радиотелефонной связи, млн ед.	237.7	256.1	261.9	277.7	274.8	284.0
Из них подключенные по стандартам GSM/IMT-2000/UMTS/LTE	...	...	...	...	128.0	154.7

5.3. ТЕЛЕФОННАЯ ПЛОТНОСТЬ (штук на 100 человек населения; на конец года)



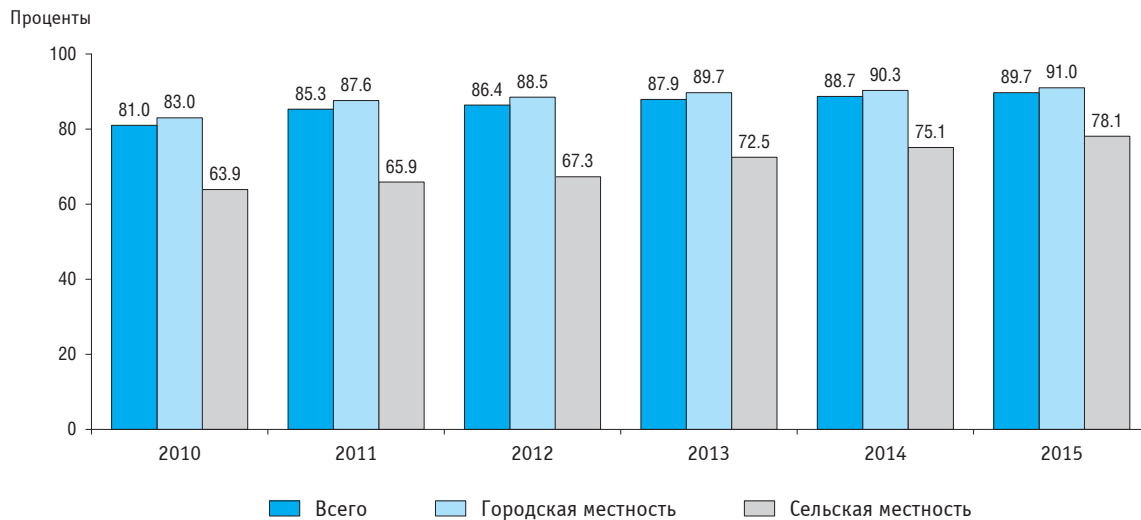
5.4. АКТИВНЫЕ АБОНЕНТЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

(единиц на 100 человек населения; на конец года)



5.5. УРОВЕНЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕСТНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

(на конец года)



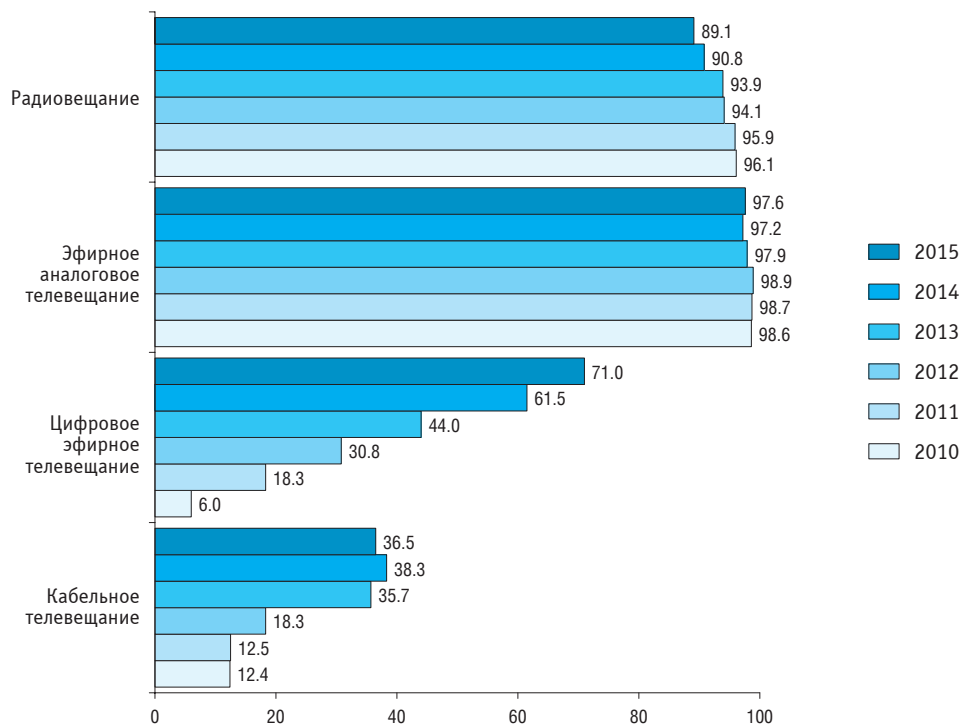
5.6. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, ТЕЛЕВЕЩАНИЯ И РАДИОСВЯЗИ

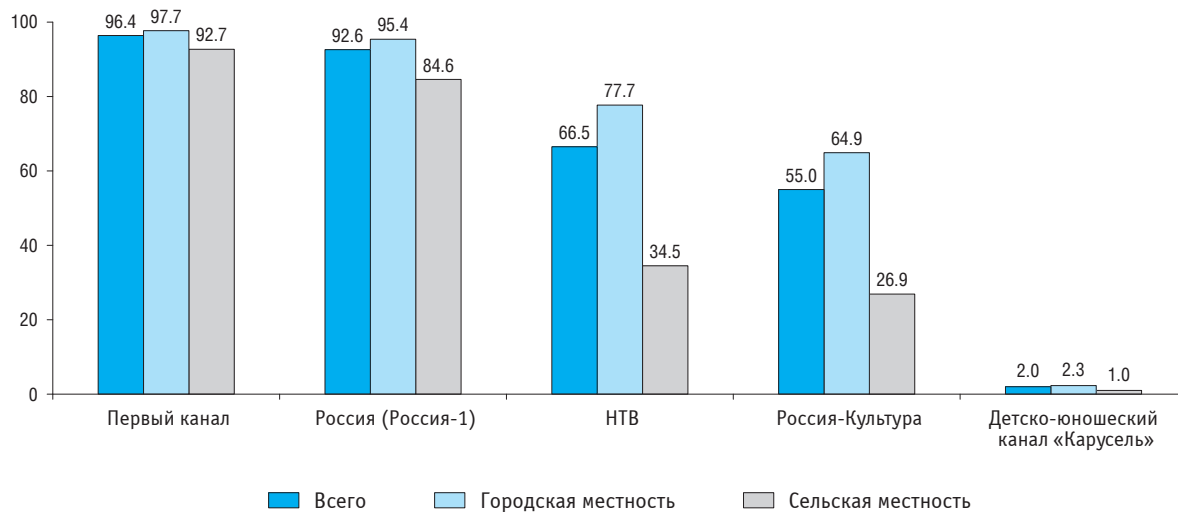
(на конец года)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Приемопередающие и передающие станции спутниковой связи и вещания, работающие в сетях связи общего пользования единой сети электросвязи России, ед.	11048	14800	27377	23615	25922	28756
В том числе:						
работающие в системах фиксированной спутниковой службы	10999	14737	27315	23563	25855	28680
центральные (региональные) земные станции в системах подвижной спутниковой службы	19	25	22	10	11	13
главные (региональные) передающие земные станции в системах непосредственного телевизионного и звукового вещания	30	38	40	41	48	51
Отечественные космические аппараты, работающие в сетях связи общего пользования единой сети электросвязи России, ед.	15	15	14	12	13	16
Телевизионные передатчики, ед.:						
аналоговые	16896	17583	17469	17768	17877	18197
цифровые	142	692	1 202	1 698	3 045	4 392
Радиовещательные передатчики, ед.:						
длинно-средневолновые	313	336	312	180	132	114
коротковолновые	156	137	129	95	76	147
Основные радиотрансляционные точки, млн шт.	8.0	7.0	6.2	5.7	5.2	4.7

5.7. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ РАДИО- И ТЕЛЕВЕЩАНИЕМ

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



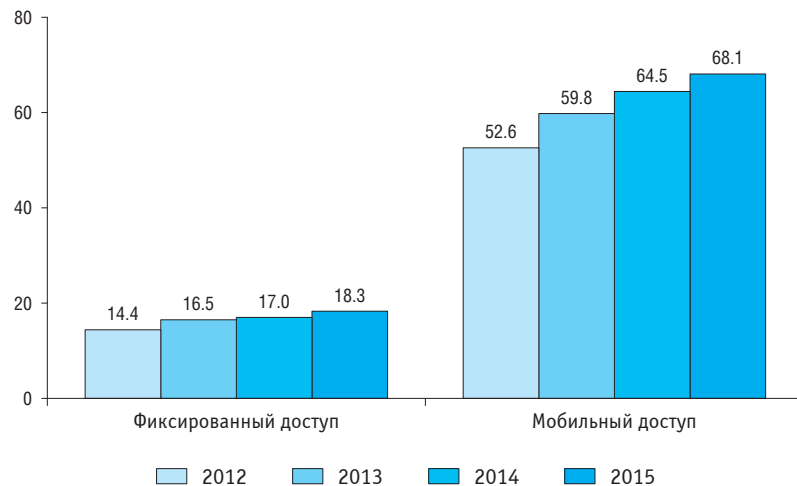
5.8. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКИМИ ОБЩЕДОСТУПНЫМИ ТЕЛЕКАНАЛАМИ: 2015**(в процентах от общей численности населения; на конец года)*

* Рассматривается эфирное аналоговое телевидение.

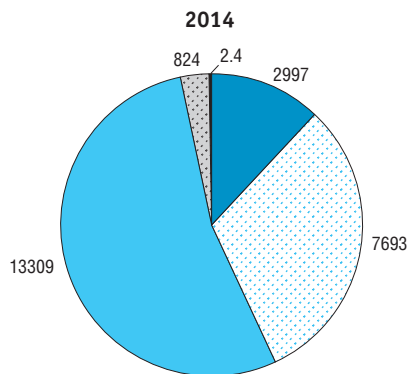
5.9. АБОНЕНТЫ ДОСТУПА К ИНТЕРНЕТУ

(тысячи единиц; на конец года)

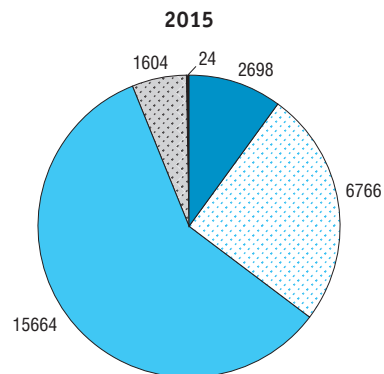
	2012	2013	2014	2015
Фиксированный доступ к интернету				
Всего	21111	24115	25044	26944
Из него:				
широкополосный	20704	23745	24825	26756
по технологиям подключения:				
xDSL	7854	7654	7002	6315
FTTH/FTTB (ЕТТх)	11063	14078	16014	18407
кабельный модем	372	331	318	487
по другим проводным технологиям	1415	1682	1491	1547
Беспроводной доступ к интернету				
Всего	91384	102098	107059	111937
Из него:				
мобильный	91217	101919	105828	109926
в том числе широкополосный	75442	85908	92795	99793
спутниковый	27	18	30	82
в том числе широкополосный	23	16	17	23
беспроводной наземный фиксированный	140	161	113	107
в том числе широкополосный	122	146	108	103
беспроводной наземный подвижный	...	...	1088	1822
в том числе широкополосный	...	...	983	1387

5.10. АБОНЕНТЫ ШИРОКОПОЛОСНОГО ИНТЕРНЕТА*(единиц на 100 человек населения; на конец года)*

5.11. АБОНЕНТЫ ФИКСИРОВАННОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ИНТЕРНЕТА ПО СКОРОСТИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (тысячи единиц; на конец года)



- 256 Кбит/с – менее 2 Мбит/с
- 2 Мбит/с – менее 10 Мбит/с
- 10 Мбит/с – менее 100 Мбит/с



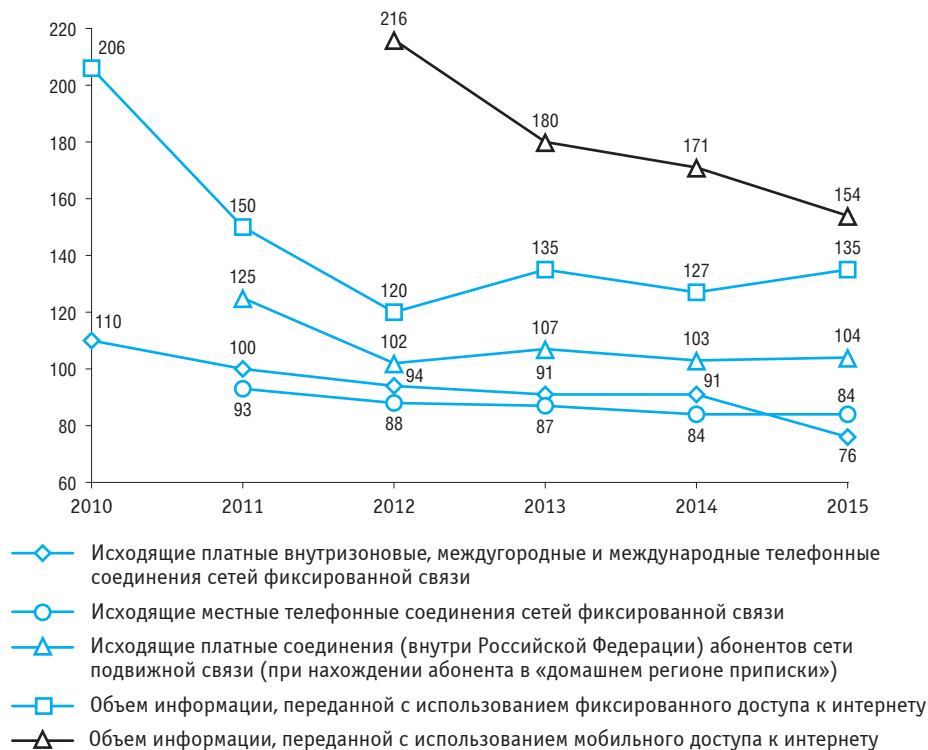
- 100 Мбит/с – менее 1 Гбит/с
- 1 Гбит/с и выше

5.12. УСЛУГИ СВЯЗИ ПО ВИДАМ

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Исходящие платные внутризоновые, междугородные и международные телефонные соединения сетей фиксированной связи, <i>млн часов</i>	595.6	592.8	559.4	509.9	466.4	355.2
В том числе:						
внутризоновые	332.8	336.0	321.0	283.9	249.1	202.5
междугородные	216.9	215.4	201.8	188.0	179.1	140.4
международные	45.9	41.4	36.6	38.0	38.2	12.3
Исходящие телефонные соединения местные, <i>млн часов</i>	2020	1885	1663	1449	1218	1024
Исходящие платные соединения (внутри Российской Федерации) абонентов сети подвижной связи (при нахождении абонента в «домашнем регионе приписки»), <i>млн часов</i>	4744	5928	6035	6483	6679	6924
Объем информации, переданной с использованием интернета, <i>Пбайт</i> :						
фиксированный доступ	5530	8274	9924	13414	17013	22968
мобильный доступ	...	218	471	850	1453	2241

5.13. ДИНАМИКА УСЛУГ СВЯЗИ ПО ВИДАМ

(в процентах к предыдущему году)

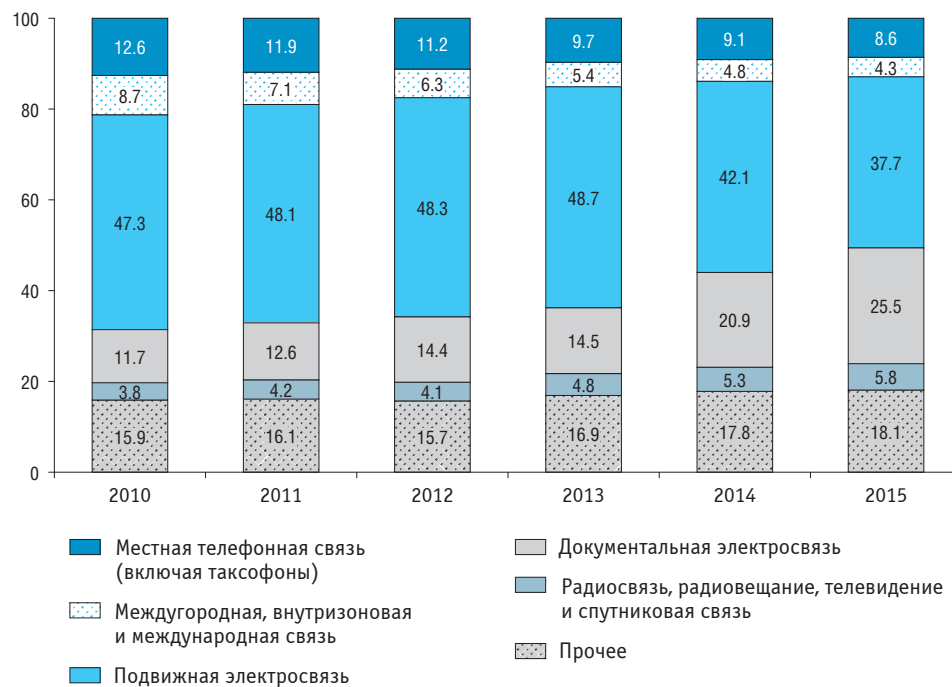


5.14. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

(миллиарды рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Доходы от услуг электросвязи – всего	1255.2	1308.9	1404.8	1476.5	1515.8	1528.6
Местная телефонная связь (включая таксофоны)	158.3	156.4	157.6	143.5	138.0	131.2
Междугородная, внутризоновая и международная связь	109.2	93.4	88.6	79.4	72.4	65.0
Подвижная электросвязь	593.7	629.3	679.2	718.6	637.5	576.1
Документальная электросвязь	147.3	164.9	202.1	214.2	317.2	389.7
Радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	47.4	54.8	57.4	70.4	79.6	88.7
Проводное вещание	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	4.0
Присоединение и пропуск трафика	186.7	196.4	212.4	243.0	262.8	270.0
Регулирование использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств	8.7	9.7	3.6	3.6	4.5	3.9

5.15. СТРУКТУРА ДОХОДОВ ОТ УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ПО ВИДАМ (в процентах от общего объема услуг электросвязи)



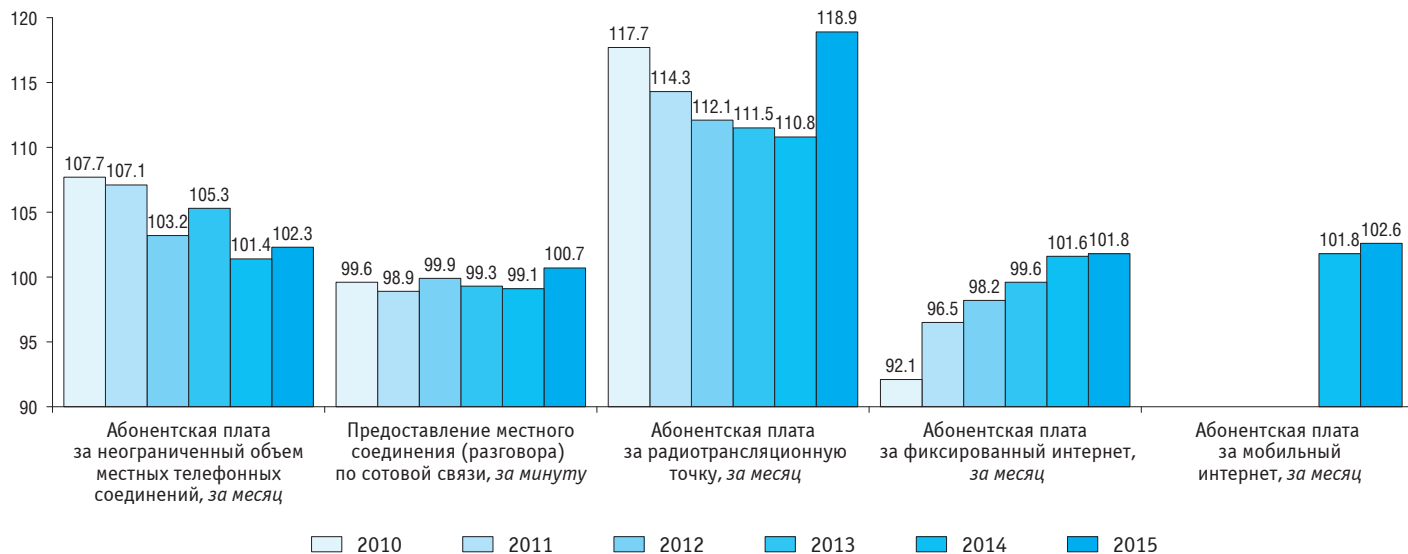
5.16. СРЕДНИЕ ТАРИФЫ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ
(рубли; декабрь)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Абонентская плата за неограниченный объем местных телефонных соединений, <i>за месяц</i>	348.8	377.4	397.0	417.0	423.0	430.8
Предоставление междугородных телефонных соединений автоматическим способом на расстояние 1201–3000 км, <i>за минуту</i>	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9
Предоставление местного соединения (разговора) по сотовой связи, <i>за минуту</i>	2.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1
Абонентская плата за радиотрансляционную точку, <i>за месяц</i>	54.4	60.6	65.4	76.5	79.9	94.7
Абонентская плата за фиксированный доступ к интернету, <i>за месяц</i>	599.4	555.6	537.1	538.7	565.4	571.1
Абонентская плата за мобильный доступ к интернету, <i>за месяц</i>	...	...	...	...	243.3	249.9

Источник: здесь и далее (5.17) – данные Росстата.

5.17. ИНДЕКСЫ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ

(в процентах к предыдущему году)



5.18. СООТНОШЕНИЕ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ СО СРЕДНЕДУШЕВЫМИ ДЕНЕЖНЫМИ ДОХОДАМИ



Источник: расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.