**НАУКА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО**

**Деятельность в сфере телекоммуникаций**

В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. № 14-ст, с изменениями) деятельность в сфере телекоммуникаций (код 61) включает в себя деятельность по передаче голоса, данных, текста, звука, видео. Средства передачи, с помощью которых осуществляются указанные виды деятельности, могут базироваться на одной или комбинации нескольких технологий. Общей особенностью классифицируемых в данной группировке видов деятельности является передача контента без участия в его создании.

Деятельность в сфере телекоммуникаций также включает:

- деятельность по трансляции телерадиоканалов по сетям наземного эфирного, кабельного, спутникового телерадиовещания, проводного радиовещания или с использованием информационно-коммуникационной сети Интернет;

- деятельность по формированию пакетов телерадиоканалов для последующей трансляции по сетям наземного эфирного, кабельного, спутникового телерадиовещания, проводного радиовещания или с использованием информационно-коммуникационной сети Интернет.

При сборе первичных статистических данных и публикации официальной статистической информации, характеризующей деятельность в сфере телекоммуникаций, используются следующий понятия и определения:

**Объем услуг в сфере телекоммуникаций** – стоимость оказанных юридическим лицам, населению услуг электросвязи, услуг присоединения и пропуска трафика, услуг по обеспечению регулирования использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств.

Основные понятия и определения приведены в соответствии с Федеральными законами от 07.07.2003 № 126-ФЗ (с изменениями) «О связи».

**Оператор связи**[[1]](#footnote-1) – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающие услуги связи на основании соответствующей лицензии.

**Электросвязь**1 – любые излучения, передача или прием знаков, сигналов голосовой информации, письменного текста, изображений, 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.

**Линии связи**1 **-** линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

**Линии электросвязи** – это линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

**Сеть связи общего пользования[[2]](#footnote-2)** – предназначена для возмездного оказания услуг электросвязи любому пользователю услугами связи на территории Российской Федерации и включает в себя сети электросвязи, определяемые географически в пределах обслуживаемой территории и ресурса нумерации и не определяемые географически в пределах территории Российской Федерации и ресурса нумерации, а также сети связи, определяемые по технологии реализации оказания услуг связи. Сеть связи общего пользования представляет собой комплекс взаимодействующих сетей электросвязи, в том числе сети связи для трансляции телеканалов и (или) радиоканалов. Сеть связи общего пользования имеет присоединение к сетям связи общего пользования иностранных государств.

**Телефонная связь** – обеспечение осуществления местных (городских и сельских), междугородных и международных телефонных разговоров, организация передачи данных по телефонным каналам.

**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.

**Основные телефонные аппараты** – телефонные аппараты, имеющие самостоятельные номера на городской телефонной станции, в том числе телефонные аппараты, включенные по спаренной схеме, предназначенные для общего пользования, а также телефонные аппараты сети «Искра**»**.

**Дополнительные (параллельные) телефонные аппараты** - аппараты, присоединенные к общей линии с основным аппаратом и не имеющие самостоятельного номера на станции.

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

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

**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.

**Базовая станция** – приемно-передающее устройство, предназначенное для обслуживания абонентских терминалов (телефонов).

**Абонентский терминал** – телефон с установленной SIM-картой.

**Стандарты сотовой связи: GSM** – глобальная система мобильной связи (цифровой стандарт сотовой связи в диапазонах частот – 900/1800/1900 МГц); **NMT** – аналоговый стандарт сотовой связи; **AMPS** – усовершенствованная мобильная телефонная система (стандарт сотовой связи в диапазоне 800 МГц (**модификация AMPS – NAMPS**)); **IMT-2000** – международная система мобильной связи 2000 (технология третьего поколения на основе G3).

**Обеспеченность (телефонная плотность) населения фиксированной и подвижной связью** исчисляется как отношение количества телефонных аппаратов (квартирных телефонных аппаратов, абонентских устройств сотовой связи) к численности населения.

**Охват населения телевизионным (радио) вещанием** исчисляется как отношение числа жителей, имеющих возможность принимать телевизионные (радио) программы, к общей численности населения субъекта Российской Федерации.

**Радиосвязь, радио- и телевизионное вещание** - передача программ радио и телевидения в эфир, предоставление радиоканалов для передачи телефонно-телеграфных сообщений, цифровой информации.

**Абоненты мобильного широкополосного доступа к сети Интернет** – активные абоненты сетей подвижной радиотелефонной связи, у которых тарифным планом предусмотрена возможность доступа к сети Интернет со скоростью 256 Кбит/с и выше.

**Абоненты фиксированного доступа к сети Интернет** – активные абоненты услуг доступа к сети Интернет по любой проводной технологии, включая доступ с использованием телефонной линии (Dial-up), на любой скорости.

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

**Трафик**[[3]](#footnote-3)1 – нагрузка, создаваемая потоком вызовов, сообщений и сигналов, поступающих на средства связи.

**Монтированная емкость** – величина, характеризующая технологические возможности оператора связи по оказанию на определенной территории Российской Федерации услуг электросвязи, услуг присоединения и услуг по пропуску трафика и измеряемая техническими возможностями оборудования, введенного в сеть оператора связи.

**Уровень цифровизации** исчисляется как отношение монтированной емкости электронных станций к общей монтированной емкости телефонных станций.

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

*Методологические разработки Росстата  
Copyright © Федеральная служба государственной статистики*

1. Ст. 2 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (с изменениями). [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Ст. 13 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (с изменениями). [↑](#footnote-ref-2)
3. 1 Ст. 2 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (с изменениями). [↑](#footnote-ref-3)