

ПРЕПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Бюро развития электросвязи (МСЭ-D)

Женева, 17 февраля 2014 года

Предмет: Методика сбора данных о доходах и инвестициях в электросвязи

В настоящем документе пересматриваются и дополняются определения и методические аспекты показателей доходов и инвестиций в электросвязи, включенных в *Справочник МСЭ по сбору административных данных в области электросвязи/ИКТ*. В документе отражены решения Группы экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI), и он был поддержан 11-м Симпозиумом по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS), который состоялся в Мехико 4–6 декабря 2013 года.

Методика сбора данных о доходах и инвестициях в электросвязи



Базовая информация

В настоящей методической записке содержатся подробные руководящие указания по сбору сравнимых на международном уровне данных о доходах от услуг электросвязи и инвестициях в услуги электросвязи¹. Настоящий документ охватывает три основных показателя: i) *доход от всех услуг электросвязи*; ii) *доход от услуг подвижной связи*; и iii) *годовые инвестиции в услуги электросвязи*. В данной методике пересматривается и дополняется информация по перечисленным показателям, включенным в Справочник МСЭ по сбору административных данных в области электросвязи/ИКТ², с тем чтобы отразить решения, принятые по итогам обсуждений, состоявшихся в 2012 году в Группе по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI)³, а также вклады, поступившие от международных организаций⁴. В документе учтены также опыт, накопленный на основе сбора МСЭ в 2012 году глобальных данных по этим показателям из ежегодных отчетов операторов, и уроки, извлеченные в результате согласования этих данных на международной основе.

МСЭ осуществляет сбор данных о доходах от услуг электросвязи с 1960 года⁵ и об инвестициях в услуги электросвязи с 1965 года. Данные МСЭ собираются с помощью ежегодных вопросников, которые направляются администрациям, собирающим такие данные от операторов и агрегирующим эти данные на национальном уровне. Данные о доходах и инвестициях обеспечивают общее представление об экономической составляющей сектора электросвязи, его структуре и потоках капитальных расходов, которые являются фундаментом развития электросвязи.

Данные о доходах и инвестициях, поступающие от операторов электросвязи, широко доступны в ежегодных отчетах операторов. Кроме того, данные по сектору электросвязи, агрегируемые на национальном уровне, собираются, как правило, регуляторными органами или министерствами как часть их регулярной деятельности по сбору данных и, таким образом, становятся общедоступными. Данные, даже если они не публикуются, зачастую доступны на внутреннем уровне по материалам административного учета. Вопросы конфиденциальности в большинстве случаев разрешаются путем обеспечения конфиденциальности данных на уровне оператора и публикации только агрегированных значений по сектору. В тех странах, где не включенные в список операторы, которые могут не нести обязательств по публикации своих

¹ Во всем тексте документа термины "электросвязь" и "услуги электросвязи" употребляются как синонимы.

² Размещено по адресу: http://www.itu.int/pub/D-IND-ITC_IND_HBK-2011.

³ EGTI – это Группа экспертов МСЭ по показателям для сбора административных данных в области электросвязи/ИКТ (то есть данных, собираемых от операторов). Группа открыта для всех Членов МСЭ и экспертов в области статистики ИКТ и сбора данных. Группа работает в формате онлайн-дискуссионного форума (<http://www.itu.int/ITU-D/ict/ExpertGroup>) и регулярно представляет отчеты Симпозиуму по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS).

⁴ Свои замечания по данной записке представили следующие международные организации: Европейская комиссия, МФВ, ОЭСР и ЮНКТАД.

⁵ Что касается доходов от услуг подвижной связи, то МСЭ собирает данные с середины 1980-х годов, так как ранее услуги подвижной связи не представляли существенной значимости в аспекте доходов.

финансовых данных, владеют существенной долей рынка, важно иметь надлежащую основу для обеспечения правовой определенности в процессе сбора данных. Это делает возможным агрегирование цифровых данных по доходам и инвестициям, актуальным для выработки политики на основе фактических данных, при обеспечении в интересах операторов конфиденциальности данных.

В настоящее время большинство Государств – Членов МСЭ представляет в МСЭ данные по: i) доходам от всех услуг электросвязи; ii) доходам от услуг подвижной связи; и iii) инвестициям во все услуги электросвязи⁶. При том что доступность данных по-прежнему составляет проблему в ряде развивающихся стран, в большинстве стран основной проблемой является согласование данных, сообщаемых в соответствии с этими показателями, в особенности в целях международного сравнения. Разница в методиках может стать причиной значительного смещения в данных, достигая порядка 20–30% общего сообщаемого значения, что затрудняет сравнение стран на эквивалентной основе и производство достоверных глобальных цифровых данных.

В настоящей записке предлагается общая методика сбора данных по трем основным сообщаемым в МСЭ показателям, касающимся дохода от электросвязи и инвестиций в электросвязь. Дополнительная разбивка данных о доходах и инвестициях по типу услуг не входит в сферу настоящей записки, поскольку пока не существует принятого согласованного подхода к производству таких данных. Например, для разделения данных о доходах на услуги фиксированной телефонной связи и фиксированной широкополосной связи потребуются общая методика распределения дохода от связанных услуг. Что касается данных об инвестициях, то для различных услуг электросвязи используется та же инфраструктура, что обуславливает сложность распределения инвестиций по различным услугам⁷.

В настоящей записке основное внимание уделяется согласованию методологических расхождений, которые являются основными источниками ошибок при производстве сопоставимых на международном уровне данных по инвестициям и доходам в области электросвязи. Предлагаемая методика не исключает другие возможные варианты агрегации данных на национальном уровне, скорее она освещает основные элементы, которые следует включать или исключать при представлении данных о доходах и инвестициях для целей международного сопоставления.

⁶ В общей сложности 141 Государство – Член МСЭ (на которые приходится 96% мирового ВВП) в течение последних трех лет по крайней мере один раз представили данные о доходах от всех услуг электросвязи; 139 Государств – Членов МСЭ (на которые приходится 94% мирового ВВП) представляли данные о доходах от услуг подвижной связи; и 128 Государств – Членов МСЭ (на которые приходится 95% мирового ВВП) представляли данные об инвестициях в услуги электросвязи.

⁷ Результаты недавнего обсуждения возможных разбивок данных об инвестициях см. в материалах семинара-практикума ОЭСР по метрикам для измерения широкополосной связи и интернет-экономики, отчет Группы Докладчика 2, размещенный по адресу: http://stakeholders.ofcom.org.uk/binaries/internet/oecd/Session_21.pdf.

Методика

1 Определение сектора

Услуги электросвязи – это услуги, предоставляемые структурами, которые классифицированы в рамках сектора электросвязи согласно определению МСОК, вариант 4, раздел 61 (см. Таблицу 4 в Приложении). **Сектор включает коммерческие предприятия, которые осуществляют эксплуатацию, обслуживание и предоставление доступа к сетям электросвязи. Также включаются реселлеры услуг электросвязи.**

Деятельность, связанная с созданием контента, исключается (см. Таблицу 5 в Приложении), поскольку деятельность в области электросвязи ограничена передачей сигналов. Например, если кабельный оператор производит ТВ контент (например, новостные выпуски, сериалы, шоу, ТВ каналы и т. д.), то доходы, получаемые от продажи прав на распространение контента, следует исключить. Это составляет основной источник расхождений в данных, представляемых странами и, весьма вероятно, останется проблемой и в будущем вследствие конвергенции, которая размывает границы между созданием и распространением контента. Для согласования представляемых данных следует применять следующий принцип:

- Если коммерческое предприятие осуществляет деятельность по созданию контента и его распространению по сетям электросвязи, данные о доходах и инвестициях должны представляться только по тем видам деятельности, которые относятся к распространению контента, и исключаться по тем видам деятельности, которые относятся к созданию контента.

Ниже приведены руководящие указания в отношении включения или исключения данных о доходах и инвестициях в секторе электросвязи по тем услугам, которые вызывают наибольшие трудности (Таблица 1):

- бесплатное ТВ не должно включаться, поскольку оно в основном относится к созданию контента традиционными вещательными компаниями;
- IPTV должно включаться, поскольку оно связано в основном с распространением контента операторами электросвязи;
- кабельное ТВ должно включаться, если оно относится только к доступу к интернету/КТСОП и многоканальному распространению. В тех случаях, когда операторы кабельного ТВ осуществляют также производство контента, эта часть должна быть исключена из общих данных о доходах и инвестициях⁸;
- спутниковые операторы, обеспечивающие только доступ в интернет и многоканальное распространение, должны включаться. В случае если спутниковые

⁸ Исключение инвестиций, относящихся к созданию контента, из инвестиций, относящихся к распространению сигнала, практически должно быть осуществимо, поскольку используемые для этого основные средства преимущественно абсолютно разные. Что касается доходов, то их часть, относящаяся к контенту, должна легко исключаться, если существуют различные подразделения (с отдельным бухгалтерским учетом): одно подразделение для распространения контента и другое – для его создания. Даже в отсутствие отдельного бухгалтерского учета должна существовать возможность отдельной отчетности, если в применяемой национальной отраслевой классификации разделено распространение программ кабельного телевидения и производство контента для кабельного телевидения. Примером этого может служить, например, Североамериканская отраслевая классификация, используемая в Канаде, Мексике и Соединенных Штатах, согласно которой кабельные операторы должны представлять отчетные данные отдельно по созданию контента и по его распространению.

операторы осуществляют также производство ТВ контента, эта часть должна быть исключена из общих данных о доходах и инвестициях⁹;

- платные каналы цифрового наземного телевидения должны быть исключены, поскольку они в основном связаны с созданием контента.

В случае если конкретные национальные условия являются причиной использования иной классификации услуг, перечисленных в Таблице 1, для того чтобы обеспечить соответствие общему принципу исключения создания контента из сектора электросвязи, представление данных должно сопровождаться пояснительной запиской.

Таблица 1: Сводка категорий, включаемых и исключаемых из сектора электросвязи

	ВКЛЮЧАЕТСЯ		ИСКЛЮЧАЕТСЯ	
Бесплатное ТВ	НЕТ		ДА	
Каналы платного ЦНТ	НЕТ		ДА	
IPTV	ДА		НЕТ	
Кабельное ТВ	– Доступ в интернет/ КТСОП – Многоканальное распространение	ЧАСТИЧНО	– Создание контента	
Спутник	– Доступ в интернет – Многоканальное распространение	ЧАСТИЧНО	– Создание контента	

⁹ Там же.

2 Инвестиции

Показатель 1: Годовые инвестиции в услуги электросвязи

Определение: Показатель *Годовые инвестиции в услуги электросвязи* отражает инвестиции в услуги электросвязи за финансовый год, осуществляемые структурами, которые предоставляют сети и/или услуги электросвязи (включая услуги фиксированной и подвижной связи и интернета, а также передачу ТВ сигналов), и направляемые на приобретение или модернизацию основных средств (обычно называемые капитальными расходами), за вычетом уменьшения стоимости капитала в результате списаний основных средств. Основные средства должны включать материальные активы, такие как здания и сети, и нематериальные активы, такие как программное обеспечение и интеллектуальная собственность. Это определение близко к понятию валового накопления основного капитала, определенного в Системе национальных счетов 2008 года.

Этот показатель является мерой инвестиций, осуществляемых структурами, предоставляющими сети и/или услуги электросвязи в данной стране, в него входят расходы на первоначальное оборудование и на расширение существующего оборудования, когда ожидается, что оно будет использоваться в течение длительного периода времени. Из показателя исключаются платежи за лицензии на осуществление деятельности и использование радиочастотного спектра¹⁰.

Основные методологические вопросы

- Определение инвестиций в рамках **Показателя 1** аналогично понятию **валового накопления основного капитала** (GFCF), которое определено в Системе национальных счетов (СНС) 2008 года¹¹.
- Показатель "Годовые инвестиции в услуги электросвязи" относится к **приросту основного капитала за вычетом списаний**. Учитывая, что данные агрегируются на уровне страны, изменение владельца существующих средств, такое как приватизация государственного оператора, должно в основном уравниваться в предоставляемых данных¹².
- Следует включать **только инвестиции, осуществляемые структурами, которые предоставляют сети и/или услуги электросвязи в пределах страны**, независимо от того, поступают они от источника, являющегося государственной или частной собственностью (Таблица 2). Например, если национальный оператор подвижной связи осуществляет инвестиции в нескольких странах, следует учитывать только

¹⁰ Это определение составлено на основе определения из Справочника МСЭ, в которое внесены некоторые поправки. Более подробную информацию о методе сбора, возможных разбивках и взаимосвязи с другими показателями см. по адресу: http://www.itu.int/pub/D-IND-ITC_IND_HBK-2011.

¹¹ Более подробно определение GFCF см. в Главе 10 "Счет движения капитала" СНС 2008 года по адресу: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/SNA2008.pdf>.

¹² Часть расходов на транзакции по передаче существующих основных средств могут капитализоваться и, следовательно, включаться в инвестиционные расходы. В таких случаях покупатель платит больше, чем получает продавец, и, следовательно, эта разница учитывается как инвестиции, хотя наиболее вероятно, что она составит малую часть от общего объема инвестиций, по которым представляются данные. Кроме того, поскольку сбор данных ограничен структурами, предоставляющими услуги электросвязи, передача основных средств между этими и другими структурами за пределами сферы сбора данных не будет компенсироваться, и, таким образом, определенная передача существующих средств может быть включена в общий объем инвестиций.

инвестиции в пределах данной страны. И наоборот, следует учитывать инвестиции, которые в данной стране осуществляют иностранные операторы.

- **Платежи за лицензии следует исключать**¹³. В противном случае, представленные данные не будут сравнимы на международном уровне, так как расходы в связи с разовыми платежами за лицензии представляют, как правило, единовременные выплаты значительных сумм, что нарушает временные ряды и затрудняет международное сравнение на эквивалентной основе.
- **Инвестиции в нематериальные активы**, такие как компьютерное программное обеспечение и права на интеллектуальную собственность, **должны включаться**. Если такие инвестиции не включаются, следует это указать в примечании.
- Расходы на исследования и разработки также рассматриваются как накопление капитала и, следовательно, должны включаться в представляемые данные об инвестициях¹⁴.
- Представляемые данные должны относиться только к сектору электросвязи. Если данные агрегируются с другим сектором (как правило, с почтой или транспортом), это должно быть отражено в примечании, использование таких данных для целей международного сравнения может оказаться невозможным.
- Данные должны включать все структуры, предоставляющие сети и/или услуги электросвязи. Если данные собираются только по одной из них (например, основные операторы или только оператор, занимающий существенное положение в сети связи), следует предусмотреть примечание, содержащее перечень включенных структур и определенные данные относительно их репрезентативности (например, процентная доля общего числа приходящихся на них контрактов или доходов).

Таблица 2: Элементы, включенные в инвестиции в области электросвязи

	ВКЛЮЧАЕТСЯ
Прирост материальных основных средств за вычетом списаний	ДА
Прирост нематериальных основных средств за вычетом списаний	ДА
Инвестиции, которые осуществляют в данной стране национальные операторы	ДА
Инвестиции, которые осуществляют в данной стране иностранные операторы	ДА
Инвестиции, которые осуществляют за пределами данной страны национальные операторы	НЕТ
Платежи за лицензии	НЕТ
Расходы на исследования и разработки	ДА

¹³ Исключение платежей за лицензии из инвестиций соответствует определению GFCF в СНС 2008 года.

¹⁴ См. пп. 10.103–10.105 в СНС 2008 года.

3 Доход

Показатель 2: Доход от всех услуг электросвязи

Определение: Показатель *Доход от всех услуг электросвязи* отражает доход, полученный от розничных услуг фиксированной телефонной связи, подвижной сотовой связи, передачи данных и услуг интернета, предлагаемых операторами связи (как сетевыми, так и виртуальными), предоставляющими услуги в пределах страны в течение рассматриваемого финансового года. Этот доход включает розничный доход, полученный от передачи ТВ сигналов, но не включает создание ТВ контента. Доход (оборот) состоит из поступлений денежных средств от розничных продаж услуг электросвязи (поэтому в него не входят доходы от оптовых продаж, такие как доходы от присоединения) в течение рассматриваемого финансового года. Доходы от продажи и аренды устройств, НДС и акцизных налогов должны исключаться¹⁵.

Показатель 3: Доход от услуг подвижной связи

Определение: Показатель *Доход от услуг подвижной связи* отражает розничный доход, полученный от предоставления услуг подвижной сотовой связи, включая все услуги голосовой связи, передачи SMS-сообщений и передачи (широкополосной и узкополосной) данных, предлагаемых операторами подвижной связи (как сетевыми, так и виртуальными), предоставляющими услуги в пределах страны в течение рассматриваемого финансового года. Сюда должны включаться доходы от дополнительных услуг (например, SMS за дополнительную плату). Оптовые доходы, такие как обусловливаемые таксами на завершение вызовов в подвижной связи, должны исключаться. Доходы от продажи и аренды устройств, НДС и акцизных налогов должны исключаться¹⁶.

Основные методологические вопросы

- **Показатели дохода включают розничные доходы от квартирных абонентов и коммерческих предприятий** (Таблица 3).
- **Оптовые доходы должны исключаться** из представляемых данных во избежание двойного учета. Оптовые доходы – это доходы, полученные от продажи услуг электросвязи другим операторам электросвязи, и они могут включать доходы от применения такс на завершение вызовов, такс на исходящие вызовы, уплачиваемых операторами виртуальных сетей подвижной связи, транзитных такс, входящего роуминга и т. д.¹⁷.

¹⁵ Это определение составлено на основе определения из Справочника МСЭ, в которое внесены некоторые поправки.

¹⁶ Там же.

¹⁷ Данные о розничных доходах собираются, как правило, для целей рыночного анализа и предоставляют ценную информацию о рынках электросвязи. Тот факт, что эти данные исключаются в настоящей методической записке, не означает, что их не следует собирать на национальном уровне; если они собираются, то это должно осуществляться в рамках отдельного элемента данных и исключаться при представлении в МСЭ данных о доходах.

- В соответствии с современной практикой бухгалтерского учета **из доходов следует исключать НДС и акцизные налоги**¹⁸. Другие налоги, такие как налог на прибыль компаний, не должны вычитаться из представляемых данных о величине дохода¹⁹. Регулярные административные сборы, например ежегодные платежи за использование радиоспектра, взносы в фонды универсального обслуживания, плата за присвоение номера или право прохода, не должны вычитаться из представляемых данных о величине дохода.
- **Доходы от продажи и аренды устройств должны исключаться.** Например, доходы от продажи мобильных телефонов, модемов и маршрутизаторов WiFi должны исключаться.
- **Доходы от дополнительных услуг должны включаться,** такие как, например, доходы от сообщений SMS за дополнительную плату.

Таблица 3: Элементы, включенные в доходы в области электросвязи

	ВКЛЮЧАЕТСЯ
Розничные доходы от квартирных абонентов	ДА
Розничные доходы от корпоративных абонентов	ДА
Оптовые доходы, например доходы от присоединения	НЕТ
Доходы от реселлеров и операторов виртуальных сетей подвижной связи	ДА
НДС и акцизные налоги	НЕТ
Налоги на прибыль компаний и административные сборы, например плата за присвоение номера	ДА (не должен вычитаться из общего объема доходов)
Доходы от продажи и аренды устройств	НЕТ
Доходы от дополнительных услуг, например SMS за дополнительную плату	ДА

Если представленные данные о доходах не соответствуют рассмотренным выше методологическим вопросам, следует предусмотреть примечание, содержащее определение сферы сбора представленных данных. Если это имеет существенные последствия для согласования представленных данных, например данных, относящихся к включению оптовых доходов, то использование таких данных для целей международного сравнения может оказаться невозможным.

¹⁸ В Международном стандарте учета 18, п. 8, определяется: "К доходам относятся только валовые поступления экономически ценных ресурсов, получаемых или подлежащих получению самим предприятием. Суммы, взимаемые от имени третьих сторон в виде, например, налога с оборота, налога на товары и услуги и налога на добавленную стоимость, не входят в состав получаемой предприятием экономической выгоды и, следовательно, не ведут к увеличению его капитала. Поэтому они исключаются из дохода".

¹⁹ В некоторых странах, например в Объединенных Арабских Эмиратах, термин "авторские гонорары" используется для обозначения одного из видов налога на прибыль компании, применяемого к операторам электросвязи на основе их прибыли, их дохода или сочетания этих элементов. Эти налоги не должны вычитаться из представляемых данных о величине дохода.

Приложение

Таблица 4. Определение сектора ИКТ на основе варианта 4 МСОК

Код МСОК	Отрасль
61	Связь
<p>Данный раздел охватывает деятельность по предоставлению услуг связи и смежных услуг, т. е. передачу голоса, данных, текста, звуковых и видеосигналов. Средства передачи, с помощью которых осуществляются эти виды деятельности, могут базироваться на одной технологии или комбинации технологий. Общей особенностью классифицируемых в разделе видов деятельности является передача контента без участия в его создании. Разбивка на категории в этом разделе производится в соответствии с типом используемой инфраструктуры.</p> <p>В случае передачи телевизионных сигналов это может включать объединение полных программных сеток каналов (производство которых классифицируется в разделе 60 "Создание программ и радио- и телевидение") в программные пакеты для дальнейшего распространения.</p>	
6110	Деятельность в сфере проводной связи
<p>В данную подгруппу включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эксплуатация, обслуживание или предоставление доступа к средствам передачи голоса, данных, текста, звуковых и видеосигналов с использованием инфраструктуры проводной связи, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • эксплуатация и обслуживание коммутационного оборудования и средств передачи сигнала для обеспечения двухточечной связи по наземным линиям, микроволновым каналам или комбинации наземных линий и спутниковых подключений; • эксплуатация систем кабельного распределения (например, для распределения данных и телевизионных сигналов); • обеспечение телеграфной и прочей неречевой связи с использованием собственного оборудования. <p>Средства передачи, используемые для осуществления этих видов деятельности, могут базироваться на одной технологии или комбинации технологий.</p> <p>В данную подгруппу также включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – покупка прав доступа и емкости сети у владельцев и операторов сетей и предоставление, с использованием этой емкости, услуг связи предприятиям и домохозяйствам; – предоставление доступа в интернет оператором проводной инфраструктуры. 	
6120	Деятельность в сфере беспроводной связи
<p>В данную подгруппу включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эксплуатация, обслуживание или предоставление доступа к средствам передачи голоса, данных, текста, звуковых и видеосигналов с использованием инфраструктуры беспроводной электросвязи; – обслуживание и эксплуатация сетей пейджинговой связи, а также сотовых и других сетей беспроводной связи. <p>Средства передачи обеспечивают ненаправленную передачу сигналов с помощью радиоволн и могут базироваться на одной технологии или комбинации технологий.</p> <p>В данную подгруппу также включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – покупка прав доступа и емкости сети у владельцев и операторов сетей и предоставление, с использованием этой емкости, услуг беспроводной связи (кроме спутниковой) предприятиям и домохозяйствам; – предоставление доступа в интернет оператором беспроводной инфраструктуры. 	
6130	Деятельность в сфере спутниковой связи
<p>В данную подгруппу включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эксплуатация, обслуживание или предоставление доступа к средствам передачи голоса, данных, текста, звуковых и видеосигналов с использованием инфраструктуры спутниковой связи; – доставка потребителям видео-, звуковых или текстовых программ, получаемых от кабельных сетей, местных телевизионных станций или радиостанций, с помощью систем непосредственного вещания со спутников на бытовые приемники (классифицируемые здесь компании, как правило, не являются источником программных материалов). <p>В данную подгруппу также включено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предоставление доступа в интернет оператором спутниковой инфраструктуры. 	

6190	Прочая деятельность в сфере связи
<p>В данную подгруппу включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предоставление специализированных услуг связи, таких как слежение за спутниками, телеметрическая связь и эксплуатация радиолокационных станций; – эксплуатация спутниковых терминалов и связанного с ними оборудования, подключенных к одной или нескольким наземным системам связи и способных передавать сигналы в системы спутниковой связи или принимать сигналы из таких систем; – предоставление доступа в интернет по сетям между клиентом и ПУИ, которые не находятся в собственности или под контролем ПУИ, например доступа в интернет по телефонной линии и т. д.; – предоставление доступа к телефонной связи и доступа в интернет в местах общественного пользования; – предоставление услуг связи по действующим телекоммуникационным соединениям: <ul style="list-style-type: none"> • передача голоса по протоколу Интернет (VOIP); – перепродажа услуг связи (т. е. покупка и перепродажа емкости сети без предоставления дополнительных услуг). 	

Источник: По материалам СОООН (2008 г.), *Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности, вариант 4*, Статистические документы, Серия М № 4/Rev.4, ООН, Нью-Йорк.

Таблица 5. Определение сектора контента и средств массовой информации на основе варианта 4 МСОК

Код МСОК	Отрасль
581	Издание книг, периодических публикаций и прочая издательская деятельность
5811	Издание книг
5812	Издание справочников и адресных списков
5813	Издание газет, журналов и периодических публикаций
5819	Прочая издательская деятельность
591	Деятельность, связанная с кинофильмами, видеопродукцией и телевизионными программами
5911	Производство кинофильмов, видеопродукции и телевизионных программ
5912	Постпроизводственная деятельность, связанная с кинофильмами, видеопродукцией и телевизионными программами
5913	Распространение кинофильмов, видеопродукции и телевизионных программ
5914	Демонстрация кинофильмов
592	Деятельность в сфере звукозаписи и издания музыкальных произведений
60	Создание программ и радио- и телевидение
<p>Данный раздел охватывает деятельность по созданию контента или приобретению прав на его распространение с последующей передачей этого контента по каналам, например радио- и телевизионных развлекательных программ, новостей, ток-шоу и аналогичных передач. Сюда также включена передача данных по вещательным каналам, обычно по каналам радио- и телевидения. Вещание может осуществляться с применением различных технологий: эфирное вещание, спутниковое вещание, вещание по кабельным сетям или через интернет. В данный раздел также включено производство программ, обычно предназначенных для вещания на узкую аудиторию (программы ограниченного формата, такие как новости, спортивные, образовательные или молодежные программы) по подписке или за плату, а также программ для третьих сторон, для последующего широкого вещания.</p> <p>В данный раздел не включено распространение программ кабельных сетей и других программ вещания, по подписке (входящие в раздел "Связь").</p>	
6010	Радиовещание
<p>В данную подгруппу включена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передача аудиосигналов с помощью радиовещательных студий и других объектов для передачи звуковых программ населению, собственным дочерним предприятиям или абонентам. 	

<p>В данную подгруппу также включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – деятельность радиосетей, т. е. создание и передача звуковых программ собственным дочерним предприятиям или абонентам по эфирным, кабельным или спутниковым каналам; – радиовещание через интернет (интернет-радиостанции); – передача данных по каналам радиовещания. 	
6020	Создание телевизионных программ и телевидение
<p>В данную подгруппу включено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание полной программной сетки телевизионного канала из закупаемых программных элементов (например, художественных и документальных фильмов и т. д.), программных элементов собственного производства (например, местные новости, прямые репортажи) или их комбинации. <p>Эта полная программная сетка телевизионного канала может быть либо выпущена в эфир самой производящей компанией, либо создана для распространения третьими сторонами, такими как компании кабельного или спутникового телевидения.</p> <p>Данные программы могут быть как общего, так и специализированного характера (например, программы ограниченного формата, такие как новости, спортивные, образовательные или молодежные программы); их вещание может осуществляться на общедоступных каналах или только по подписке.</p> <p>В данную подгруппу также включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание программ для каналов, предоставляющих видеoinформацию по запросу; – передача данных по каналам телевидения. <p>В данную подгруппу не включено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составление пакета каналов и распространение данного пакета зрителям по кабельным или спутниковым сетям (включено в раздел "Связь"). 	
639	Прочие виды деятельности в сфере информационных услуг
6391	Деятельность агентств новостей
6399	Прочие виды деятельности в сфере информационных услуг, не включенные в другие категории

Источник: По материалам СОООН (2008 г.), *Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности, вариант 4*, Статистические документы, Серия М № 4/Rev.4, ООН, Нью-Йорк.