

Virtual meeting | 15-16 June 2021, 9:00 – 12:00 (+3 GMT)

Анализ документации БРЭ по экономике и финансам

Арсений Плоский, Докладчик по Вопросу 4/1,
Научно-исследовательский Институт Радио (НИИР),
Российская Федерация



Введение

Чтобы облегчить подготовку к ВКРЭ-21, Региональное отделение МСЭ для стран СНГ проводит серию исследований и оценок пробелов в потенциальных приоритетных областях, которые запрашивались Государствами-Членами в последние годы

Одной из таких областей является экономика и финансы в области электросвязи/ИКТ

Задачи

Под руководством Регионального отделения МСЭ для региона СНГ и в координации с отделом регулирования и рыночной среды Бюро развития электросвязи экспертом МСЭ была выполнена работа по написанию отчёта в рамках которого представлены результаты анализа публикаций МСЭ по экономическому и финансовому регулированию в области электросвязи/ИКТ, разработанные как Бюро развития электросвязи МСЭ и его экспертами, так и Членами МСЭ в рамках участия в рабочих органах Секторов МСЭ, которые занимаются вопросами экономической политики.

Также представлены предложения по устранению существующих пробелов в доступности публикаций для стран СНГ.

Организация работы

1. Анализ данных сайта МСЭ и выявление релевантных публикаций БРЭ по экономическому и финансовому регулированию в области электросвязи/ИКТ.
2. Анализ деятельности рабочих органов МСЭ (Исследовательских комиссий и их Рабочих групп), которые занимаются вопросами экономического и финансового регулирования в области электросвязи/ИКТ, и выявление релевантных публикаций Секторов МСЭ.
3. Определение параметров анализа публикаций.
4. Проведение анализа публикаций по экономическому и финансовому регулированию в области электросвязи/ИКТ по разработанным параметрам и определение ценности этих публикаций для стран СНГ.
5. Проведение анализа статистического инструментария МСЭ, касающегося экономического и финансового регулирования в области электросвязи/ИКТ.
6. Подготовка комментариев, выводов и предложений по результатам проведённого анализа.

Сектор радиосвязи МСЭ

Вопросами, связанными с экономическим и финансовым регулированием в области электросвязи/ИКТ в Секторе радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) занимается ИК 1 МСЭ-R «Управление использованием радиочастотного спектра» и её РГ 1В «Методологии управления использованием радиочастотного спектра и экономические стратегии»

Вопросам экономики и финансов в области электросвязи/ИКТ посвящен ряд Рекомендаций МСЭ-R серии SM, Отчётов МСЭ-R серии SM и Справочников МСЭ-R

Сектор стандартизации электросвязи МСЭ

Вопросами, связанными с экономическим и финансовым регулированием в области электросвязи/ИКТ в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) занимается ИК 3 МСЭ-Т «Принципы тарификации и учета и экономические и стратегические вопросы международной электросвязи/ИКТ»

Вопросам экономики и финансов в области электросвязи/ИКТ, посвящен ряд Рекомендаций МСЭ-Т серии D (Принципы тарификации и бухгалтерского учета, а также экономические и политические вопросы международной электросвязи/ИКТ) и Технических Отчётов МСЭ-Т по вопросам экономики и политики

Сектор развития электросвязи МСЭ

Вопросами, связанными с экономическим и финансовым регулированием в области электросвязи/ИКТ в Секторе развития электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) занимается ИК 1 МСЭ-D «Благоприятная среда для развития электросвязи/ИКТ» и её Группа Докладчика по Вопросу 4/1 «Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколений»

Вопросам экономики и финансов в области электросвязи/ИКТ, посвящен ряд Рекомендаций МСЭ-D, Заключительных Отчётов и Руководств МСЭ-D. Помимо этого, в настоящее время внедряется формат публикаций о текущей работе Исследовательских комиссий МСЭ-D

Ценность документов для стран региона СНГ

Ценность для региона СНГ	Описание
Устаревший документ	Документ слишком старый и содержит устаревшие данные
Низкая	Нет данных по странам СНГ, нет вообще ценных данных
Средняя	Некоторые данные по странам СНГ или некоторые ценные данные
Высокая	Много данных по странам СНГ и/или ценных данных
Высочайшая	Документ ориентирован на страны СНГ и содержит много ценных данных

Примеры составления карточек обзора документов

№	1	Название документа	Как широкополосная связь, цифровизация и регулирование ИКТ влияют на мировую экономику
Год публикации	2020		
Тип документа	Отчёт		
Разработчик документа	БРЭ + Эксперты		
Ссылка на документ	https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.BDR-2020-PDF-E.pdf		
Наличие на русском языке	Нет		
Данные о странах СНГ	Данные о 8 странах СНГ		
Привлечение экспертов из стран СНГ	Нет		
Ключевые слова	Широкополосная связь, Цифровизация, Эконометрика		
Общее описание	Отчет об оценке экономического эффекта от фиксированной и мобильной широкополосной связи и цифровизации		
Потенциально ценная информация	Эконометрическая модель с формулами, данные по индексу развития цифровой экосистемы, регрессионная модель по индексу развития цифровой экосистемы и индексу ICT Regulatory Tracker, обзор соответствующей литературы, ссылки на все использованные данные, результаты анализа для всех регионов и некоторые сравнительные данные		
Ценность для региона СНГ	Высокая		
Комментарии	-		

№	2	Название документа	Экономическое влияние COVID-19 на цифровую инфраструктуру
Год публикации	2020		
Тип документа	Отчёт		
Разработчик документа	Эксперты		
Ссылка на документ	https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.COVID_COV_ECO_IMPACT-2020-PDF-E.pdf		
Наличие на русском языке	Нет		
Данные о странах СНГ	Нет		
Привлечение экспертов из стран СНГ	Нет		
Ключевые слова	COVID-19, Инфраструктура		
Общее описание	Отчет, основанный на Круглом столе экспертов экономики «COVID-19 и цифровая экономика», который состоялся 24 июня 2020 года		
Потенциально ценная информация	Примеры увеличения использования Интернета, вызванного COVID-19; Скорость интернета в отдельных странах; Рост глобального Wi-Fi трафика; Некоторые данные об ожидаемых изменениях выручки и капитальных затрат операторов; Роль цифрового разрыва в удаленной работе и обучении		
Ценность для региона СНГ	Средняя		
Комментарии	Ссылка на оглавление не работает		

Перечень публикаций БРЭ высокой и выше ценности для стран СНГ (1/2)

- Экономический вклад широкополосной связи, цифровизации и регулирования в сфере ИКТ: эконометрическое моделирование для региона Содружества Независимых Государств (СНГ) МСЭ
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.BDT_CIS-2020-PDF-R.pdf
- Как широкополосная связь, цифровизация и регулирование ИКТ влияют на мировую экономику
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.BDR-2020-PDF-E.pdf
- Комплект материалов по бизнес-планированию инфраструктуры ИКТ
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.ICT_STRUCT_KIT-2019-PDF-R.pdf

Перечень публикаций БРЭ высокой и выше ценности для стран СНГ (2/2)

- Пример использования ONA – инициативы по роумингу в единой сетевой зоне Восточной Африки
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.ONA-2016-PDF-E.pdf
- Стратегии развертывания СПП в широкополосной среде - нормативные и экономические аспекты
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.NGN-2013-PDF-R.pdf
- Руководство по применению статистических моделей для регулирования рынка электросвязи
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.STATMOD-2011-PDF-E.pdf
- Руководство по учету для регуляторов
https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/pref/D-PREF-EF.ACCOUNT-2009-PDF-E.pdf

Тематики публикаций БРЭ

- Экономическая политика
- Тарифы и учёт
- Моделирование затрат
- Инвестирование
- Налогообложение
- Широкополосная связь
- Цифровизация
- Цифровая экосистема
- Управление использованием радиочастотного спектра
- Универсальные услуги
- Статистика
- Роуминг
- Межсетевые соединения

Комментарии, выводы и рекомендации по результатам
анализа публикаций БРЭ по экономическому и
финансовому регулированию в области
электросвязи/ИКТ

Комментарии (1/2)

- Веб-страница с публикациями БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ и краткими аннотациями документов не переведена на русский язык (не переведены аннотации даже тех документов, которые имеют перевод на русский язык)
- Лишь 3 доступных на веб-странице с публикациями БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ документа, один из которых содержит региональное исследование для стран СНГ эксклюзивно, переведены на русский язык, при этом не прослеживается логика в выборе документов для перевода
- Согласно существующим публикациям БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ, в отличие от американского региона, БРЭ не было проведено ни одной работы для отдельной страны региона СНГ

Комментарии (2/2)

- Согласно существующим публикациям БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ, в отличие от американского региона и его суб-регионов, а также африканских суб-регионов, в период 1999 по 2020 гг. была выпущена только одна публикация, касающаяся региона СНГ
- Практически нигде в документах доступных на веб-странице с публикациями БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ, в которых представлен опыт отдельных стран, не приводятся данные о странах СНГ. Более того, в ряде документов представлены данные по странам всех регионов, кроме СНГ, например, в Отчёте о развитии Сетей последующих поколений (СПП): Исследования стран 2009 года

Выводы

- Равное использование шести официальных языков Союза не соблюдается в отношении публикаций БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ: соответствующая веб-страница, аннотации и оглавления не доступны на русском языке, осуществлён перевод только 3 доступных на веб-странице документа
- Существующие публикации БРЭ по вопросам экономики и финансов в области электросвязи/ИКТ, за одним исключением никогда не обновлялись, несмотря на объективные требования, накладываемые технологическим ростом в области электросвязи/ИКТ
- Высочайшей ценностью обладает один документ (переведён на русский язык), высокой ценностью обладают ещё шесть документов (только 2 из них переведены на русский язык). При этом не переведены на русский язык два Руководства, выпущенных в 2009 и в 2011 годах

Рекомендации для стран СНГ

- Целесообразно обратить внимание на существование документов по страновым исследованиям по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ, что определяет возможность запрашивать подготовку таких документов для них. Данный механизм может быть реализован через запросы экспертной помощи через Региональное отделение МСЭ для стран СНГ
- Целесообразно обратить внимание на публикации БРЭ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ, в первую очередь на документы высочайшей и высокой ценности, а также те документы, которые переведены на русский язык.
- Целесообразно привлечь к участию в разработке документов БРЭ в качестве экспертов, а также к работе в ИК МСЭ-D по Вопросу 4/1 для освещения опыта стран СНГ по экономике и финансам в области электросвязи/ИКТ

Благодарю за внимание

Arseny Plossky, Rapporteur for ITU-D Question 4/1
Radio Research & Development Institute (NIIR),
Russian Federation,
aplossky@gmail.com

