



## Обучающий семинар МСЭ по статистике ИКТ для оценки универсальных и значимых цифровых соединений для стран СНГ

24-26 июня 2024 г.

Ташкент, Узбекистан

Организован Бюро развития электросвязи Международного союза электросвязи

в партнерстве с Министерством цифровых технологий Республики Узбекистан

### ПРОГРАММА

24 июня 2024, понедельник (время GMT+5)

Охват универсальных и значимых цифровых соединений: новые требования по политикам в области ИКТ

09:30-10:00	Регистрация участников
10:00-10:30	Церемония открытия  Вступительное слово и модерация: <ul style="list-style-type: none"><li>Хосе Л. Сервера-Ферри, Старший статистик, Бюро развития электросвязи (БРЭ), Международный союз электросвязи (МСЭ)</li></ul> Приветственное слово: <ul style="list-style-type: none"><li>Жамол Махсудов, Заместитель министра цифровых технологий Республики Узбекистан</li><li>Наталья Мочу, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ</li><li>Алексей Бородин, Генеральный директор Регионального содружества в области связи (РСС)</li></ul>
10:30-11:30	Ключевые презентации: <ul style="list-style-type: none"><li>«Содействие и измерение универсальных и значимых цифровых соединений (УМС): индикаторы и цели», Хосе Л. Сервера-Ферри, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li><li>«Возможности веб-страницы для распространения данных УМС», Хосе Л. Сервера-Ферри, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul>
11:30-12:00	Фотографирование и перерыв на кофе
12:00-13:00	Сессия «Деятельность МСЭ в области универсальных и значимых цифровых соединений»  Модератор: Наталья Мочу, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ  Выступающие: <ul style="list-style-type: none"><li>«Работа МСЭ по направлению создания политики», Дэниел Вертеси, Экономист, Отдел данных и аналитики ИКТ, БРЭ МСЭ</li><li>«Текущая ситуация в Регионе СНГ: обзор G5 benchmark», Дэниел Вертеси, Экономист, Отдел данных и аналитики ИКТ, БРЭ МСЭ</li><li>«О направлениях работы Исследовательской комиссии 1 МСЭ-D», Умида Мусаева, Вице-председатель ИК-1 МСЭ-D, Начальник отдела международного сотрудничества Министерства цифровых технологий Республики Узбекистан</li></ul>



	<b>Дискуссия участников семинара</b>
<b>13:00-14:30</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:30-16:00</b>	<b>Круглый стол: обзор страновых политик и регулирование в Регионе СНГ</b>  <i>В данной сессии представители администраций связи и органов регулирования приглашаются представить опыт стран по включению компонентов универсальных и значимых цифровых соединений (инфраструктура, ценовая доступность, доступ, навыки) в национальных цифровых политиках и принятии регуляторных решений, барьеры в принятии информированных решений, подходы по применению ИКТ статистики для целей принятия решений</i>  <b>Модератор:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Наталья Мочу</b>, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ</li></ul> <b>Выступающие:</b> представители администраций связи и органов регулирования: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Джейхун Хусейнзаде</b>, Руководитель департамента стратегии, инноваций и цифровизации, Министерство цифрового развития и транспорта Азербайджанской Республики</li><li>• <b>Никита Климович</b>, Консультант управления электросвязи и регулирования радиочастотного спектра, Министерство связи и информатизации <b>Республики Беларусь</b>;</li><li>• <b>Нуржан Бажаев</b>, Главный аналитик, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности <b>Республики Казахстан</b></li><li>• <b>Гулназ Анарбекова</b>, Главный специалист управления мониторинга и аналитики, Служба по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития <b>Кыргызской Республики</b></li><li>• <b>Жахонгир Шукуров</b>, Начальник управления стратегического развития, Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан</li><li>• <b>Саид–Акбархон Сотволдиев</b>, Главный аналитик, Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан</li></ul>
<b>16:00-16:30</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>16:30-17:45</b>	<b>Практическая задача 1: измерение компонентов УМС</b>  <i>Описание задачи: Цель практической задачи заключается в обсуждении и анализе компонентов универсальных и значимых цифровых соединений (УМС) - инфраструктура, ценовая доступность, доступ, навыки. Каждый компонент имеет свои сложности и значимость для достижения УМС. Данная задача поможет проанализировать методологию показателя и подумать о способах сбора информации, а также поможет улучшить диалог между пользователями и производителями данных.</i>  <i>Для решения данной практической задачи участники будут разделены на небольшие группы по 5–6 человек (в соответствии с компонентами УМС) для более качественного обсуждения и взаимодействия. Группы будут включать как представителей статистических служб, так и представителей государственных органов (цифровых министерств и регулирующих органов). Участникам будут предоставлены карточки с описанием определенных компонентов.</i>  <i>Группы рассмотрят следующие вопросы:</i>



	<p>1) Почему показатели актуальны для мониторинга политики охвата цифровыми технологиями, технологических изменений, развития рынка и других политических вопросов?</p> <p>2) Понятно ли определение показателей?</p> <p>3) Каков процесс сбора информации и каковы трудности при сборе данных?</p> <p>4) Как правительства могут использовать эти показатели для разработки и мониторинга конкретной политики в отношении УМС?</p> <p>5) Каковы ограничения при интерпретации показателей?</p> <p>Итогом решения задачи станет презентация каждой группы, в которой они делятся своим мнением об актуальности, сборе данных и ограничениях статистических данных, связанных с УМС.</p> <p><b>Модератор:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul>
17:45-18:00	<p><b>Подведение итогов первого дня: актуальность УМС и их измерение в цифровой политике региона</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul>

### 25 июня 2024, вторник (время GMT+5)

#### Принятие решений на основе данных: содействие сотрудничеству национальных цифровых и статистических служб

09:30-09:40	<p><b>Открытие второго дня семинара</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Наталья Мочу</b>, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ</li></ul>
09:40-10:00	<p><b>Обзор работы МСЭ в области статистики: методологические разработки, сбор и оценка данных, распространение и анализ, наращивание потенциала и международное сотрудничество</b></p> <p><b>Выступающий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Вивиана Умпьеррес</b>, Статистик, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</li></ul> <p><b>Дискуссия участников семинара</b></p>
10:00-11:00	<p><b>Статистические данные: наличие данных, достижение целей и цифровой разрыв в регионе</b></p> <p><b>Выступающий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Вивиана Умпьеррес</b>, Статистик, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</li></ul> <p><b>Дискуссия участников семинара</b></p>
11:00-11:30	<p><b>Перерыв на кофе</b></p>
11.30-13:00	<p><b>Круглый стол по данным для измерения УМС в странах СНГ</b></p> <p><i>В данной сессии участникам предлагается рассмотреть следующие вопросы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Какие данные производятся</li><li>- Какие данные запрашиваются</li><li>- Как происходит координация</li><li>- Вызовы и возможности</li></ul>



	<p><b>Модератор:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul> <p><b>Выступающие:</b> представители национальных статистических агентств</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Лусине Маркосян</b>, Руководитель отдела статистики домашних хозяйств, Статистический комитет <b>Республики Армения</b></li><li>• <b>Татьяна Максимова</b>, Начальник Управления статистики транспорта и информационно-коммуникационных технологий, Национальный статистический <b>Республики Беларусь</b></li><li>• <b>Гульмира Караулова</b>, Директор департамента Департамент статистики услуг и энергетики, Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам <b>Республики Казахстан</b></li><li>• <b>Нилюфар Юлдашева</b>, Управление статистики уровня жизни и обследований населения, Агентство статистики при Президенте <b>Республики Узбекистан</b></li><li>• <b>Александр Харченко</b>, Главный вычислительный центр Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан</li></ul>
13:00-14:30	<b>Перерыв на обед</b>
14:30-15:00	<b>Презентации региональных организаций о направлениях работ в части ИКТ статистики</b>
	<p><b>Модератор:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul> <p><b>Выступающие:</b> представители региональных организаций</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Светлана Кузовкова</b>, Консультант Отдела статистики внешнеэкономической деятельности, транспорта и связи, Межгосударственный статистический комитет СНГ (Статкомитет СНГ);</li><li>• <b>Алексей Бородин</b>, Генеральный директор Регионального содружества в области связи (РСС)</li></ul>
15:00-15:30	<p><b>Укрепление национальной системы ИКТ статистики с институциональной точки зрения: рекомендации по координации между пользователями и производителями данных на основе основополагающих принципов официальной статистики ООН и передовых практик</b></p> <p><b>Выступающий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul>
15:30-16:00	<b>Перерыв на кофе</b>
16:00-17:15	<p><b>Практическая задача 2: Совершенствование статистической базы политик по УМС</b></p> <p><b>Модератор:</b> Вивиана Умпьеррес, Статистик, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</p> <p><i><b>Описание задачи:</b> Для решения данной практической задачи участники будут работать в группах по 4–5 человек, обсуждая потенциальные решения по улучшению производства и использования статистики, касающейся различных аспектов универсальных и значимых цифровых соединений (УМС). Обсуждение будет сосредоточено конкретно на институциональных и технических аспектах, которые могут повлиять на сбор, распространение и использование статистических данных. Продолжительность работы составит 30 минут, после чего каждая группа в течение пяти минут представляет свои решения.</i></p> <p><i>Темы обсуждения <u>институциональных аспектов:</u></i></p>



- Обсудите, как можно оптимизировать или реформировать нынешнее взаимодействие между учреждениями, чтобы обеспечить более качественный сбор данных и обмен ими между государственными учреждениями, операторами связи и другими заинтересованными сторонами.
- Подумайте о политике, которая поощряет обмен данными и их прозрачность, одновременно обеспечивающей конфиденциальность и безопасность.
- Подумайте о методах обеспечения того, чтобы данные действительно (и регулярно) использовались директивными органами. Например, о необходимости инициатив по обучению и наращиванию потенциала статистиков, государственных служащих и исследователей, наделяя их необходимыми навыками и инструментами для эффективной обработки данных.
- Обсудите финансовые ограничения и необходимость совершенствования статистической системы для мониторинга различных аспектов УМС.

Темы обсуждения технических аспектов:

- Методы сбора данных: выявить пробелы и неэффективность существующих методов сбора данных.
- Возможности совершенствования данных путем объединения различных источников данных (например, опросов, административных отчетов, источников больших данных).
- Распространение данных: обсуждение совершенствования распространения статистики ИКТ.

По завершении обсуждения каждая группа представит 5-минутную презентацию своих предложений, охватывая как институциональные, так и технические рекомендации по совершенствованию производства и использования статистики УМС.

Данная задача будет способствовать общему пониманию проблем и возможностей в процессе сбора данных УМС.

17:15-17:30	<b>Подведение итогов второго дня: устранение пробелов в данных для обеспечения универсального и значимого подключения</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Хосе Л. Сервера-Ферри, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul>
-------------	---

## 26 июня 2024, среда (время GMT+5)

### Мониторинг универсальных и значимых цифровых соединений: стратегии решения проблем измерения

09:30-09:40	<b>Открытие третьего дня семинара</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Наталья Мочу, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ</li></ul>
09:40-10:30	<b>Административные данные УМС</b> <b>Выступающий:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Вивиана Умпьеррес, Статистик, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</li></ul> <b>Дискуссия участников семинара</b>
10:30-11:00	<b>Перерыв на кофе</b>
11.00-12:00	<b>Показатели ценовой доступности</b> <b>Выступающий:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Дэниел Вертеси, Экономист, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</li></ul>



	<b>Дискуссия участников семинара</b>
<b>12:00-13:00</b>	<b>Статистика домашних хозяйств по доступу к ИКТ и их использованию</b> <b>Выступающий:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul> <b>Дискуссия участников семинара</b>
<b>13:00-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:00</b>	<b>Альтернативные источники данных (большие данные) и инновационные статистические методы</b>  <b>Выступающий:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Вивиана Умпьеррес</b>, Статистик, Отдел данных и аналитики ИКТ, МСЭ</li></ul> <b>Дискуссия участников семинара</b>
<b>15:00-15:30</b>	<b>Подведение итогов семинара: отзывы участников</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Хосе Л. Сервера-Ферри</b>, Старший статистик, БРЭ МСЭ</li></ul> <b>Церемония закрытия:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Олег Пекось</b>, Первый заместитель Министра цифровых технологий <b>Республики Узбекистан</b></li><li>• <b>Наталья Мочу</b>, Региональный директор МСЭ для Региона СНГ</li></ul>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>16:00-18:00</b>	<b><i>Стратегическая сессия экспертов по статистике в области ИКТ для представителей Статкомитета СНГ, национальных статистических служб, экспертов от Министерств связи и цифрового развития стран региона и РСС</i></b> <i>Информация о собрании будет направлена организаторами дополнительно.</i>