|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)****32-е собрание, Женева, Швейцария, 12–16 мая 2025 года** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **Документ** **TDAG-25/****7-R** |
|  | **28 марта 2025 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Председатель 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D |
| Деятельность 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Dв восьмом исследовательском периоде |
|  |
| РезюмеВ настоящем отчете в кратком виде представлена деятельность, проведенная 2-й Исследовательской комиссией в течение восьмого исследовательского периода.Необходимые действияКГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и дать руководящие указания, если это будет сочтено целесообразным.**Справочные материалы**[TDAG-23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006) (2023 г.), [TDAG-24/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0006) (2024 г.), [2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008) (2022 г.), [2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (2023 г.), [2/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017) (2024 г.) |

# 1 Введение

Настоящий отчет охватывает восьмой исследовательский период 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. Текущие итоги ИК2 в исследовательском периоде 2022–2025 годов:

− два промежуточных итоговых документа[[1]](#footnote-2):

• "Практические методы обеспечения кибербезопасности" (в рамках Вопроса 3/2), опубликовано в 2024 году;

• "Кибербезопасность 5G" (в рамках Вопроса 3/2), опубликовано в 2025 году;

− три ежегодных собрания Исследовательской комиссии в период с 2022 по 2024 год;

− два ежегодных собрания на уровне групп Докладчиков по Вопросам в 2023 и 2024 годах;

− видеоинтервью с двумя (со)докладчиками промежуточных итоговых документов[[2]](#footnote-3);

− 17 семинаров-практикумов и других мероприятий[[3]](#footnote-4), проведенных в связи с собраниями групп Докладчиков;

− региональный семинар-практикум[[4]](#footnote-5) "Повышение осведомленности потребителей", состоявшийся 18–20 июня 2024 года в Бразилиа, организатором которого выступило ANATEL в сотрудничестве с ИК1 МСЭ-D и Региональным отделением МСЭ для Северной и Южной Америки;

− 120 входящих заявлений о взаимодействии (ИК2 и на уровне групп Докладчиков по Вопросам) на текущую дату;

− 29 исходящих заявлений о взаимодействии (ИК2 и на уровне групп Докладчиков по Вопросам) на текущую дату;

− 498 уникальных вкладов (члены, руководящий состав ИК2 и МСЭ) на текущую дату;

− до 268 участников пленарных заседаний ИК2 (первое собрание в 2022 г.);

− до 45% женщин среди участников пленарных заседаний ИК2 (второе собрание в 2023 г.);

− до 221 участника собраний на уровне групп Докладчиков по Вопросам (второе собрание в 2024 г.);

− до 38% женщин среди участников собраний на уровне групп Докладчиков по Вопросам (второе собрание в 2024 г.);

− вклад руководящего состава ИК2 в работу МСЭ, в том числе участие в различных мероприятиях.

## 1.1 Мандат и конечные результаты

Вторая Исследовательская комиссия (ИК2) МСЭ-D была создана в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ для исследования Вопросов и тем, связанных с цифровой трансформацией. Комиссия отвечает за рассмотрение семи основных тем, в рамках которых изучает использование и воздействие ИКТ в следующих сферах: 1) "умные" города и сообщества, 2) электронные услуги и приложения, 3) кибербезопасность, 4) соответствие и функциональная совместимость, контрафактное оборудование ИКТ и хищение мобильных устройств, 5) внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков, 6) окружающая среда и 7) воздействие электромагнитных полей на человека. Кроме того, при осуществлении своего мандата ИК2 принимает во внимание деятельность других Секторов МСЭ и соответствующих организаций, а также приоритеты развивающихся стран.

Вопросы, рассматриваемые 2-й Исследовательской комиссией, имеют следующие официальные названия:

− **Вопрос 1/2**: "Умные" устойчивые города и сообщества;

− **Вопрос 2/2**:Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования;

− **Вопрос 3/2**: "Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности";

− **Вопрос 4/2**: "Соответствие и ‎функциональная совместимость оборудования электросвязи/ИКТ в борьбе с использованием контрафактных устройств и хищением мобильных устройств";

− **Вопрос 5/2**: "Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков";

− **Вопрос 6/2**:"ИКТ для окружающей среды";

− **Вопрос 7/2**: "Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека".

Определения Вопросов, включая, в том числе, изложение проблемы, описание ожидаемых результатов, начальный план работы и время, требующееся для достижения необходимых результатов, и т. д., представлены на веб-сайте 2-й Исследовательской комиссии в Документе [2/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0002).

## 1.2 Руководящий состав 2-й Исследовательской комиссии

На ВКРЭ-22 был назначен руководящий состав ИК2 на восьмой исследовательский период 2022−2025 годов: г-н Фадель Дигхам (Египет) выполнял функции Председателя; ему оказывали поддержку следующие заместители Председателя:

− г-н Абдельазиз Альзаруни (Объединенные Арабские Эмираты) (АРБ);

− г-жа Зайнаб Ардо (Нигерия) (АФР);

− г-н Жавохир Арипов (Узбекистан) (СНГ);

− г-жа Кармен Мадалина Клапон (Румыния) (ЕВР);

− г-н Мушвиг Гулуев (Азербайджан) (СНГ);

− г-н Хидео Иманака (Япония) (АТР);

− г-жа Мина Сонмин Чон (Республика Корея) (АТР);

− г-н Мохамед Ламин Минте (Гвинея) (АФР);

− г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай) (АМР);

− г-н Туннин У (Китай) (АТР);

− г-н Доминик Вюрж (Франция) (ЕВР).

Сложили с себя полномочия в течение данного исследовательского периода:

− г-жа Алина Модан (Румыния) (ЕВР);

− г-н Диёр Раджабов (Узбекистан) (СНГ).

Перечень лиц, назначенных на должности Председателя, заместителей Председателя, Докладчиков и заместителей Докладчиков по Вопросам 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, представлен в **Приложении 1**.

## 1.3 Участие и письменные вклады (2022−2025 гг.)

Будут включены после окончания собрания 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D 9 мая.

# 2 Собрания

## 2.1 Собрания руководящего состава

В данном исследовательском периоде состоялось четыре ежегодных собрания руководящего состава 2-й Исследовательской комиссии с участием Председателя, заместителей Председателя, (со)докладчиков, заместителей Докладчиков и Координаторов БРЭ, которые проводились накануне каждого ежегодного собрания 2-й Исследовательской комиссии с целью подготовить собрание, утвердить план распределения времени, оценить прогресс, достигнутый по каждому исследуемому Вопросу, обсудить планируемую и текущую деятельность и сформулировать предложения по дальнейшему совершенствованию работы исследовательских комиссий.

Помимо того, было проведено 17 дополнительных собраний (два из которых – совместно с ИК1) с участием Председателя ИК2 и соответствующих членов руководящего состава для подготовки семинаров-практикумов и информационных сессий, рассмотрения достигнутых результатов в ходе подготовки промежуточных и заключительных итоговых документов и осуществления координации по другим темам, представляющим интерес для подготовки к следующей ВКРЭ (например, будущие исследуемые Вопросы).

Для содействия координации по ключевым темам были назначены координаторы. Перечень этих тем и имена координаторов представлены в **Приложении 2** к настоящему отчету.

Наконец, семь групп Докладчиков провели собрания руководящего состава на собственном уровне в целях обеспечения координации и выполнения своих мандатов по соответствующим Вопросам.

## 2.2 Собрания 2-й Исследовательской комиссии

На протяжении исследовательского периода 2-я Исследовательская комиссия провела пять собраний. Были проведены три ежегодных собрания в декабре 2022 года, октябре – ноябре 2023 года и ноябре 2024 года. В течение данного исследовательского периода группы Докладчиков провели в общей сложности пять собственных собраний как в ходе каждого ежегодного собрания Исследовательской комиссии, так и отдельно в мае − июне 2023 года и апреле − мае 2024 года.

В **Приложении 3** представлены даты собраний Исследовательской комиссии и групп Докладчиков, проведенных в данном исследовательском периоде. Значительный объем работы также выполнялся с помощью электронных средств и по переписке в период между очными собраниями.

### 2.2.1 Первое ежегодное собрание ИК2

Собрание состоялось в Женеве 5−9 декабря 2022 года. На собрании были приняты следующие основные меры и решения:

− рассмотрены основные результаты предыдущего исследовательского периода 2018−2021 годов, план работы ИК2 и ожидания на исследовательский период 2022−2025 годов;

− назначены новые (со)докладчики и заместители Докладчиков для руководства работой по исследуемым Вопросам;

− назначены координаторы (в основном заместители Председателя) по конкретным представляющим интерес темам;

− разработаны проекты планов работы и раздел "Содержание" по каждому Вопросу для начала работы;

− организована сессия для новых делегатов, на которой был представлен обзор исследовательских комиссий и информация, которая помогла бы им принять участие в работе исследовательских комиссий ([презентация](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0004/en));

− изучено несколько тем по будущему сотрудничеству, в том числе с другими Секторами МСЭ, в рамках Резолюции 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, а также синергии от деятельности в области статистики и проектов БРЭ.

Отчет об этом собрании содержится в Документе [2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008).

### 2.2.2 Второе ежегодное собрание ИК2

Собрание прошло в Женеве 30 октября – 3 ноября 2023 года, и на нем были приняты следующие основные меры:

− назначены один заместитель Председателя (регион Европы), три Содокладчика и один заместитель Докладчика для усиления руководящего состава после сложения полномочий лицами, ранее занимавшими эти должности, в связи с карьерным ростом;

− утвержден один новый промежуточный итоговый документ по Вопросу 3/2 *"Практические методы обеспечения кибербезопасности"*. В этом промежуточном итоговом документе рассматривается глобальный ландшафт обеспечения кибербезопасности в различных областях (IoT, электросвязь и т. д.) – в нем представлен широкий спектр используемых практик и мнений со всего мира;

− подготовлены и приобрели стабильный характер таблицы сопоставления Вопросов МСЭ‑D с деятельностью других Секторов МСЭ;

− проведено две информационные сессии: на первой представлен новый промежуточный итоговый документ, касающийся практических методов обеспечения кибербезопасности ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (см. Приложение 5)); на второй сессии было представлено несколько отобранных проектов МСЭ, связанных с цифровой трансформацией, и было рассказано об их воздействии на отрасль ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (см. Приложение 6));

− между некоторыми молодыми участниками и членами руководящего состава ИК2 также прошла неофициальная дискуссия по вопросам вовлечения молодежи, посвященная изучению возможных путей расширения участия молодежи в работе исследовательских комиссий;

− продолжено изучение нескольких тем для будущего сотрудничества, в частности с Группой Докладчика КГСЭ по устойчивой цифровой трансформации (ГД-DT), в адрес которой было направлено ответное заявление о взаимодействии с информацией о деятельности ИК2.

Отчет об этом собрании содержится в Документе [2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009).

### 2.2.3 Третье ежегодное собрание ИК2

Собрание состоялось в Женеве 11–15 ноября 2024 года. На собрании были приняты следующие основные меры и решения:

− назначены один заместитель Председателя (регион СНГ), один Содокладчик и шесть заместителей Докладчика для усиления руководящего состава после сложения полномочий лицами, ранее занимавшими эти должности, в связи с карьерным ростом;

− утвержден один новый промежуточный итоговый документ по Вопросу 3/2 *"Кибербезопасность 5G"*. Этот промежуточный итоговый документ предназначен для обмена соображениями и передовым опытом в отношении защиты сетей 5G для оказания помощи членам МСЭ в реализации мер по обеспечению кибербезопасности с учетом их национального контекста;

− подробно рассмотрены проекты отчетов о результатах работы семи групп Докладчиков и представлены замечания, которые помогут в их доработке и представлении на утверждение;

− продолжено изучение ряда тем для будущего сотрудничества, в частности с Отраслевой консультативной группой по вопросам развития и старших сотрудников по регуляторным вопросам из частного сектора (IAGDI-CRO), с которой ИК2 решила сотрудничать в целях организации обсуждения технических вопросов по теме цифровой трансформации;

− рассмотрены предложенные вопросы обследования в конце цикла (совместно с ИК1), традиционно проводимого в соответствии с Резолюцией 1 ВКРЭ.

Отчет об этом собрании содержится в Документе [2/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017/).

# 3 Краткое изложение основных достигнутых результатов

## 3.1 Вопрос 1/2 – "Умные" устойчивые города и сообщества

Отчет о результатах работы по Вопросу 1/2 содержится в Документе [2/358](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0358).

Группа Докладчика по Вопросу 1/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по совместному использованию цифровой инфраструктуры и услуг для "умного" устойчивого управления, "умных" городов и сообществ, состоявшийся 25 мая 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q1-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0001) (Приложение 4));

− семинар-практикум по политике и бизнес-моделям для цифрового "умного" города/сообщества, обеспечивающим вовлечение различных заинтересованных сторон и устойчивое развитие, состоявшийся 30 апреля 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q1-2_april24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0008) (Приложение 3)).

## 3.2 Вопрос 2/2 – Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования

Отчет о результатах работы по Вопросу 2/2 содержится в Документе [2/359](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0359).

Группа Докладчика по Вопросу 2/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по внедрению новых цифровых технологий для электронного здравоохранения, электронного образования и других электронных услуг, состоявшийся 30 мая 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q2-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0002) (Приложение 5));

− семинар-практикум по моделям передового опыта и опорным технологиям, обеспечивающим цифровую трансформацию электронных приложений в области электронного здравоохранения и электронного образования, а также других электронных приложений, состоявшийся 29 апреля 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q2-2_april24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0009) (Приложение 4)).

Были предложены темы на следующий исследовательский период, например воздействие технологий искусственного интеллекта (ИИ) на поддержку электронных услуг и приложений. Обновленный проект круга ведения по Вопросу 2/2 содержится в Документе [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022).

## 3.3 Вопрос 3/2 – Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

Отчет о результатах работы по Вопросу 3/2 содержится в Документе [2/360](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0360).

Следующие промежуточные итоговые документы по Вопросу 3/2 были утверждены для публикации[[5]](#footnote-6):

− *"Практические методы обеспечения кибербезопасности"* (промежуточный итоговый документ 2023 г., [ссылка](https://www.itu.int/hub/publication/d-stg-sg02-03-2-2023/)). На специальном заседании группы были представлены основные выводы этого итогового документа ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (Приложение 5));

− *"Кибербезопасность 5G"* (промежуточный итоговый документ 2024 года, [ссылка](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx)).

Группа Докладчика по Вопросу 3/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по практическим методам обеспечения кибербезопасности, состоявшийся 23 мая 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q3-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0003) (Приложение 4));

− семинар-практикум по кибербезопасности 5G, состоявшийся 2 мая 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q3-2_may24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0010) (Приложение 4)).

## 3.4 Вопрос 4/2 – Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и ‎функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств

Отчет о результатах работы по Вопросу 4/2 содержится в Документе [2/361](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0361).

Группа Докладчика по Вопросу 4/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по проблемам соответствия и функциональной совместимости для цифровой трансформации, состоявшийся 2 июня 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q4-2-june23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0004) (Приложение 4));

− семинар-практикум по методам, разработанным для содействия согласованию режимов соответствия и функциональной совместимости (C&I), состоявшийся 10 мая 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q4-2_may24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0011) (Приложение 3)).

Были предложены темы для следующего исследовательского периода, например создание платформ сотрудничества в области C&I, создание централизованных баз данных для борьбы с контрафактным оборудованием ИКТ и создание согласованных правовых рамок для борьбы с хищениями мобильных устройств. Более подробная информация представлена в Документе [TDAG‑WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022).

## 3.5 Вопрос 5/2 – Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков

Отчет о результатах работы по Вопросу 5/2 содержится в Документе [2/362](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0362).

Группа Докладчика по Вопросу 5/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по внедрению ИКТ и развитию цифровых навыков, состоявшийся 1 июня 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q5-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0005) (Приложение 3));

− семинар-практикум по развитию цифровых навыков: политика, стратегии и национальный опыт для лучшего будущего, состоявшийся 8 мая 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q5-2_may24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0012) (Приложение 4)).

В отношении будущих тем и с учетом того, что данная область исследований была введена впервые за этот исследовательский период, было решено, что все пункты, включенные в нынешний круг ведения по данному Вопросу, не были полностью изучены и нуждаются в дальнейших исследованиях.

## 3.6 Вопрос 6/2 – ИКТ для окружающей среды

Отчет о результатах работы по Вопросу 6/2 содержится в Документе [2/363](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0363).

Группа Докладчика по Вопросу 6/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум МСЭ-D по "зеленым" ИКТ и появляющимся технологиям для смягчения последствий изменения климата, состоявшийся 29 мая 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q6-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0006) (Приложение 4));

− семинар-практикум по вопросам циркуляционной экономики и новым технологиям борьбы с изменением климата, состоявшийся 6 мая 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q6-2_may24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0013) (Приложение 4)).

Были предложены темы на следующий исследовательский период, например роль ИКТ и передовых "умных" технологий, таких как ИИ, в сокращении числа связанных с изменением климата бедствий, таких как быстроразвивающиеся паводки и крупномасштабные пожары (в сотрудничестве с Вопросом 3/1). Обновленный проект круга ведения по Вопросу 6/2 содержится в Документе [TDAG‑WG-future SGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022).

## 3.7 Вопрос 7/2 – Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

Отчет о результатах работы по Вопросу 7/2 содержится в Документе [2/364](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0364).

Группа Докладчика по Вопросу 7/2 также организовала следующие семинары-практикумы:

− семинар-практикум по международной, региональной и национальной политике, касающейся воздействия электромагнитных полей (ЭМП) на человека, состоявшийся 25 мая 2023 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q7-2-may23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0007) (Приложение 4));

− семинар-практикум по последним разработкам, связанным с выработкой политики в области ЭМП, состоявшийся 8 мая 2024 года ([программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q7-2_may24.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0014) (Приложение 5)).

На данном этапе были предложены следующие темы на следующий исследовательский период: ЭМП 5G, ЭМП в воздушном пространстве на низких высотах и ЭМП беспилотных летательных аппаратах, ИИ в оценке ЭМП, ЭМП "умных" носимых устройств (см. Документ [TDAG‑WG‑futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022)).

# 4 Сотрудничество с другими комиссиями

## 4.1 С исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-D

Проводился постоянный поиск синергии между Вопросами ИК1 и ИК2.

С 18 по 20 июня 2024 года в Бразилиа прошел совместный семинар-практикум в рамках Вопроса 6/1 и Вопроса 3/2 "Повышение осведомленности потребителей"[[6]](#footnote-7), организованный ANATEL в сотрудничестве с Региональным отделением МСЭ для Северной и Южной Америки.

К настоящему моменту состоялись три совместных собрания руководящего состава ИК1 и ИК2 под председательством Директора БРЭ в воскресенье, предшествующее началу ежегодных собраний ИК2. Благодаря этим собраниям была обеспечена координация и совместная работа двух исследовательских комиссий МСЭ-D. В настоящее время готовятся два руководящих документа по следующим вопросам, которые требуют совместного рассмотрения с целью повышения эффективности и результативности работы исследовательских комиссий:

− устранение сложностей, которые влияют на эффективное использование продуктов исследовательских комиссий МСЭ-D;

− руководящие указания по представлению кандидатур на должности Докладчиков и заместителей Докладчиков и по оценке кандидатов.

## 4.2 Сотрудничество с Рабочей группой КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий

Важным этапом подготовки к следующей ВКРЭ стало сотрудничество с Рабочей группой КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий (КГРЭ-РГ-futureSGQ). В рамках этой деятельности для обеспечения координации будущих исследуемых Вопросов ИК2 назначила в качестве заместителя Председателя г-на Абдельазиза Альзаруни (Объединенные Арабские Эмираты), а затем, начиная с 2025 года, г-на Виктора Мартинеса (Парагвай). На собрания исследовательских комиссий также регулярно приглашался г-на Ахмад Реза Шарафат, председатель КГРЭ-РГ-futureSGQ, чтобы обеспечить получение исследовательскими комиссиями регулярной обновленной информации и внесение значимых вкладов в работу данной РГ КГРЭ.

По результатам координации, достигнутой координатором и Докладчиками (со)докладчиками ИК2, по возможным новым пунктам для будущих исследуемых Вопросов на рассмотрение РГ КГРЭ были представлены предварительные мнения.

Более подробную информацию см. в документах:

− веб-страница КГРЭ-РГ-futureSGQ по адресу: [ссылка](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/2024/TDAG_WG_futureSGQ.aspx);

− предварительные мнения по будущим Вопросам ИК2: [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022).

## 4.3 Сопоставление деятельности между исследуемыми Вопросами МСЭ-D, а также с другими Секторами МСЭ

В данном исследовательском периоде осуществлялось сопоставление деятельности с другими Секторами МСЭ с целью определения областей, представляющих взаимный интерес, содействия координации и дальнейшего укрепления сотрудничества. Для содействия разработке этих таблиц сопоставления и обмену ими ИК2 назначила координаторами двух членов руководящего состава: Докладчика по Вопросу 4/1 г-на Арсения Плосского (Российская Федерация), и Содокладчика по Вопросу 7/2 г-на Хаима Мазара (Израиль).

По сравнению с предыдущим исследовательским периодом были обновлены межескторальные таблицы сопоставления, с тем чтобы учесть развитие видов деятельности в трех Секторах МСЭ. Все документы, касающиеся межсекторальных сопоставлений, продолжали вестись как "живые" документы в общем хранилище, которое в настоящее время функционирует при поддержке Межсекторальной координационной группой (МСКГ) по вопросам, представляющим взаимный интерес. Дальнейшие обновления будут осуществляться на основе координации между МСКГ и представителями трех Секторов МСЭ.

Более подробную информацию см. в документах:

− Таблица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D с рабочими группами МСЭ-R: [ссылка](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%201.pdf);

− Таблица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D с рабочими группами МСЭ-R: [ссылка](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%203.pdf).

## 4.4 Резолюция 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ

Стремясь выполнить Резолюцию 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ и, в частности, удовлетворить указанные в ней потребности развивающихся стран, ИК2 приняла следующий подход:

− ИК2 назначила двух координаторов для обеспечения постоянного обновления информации по этой теме: заместителя Председателя ИК2 МСЭ-D г-на Хидео Иманаку (Япония) и Содокладчика по Вопросу 7/2 г-на Хаима Мазара (Израиль);

− в силу того, что Резолюция 9 может касаться не всех Вопросов, руководящему составу групп Докладчиков было предложено рассмотреть соответствие своих мандатов данной Резолюции;

− группам Докладчиков было предложено использовать регулярную информацию, предоставленную МСЭ-R (презентации на пленарных заседаниях, входящие заявления о взаимодействии), для определения направлений работы, имеющих значение для дальнейшего сотрудничества.

Более подробную информацию см. в документах:

− отчет Председателя ИК2 для КГРЭ (2020 г.): раздел 3.2 [TDAG-23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006);

− меры, предлагаемые координаторами: [2/161](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0161).

## 4.5 Координационный комитет МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ)

В Резолюции 154 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании шести официальных языков Союза на равной основе отмечается значение работы Координационного комитета МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ), который согласовывает и принимает термины и определения в области электросвязи/ИКТ для трех Секторов МСЭ. В соответствии с положением 12.3 Резолюции 1 ВКРЭ, ИК2 назначила заместителя Председателя г-на Туннина У (Китай) представителем МСЭ-D в ККТ МСЭ.

В исследовательском периоде 2022−2025 годов ККТ МСЭ провел девять собраний. На собраниях рассматривались заявления о взаимодействии и вклады по терминологии, а также согласовывались обновления терминологической базы данных МСЭ, особенно в рамках так называемой Части 3, содержащей термины, акронимы и определения.

Хотя ИК2 в течение данного исследовательского периода не предлагала каких-либо дополнительных терминов, обсуждался ряд потенциальных терминов-кандидатов (например, цифровая безопасность) для возможного будущего предложения. Некоторые термины и определения, предложенные исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-Т, включали также общие термины, которые могли бы использоваться в контексте исследуемых Вопросов МСЭ-D, такие как "приложение/услуга на основе ИИ", "блокчейн", "цифровые финансовые услуги" и "смартфон".

Всем группам Докладчиков было предложено обсуждать с ККТ МСЭ любые новые термины и последующие меры, в соответствующих случаях, на основе заявлений о взаимодействии. Участникам ИК2 регулярно предлагалось следить за ходом собраний, и им настоятельно рекомендовалось участвовать в работе ККТ МСЭ для достижения более полного согласования терминологии в рамках МСЭ.

Более подробную информацию см. в документах:

− краткие отчеты о собраниях ККТ МСЭ (период 2022−2025 гг.): [R19-CCV/51](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0051) (10 ноября 2022 г.), [CCT/1](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-07-21/Input%20contributions/001e.docx) (18 апреля 2023 г.), [CCT/37](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-09-26/Input%20contributions/037e.docx) (26 сентября 2023 г.), [CCT/60](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-06-25/Input%20contributions/060e.docx) (16 апреля 2024 г.), [CCT/73](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-09-17/073e.docx) (25 июня 2024 г.), [CCT/87](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-12-10/Input%20contributions/087e.docx) (17 сентября 2024 г.), [CCT/97](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-01-30/Input%20contributions/097e.docx) (10 декабря 2024 г.), [CCT/110](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-03-11/Input%20contributions/110e.docx) (30 января 2025 г.)[[7]](#footnote-8);

− отчеты координатора: [2/159](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0159) (2023 г.), [2/286](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0286) (2024 г.).

## 4.6 Группа экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группа экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI)

В целях выполнения Резолюции 131 (Пересм. Бухарест, 2018 г.) Полномочной конференции (ПК) об измерении информационно-коммуникационных технологий для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества и Резолюции 8 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ "Сбор и распространение информации и статистических данных" ИК2 назначила заместителя Председателя г-жу Мину Сонмин Чон (Республика Корея) координатором для изучения возможного взаимодействия со статистической деятельностью МСЭ-D в МСЭ-D, а именно Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI).

ИК2 регулярно получала обновленную информацию от координатора о соответствующей деятельности и ходе работы. Она отметила ряд тем, представляющих интерес для исследуемых Вопросов, таких как измерение навыков в области ИКТ, ОТТ и электронные отходы, а также создание новой подгруппы по измерению использования ИИ с помощью обследований домашних хозяйств. ИК2 регулярно получала дополнительную обновленную информацию от БРЭ о выполняемом им проекте и публикациях для дальнейшего рассмотрения и включения в текущие исследования, в зависимости от случая.

Более подробную информацию см. в документах:

− отчеты координатора: [2/174](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0174) (2023 г.), [2/323](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0323) (2024 г.);

− вклады БРЭ: [2/57](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0057) (2022 г.), [2/168](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0168) (2023 г.), [2/292](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0292) (2024 г.).

## 4.7 Синергия с проектами БРЭ

С целью усиления синергии между исследовательскими комиссиями и инициативами БРЭ ИК2 назначила заместителей Председателя г-жу Зайнаб Ардо (Нигерия) и г-на Мушфига Гулуева (Азербайджан) координаторами по синергии исследуемых Вопросов с действиями МСЭ, такими как проекты БРЭ.

Для содействия достижению такой синергии были проведены следующие мероприятия:

− ИК2 регулярно получала обновленную информацию от БРЭ о выполняемых проектах и о внедрении информационной панели по проектам. Во вкладах было также представлены таблицы сопоставления этих проектов с существующими исследуемыми Вопросами, что облегчило определение соответствующих проектов для включения в текущие исследования.

− ИК2 организовала "Информационную сессию по проектам БРЭ в области цифровой трансформации" под председательством двух координаторов ИК2, на которой более подробно были представлены некоторые отдельные проекты МСЭ, связанные с цифровой трансформацией, и их воздействие на отрасль.

Эти инициативы получили высокую оценку со стороны членов, и руководящий состав групп Докладчиков использовал эти проекты и их связь с исследуемыми Вопросами для включения в свои исследования.

Более подробную информацию см. в документах:

− вклады БРЭ: [2/61](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0061) (2022 г.), [2/170](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0170) (2023 г.), [2/305](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0305) (2024 г.);

− информационная сессия по проектам БРЭ в области цифровой трансформации: [программа](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx), [отчет](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (Приложение 6).

## 4.8 Вовлечение молодежи и женщин в работу исследовательских комиссий МСЭ-D

В соответствии с Резолюциями 55 и 76 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ и с целью организации открытых для всех и учитывающих гендерные аспекты собраний членам регулярно предлагалось поддерживать и поощрять участие женщин и молодежи в составе их делегаций.

Чтобы содействовать их участию, ИК2 назначила координатором заместителя Председателя г‑жу Алину Модан (Румыния), а затем, начиная с 2023 года, заместителя Председателя г-жу Мадалин Клапон (Румыния). Были проведены следующие мероприятия:

− В ходе первого ежегодного собрания ИК2 (2022 г.) несколько Посланников Генерального секретаря по делам молодежи "Поколения подключений" приняли участие в собрании в составе делегаций своих соответствующих стран, чтобы следить за ходом обсуждений и решением имеющихся вопросов. Они также организовали параллельное мероприятие (диалог между поколениями) в рамках собраний, проходивших в течение недели, и получили возможность поделиться своими общими впечатлениями, а также рядом идей для рассмотрения группами Докладчиков.

− Между некоторыми молодыми участниками и членами руководящего состава ИК2 в ходе второго ежегодного собрания ИК2 (2023 г.) также была организована проходившая под руководством Координатора неофициальная дискуссия по вопросам вовлечения молодежи, посвященная изучению возможных путей расширения участия молодежи в работе исследовательских комиссий при соблюдении существующих правил и процедур. Обсуждалось несколько практических идей, которые руководство приняло к дальнейшему изучению.

− В рамках последующей деятельности по итогам этой неофициальной дискуссии координатор вместе с Отделом охвата цифровыми технологиями БРЭ и руководством заинтересованных групп Докладчиков привлек трех молодых людей в качестве модераторов или докладчиков для участия в семинарах-практикумах, организованных в связи с собраниями групп Докладчиков в апреле–мае 2024 года.

− БРЭ и члены регулярно представляли вклады с указанием действий и предложений по поощрению участия молодежи и женщин, которые получали поддержку от участников собраний.

В каждом из вышеупомянутых случаев были представлены свежие взгляды, которые внесли вклад в работу над исследуемыми Вопросами.

Более подробную информацию см. в документах:

− отчет координатора: [2/288](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0288);

− вклады БРЭ: [2/60](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0060) (2022 г.), [2/160](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0160) (2023 г.), [2/178](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0178) (2023 г.);

− вклады членов пленарным заседаниям ИК2[[8]](#footnote-9): [2/250](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0250) (2024 г.), [2/256](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0256) (2024 г.).

## 4.9 Сотрудничество с ВВУИО

Для обеспечения тесной увязки процесса ВВУИО с деятельностью по осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в соответствии с призывом, который содержится в Общем обзоре хода осуществления решений ВВУИО, проведенном Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций[[9]](#footnote-10), и предложением Рабочей группы Совета по ВВУИО и ЦУР (РГС-ВВУИО&ЦУР) о тесном сотрудничестве между исследовательскими комиссиями МСЭ и секретариатом ВВУИО Секретариату ВВУИО было предложено регулярно представлять обновленную информацию о последних мероприятиях ВВУИО и других видах деятельности, включая процесс ВВУИО, Форум ВВУИО, оценку достигнутого прогресса, премии, с акцентом на участии исследовательских комиссий МСЭ-D и их потенциале для будущего сотрудничества. В этих отчетах освещается координация процесса ВВУИО с учреждениями системы Организации Объединенных Наций для реализации направлений деятельности и достижения целей в области устойчивого развития. В них также излагаются итоги Форумов ВВУИО, в частности о процессе обзора ВВУИО+20.

Поскольку все исследуемые Вопросы увязаны с направлениями деятельности ВВУИО, ИК2 будет и далее искать возможности обеспечения синергии с ВВУИО, используя изучавшиеся в предыдущем исследовательском периоде методы сотрудничества и достигнутые результаты.

Более подробную информацию см. в Документах:

− вклады Секретариата ВВУИО: [2/62](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0062) (2022 г.), [2/63](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0063) (2022 г.), [2/64](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0064) (2022 г.), [2/65](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0065) (2022 г.), [2/66](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0066) (2022 г.), [2/176](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0176) (2023 г.), [2/308](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0308) (2024 г.).

# 5 Инструменты сотрудничества

Развиваются [инструменты сотрудничества](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx), способствующие электронному участию в работе исследовательских комиссий МСЭ-D. В дополнение к услугам дистанционного участия и веб-трансляции на языках соответствующих собраний участники и члены руководящего состава могут подписаться на различные почтовые рассылки.

Руководящие составы групп Докладчиков по Вопросам создали группы в MS Teams для удобства работы. Автоматическое ввод субтитров и перевод на разные языки получили весьма высокую оценку членов руководящего состава групп по Вопросам, с учетом того, что некоторые участники не могли свободно говорить на английском языке.

Кроме того, внедрены и обновляются на постоянной основе хранилище и информационная панель[[10]](#footnote-11) вкладов, служащих для упрощения поиска ранее представленных вкладов и их резюме. Хранилище системы управления документами, доступными при наличии учетной записи к TIES, оснащено инструментом автоматического (машинного) перевода под названием "ITU Translate"[[11]](#footnote-12), при помощи которого читатели могут переводить вклады, отчеты и другие документы собраний с одного официального языка ООН на другой. Все веб-страницы исследовательских комиссий МСЭ-D можно также перевести на все официальные языки ООН с помощью виджета ITUTranslate.

Участникам исследовательских комиссий было рекомендовано изучить эти инструменты и представить в секретариат отзывы для содействия их совершенствованию.

# 6 Результаты обследования о работе исследовательских комиссий МСЭ-D (8-й исследовательский период, 2022−2025 гг.)

В соответствии с разделом 3.10.5.4 Резолюции 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.) исследовательские комиссии МСЭ-D провели совместное обследование, чтобы помочь выяснить, в какой степени члены МСЭ-D и, в частности, развивающиеся страны пользуются результатами исследований.

Был представлен проект вопросника для представления замечаний на собраниях 1-й и 2‑й Исследовательских комиссий МСЭ-D в ноябре 2024 года. Окончательная версия вопросника была распространена в форме онлайнового опросника для членов МСЭ-D (см. Документ [BDT/PPS/CSTG-7](https://www.itu.int/md/D22-CA-CIR-0007)) 8 января 2025 года со сроком получения, установленным на 7 февраля 2025 года. Предельный срок был продлен до 14 февраля 2025 года. Результаты совместного обследования будут проанализированы и представлены четвертому и заключительному собраниям исследовательских комиссий.

Результаты обследований могут быть полезны для членов МСЭ в рамках подготовки к ВКРЭ-25, особенно в отношении разделов, касающихся обсуждений будущих Вопросов и методов работы исследовательских комиссий.

# 7 Выводы

2-я Исследовательская комиссия успешно выполняла свой мандат благодаря упорной работе, преданности своему делу, настойчивости, гибкости и высокой квалификации всех заинтересованных сторон: руководящего состава ИК2, заместителей Председателя, (со)докладчиков, заместителей Докладчиков, координаторов, Секретариата, активных участников, участников собраний, устных и письменных переводчиков и всех других лиц, работающих "за кулисами". Комиссия выполняла свою миссию при активной поддержке со стороны Директора БРЭ и его сотрудников.

**Annexes**

##### Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period

**Table 1A: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024 SG2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O | O | O | O | O |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan)  | O | O | O | O | O |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea)  | O | O | O | OR | O |
| Mr Tongning Wu (China)  | OR | O | O | O | O |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria)  | O | O | O | OR | OR |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea)  | O | O | O | O | OR |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay)  | OR | O | O | O | O |
| Mr Dominique Würges (France)  | O | O | O | OR | OR |
| Ms Alina Modan (Romania) | OR |  | (Stepped down inJune 2023) |
| Ms Carmen Madalina Clapon (Romania) | (Not appointed yet) | O | O | O |
| Mr Javokhir Aripov (Uzbekistan) | (Not appointed yet) |  |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan)  | O | OR | O | OR | (Stepped down in September 2024) |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan)  | OR | OR | OR | OR |  |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates) |  |  | O | OR | O |

**Table 2A: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question**  | **Role**  | **Name of candidate** | **Organisation**  | **Country** | **Region** | **Attendance** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022SG2 | 2023RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024SG2 |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Yétondji HOUEYETONGNON | Administration | Benin | Africa | (Not appointed yet) | O | O | O |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Javokhir ARIPOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) |  |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Diyor RAJABOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) | O | OR | (Stepped down in Sep 2024) |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administration | Benin | Africa |  | (Stepped down in April 2023) |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administration | United States of America | Americas | OR | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |  | (Stepped down in March 2024) |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Ying CUI | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | (Not appointed yet) |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  | O |  | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administration | India | Asia & Pacific |  | OR | O | OR | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | Spain | Europe |  |  |  |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | OR | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administration | Benin | Africa | O | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administration | Côte d'Ivoire | Africa | OR | O | OR | OR | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa |  |  | OR |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas |  | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administration | United States of America | Americas | O | O | O | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | United States of America | Americas | OR | OR | OR |  | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sandeep Kumar GUPTA | Administration | India | Asia & Pacific | (Not appointed yet) | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  | (Stepped down in May 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administration | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | O(as Vice-Rapporteur) | O(as Vice-Rapporteur) | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administration | United States of America | Americas | O | O | (Stepped down in October 2023) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administration | Guinea | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | O | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administration | Togolese Republic | Africa | OR | OR | O |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kacie YEAROUT | Administration | United States of America | Americas | (Not appointed yet) | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  | OR |  | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | OR | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific |  | O | OR | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | (Not appointed yet) | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administration  | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Alvaro GARCIA | Axon Partners Group  | Spain | Europe | (Not appointed yet) |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group  | Spain | Europe | OR | O | OR | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR | OR |  | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Tommaso DE ZAN | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | (Not appointed yet) | OR |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | OR |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |  | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | (Stepped down in October 2024) |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  | O |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Russian Federation | CIS countries | OR | O | O | O | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |  |  | (Stepped down in Sep 2024) |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administration | Nigeria | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | O |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | RIFEN |  | Africa | OR |  |  | OR | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | OR | OR | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O | OR |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administration | India | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administration | Burundi | Africa | O | O |  | O | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O |  | O | O |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |  |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jean-Manuel CANET | Administration | France | Europe | (Not appointed yet) |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | OR | OR | OR | (Stepped down in May 2024) |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | Administration | Israel | Europe | OR | O | OR | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | OR | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | O | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  |  |  |

**Annex 2: List of ITU-D Study Group coordinators on key topics of interest**

**Table 3A: List of appointed coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Alina MODAN (Romania) (until June 2023)Ms Madalina CLAPON (Romania) (from October 2023) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (Japan)Mr Haim MAZAR (ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (ATDI, France)Mr Arseny PLOSSKY (Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (Nigeria)Mr Mushfig GULUYEV (Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024)Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (France)Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (China) |
| 13. Coordination with TSAG Rapporteur Group on sustainable Digital Transformation (RG-DT) | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 14. Future study Questions | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) (until December 2024)Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) (from January 2025) |

**Annex 3: ITU-D Study Group 2 meetings and Rapporteur Group meetings (2022-2025)**

**Table 4A: List of ITU-D Study Group 2 and Rapporteur Group meetings**

| **Study Group / Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 2 meetings** |  |
| [Fourth meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=29015) | 5-9 May 2025, Switzerland [Geneva] |
| [Third meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28817) | 11-15 November 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Second meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28246) | 30 Oct – 3 Nov 2023, Switzerland [Geneva] |
| [First meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28157) | 5-9 December 2022, Switzerland [Geneva] |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28791) | 29 April – 10 May 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28225) | 22 May – 2 June 2023, Switzerland [Geneva] |

All associated workshops and webinars are detailed in the ITU-D study groups website on the page dedicated to workshops and other events (see <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx>).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. См. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-2)
2. *Там же.* [↑](#footnote-ref-3)
3. Полный перечень см. по ссылке: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-4)
4. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx>. [↑](#footnote-ref-5)
5. См. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-6)
6. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx>. [↑](#footnote-ref-7)
7. Краткий отчет о собрании ККТ МСЭ, состоявшемся 11 марта 2025 года, на момент составления настоящего обзора был недоступен. [↑](#footnote-ref-8)
8. Был представлен ряд других вкладов о молодежи и женщинах для различных исследуемых Вопросов, однако они не включены для сохранения простоты. [↑](#footnote-ref-9)
9. См. "*Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества*", [Рез. A/70/125](https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ares70d125_en.pdf). [↑](#footnote-ref-10)
10. Хранилище вкладов и информационная панель находятся [здесь](https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ares70d125_en.pdf). [↑](#footnote-ref-11)
11. <https://translate.itu.int/documents>. [↑](#footnote-ref-12)