|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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/****6-R** | |
|  | | **25 марта 2025 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
| Председатель 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D | | | |
| 1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D – Направления деятельности и ход работы | | | |
|  | | | |
| Резюме  В настоящем отчете кратко представлена деятельность, проведенная 1-й Исследовательской комиссией за восьмой исследовательский период 2022–2025 годов.  Этот отчет будет пересмотрен для включения окончательных статистических данных и результатов четвертого собрания ИК1, которое пройдет с 28 апреля по 2 мая 2025 года.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять к сведению настоящий документ и предоставить руководящие указания, по мере необходимости.  **Справочные материалы**  Резолюция 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, Резолюция 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, Документы [TDAG-30/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0005/en), [TDAG-31/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0005/en), [1/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0008/en) (2022 г.), [1/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0009/en) (2023 г.), [1/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0017/en) (2024 г.). | | | |

# 1 Введение

Настоящий отчет охватывает восьмой исследовательский период 1-й Исследовательской комиссии (ИК1) МСЭ-D в период между ВКРЭ-22 и ВКРЭ-25. ИК1 завершит свою работу на четвертом и заключительном собрании, которое пройдет в Женеве с 28 апреля по 2 мая 2025 года, на котором будут утверждены заключительные отчеты по всем семи Вопросам. Текущие итоги исследовательского периода 2022–2025 годов ИК1:

– Исследовательской комиссии семь итоговых отчетов за исследовательский период 2022−2025 годов;

– один пересмотренный итоговый отчет по Вопросу 4/1 за исследовательский период 2018–2021 годов;

– четыре (ежегодных) промежуточных итоговых документа[[1]](#footnote-2), доступных бесплатно для всех на всех официальных языках ООН;

• "Примеры передового опыта использования специализированных инструментов цифрового регулирования для защиты прав потребителей" (в рамках Вопроса 6/1), опубликовано в 2024 г.;

• "Проблемы и возможности использования USF для преодоления цифрового разрыва" (в рамках Вопроса 4/1 и Вопроса 5/1), опубликовано в 2025 г.;

• "Преобразующий потенциал связи: тенденции инноваций в спутниковой отрасли" (в рамках Вопроса 1/1, Вопроса 3/1 и Вопроса 5/1), опубликовано в 2025 году;

• "Осведомленность потребителей в эпоху цифровой трансформации" (в рамках Вопроса 6/1), опубликовано в 2025 гг.;

– три ежегодных собрания исследовательской комиссии;

– два ежегодных собрания на уровне групп Докладчиков по Вопросам (RGQ);

– четыре видеоинтервью с (со)авторами ежегодных итоговых документов;

– проведено 18 семинаров-практикумов[[2]](#footnote-3), приуроченных к собраниям групп Докладчиков, в том числе три совместных семинара-практикума, восемь сквозных семинаров-практикумов и две целевых сессии;

– региональный семинар-практикум[[3]](#footnote-4) "Повышение осведомленности потребителей", состоявшийся 18–20 июня 2024 года в Бразилиа, организатором которого выступило ANATEL в сотрудничестве с Региональным отделением МСЭ для Северной и Южной Америки;

– 112 входящих заявлений о взаимодействии (на уровне ИК1 и групп Докладчиков по Вопросам) на текущую дату;

– 41 исходящее заявление о взаимодействии (уровень ИК1 и RGQ) на текущую дату;

– 525 уникальных вкладов на текущую дату;

– рассмотрено в общей сложности 895 документов на четырех собраниях ИК1 и RGQ (Таблица 3) на текущую дату;

– до 260 участников на пленарном заседании уровня ИК1 (первое собрание в 2022 г.);

– до 45% женщин среди участников пленарных заседаний ИК1 (второе собрание в 2023 г.);

– до 258 участников на пленарном заседании уровня групп Докладчиков по Вопросам (первое собрание в 2023 г.);

– до 45% женщин среди участников собраний на уровне групп Докладчиков по Вопросу (первое собрание в 2023 г.);

– Руководство ИК1 внесло свой вклад в работу МСЭ, в том числе в рамках:

• Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий;

• Регионального форума по вопросам развития (РФР) и региональных подготовительных собраний;

• двух региональных экономических диалога (РЭД), а именно в Сан-Хосе (2023 г.) и в Лиме (2024 г.);

• трех семинаров-практикумов МСЭ (МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D), посвященных будущему телевидения, а именно в Бангалоре (2023 г.), в Боготе (2023 г.) и в Женеве (2024 г.).

## 1.1 Мандат и конечные результаты

Первая Исследовательская комиссия (ИК1) была создана в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.) для изучения – в формате работы по Вопросам, которые были приняты членами МСЭ на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2022 года (Кигали, 2022 г.) (ВКРЭ-22), – вопросов, касающихся ***благоприятной среды для обеспечения реальной возможности установления соединений***. Сфера деятельности комиссии подробно изложена в приложении к Резолюции 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.), в частности на стр. 162 Заключительного отчета ВКРЭ-22[[4]](#footnote-5), а подробный круг ведения каждого исследуемого Вопроса – на стр. 517–563.

Вопросы Исследовательской комиссии имеют следующие официальные названия:

Вопрос 1/1: Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах;

Вопрос 2/1: Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровым технологиям радиовещания и их внедрения, включая предоставление новых услуг в различных средах;

Вопрос 3/1: Использование электросвязи/ИКТ для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий;

Вопрос 4/1: Экономические аспекты национальных сетей электросвязи/ИКТ;

Вопрос 5/1: Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов;

Вопрос 6/1: Информация для потребителей, их защита и права;

Вопрос 7/1: Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями.

## 1.2 Руководящий состав

На ВКРЭ-22 был определен руководящий состав ИК1 на восьмой исследовательский период (2022−2025 гг.): Председателем была назначена **г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу** (Кот-д'Ивуар); ей оказывали помощь заместители Председателя, представляющие шесть регионов мира:

– г-жа Сесилия НЬЯМУТСВА (Зимбабве, АФР);

– г-н Ама Виньо Капо (Того, АФР);

– г-н Роберту Мицуаке Хираяма (Бразилия, АМР);

– г-жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт, АРБ)[[5]](#footnote-6);

– г-н Али Рашид Хамад Аль-Хамад (Кувейт, АРБ);

– г-н Сунил Сингхал (Индия, АТР);

– г-жа Мемико Оцуки (Япония, АТР);

– г-н Санвон Kо (Республика Корея, АТР);

– г-жа Хаяла Пашазаде (Азербайджан, СНГ);

– г-жа Умида Мусаева (Узбекистан, СНГ);

– г-н Джордж Энтони Джаннумис (Норвегия, ЕВР);

– г-н Мехмет Альпер Текин (Турция, ЕВР).

Заместители Председателя ИК1 проводили активную работу, порученную им ВКРЭ-22, предоставляя Председателю ценные и обоснованные рекомендации по всем вопросам, относящимся к работе исследовательской комиссии, включая персонал, методы работы и все основные конечные результаты, к достижению которых призывала ВКРЭ-22.

В соответствии с методами работы 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, определенными в Резолюции 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.), в основном в разделах 3, 4, 5, 6 и 9:

– заместителям Председателей были назначены дополнительные роли координаторов: обновленный список координаторов содержится в **Приложении 2** к настоящему отчету. Координаторами в первую очередь назначены заместители Председателя ИК1 после выражения заинтересованности. В случаях, когда какая-либо роль не могла быть выполнена ни одним из заместителей Председателя ИК1, для ее выполнения приглашались дополнительные члены, такие как Докладчики и заместители Докладчиков;

– КГРЭ была информирована о случаях неявки назначенных членов, а именно Председателей, заместителей Председателей, Докладчиков и заместителей Докладчиков исследовательских комиссий, в целях принятия мер для содействия их участию и активной работе. Информация о явке участников приводится в настоящем отчете в последних столбцах таблиц в **Приложении 1**.

Все взаимодействия с руководством ИК1 в период 2022−2025 годов проходили в духе сотрудничества, командной работы и профессионализма, что отражает искреннюю приверженность каждого члена руководящего состава миссии и задачам Исследовательской комиссии. Список Докладчиков, Содокладчиков, заместителей Докладчиков и координаторов БРЭ, отвечающих за Вопросы ИК1, содержится в **Приложении 1**.

Все координаторы БРЭ в штаб-квартире и некоторые в региональных отделениях (при понятных ограничениях по ресурсам) сыграли важную роль в обмене своим опытом по материалам для разработки ежегодных итоговых документов и заключительных итоговых отчетов, а также для подготовки семинаров-практикумов и содействия внесению вкладов от регионов и конкретных проектов.

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

**(Будет включено после завершения собрания 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D 2 мая.)**

# 2 Собрания

## 2.1 Собрания руководящего состава

После назначения Председателя и заместителей Председателя на ВКРЭ-22 в Кигали накануне каждого ежегодного собрания 1-й Исследовательской комиссии было проведено четыре собрания руководящего состава ИК1 для завершения подготовительной работы. Кроме того, в середине недели было проведено четыре собрания руководящего состава ИК1 для отслеживания достигнутых результатов собраний групп Докладчиков по Вопросам. Большинство команд руководителей Вопросов также проводили очные собрания в рамках ежегодных собраний ИК1 (октябрь/ноябрь/декабрь и ежегодные собрания групп Докладчиков ИК1 (апрель/май). В течение исследовательского периода 2022−2025 годов проводились электронные собрания руководящего состава ИК1, а также электронные собрания групп руководителей Вопросов, которые сыграли важную роль в выполнении их работы, в частности по доработке промежуточных итоговых документов, итоговых отчетов, а также подготовке семинаров-практикумов и информационных сессий.

В этом исследовательском периоде 1-я Исследовательская комиссия провела четыре собрания в период с февраля по май каждого года (с 2022 по 2025 г.). Также были организованы семинары-практикумы[[6]](#footnote-7) для обмена мнениями, не относящимися к членам МСЭ-D, и получения соответствующих вкладов для обогащения ежегодных итоговых документов и, при необходимости, заключительных итоговых отчетов.

В **Приложении 3** приведена таблица, в которой указаны даты собраний исследовательских комиссий и групп Докладчиков за этот период.

**2.2.1 Первое собрание**[[7]](#footnote-8) прошло в Женеве с 28 ноября по 2 декабря 2022 года. На собрании прошло рассмотрение и обсуждение 104[[8]](#footnote-9) документов в присутствии 260 участников, представлявших 62 Государства-Члена[[9]](#footnote-10). В частности, были приняты следующие решения:

– назначение 12 Докладчиков/Содокладчиков (из них шесть женщин) и 69 заместителей Докладчиков (из них 25 женщин) для руководства работой по исследуемым Вопросам. В рамках первого пленарного заседания была организована интерактивная [сессия для новых участников](https://www.itu.int/oth/D072D000001/en), включающая групповое обсуждение. Краткая информация для всех делегатов, участвующих в собраниях исследовательских комиссий МСЭ-D, находится в открытом доступе на всех официальных языках ООН;

– рассмотрение основных итогов предыдущего исследовательского периода 2018−2021 годов, плана работы ИК1 и ожиданий на исследовательский период 2022−2025 годов;

– утверждение проектов планов работы для ИК1 (**см. Приложение 4**) и для всех Вопросов, а также первоначальных содержаний итоговых отчетов и подробных перечней сфер ответственности для начала работы.

Отчет об этом собрании представлен по адресу: <https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0008/>.

**2.1.2 Второе собрание**[[10]](#footnote-11) состоялось в Женеве 23−27 октября 2023 года. На собрании было проведено рассмотрение и обсуждение 155[[11]](#footnote-12) документов в присутствии 224 участников, представлявших 59 стран[[12]](#footnote-13). В частности, были приняты следующие решения:

– назначены один заместитель Председателя и два заместителя Докладчиков[[13]](#footnote-14); г-н Али Рашид Хамад Аль-Хамад (Кувейт) был назначен заместителем Председателя и сменил на этом посту г-жу Самиру Белал Момен Мохаммад. Вклад г-жи Самиры Белал Момен Мохаммад (Кувейт) как заместителя Председателя ИК1 получил высокую оценку.

– согласована публикация первого промежуточного (ежегодного) итогового документа[[14]](#footnote-15) ИК1 МСЭ-D "*Примеры передового опыта использования специализированных инструментов цифрового регулирования для защиты прав потребителей*", касающегося работы по Вопросу 6/1 ИК1 МСЭ-D;

– отмечен прогресс, достигнутый в отношении итоговых документов и отчетов по исследуемым Вопросам ИК1 МСЭ-D.

– отмечен ход работы координаторов в соответствии с их функциями (см. **Приложение 2**);

– отмечено проведение в рамках пленарного заседания, посвященного открытию собрания, обзорной сессии по Сети цифрового регулирования;

– отмечено завершение работы по сопоставлению Вопросов[[15]](#footnote-16), представляющих интерес для ИК1 и ИК2 МСЭ-D, с направлениями работы и Вопросами исследовательских комиссий МСЭ-Т;

– принято решение провести семинары-практикумы на собраниях групп Докладчиков в апреле 2024 года, в том числе:

• три отдельных семинара-практикума, а именно по Вопросу 2/1, Вопросу 3/1 и Вопросу 7/1;

• совместный семинар-практикум по Вопросу 4/1 и Вопросу 6/1, посвященный юридическим и экономическим аспектам использования персональных данных;

• совместный семинар-практикум по Вопросу 1/1, Вопросу 3/1 и Вопросу 4/1, посвященный преобразующему потенциалу спутниковой связи;

• предложение о проведении в июне 2024 года совместного семинара-практикума по Вопросу 6/1 и Вопросу 3/2 МСЭ-D, касающегося осведомленности потребителей, организаторами которого выступят ANATEL и Региональное отделение МСЭ для Северной и Южной Америки.

Отчет об этом собрании представлен по адресу: [https://www.itu.int/md/D 22-SG 01-R-0009/](https://www.itu.int/md/D%2022-SG%2001-R-0009/).

**2.1.3 Третье собрание**[[16]](#footnote-17) прошло в Женеве с 4 по 8 ноября по 2024 года. На собрании прошло рассмотрение и обсуждение 185[[17]](#footnote-18) документов в присутствии 240 участников, представлявших 65 Государств-Членов[[18]](#footnote-19). В частности, были приняты следующие решения:

– приняты к сведению проекты итоговых отчетов, направленных на все семь Вопросов ИК1; в дополнение к проекту итогового отчета за 2022–2025 годы в рамках Вопроса 4/1 был представлен пересмотренный (в основном информация об обновленном тарифном обследовании) проект итогового отчета за 2018–2021 годы в соответствии с положением Резолюции 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ;

– согласована публикация трех промежуточных (ежегодных) итоговых документа[[19]](#footnote-20) ИК1 МСЭ-D под эгидой Председателя 1-й Исследовательской комиссии с целью информирования общественности о работе и поощрения представления новых вкладов:

• промежуточный итоговый документ по Вопросу 1/1, Вопросу 3/1 и Вопросу 5/1 "*Преобразующий потенциал связи: инноваций в спутниковой отрасли*";

• совместный промежуточный итоговый документ по Вопросу 4/1 и Вопросу 5/1 "*Проблемы и возможности использования USF для преодоления цифрового разрыва*";

• промежуточный итоговый документ по Вопросу 6/1 "*Осведомленность потребителей в эпоху цифровой трансформации*";

– отмечена необходимость обновления результатов работы по межсекторальному сопоставлению после ВАСЭ-24;

– принят к сведению вклад координатора ИК1 о ходе работы, касающейся Резолюции 9;

– принят к сведению вклад координатора ИК1 по теме будущего Вопросов исследовательских комиссий о ходе работы на уровне Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий (КГРЭ‑РГ‑futureSQ) и о сотрудничестве между ИК1 и КГРЭ‑РГ‑futureSQ;

– было отмечено с удовлетворением первое за всю историю дистанционное участие и представление вкладов женщинами-экспертами с нарушениями зрения.

Отчет об этом собрании представлен по адресу: <https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0017/>.

**2.1.4 Четвертое собрание**[[20]](#footnote-21) будет проходить с 28 апреля по 2 мая 2024 года. Дополнительная информация будет предоставлена в установленном порядке.

# 3 Краткое изложение основных достигнутых результатов

(Будет включено по итогам собрания 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D 2 мая после утверждения заключительных отчетов.)

# 4 Сотрудничество и координация

## 4.1 Исследуемые Вопросы МСЭ-D и Исследовательские комиссии МСЭ-D

Ведется постоянный поиск синергии между Вопросами ИК1 и ИК2. Проведение совместных семинаров-практикумов и подготовка совместных промежуточных итоговых документов позволяет объединить экспертные знания, оптимизировать затраты и укрепить сотрудничество. В ходе собраний RGQ в 2023 и 2024 годах были организованы три совместных семинара-практикума по Вопросам ИК1 и восемь сквозных семинаров-практикумов. Совместный семинар-практикум в рамках Вопроса 6/1 и Вопроса 3/2 "Повышение осведомленности потребителей", состоявшийся 18–20 июня 2024 года в Бразилиа, был организован ANATEL в сотрудничестве с Региональным отделением МСЭ для Северной и Южной Америки[[21]](#footnote-22). Были подготовлены, утверждены и бесплатно опубликованы два совместных промежуточных итоговых документа на всех официальных языках ООН.

В воскресенье после собраний ИК1 (то есть в воскресенье перед началом ежегодных собраний ИК2) были проведены четыре совместных собрания команд руководства ИК1 и ИК2 под председательством Директора Бюро развития электросвязи. Эти собрания обеспечивают координацию и совместную работу 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:

– решение проблем, которые влияют на эффективное использование продуктов исследовательских комиссий МСЭ-D;

– руководящие указания для членов МСЭ-D по представлению кандидатур и выдвижению Докладчиков, заместителей Докладчиков и оценке команд Докладчиков.

Начало этому обсуждению было положено на сессиях по вопросам совместной творческой работы[[22]](#footnote-23) на тему "Инновации в работе исследовательских комиссий", которые были приурочены к первому собранию Группы Докладчика ИК1.

## 4.2 Рабочая группа КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий

В соответствии с кругом ведения[[23]](#footnote-24) Рабочей группы КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий (КГРЭ‑РГ‑futureSQ) Координатором ИК1 был назначен г-н Роберту Хираяма (заместитель Председателя, Бразилия). КГРЭ‑РГ‑futureSQ провела шесть собраний, на которых были составлены и представлены координатором ИК1 пересмотренный круг ведения Вопросов ИК1, подготовленный (со)докладчиками. Этот пересмотренный круг ведения был включен в итоговый документ рабочей группы (см. Документ [TDAG WG- FutureSGQ /23](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0023/en) и Документ [TDAG WG- FutureSGQ /29](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0029/en)).

## 4.3 Межсекторальная координация

На каждом ежегодном собрании ИК1 обновленные отчеты[[24]](#footnote-25), предоставленные БСЭ и БР, по традиции получили высокую оценку за определение областей синергии и возможного будущего сотрудничества на уровне конкретных Вопросов исследовательских комиссий, рабочих групп и Резолюций.

В целях содействия координации и дальнейшему укреплению сотрудничества с исследовательскими комиссиями других Секторов на веб-сайте [Межсекторальной координационной группы](https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx) (МСКГ) размещена пересмотренная таблица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D, представляющих интерес для Вопросов рабочих групп МСЭ-R. Обновленная таблица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D и деятельности исследовательских комиссий МСЭ-R будет подготовлена после публикации итоговых документов ВАСЭ-24.

Эти таблицы сопоставления позволяют группам Докладчиков увязывать свои конкретные направления работы с направлениями работы в других Секторах МСЭ, с тем чтобы упростить включение перекрестных ссылок на существующие Рекомендации, направление заявлений о взаимодействии в соответствующие комиссии, а также определение экспертов и обмен специальными знаниями по связанным темам, например при проведении совместных семинаров-практикумов. Эта работа была проделана назначенными координаторами (см. **Приложение 2**), отвечающими за межсекторальную координацию. Координатором от 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D является Докладчик по Вопросу 4/1 г-н Арсений Плосский (Российская Федерация), который высоко оценил усердную работу в этой области.

На основании таблиц сопоставления был проведен обмен заявлениями о взаимодействии, в ходе которого ИК1 узнала о последних документах других Секторов и сотрудничающих организаций и в свою очередь информировала о своей работе и направила просьбы представить замечания, когда это необходимо.

В рамках продолжающегося сотрудничества между тремя Бюро МСЭ были организованы три семинара-практикума в рамках серии "Будущее телевидения". Семинар-практикум "[Будущее телевидения в регионах Южной Азии, арабских государств и Африки](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2023/0511/Pages/default.aspx)", состоявшийся в Бангалоре, и семинар-практикум "[Будущее телевидения в Северной и Южной Америке](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2023/1117/Pages/default.aspx)", состоявшийся в Боготе, проводились под руководством ИК9 МСЭ-Т в сотрудничестве с ИК16 МСЭ-Т, ИК6 МСЭ-R и группой, работающей по Вопросу 2/1 МСЭ-D. В МСЭ в Женеве прошел семинар-практикум "[Будущее телевидения в Европе](https://www.itu.int/en/ITU-R/seminars/Future-of-tv-europe/Pages/default.aspx)". Он проводился под руководством ИК6 МСЭ-R в сотрудничестве с Региональным отделением для Европы, ИК9 и ИК16 МСЭ-T, а также группой, работающей по Вопросу 2/1 МСЭ-D.

## 4.4 Резолюция 9

Исследовательские комиссии МСЭ-D продолжили сотрудничество по выполнению Резолюции 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ через назначенных для ИК1 координаторов, а именно г-на Роберту Хираяму (Бразилия). Координаторы ИК1 и ИК2 по Резолюции 9 работают вместе в соответствии с Документом [1/197](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0197/), который обсуждался в октябре 2023 года на соответствующих собраниях групп Докладчиков, а именно по Вопросу 1/1, Вопросу 3/1, Вопросу 4/1 и Вопросу 5/1. Принято решение о том, что будет проведено сопоставление информации об управлении использованием спектра, полученной посредством вкладов, с перечнем тем в Приложении 1 к Резолюции 9 ВКРЭ и она будет соответствующим образом представлена КГРЭ и Директорам БРЭ и БР для рассмотрения. Для этого этим группам Докладчиков по Вопросам была разослана форма для заполнения и передачи координаторам для дальнейшего представления. На третьем собрании ИК1 в ноябре 2024 года координатор ИК1 представил краткое изложение собранных выводов по Резолюции 9 ВКРЭ (см. Документ [1/329](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0329/)). Дальнейшее обновление и обсуждение этого документа будет проведено на четвертом и заключительном собрании ИК1 в апреле – мае 2025 года (будет обновлено после собрания в апреле 2025 г. и представлено в Приложении 5).

## 4.5 Координационный комитет МСЭ по терминологии

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), который согласовывает и принимает термины и определения в области электросвязи/ИКТ по всем трем Секторам МСЭ. В соответствии с положением 12.3 Резолюции 1 г-н Али Рашид Хамад Аль-Хамад (заместитель Председателя, Кувейт) был назначен представителем ИК1 МСЭ-D в ККТ. В исследовательском периоде 2022−2025 годов ККТ провел девять собраний[[25]](#footnote-26). На собраниях рассматривались заявления о взаимодействии и вклады по вопросам, связанным с терминологией, а также согласовывались обновления терминологической базы данных МСЭ, особенно в рамках так называемой Части 3, содержащей термины, акронимы и определения. Термины и определения, предложенные исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T, включали 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 обсудить с ККТ МСЭ любые новые термины и последующие меры, в соответствующих случаях, на основе заявлений о взаимодействии. Более подробная информация содержится в отчетах координаторов, см. Документы [1/227](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0227/) (2023 г.), [1/372](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0286) (2024 г.).

## 4.6 Группа экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах и Группа экспертов по показателям электросвязи/ИКТ

В целях выполнения Резолюции 131 (Пересм. Бухарест, 2018 г.) Полномочной конференции (ПК) "Измерение 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" ИК1 назначила заместителями Председателя г-на Санвон Ко (Республика Корея) и г-на Мехмета Альпера Текина (Турция) в качестве координаторов для изучения возможности синергии с деятельностью МСЭ-D в области статистических данных в МСЭ-D, а именно между Группой экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группой экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI). Координаторы представляли на собраниях ИК1 ежегодную обновленную информацию[[26]](#footnote-27).

Факты, установленные благодаря надежным статистическим и аналитическим данным, имеют решающее значение для качества результатов работы ИК1. Представленная на втором собрании ИК1 обновленная информация[[27]](#footnote-28) о продуктах и видах деятельности МСЭ-D в области статистических данных включала своевременные разъяснения по вопросам Индекса развития ИКТ (IDI). В качестве ключевой концептуальной основы IDI в текущей работе EGTI и EGH по-прежнему используется универсальная и реальная возможность установления соединений. Будущая работа EGTI и EGH включает создание объединенной подгруппы EGTI-EGH по обзору IDI, подводных кабелей, совместного использования сетей; показателей сектора ИКТ, относящихся к окружающей среде/устойчивости ИКТ, уточнению показателей QoS/скорости, показателей спутникового широкополосного интернета, показателей возможности установления соединений средней мили (центры обработки данных, облачные вычисления, защищенные интернет-серверы, IXP), показателей использования OTT и появляющихся технологии.

## 4.7 Взаимодействие с деятельностью МСЭ, включая проекты БРЭ

В целях оптимального использования экспертного ресурса из числа руководящего состава исследовательских комиссий постоянно ведется укрепление координации и уделяется внимание активному сотрудничеству со всеми организаторами соответствующих глобальных и региональных мероприятий БРЭ, руководителями проектов и коллегами по созданию потенциала.

На ежегодных собраниях ИК1 была предоставлена обновленная информация о проектах БРЭ и сопоставление с исследуемыми Вопросами МСЭ-D, что позволяет группам Докладчиков по Вопросам и их руководящему составу определить проекты, представляющие интерес. Координатор ИК1 г‑н Сунил Сингхал (заместитель Председателя, Индия) на каждом ежегодном собрании ИК1 призывал к сотрудничеству и делился обновленной информацией. Руководящему составу каждого исследуемого Вопроса было предложено рассмотреть ценные и актуальные вклады, представленные:

– координатором БРЭ в штаб-квартире (эксперт по соответствующему Вопросу) для определения предстоящих семинаров-практикумов БРЭ, страновой технической поддержки, инструментария и других публикаций, в которые члены руководящего состава группы, работающей по Вопросу, особенно в регионе деятельности БРЭ, могут вносить свой вклад в качестве авторов (докладчиков, специалистов по подготовке, консультантов, разработчиков инструментария/публикаций или рецензентов);

– Отделом поддержки проектов БРЭ[[28]](#footnote-29) для определения проектов, которые осуществляются или завершены и которые могли бы быть полезными в качестве исследования конкретной ситуации со стороны заинтересованных стран или региональных отделений, для дополнения содержания промежуточных итоговых документов и/или итоговых отчетов;

– в рамках материалов межсекторальных семинаров-практикумов, приуроченных к собраниям групп Докладчиков ИК1;

– в рамках материалов региональных форумов по вопросам развития по каждому региону БРЭ, в особенности вкладов стран или членов МСЭ-D, которые могут иметь отношение к соответствующему Вопросу, с целью дополнения содержания промежуточных итоговых документов и/или итоговых отчетов.

На собрании ИК1 руководители проектов PRIDA (Инициатива в области политики и регулирования для цифровой Африки)[[29]](#footnote-30) и UMC ("Стимулирование и измерение реальной возможности установления соединений")[[30]](#footnote-31) предоставили информацию о проектах для рассмотрения возможности дальнейшего сотрудничества с соответствующими руководящими составами исследуемых Вопросов. Члены руководящих составов[[31]](#footnote-32) поделились информацией о своих интересах в конкретных проектах и участии в конкретных мероприятиях БРЭ.

## 4.8 Вовлечение молодежи и женщин

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.

Посланники Генерального секретаря по делам молодежи инициативы "Поколение подключений" приняли участие в собрании в качестве делегаций своих стран в рамках обсуждений и решаемых вопросов на первом собрании ИК1 в 2022 году. Кроме того, в течение недели собраний было организовано сопутствующее мероприятие (диалог между поколениями), на котором посланники молодежи имели возможность поделиться своими общими впечатлениями, а также высказать несколько идей для рассмотрения группами докладчиков. Это мероприятие прошло под руководством координаторов ИК1 по вопросам вовлечения женщин и молодежи г-на Энтони Джаннумиса (заместитель Председателя, Норвегия) и г-жи Умиды Мусаевой (заместитель Председателя, Узбекистан). На собрании ИК1 в 2024 году в рамках соответствующих исследуемых Вопроса 4/1, Вопроса 5/1 и Вопроса 7/1 были представлены три проекта стипендиатов программы молодых лидеров "Поколение подключений". Было проведено обсуждение по вопросу включения данных вкладов соответствующий заключительный отчет по исследуемым Вопросам. На собрании ИК1 в 2024 году координатор ИК1 от Узбекистана поделилась предложениями[[32]](#footnote-33) и опытом по вовлечению молодежи. Эти предложения будут повторно представлены на рассмотрение КГРЭ-25. Группам Докладчиков было предложено рассмотреть вопрос о включении раздела, посвященного мероприятиям для включения молодежной проблематики в контексте исследуемого Вопроса, в свои заключительные отчеты о результатах работы.

На всех ежегодных собраниях ИК1 представлялась обновленная информация о деятельности БРЭ по интеграции молодежи и женщин в цифровые технологии. В рамках собраний групп Докладчиков в 2023 году МСЭ-D NOW, партнерство "РАВНЫЕ" и "Поколение подключений" организовали межотраслевой семинар-практикум на тему "[Реальная возможность установления соединений: привлечение женщин-экспертов и молодых экспертов](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-inclusion-may23.aspx)", а в связи с собраниями групп Докладчиков в 2024 году в рамках празднования дня "Девушки в ИКТ" был организован межотраслевой семинар-практикум на тему "Лидерство женщин в сфере технологий", на котором выступили Генеральный секретарь МСЭ и Директор БРЭ. В течение почти всех недель собраний ИК1 были организованы обеды и собрания NOW, на которых координаторы БРЭ по гендерным вопросам, Председатель ИК1 и координаторы ИК1 по вопросам женщин и гендерной проблематике проводили обсуждения и содействовали обмену опытом в неформальной обстановке.

## 4.9 ВВУИО

На собраниях ИК1 регулярно обновляются сведения[[33]](#footnote-34) о различных видах деятельности, осуществляемой Генеральным секретариатом в связи с ВВУИО, в том числе об итоговых документах Форума ВВУИО, подготовке следующего Форума ВВУИО, анализе выполнения решений ВВУИО и конкурсе на соискание наград ВВУИО. Поскольку большинство исследуемых Вопросов связаны с направлениями деятельности ВВУИО, ИК1 через своих координаторов БРЭ в штаб-квартире продолжит работу с командами ВВУИО. Лауреатам наград ВВУИО − Членам МСЭ-D предложено представить вклады в рамках соответствующих Вопросов ИК1.

# 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. Члены руководящего состава групп Докладчиков по Вопросам дали высокую оценку автоматическому вводу субтитров на различных языках, поскольку это повышает доступность и упрощает обмен информацией во время электронных собраний. Предлагаемые на всех собраниях ИК1 ввод субтитров и сурдоперевод на собраниях по Вопросу 7/1 широко используются участниками. Кроме того, обновлена информационная панель[[34]](#footnote-35) вкладов, упрощающая поиск ранее представленных вкладов и их краткого изложения. Хранилище системы управления документами, доступными при наличии учетной записи к TIES, оснащено инструментом автоматического (машинного) перевода под названием "ITU Translate"[[35]](#footnote-36), при помощи которого читатели могут переводить вклады, отчеты и другие документы собраний с одного официального языка ООН на другой. Все страницы веб-сайта исследовательских комиссий МСЭ-D, как и все веб-страницы БРЭ, доступны на всех официальных языках ООН.

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 (восьмой исследовательский период, 2022−2025 гг.)

В соответствии с разделом 12.4.3 Резолюции 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.) исследовательские комиссии МСЭ-D опубликовали результаты совместного обследования, чтобы помочь выяснить, в какой степени члены МСЭ-D и, в частности, развивающиеся страны пользуются результатами исследований.

На собраниях 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D в ноябре 2024 года был представлен проект вопросника для замечаний. Окончательная версия вопросника была распространена в форме онлайнового опросника для Членов МСЭ-D (см. [Циркулярное письмо МСЭ-D 07](https://www.itu.int/md/D22-CA-CIR-0007/en)) 8 января 2025 года с предельным сроком получения ответов 15 января 2021 года. Предельный срок был продлен до 7 февраля 2025 года. Результаты совместного обследования были проанализированы и будут 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 будущего Вопросов и методов работы исследовательских комиссий.

# 7 Концепция "трех «В»" для 1-й Исследовательской комиссии

Для того чтобы ИК1 могла достичь ожидаемых результатов в исследовательском периоде 2022−2025 годов, в соответствии со сферой деятельности, определенной в Резолюции 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.) о создании исследовательских комиссий, в восьмом исследовательском периоде 2022–2025 гг. Председатель ИК1 продолжает следовать концепции, предполагающей более активное взаимодействие, введение инноваций и внедрение (концепция "трех «В»") и представленной на первом собрании ИК1 в седьмом исследовательском периоде 2018–2021 гг., с помощью следующих мер:

– "умный" план работы ИК1 для эффективной деятельности в сокращенные сроки данного исследовательского периода;

– качественное содержание вкладов в работу ИК1, основанное на фактических данных, эффективное привлечение экспертов к деятельности руководящего состава, активных сотрудников и участников собраний для анализа и обработки этих вкладов на предмет своевременной подготовки качественных итоговых документов;

– оптимизация ресурсов за счет обеспечения постоянного и целенаправленного эффекта синергии при сотрудничестве групп Докладчиков по исследуемым Вопросам и исследовательских комиссий МСЭ-D и других Секторов, в рамках проектов БРЭ, региональных инициатив и направлений деятельности МСЭ и его партнеров;

– привлечение экспертов исследовательских комиссий из числа руководящего состава ИК1 к работе БРЭ и МСЭ для удовлетворения потребностей Членов;

– вовлечение в работу ИК1 в качестве экспертов лиц с ограниченными возможностями, женщин и представителей молодежи из числа Членов.

# 8 Выводы

1-я Исследовательская комиссия успешно выполняла свой мандат при высоком качестве представленных вкладов благодаря активным обсуждениям, упорной работе, преданности своему делу, настойчивости, гибкости/консенсусу и высокой квалификации всех соответствующих сторон: руководящего состава ИК1, заместителей Председателя, Докладчиков, заместителей Докладчиков, координаторов, Секретариата БРЭ, активных участников, участников собраний, присутствовавших лично или дистанционно, модераторов ИС, устных и письменных переводчиков и службы поддержки ИТ. При твердой и постоянной поддержке со стороны Директора БРЭ и его сотрудников, председателя и Бюро КГРЭ, а также других секторов (МСЭ-T и МСЭ-R) Комиссия выполнила свою миссию.

**Annex 1: Appointed Chair, Vice-Chair and Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 1 Questions for the 2022-2025 period with attendance information**

List of chair and vice-chair is also available [here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/chairmen.asp?lg=1&sp=2022)

List of rapporteurs, vice-rapporteur and BDT focal points is also available [here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ITU-D STUDY GROUP 1** | **Study Group 1 Meeting 2022** | **Rapporteur Group Meeting 2023** | **Study Group 1 Meeting 2023** | **Rapporteur Group Meeting 2024** | **Study Group 1 Meeting 2024** |
| **Chair** | Ms Regina Fleur Assoumou BESSOU (Côte d’Ivoire) | Present | Present | Present | Present | Present |
| **Vice-Chairs** | Ms Caecilia NYAMUTSWA (Zimbabwe) | Present | Remote | Present | Remote | Present |
| Mr Amah Vinyo CAPO (Togo) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA (Brazil) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Ms Sameera Belal Momen MOHAMMAD /Mr Ali Rasheed Hamad AL-HAMAD (Kuwait) from Oct 2023 | Present | Absent | Remote | Present | Remote |
| Mr Sunil SINGHAL (India) | Present | Present | Remote | Present | Remote |
| Mr Memiko OTSUKI (Japan) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Mr Sangwon KO (Republic of Korea) | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Ms Khayala PASHAZADA (Azerbaijan) | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Ms Umida MUSAEVA (Uzbekistan) | Present | Absent | Absent | Absent | Present |
| Mr George Anthony GIANNOUMIS (Norway) | Remote | Present | Remote | Present | Remote |
| Mr Mehmet Alper TEKIN (Türkiye) | Present | Remote | Present | Remote | Remote |

List of (Co)Rapporteurs and Vice-Rapporteurs

| **Question** | **Role** | **Name of candidate** | **Organisation** | **Country** | **Region** | **SG1**  **2022** | **RG**  **2023** | **SG1**  **2023** | **RG**  **2024** | **SG1**  **2024** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Question 1/1 | Rapporteur | Mr Ahmed GAD | Administration | Egypt (Arab Republic of) | Arab States | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Emma Ann OTIENO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issiaka ALHABIBOU | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Remote | Remote | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Bharat B BHATIA | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Syahniza Md. SHAH /Ms Rozaidawati Zainum Aznal (from Oct 2023) | Administration | Malaysia | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ziqi ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS Countries | Present | Remote | Remote | Remote | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ugur KAYDAN | Administration | Türkiye | Europe | Absent | Absent | Remote | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús CARBALLAL | Axon Partners Group | Spain | Europe | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Juan PEIRANO | Internet Society | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Absent | Present | Remote | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Gevher Nesibe TURAL TOK | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Stanislas KANVOLI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote | Remote | Present | Absent | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Therese KOIVOGUI | Administration | Guinea | Africa | Remote | Present | Remote | Remote | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Malick NDIAYE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Remote | Present |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jean Marie MAIGNAN | Administration | Haiti | Americas | Absent | Absent | Present | Absent | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Luyu ZHAO | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Absent | Remote | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Saeed Addow HIMMAIDA MOHAMMED (from Oct 2023) | Administration | Sudan | Arab States | NA | NA | Absent | Absent | Remote |
| Question 3/1 | Co- Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Remote |
| Question 3/1 | Co-Rapporteur | Ms Alison BALZER | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ruth KARIUKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr N'guessan Tchissou Jean Roger KOFFI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Giquel Thérance SASSA | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Absent | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Absent | Present | Present | Absent | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Abdelwaheb GALIZRA | Administration | Algeria (People's Democratic Republic of) | Arab States | Remote | Present | Remote | Remote | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Hideo IMANAKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Jingli WANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Muberra BINGOL | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gökhan TOK | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Present | Remote | Absent | Present | Absent |
| Question 4/1 | Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Denis R VILLALOBOS ARAYA | Administration | Costa Rica | Americas | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yan CHEN | Beijing University of Posts and Telecommunications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Absent | Remote | Remote | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Diago DIOUF FATI | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Present | Remote | Absent | Absent | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Talent MUNYARADZI | Administration | Zimbabwe (Republic of) | Africa | Present | Absent | Present | Remote | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Tyler CROWE | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Wesam M. SEDIK | Administration | Egypt | Arab States | Present | Present | Present | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Xiaoyu LIU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Remote | Absent | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Memiko OTSUKI | Administration | Japan | Asia & Pacific | Present | Remote | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Recep DURAN | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Remote | Remote | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Emanuele GIOVANNETTI | Anglia Ruskin University | United Kingdom | Europe | Remote | Present | Remote | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mustafa GÖKHAN ACAR | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Remote | Absent | Absent | Absent | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jorge MARTÍNEZ | Axon Partners Group | Spain | Europe | Remote | Present | Remote | Present | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy DIOP | Deloitte | France | Europe | Remote | Remote | Present | Present | Absent |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Ms Caecilia NYAMUTSWA | Administration | Zimbabwe | Africa | Present | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Mr Ja Heung KOO | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present | Remote | Remote | Present | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal | Africa | Present | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mahalmadane Sidi TOURE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Present | Present | Present | Absent | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Remote | Remote | Present | Present | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Runzhu CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ashi KAPOOR | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Remote | Remote | Absent |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | Remote | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yusuf Korhan SELEK | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Remote | Remote | Remote | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Anthony Virgil ADOPO/Mr Anael Bourrous (from Nov.24) | Deloitte | France | Europe | Remote | Present | Remote | Absent | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Shiv BAKHSHI | Ericsson | Sweden | Europe | Present | Present | Remote | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Paulina PASTOR | Axon Partners Group | Spain | Europe | Absent | Remote | Remote | Absent | Absent |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Cristiana CAMARATE | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Wei PEI | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Present | Absent | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Caroline Kathure MURIANKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issouf SOULAMA | Administration | Burkina Faso | Africa | Remote | Present | Absent | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hadiza KACHALLAH | Administration | Nigeria (Federal Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Anne Chantal NGONDJI | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Remote | Present | Remote | Absent | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Archana Gulati (as from Nov. 2024) | RIFEN | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | N/A | N/A | N/A | N/A | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús Coquis ROMERO | Administration | Mexico | Americas | Remote | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hayun KANG (resigned Nov.2024\_ | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Remote | Present | Remote | Absent | N/A |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Lin LIN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Present | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Present | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Osman SAHIN | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Carlo AGDAMAG (resigned Nov.2024\_ | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Remote | Remote | Absent | Absent | N/A |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Amela Odobašić | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Mina Seonmin JUN | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kadiri OURO-AGORO | Administration | Togolese Republic | Africa | Absent | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gragba SEVERIN | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Remote |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ileana Gama BENÍTEZ | Administration | Mexico | Americas | Present | Absent | Present | Absent | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kun YANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Absent | Absent | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mitsuji MATSUMOTO | Administration | Japan | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Remote | Present |

**Annex 2: List of coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Coordinators (vice-chairs or rapporteurs)** |
| 1. Backup to the SG chair | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Sangwon KO (vice-chair, Rep of Korea)  Mr Memiko OTSUKI (vice-chair, Japan)  Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India) |
| 4. Council working groups | Ms Memiko OTSUKI (vice-chair, Japan) |
| 5. Youth and women engagement | Mr George Anthony GIANNOUMIS (vice-chair, Norway)  Ms Umida MUSAEVA (vice-chair, Uzbekistan) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Mr Sangwon KO (vice-chair, Rep of Korea)  Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Ali Rasheed Hamad AL-HAMAD (vice-chair, Kuwait) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Arseny PLOSSKY (Q4/1 rapporteur, Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Khayala A. PASHAZADE (vice-chair, Azerbaijan)  Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 13. Working methods (amendments to WTDC Res. 1) | Mr Amah Vinyo CAPO (vice-chair, Togo) |
| 14. Future Study Questions | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 15. Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 16. Streamlining of WTDC Resolutions | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |

**Annex 3: ITU-D Study Group1 and Rapporteur Group meeting (2022-2025)**

| **Study Group/ Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 1 meetings** |  |
| [First meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28156) | 28 November - 2 December 2022, Switzerland |
| [Second Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28245) | 23-27 October 2023, Switzerland |
| [Third Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28816) | 4 - 8 November 2024, Switzerland |
| [Fourth Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=29014) | 28 April - 2 May 2025, Switzerland |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [First Study Group 1 Rapporteur Group Meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28224) | 8 - 19 May 2023, Switzerland |
| [Second Study Group 1 Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28776) | 15-26 April 2024, Switzerland |

All associated workshops and webinars are detailed on 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**](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx)

**Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1**

A colorful chart with text

Description automatically generated

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

1. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx>. [↑](#footnote-ref-3)
3. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx>. [↑](#footnote-ref-4)
4. <https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/tdc/D-TDC-WTDC-2022-PDF-E.pdf>. [↑](#footnote-ref-5)
5. Г-жа Мохаммад подала в отставку в октябре 2023 года, и ее заменил г-н Аль-Хамад. [↑](#footnote-ref-6)
6. Подробная информация о семинарах-практикумах и других мероприятиях доступна по адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx>. [↑](#footnote-ref-7)
7. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28156>. [↑](#footnote-ref-8)
8. 55 вкладов для принятия мер, 1 вклад для информации, 9 временных документов и 39 входящих заявлений о взаимодействии. [↑](#footnote-ref-9)
9. Только делегаты от Государств-Членов. [↑](#footnote-ref-10)
10. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28245>. [↑](#footnote-ref-11)
11. Включая 132 вклада для принятия мер и 16 входящих заявлений о взаимодействии; Не включены шесть временных документов. [↑](#footnote-ref-12)
12. Только делегаты от Государств-Членов. [↑](#footnote-ref-13)
13. Г-н Саид Аддоу Химмаида Мохаммед (Судан) был назначен новым заместителем Докладчика по Вопросу 2/1, а г-жа Розайдавати Зайнум Азнам (Малайзия) – заместителем Докладчика по Вопросу 1/1 и сменил на этом посту г-жу Сиахнизу Шах. [↑](#footnote-ref-14)
14. См.: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx>. [↑](#footnote-ref-15)
15. <https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx>. [↑](#footnote-ref-16)
16. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909>. [↑](#footnote-ref-17)
17. Включая 164 вклада для принятия мер и 21 входящее заявление о взаимодействии. Не включены временные документы. [↑](#footnote-ref-18)
18. Только делегаты от Государств-Членов. [↑](#footnote-ref-19)
19. См.: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx>. [↑](#footnote-ref-20)
20. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283>. [↑](#footnote-ref-21)
21. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx>. [↑](#footnote-ref-22)
22. См.: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-innovation-may23.aspx> и <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-products_usage-may23.aspx>. [↑](#footnote-ref-23)
23. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/2024/TDAG_WG_futureSGQ.aspx>. [↑](#footnote-ref-24)
24. Вклады БР [1/74](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0074), [1/186](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0186), [1/398](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0398) и БСЭ [1/77](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0077/), [1/190](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0190), [1/443](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0443). [↑](#footnote-ref-25)
25. 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.). [↑](#footnote-ref-26)
26. Вклады координаторов [1/440](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0440) и [1/260](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0260). [↑](#footnote-ref-27)
27. Вклады БРЭ: [1/75](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0075) (2022 г.), [1/252](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0252) (2023 г.), [1/395](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0395) (2024 г.). [↑](#footnote-ref-28)
28. Вклады БРЭ: [1/79](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0079/) (2022 г.), [1/253](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0079/) (2023 г.), [1/437](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0437) (2024 г.). [↑](#footnote-ref-29)
29. Более подробная информация о PRIDA доступна по ссылке: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/default.aspx>. [↑](#footnote-ref-30)
30. Более подробная информация о UMC доступна по ссылке: <https://www.itu.int/itu-d/sites/projectumc/home/the-umc-project/>. [↑](#footnote-ref-31)
31. В ответ на просьбу Вопроса 5/1 об информации о проекте, перечисленном во вкладе Отдела поддержки проектов БРЭ, руководитель соответствующего проекта поделился вкладом (см. Документ [1/446](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0446/en)), предоставленным при содействии руководителя соответствующего Зонального отделения МСЭ. [↑](#footnote-ref-32)
32. Вклады Координатора [1/330](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0330), [1/331](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0331). [↑](#footnote-ref-33)
33. Вклады ВВУИО [1/218](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0218/), [1/442](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0442/). [↑](#footnote-ref-34)
34. С хранилищем вкладов и информационной панелью за предыдущий исследовательский период (2018−2022 гг.) можно ознакомиться [здесь](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2022_2025.aspx). [↑](#footnote-ref-35)
35. <https://translate.itu.int/documents>. [↑](#footnote-ref-36)