|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Logo  Description automatically generated** | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) 29-е собрание, виртуальное, 8−12 ноября 2021 года** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **Документа** **TDAG-21/****2/5-R** | |
|  | | **26 октября 2021 года** | |
|  | | **Оригинал:** **английский** | |
| Председатель 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D | | | |
| Деятельность 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в течение седьмого исследовательского периода от ВКРЭ-17 до ВКРЭ-21 | | | |
|  | | | |
| Резюме  В настоящем отчете представлено краткое описание деятельности, которую проводила 1‑я Исследовательская комиссия в течение седьмого исследовательского периода. Седьмой исследовательский период был продлен в результате переноса ВКРЭ-21 на июнь 2022 года. В соответствии с решением КГРЭ, принятом на ее 28-м собрании (24–28 мая 2021 г.), была проведена дополнительная серия собраний 1-й Исследовательской комиссии 11–15 октября 2021 года, для того чтобы, в том числе, уточнить круг ведения Вопросов, которые были представлены в рамках предложений по обеспечению непрерывности работы в пункте 2 Документа [TDAG-21/10](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0010/en).  Необходимые действия  КГРЭ предлагается рассмотреть круг ведения Вопросов, которые были пересмотрены, представленные в **Приложении 6**, для принятия дальнейших мер.  КГРЭ предлагается принять к сведению настоящий документ и представить любые руководящие указания, которые она сочтет необходимыми.  Справочные материалы  [TDAG-18/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0012/en), [TDAG-19/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG24-C-0012/en), [TDAG-20/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0012/en), [TDAG-21/8](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0008/en), [1/REP/8](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0008/en) (2018 г.), [1/REP/16](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0016/en) (2019 г.), [1/REP/24](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0024/en) (2020 г.), [1/REP/32](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/en) (2021 г.), [1/REP/33](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0033/en) (2021 г.), [SG1RGQ/REP/22](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0022/en) (2020 г.), [SG1RGQ/REP/23](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0023/en) (2021 г.) | | | |

# 1 Введение

Настоящий отчет охватывает седьмой исследовательский период 1‑й Исследовательской комиссии (ИК1) МСЭ-D от ВКРЭ-17 до ВКРЭ-21. ИК1 завершила свою работу на четвертом заключительном собрании, которое состоялось в Женеве 22–26 марта 2021 года, утвердив заключительные отчеты по всем семи Вопросам и подготовив один документ с руководящими указаниями по моделированию затрат по Вопросу 4/1. Исследовательский период ИК1 2018−2021 годов завершился со следующими результатами:

− семь пересмотренных текстов круга ведения каждого Вопроса (Приложение 6);

− семь заключительных отчетов[[1]](#footnote-1);

− один документ с руководящими указаниями по моделированию затрат (Вопрос 4/1);

− шесть ежегодных итоговых документов (два по Вопросу 2/1, совместный по Вопросам 3/1 и 4/1, два по Вопросу 5/1 и один по Вопросу 6/1);

− четыре ежегодных собрания исследовательской комиссии в период с 2018 по 2021 год;

− четыре ежегодных собрания на уровне групп Докладчиков по Вопросам (RGQ) в период с 2018 по 2021 год;

− видеоинтервью шести (со-)авторов ежегодных итоговых документов;

− семи мини-видеороликов[[2]](#footnote-2), иллюстрирующих подготовку отчета о результатах работы по каждому из исследуемых Вопросов;

− шесть вебинаров[[3]](#footnote-3) из серии "Соображения по поводу COVID-19" в 2020 году;

− сессии ВВУИО 2020 года и 2021 года[[4]](#footnote-4);

− 15 семинаров-практикумов[[5]](#footnote-5);

− восемь статей в новостном блоге МСЭ[[6]](#footnote-6), которые также опубликованы в журнале "Новости МСЭ"[[7]](#footnote-7);

− 139 входящих заявлений о взаимодействии (на уровнях ИК1 и групп Докладчиков по Вопросам);

− 77 исходящих заявлений о взаимодействии (на уровнях ИК1 и групп Докладчиков по Вопросам);

− 543 уникальных вклада со стороны членов и руководящего состава ИК1, за исключением вкладов БРЭ (Таблица 2);

− в общей сложности 1237 документов, рассмотренных на восьми собраниях ИК1 и групп Докладчиков по Вопросам (Таблица 3);

− до 168 участников пленарных заседаний ИК1 (в сентябре 2019 г.);

− до 40% участников пленарных заседаний ИК1 – женщины (в 2021 году состоялось четвертое собрание);

− до 182 участников собраний на уровне групп Докладчиков по Вопросам (в 2020 году состоялось третье собрание);

− 41% – это рекорд участия женщин, достигнутый в ИК1 на уровне пленарного заседания и групп Докладчиков по Вопросам в октябре 2021 году (четвертое собрание в 2021 г.);

− вклад руководящего состава ИК1 в работу МСЭ:

• Глобальный симпозиум для регуляторных органов (ГСР) и ГСР+[[8]](#footnote-8);

• региональные экономические диалоги (РЭД);

• региональные форумы по вопросам развития (РФР);

• региональные подготовительные собрания (РПС);

• межрегиональные собрания (МРС);

• вебинары, посвященные инициативе NOW;

• комплект материалов по интернет-соединениям последней мили;

• Справочник по цифровому регулированию и разработка онлайн-платформы;

• экспертная оценка учебного курса МСЭ по качеству обслуживания.

## 1.1 Мандат и конечные результаты

1‑я Исследовательская комиссия (ИК1) была создана в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) для изучения – с помощью Вопросов, которые были приняты Членами МСЭ на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ‑17) (Буэнос-Айрес, 2017 г.) – тем, касающихся ***благоприятной среды для развития электросвязи*/*информационно-коммуникационных технологий***. Сфера деятельности комиссии подробно представлена в Резолюции 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.), в частности на странице 246 заключительного отчета ВКРЭ-17.

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 цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг;

− Вопрос 3/1. Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран;

− Вопрос 4/1. Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ;

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

− Вопрос 6/1. Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей;

− Вопрос 7/1. Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями.

## 1.2 Руководящий состав 1-й Исследовательской комиссии

ВКРЭ-17 назначила руководителей ИК1 на седьмой исследовательский период (2018−2021 гг.): председателем стала **г‑жа Регина Флёр Ассуму‑Бессу (Кот-д’Ивуар)**, и ей оказывали помощь заместители председателя, представляющие шесть регионов мира:

– г‑н Питер Нгван Мбенги (Камерун) (АФР);

− г‑н Ама Виньо Капо (Того) (АФР);

− г‑н Роберто Мицуакэ Хираяма (Бразилия) (АМР);

– г‑н Виктор Мартинес (Парагвай) (АМР);

– г‑н Ахмед Абдель Азиз Гад (Египет) (АРБ);

− г‑жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт) (АРБ);

– г‑н Ясухико Кавасуми (Япония) (АТР);

− г‑н Санвон Ko (Республика Корея) (АТР);

– г‑н Алмаз Тиленбаев (Кыргызская Республика) (СНГ);

− г‑жа Анастасия Сергеевна Конухова (Российская Федерация);

− г‑н Вадим Каптур (Украина) (ЕВР);

− г‑жа Амела Одобашич (Босния и Герцеговина) (ЕВР);

− г‑н Кристиан Стефаникс[[9]](#footnote-9) (Венгрия) (ЕВР).

*Заместители Председателя 1‑й Исследовательской комиссии*

Заместители Председателя ИК1 проводили активную работу, порученную ВКРЭ-17, предоставляя Председателю ценные и обоснованные рекомендации по всем вопросам, относящимся к работе исследовательской комиссии, включая кадровые вопросы, методы работы и все основные конечные результаты, к достижению которых призывала ВКРЭ-17. Некоторые заместители Председателя были также Докладчиками или Содокладчиками по исследуемым Вопросам (см. **Приложение 1**). В 2020 году в рамках подготовки к ВКРЭ-21 и в целях изучения синергии с некоторыми ключевыми проектами МСЭ, относящимися к исследуемым Вопросам, некоторые заместители Председателя одобрили роль координаторов (см. **Приложение 2**) наряду с активными Докладчиками. Заместителям Председателя было рекомендовано работать с региональными отделениями МСЭ и с администрациями в своих регионах над продвижением повестки дня в области развития ИКТ. Для обеспечения общего понимания и согласованной работы заместителей Председателя были распространены "Руководящие принципы деятельности заместителей Председателя ИК МСЭ-D на региональном уровне" (см. **Приложение 3**):

− в целях эффективной поддержки региональных процессов подготовки к ВКРЭ-21, особенно будущих Вопросов (Резолюция 2) и методов работы (Резолюция 1);

− чтобы активизировать региональное участие в ИК МСЭ-D и в свою очередь предоставлять соответствующие результаты деятельности ИК МСЭ-D странам (и соответствующим организациям) в каждом регионе.

Члены руководящего состава ИК1 активно выступали в качестве Докладчиков на различных мероприятиях МСЭ, включая ГСР, РЭД[[10]](#footnote-10), РФР[[11]](#footnote-11), РПС (в том числе NoW)[[12]](#footnote-12), мероприятия серии "На пути в Аддис-Абебу"[[13]](#footnote-13), ВВУИО, "Доступная Европа", сессии инициативы РАВНЫЕ, Будущее ТВ[[14]](#footnote-14), а также участвовали в качестве экспертов в разработке таких проектов МСЭ, как Комплект материалов по интернет-соединениям последней мили[[15]](#footnote-15), Справочник и онлайн-платформа по цифровому регулированию, учебный онлайн-курс МСЭ по QoS[[16]](#footnote-16), а также недавно организованный учебный курс "Возникающие технологии для возможности установления соединения последней мили".

В ходе всех контактов с руководящим составом ИК1 в период 2018−2021 годов сотрудники демонстрировали стремление работать на основе коллегиальности, в духе сотрудничества и высокопрофессионального отношения к делу, что отражает подлинную приверженность каждого работника миссии и задачам исследовательской комиссии. В ноябре 2020 года скончался заместитель Докладчика по Вопросу 7/1 г‑н Абдулайе Дембеле. В дань уважения этому дорогому члену семьи ИК1 издана электронная книга и решено, что заключительный отчет по Вопросу 7/1 будет посвящен ему.

Список Докладчиков, Содокладчиков, заместителей Докладчиков и координаторов БРЭ, отвечающих за Вопросы ИК1, содержится в **Приложении 1**. Полные тексты принятых Вопросов, включая, среди прочего, изложение контекста Вопросов, описание ожидаемых результатов и первоначальный план работы (см. **Приложение 4**) с указанием времени, которое требуется для достижения намеченного результата деятельности, приведены на веб-сайте 1‑й Исследовательской комиссии в Документе [1/2](file:///C:\Users\AWOTAR\AppData\Roaming\Microsoft\Word\~$2E_V2_Plenary%20SG1%20report.docx)[[17]](#footnote-17).

Все координаторы БРЭ в штаб-квартире и некоторые в региональных отделениях (с понятными ограничениями по ресурсам) сыграли важную роль, поделившись своим опытом в области информационного наполнения для разработки ежегодных отчетов и заключительных документов, а также для подготовки семинаров-практикумов и вебинаров. Следует отметить и использовать в будущем в качестве полезной практики тот факт, что координатор африканского регионального отделения по Вопросу 3/1 принял участие в мартовском неофициальном собрании и помогал Докладчику в подготовке соответствующего отчета. Проведение в текущий период виртуальных собраний даст возможность региональным координаторам выступать на виртуальной трибуне (без существенных затрат) в целях оказания помощи в проведении электронных собраний по Вопросам ИК – попеременно с координатором из штаб-квартиры.

## 1.3 Участие и письменные вклады (2018–2021 гг.)

Таблица 1: Участие в собраниях

|  | **Разбивка участников по категориям** | | | | | | | | | **Разбивка участников по полу** | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Собрание** | **Государства- Члены** | **Рез. 99** | **Члены Сектора МСЭ-D –признанные эксплуата-ционные организации** | **Члены Сектора МСЭ-D – научные или  промыш-ленные организации** | **Члены Сектора МСЭ-D –другие  организации, занимающиеся вопросами электросвязи** | **Члены Сектора МСЭ-D –региональ- ные и другие междуна- родные  организации** | **ООН и ее специализи-рованные учреждения** | **Академи-ческие органи-зации** | **Гости** | **Муж-чины** | **Жен-щины** | **Коли- чество представ-ленных стран** |
| Первое собрание ИК1 | 99 | 1 | 9 | 8 | 4 | 7 | − | 3 | − | 95 | 36 | 36 |
| Второе собрание ИК1 | 120 | 1 | 7 | 10 | 6 | 11 | 1 | 6 | 1 | 109 | 54 | 54 |
| Третье собрание ИК1 | 95 | − | 8 | 8 | 5 | 11 | − | 5 | − | 85 | 46 | 46 |
| Четвертое собрание ИК1\* | 100 | 1 | 12 | 7 | 5 | 10 | − | 4 | 2 | 84 | 57 | 57 |
| Первое  собрание  RGQ ИК1 | 74 | − | 6 | 5 | 4 | 10 | 2 | 4 | − | 71 | 34 | 34 |
| Второе  собрание  RGQ ИК1 | 90 | 1 | 4 | 7 | 5 | 6 | − | 4 | 6 | 86 | 35 | 35 |
| Третье  собрание  RGQ ИК1\* | 125 | 1 | 11 | 12 | 9 | 14 | − | 5 | 7 | 119 | 63 | 63 |
| Совместное собрание ИК1 и ИК2\* | 98 | − | 9 | 10 | 3 | 7 | 1 | 3 | 1 | 76 | 55 | 55 |
| Четвертое  собрание  RGQ ИК1\* | 70 | 1 | 10 | 9 | 4 | 12 | − | 1 | 1 | 63 | 44 | 44 |

Примечание. – Символом \* отмечены собрания, проведенные в полностью виртуальном формате.

По крайней мере на одном собрании 1‑й Исследовательской комиссии участвовало не менее 131 делегата (**Таблица 1**). Ежегодные собрания ИК1 посещали в среднем 142 участника из 64 стран, а ежегодные собрания групп Докладчиков по Вопросам – 129 участников из 58 стран. На Государства-Члены приходится 72% участников, на академические организации – 3%. В среднем среди участников собраний 37% женщины. Общее число участников собраний ИК1 и RGQ в седьмом исследовательском периоде, 2018−2021 годы, составляет 1219 человек. На прошедших в октябре пленарных заседаниях и собраниях RGQ впервые число женщин-участников (59%) превысило число мужчин-участников.

Рисунок 1: Количество отдельных участников собраний  
1-й Исследовательской комиссии (по регионам)

Chart

Description automatically generated

**Участники собраний по регионам**

Первое собрание ИК1

Второе собрание ИК1

Третье собрание ИК1

Четвертое собрание ИК1

Первое собрание RGQ ИК1

Второе собрание RGQ ИК1

Третье собрание RGQ ИК1

Совместное собрание ИК1 и ИК2

Пленарное заседание и собрания RGQ ИК1

Африка

Азиатско-Тихоокеанский регион

Страны СНГ

Европа

Арабские государства

Северная и Южная Америка

Как видно из приведенной выше диаграммы (**Рисунок 1**), наибольшее количество участников присутствовало на втором собрании ИК1 (2019 г.) и на третьем собрании группы Докладчиков (2020 г. – первое полностью виртуальное собрание из-за пандемии COVID-19).

Рисунок 2: Общее количество участников собраний  
1-й Исследовательской комиссии (по регионам)

Как видно из приведенной выше круговой диаграммы (**Рисунок 2**), наибольшее количество участников приходится на страны Африки, за которыми следуют Азиатско-Тихоокеанский регион, Северная и Южная Америка, Европа, арабские государства и Содружество Независимых Государств (СНГ).

Рисунок 3: Количество полученных вкладов (по регионам) для собраний   
1-й Исследовательской комиссии

1‑я Исследовательская комиссия получила от членов в общей сложности 511 уникальных вкладов (для собраний исследовательской комиссии и групп Докладчиков) при региональном распределении, показанном на приведенной выше круговой диаграмме (**Рисунок 3**). На страны Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Северной и Южной Америки приходится примерно одинаковое количество вкладов. Необходимо принимать во внимание распределение участников (Рисунок 2) и общее распределение членского состава МСЭ-D по регионам.

Таблица 2: Количество полученных вкладов по каждому Вопросу 1-й Исследовательской комиссии

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вклады членов для собраний ИК1 и RGQ\* | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | Всего |
| Вопрос 1/1 | 35 | 37 | 28 | 11 | 111 |
| Вопрос 2/1 | 8 | 33 | 8 | 3 | 52 |
| Вопрос 3/1 | 18 | 24 | 20 | 4 | 66 |
| Вопрос 4/1 | 8 | 24 | 4 | 3 | 39 |
| Вопрос 5/1 | 23 | 49 | 37 | 13 | 122 |
| Вопрос 6/1 | 17 | 42 | 20 | 6 | 85 |
| Вопрос 7/1 | 23 | 42 | 27 | 10 | 102 |
| Итого за год | 132 | 251 | 144 | 50 | 577 |
| Вклады по всем Вопросам (не учтенные выше) | | | | | +28 |
| Вклады по нескольким, но не по всем Вопросам (учтенные выше) | | | | | −62 |
| Общее количество уникальных вкладов | | | | | **543** |

Примечание. − \*За исключением заявлений о взаимодействии, вкладов по всем Вопросам и вкладов координаторов БРЭ.

В приведенной выше **Таблице 2** представлена подробная информация о полученных вкладах по каждому Вопросу. Наибольшее количество вкладов (49) получено по Вопросу 5/1 в 2019 году. По Вопросу 5/1 также было получено наибольшее общее количество вкладов за период с 2018 по 2021 год (122), что свидетельствует об уровне интереса к этому Вопросу и его актуальности. Наибольшее общее количество вкладов (251) было получено в 2019 году.

Таблица 3: Документы для собраний ИК1 и RGQ в год в период 2018–2021 годов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Документы для собраний ИК1 и RGQ | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
| Вклады членов для собраний ИК1 | 47 | 124 | 55 | 30 |
| Входящие заявления о взаимодействии для собраний ИК1 | 29 | 23 | 14 | 6 |
| Исходящие заявления о взаимодействии от собраний ИК1 | 13 | 7 | 6 | 2 |
| Всего документов для собраний ИК1 (включая вклады МСЭ и отчеты о собраниях и о ходе работы) | 142 | 198 | 177 | 132 |
| Вклады членов для собраний RGQ | 75 | 106 | 74 | 32 |
| Входящие заявления о взаимодействии для собраний RGQ | 14 | 25 | 16 | 12 |
| Исходящие заявления о взаимодействии от собраний RGQ | 21 | 15 | 10 | 3 |
| Всего документов для собраний RGQ (включая вклады МСЭ и отчеты о собраниях и о ходе работы) | 160 | 185 | 183 | 60 |

В приведенной выше Таблице 3 указано общее количество подготовленных документов (помимо вкладов, полученных от членов) для каждого собрания, а также полученных и подготовленных заявлений о взаимодействии. Большинство вкладов от членов поступило от руководящего состава исследовательских комиссий МСЭ-D. Большинство координаторов штаб-квартиры БРЭ и некоторые координаторы регионов также представили информацию о своих действиях, относящихся к рассматриваемому исследовательскому Вопросу. Следует отметить, что для Регионального подготовительного собрания (РПС) по Европе[[18]](#footnote-18), проходившего 18–19 января 2021 года, поступили относящиеся к исследуемым Вопросам вклады от Государств-Членов, и им было предложено передать их в соответствующие исследовательские комиссии МСЭ-D. Возможно, будет полезно, если члены, вносящие вклады на будущих РФР, также примут аналогичный подход. Активные участники, не входящие в руководящий состав ИК1 МСЭ-D, получают высокую оценку за свои вклады.

Перед размещением в интернете содержание каждого представленного вклада и каждого обработанного документа проверяется Секретариатом БРЭ. Вклады – это ключевые исходные материалы, которые обсуждаются на собраниях и анализируются руководством групп по Вопросам для включения в состав ежегодных итоговых документов и в окончательные итоговые отчеты. Актуальность, качество и количество вкладов отражаются на качестве ежегодных итоговых документов и конечных материалов исследовательских комиссий.

# 2 Собрания

## 2.1 Собрания руководящего состава

После назначения на ВКРЭ в Дубае Председателя и заместителей Председателя перед каждым ежегодным собранием 1‑й Исследовательской комиссии были проведены четыре собрания руководящего состава. Эти собрания предоставляли Председателю, заместителям Председателя, Докладчикам, заместителям Докладчиков, координаторам БРЭ и Секретариату возможность подготовиться к собранию, а именно рассмотреть прогресс, достигнутый по каждому исследуемому Вопросу, обсудить запланированные и текущие виды деятельности, предложить пути управления результатами работы и персоналом, а также обсудить идеи по совершенствованию результатов деятельности и процедур исследовательской комиссии.

В связи с ситуацией с COVID-19, возникшей в марте 2020 года, дополнительные собрания руководящего состава ИК1 проводились в онлайновом режиме (с использованием системы Ms Teams) для продвижения работы по подготовке к первым полностью виртуальным собраниям RGQ. Успешно использовалась система для проведения виртуальных собраний с субтитрами, которая стала стандартом для всех собраний. Необработанный текст субтитров и общедоступной онлайн-переписки во время собраний вводился в документ ADM по каждому собранию и распространялся в течение двух дней. Эти документы полезны для справок/перекрестных ссылок и для подготовки отчетов. Перед виртуальными собраниями зарегистрированные участники приглашались на пробные сессии и получали инструкции по эффективному онлайн-участию. Были также разработаны варианты этих инструкций для авторов вкладов (которые должны были участвовать в онлайн-обсуждении) и для председателей онлайн-собраний (для которых четкие объяснения и рациональное использование ограниченного времени в онлайн-режиме имеют решающее значение).

## 2.2 Собрания 1-й Исследовательской комиссии

В течение исследовательского периода 1‑я Исследовательская комиссия провела шесть собраний – в феврале–ноябре каждого года (с 2018 по 2021 год).

Также были организованы семинары-практикумы[[19]](#footnote-19) и вебинары[[20]](#footnote-20) для обмена мнениями за пределами членского состава МСЭ-D и для сбора по мере необходимости актуальных вкладов в целях обогащения ежегодных итоговых документов и итоговых отчетов.

**2.2.1 Первое ежегодное собрание ИК1**[[21]](#footnote-21)проходило в Женеве с 30 апреля по 4 мая 2018 года. На нем рассматривались и обсуждались 84 полученных вклада; на собрании присутствовал 131 участник, представлявший 57 стран. Были приняты, в частности, следующие решения:

− назначение девяти Докладчиков/Содокладчиков и 71 заместителя Докладчиков для руководства изучением Вопросов;

− рассмотрение основных итогов предыдущего исследовательского периода 2014−2017 годов, плана работы ИК1 и ожидания в отношении исследовательского периода 2018–2021 годов;

− утверждение проектов планов работы ИК1 и всех Вопросов, разделов "Содержание" итоговых отчетов и подробного описания сфер ответственности для начала работы.

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0008/>.

**2.2.2 Второе ежегодное собрание ИК1**[[22]](#footnote-22) проходило в Женеве с 18 по 22 марта 2019 года. На нем рассматривались и обсуждались 152 полученных вклада; на собрании присутствовали 160 участников, представлявших 57 стран. Были приняты, в частности, следующие решения:

– назначение девяти дополнительных заместителей Докладчиков для содействия изучению Вопросов;

− принят к сведению прогресс, достигнутый в отношении итоговых документов и отчетов по Вопросам, исследуемым ИК1 МСЭ-D;

− соглашение о выпуске первого ежегодного итогового документа ИК1 МСЭ-D[[23]](#footnote-23), относящегося к работе ИК1 МСЭ-D по Вопросу 2/1 "Тенденции в области новых технологий, услуг и приложений радиовещания";

− принят к сведению прогресс, достигнутый в работе по сопоставлению, относящейся: 1) к внутрисекторальному сопоставлению Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D; 2) к сопоставлению Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D с деятельностью рабочих групп МСЭ-R; и 3) к сопоставлению Вопросов, представляющих интерес для ИК1 и ИК2 МСЭ-D, с направлениями работы и Вопросами исследовательских комиссий МСЭ-Т;

– принятие предложения о проведении во время собраний RGQ совместной демонстрационной сессии/семинара-практикума по Вопросам 3/1 и 4/1 ИК1 МСЭ-D в октябре 2019 года по теме "Экономическое влияние OTT на национальные рынки электросвязи/ИКТ".

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0016/>.

**2.2.3 Третье ежегодное собрание ИК1**[[24]](#footnote-24) проходило в Женеве с 17 по 21 февраля 2020 года. На нем рассматривались и обсуждались 134 полученных вклада; на собрании присутствовали 132 участника, представлявшие 49 стран. Были приняты, в частности, следующие решения:

− были совместно рассмотрены проекты заключительных отчетов по всем семи Вопросам ИК1;

− было решено выпустить три ежегодных итоговых документа[[25]](#footnote-25) под эгидой Председателя 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D в целях информирования общественности о ходе работы, а также поощрения дальнейших вкладов:

• ежегодный итоговый документ по Вопросу 2/1 "Факторы, касающиеся структуры затрат на переход к цифровому радиовещанию, включая внедрение новых услуг и приложений";

• совместный ежегодный итоговый документ по Вопросам 3/1 и 4/1 "Экономическое влияние OTT на национальные рынки электросвязи/ИКТ";

• ежегодный итоговый документ по Вопросу 5/1 "Развитие широкополосной связи и решения по установлению соединений в сельских и отдаленных районах";

− принято к сведению обсуждение взаимосвязей между исследуемыми Вопросами МСЭ‑D и деятельностью групп экспертов по показателям (Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI)). Совместное заявление о взаимодействии ИК1/ИК2 в адрес EGH и EGTI еще больше укрепит сотрудничество между группами;

− скоординировано рассмотрение тем, представляющих интерес в рамках Вопросов и относящихся к Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, о которых можно сообщить в КГРЭ через председателей исследовательских комиссий с использованием нового шаблона в целях их рассмотрения Директором БРЭ;

− приняты к сведению предложенные первоначальные подходы и идеи по будущим темам исследования;

− отмечен прогресс в работе по сопоставлению документов исследовательских комиссий МСЭ‑D, переданных КГРЭ в рамках совместного заявления о взаимодействии в 2019 году, с учетом необходимости некоторых уточнений по распределению работ между Секторами и Секретариатом;

− поддержано предложение Бразилии о проведении семинара-практикума, касающегося Вопроса 6/1, в Бразилиа (Бразилия) 1–3 июля 2020 года по теме "Тенденции в цифровом потреблении". Семинар-практикум также поможет доработать проект ежегодного итогового документа по Вопросу 6/1;

− состоялось обсуждение специальной сессии по работе исследовательских комиссий МСЭ‑D, которая должна пройти во время Форума ВВУИО 2020 года, а также тематических сессий, связанных с исследуемыми Вопросами.

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0024/>.

**2.2.4** **Внеочередное пленарное заседание ИК1**[[26]](#footnote-26) было проведено вместе с очередными собраниями RGQ в полностью виртуальном онлайновом формате с 21 сентября по 2 октября 2020 года ввиду глобальной проблемы пандемии. Внеочередное пленарное вступительное заседание потребовалось для утверждения ежегодных итоговых документов и, таким образом, продвижения работы ИК1. На собрании рассматривались и обсуждались 116 поступивших вкладов; на нем присутствовали 168 участников, представлявших 59 стран. Были приняты, в частности, следующие решения:

− утверждение ежегодного итогового документа "Незапрашиваемые коммерческие сообщения: обзор проблем и стратегий", при том понимании, что этот документ необходимо дополнить вкладами, полученными к следующим собраниям Группы Докладчика по Вопросу 6/1 в 2020 года;

− принято к сведению, что проведено девять вебинаров на тему "Соображения по поводу COVID-19", и их содержание было использовано для дополнения заключительных отчетов о результатах работы по Вопросам;

− принято к сведению, что виртуальное сотрудничество укрепилось благодаря встречам руководства по Вопросам, ежемесячным собраниям руководящего состава 1‑й Исследовательской комиссии с апреля 2020 года и совместным собраниям руководящего состава 1‑й и 2‑й Исследовательских комиссий в июне и августе;

− принято к сведению, что все семь проектов заключительных отчетов о результатах были представлены собраниям RGQ в 2020 году для получения замечаний;

− приняты к сведению первоначальные предложения по темам проекта Декларации КГРЭ, сводная информация о предварительных мнениях о будущем Вопросов исследовательских комиссий МСЭ-D, первоначальные предложения по Правилам и процедурам МСЭ-D, касающимся исследовательских комиссий, с целью их включения в Резолюцию 1 ВКРЭ через соответствующих координаторов ИК1 и ИК2;

− приняты к сведению результаты работы по проектам FIGI и PRIDA через соответствующих координаторов ИК1 и ИК2.

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <http://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0022/>.

**2.2.5 Четвертое собрание**[[27]](#footnote-27) проходило в полностью виртуальном онлайновом формате с 22 по 26 марта 2021 года. Поскольку онлайн-собрания имеют ограниченную продолжительность, в целях лучшей подготовки и объединения общих аспектов ИК1 и ИК2:

− 24 сентября 2020 года, перед началом первой серии полностью виртуальных собраний RGQ в сентябре–октябре 2020 года, было проведено специальное полностью виртуальное пленарное заседание ИК1;

− с 1 по 5  марта 2021 года была проведена серия неофициальных электронных собраний RGQ ИК1;

− 31 марта и 1 апреля 2021 года было проведено совместное полностью виртуальное электронное собрание ИК1 и ИК2 для обсуждения и объединения выходных документов по методам работы (Резолюция 1) и будущем Вопросов (Резолюция 2), которые будут представлены РГ-РДТП-КГРЭ.

На четвертом собрании ИК1 рассматривался и обсуждался 61 полученный вклад; на нем присутствовали 170 участников, представлявших 63 страны. Были приняты, в частности, следующие решения:

− утверждены семь отчетов[[28]](#footnote-28) с результатами, запрошенными ВКРЭ-21, по всем Вопросам ИК1 и одно руководящее указание по Вопросу 4/1;

− утверждено изменение в руководстве Вопроса 6/1 с назначением Содокладчиками г‑жи Леонель (Бразилия) и г‑жи Гулати (Индия);

− согласовано совместное заявление о взаимодействии ИК1 и ИК2 с EaPeReg;

− принято к сведению, что все семь Вопросов представили на рассмотрение КГРЭ и Членов вклад по проекту обновленного круга ведения по своим Вопросам;

− принято к сведению, что ежегодный итоговый документ[[29]](#footnote-29) Группы Докладчика по Вопросу 6/1 "Незапрашиваемые коммерческие сообщения" был опубликован в феврале 2021 года наряду со статьей в новостном блоге МСЭ и интервью с авторами;

− было принято решение о делегировании Секретариату и БРЭ полномочий по внесению косметических улучшений в утвержденные заключительные итоговые отчеты и руководящие указания в рамках их приведения в соответствие со стандартами публикаций МСЭ. Руководящему составу ИК1 будут представляться предварительные копии каждого отчета по мере их подготовки.

На собрании также состоялось конструктивное обсуждение будущего существующих исследуемых Вопросов и дальнейшей работы ИК1. Кроме того, были рассмотрены даты проведения собраний 1‑й Исследовательской комиссии в течение следующего исследовательского периода (2022−2025 гг.).

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/>.

**2.2.6 Внеочередное пленарное заседание ИК1**[[30]](#footnote-30) прошлов полностью виртуальном онлайновом формате с 11 по 15 октября 2021 года во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании (24−28 мая 2021 г.), для уточнения круга ведения Вопросов, которые были представлены КГРЭ в рамках предложений по обеспечению непрерывности работы (пункт 2 Документа [TDAG-21/10](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0010/en)). На собрании рассматривались и обсуждались 57 поступивших вкладов; на нем присутствовали 107 участников, представлявших 53 стран. Были приняты, в частности, следующие решения:

− согласован обновленный документ, содержащий обновленный план работы ИК1 с учетом переноса ВКРЭ на июнь 2022;

− утверждено изменение в руководстве Вопроса 3/1 и Вопроса 6/1: заместителем Докладчика назначена г-жа Тамбе (Facebook), содокладчиком – г-н Кума (Индия), соответственно;

− утвержден пересмотренный/уточненный круг ведения Вопросов, которые обсуждались и были согласованы на собраниях RGQ в период с 11 по 14 октября, см. таблицу ниже, а также **Приложение** **6**. Документы, содержащие круг ведения Вопросов, были представлены КГРЭ для принятие надлежащих мер;

Таблица 4: Тексты пересмотренного круга ведения Вопросов 1-й Исследовательской комиссии

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Пересмотренный текст, утвержденный на собрании ИК1 |
| 1/1 | [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en)(Rev.1) |
| 2/1 | [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en)(Rev.1) |
| 3/1 | [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en)(Rev.1) |
| 4/1 | [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en)(Rev.1) |
| 5/1 | [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en)(Rev.1) |
| 6/1 | [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en)(Rev.1) |
| 7/1 | [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en)(Rev.1) (те же, что [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en)) |

− принято к сведению, что это последнее собрание исследовательской комиссии до ВКРЭ;

− приняты к сведению заключительные отчеты (в том числе отчет по Вопросу 4/1 "Руководящие указания по моделированию затрат"), которые доступны по адресу: [www.itu.int/itudsgpub](http://www.itu.int/itudsgpub) как бесплатные публикации на всех языках ООН, сопровождаемые мини-видеоклипами;

− принято к сведению проведение информационных мероприятий в рамках мероприятий БРЭ и других форумов, в которых руководящий состав ИК1 принимает активное участие в качестве докладчиков, с тем чтобы обеспечить эффективное использование материалов публикаций;

− принято к сведению, что на электронном собрании RGQ по Вопросу 7/1 использовались средства перевода на международный язык жестов, которые получили высокую оценку участников.

Принято к сведению, что новым сроком проведения следующего собрания 1-й Исследовательской комиссии будет срок проведения первого собрания следующего исследовательского периода (2022−2025 гг.) – с 31 октября по 4 ноября 2022 года.

Отчет об этом собрании доступен по адресу: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/>.

В **Приложении 5** представлена таблица сроков проведения собраний исследовательских комиссий и Групп Докладчиков в течение отчетного периода. Значительная часть работы проводилась в электронном виде и в виде переписки в интервалах между очными собраниями, в частности в целях окончательной доработки ежегодных итоговых документов, итоговых отчетов и подготовки к семинарам-практикумам и вебинарам.

## 2.3 Совместное пленарное заседание ИК1 и ИК2

31 марта и 1 апреля 2021 года было проведено **совместное собрание ИК1 и ИК2**[[31]](#footnote-31) для обсуждения и объединения итоговых документов по методам работы (Резолюция 1) и будущем Вопросов (Резолюция 2), которые будут представлены РГ-РДТП-КГРЭ. На этом собрании рассматривались и обсуждались 18 вкладов (включая временные документы); на нем присутствовал 131 участник, представлявший 55 стран (42% делегатов – женщины).

Были приняты, в частности, следующие решения:

− принят к сведению (Документ [1/477](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0477)) статус хода работы на текущий момент Рабочей группы КГРЭ по Резолюциям, Декларации и тематическим приоритетам (РГ-РДТП-КГРЭ);

− приняты к сведению и затем представлены КГРЭ (Документ [1/474](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0474)) результаты совместного обследования в конце исследовательского периода, и участники были ознакомлены с инициативой по управлению, ориентированному на результаты (УОР), недавно предложенной исследовательским комиссиям, с просьбой к КГРЭ о дополнительном информировании членов в целях подготовки к ВКРЭ-21;

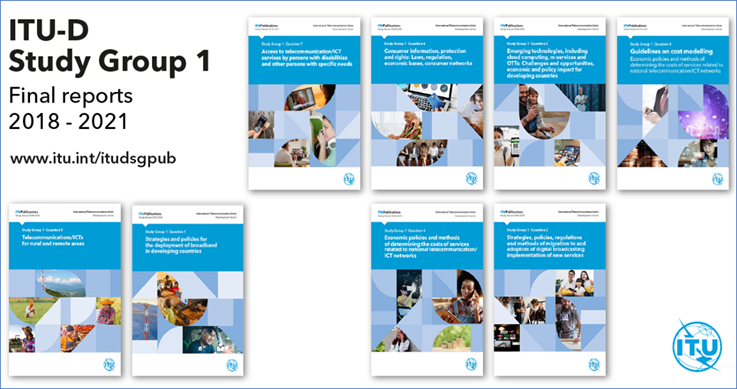
− согласовано представление (Документ [1/471](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0471/)) предложений по обновлению Правил и процедур МСЭ-D (Резолюция 1 ВКРЭ, Пересм. 2021 г.), относящихся к исследовательским комиссиям, которые будут переданы в РГ-РДТП-КГРЭ в форме заявления о взаимодействии для дальнейшего обсуждения в КГРЭ;

− согласовано представление (Документ [1/472](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0472/)) обзора и мнений по будущему исследуемых Вопросов МСЭ-D, основанных на обсуждениях, прошедших на последних собраниях исследовательских комиссий в марте 2021 года и в дальнейшем обобщенных на совместном собрании;

− принято к сведению (Документ [1/473](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0473)) текущее состояние дел в отношении упорядочения Резолюций ВКРЭ;

− принят к сведению (Документ [1/478](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0478)) проект Декларации Аддис-Абебы, обсуждаемый в РГ‑РДТП-КГРЭ.

# 3 Краткое изложение основных достигнутых результатов



## 3.1 Вопрос 1/1 − Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/414](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0414/en)(Rev.3), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/NPHb5HdUp2Q)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/454](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0454/en) о будущем круге ведения Вопроса 1/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en)(Rev.1).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 1/1 организовала две специальные сессии в сентябре 2018 года и сентябре 2019 года.

## 3.2 Вопрос 2/1 − Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/415](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0415/en)(Rev.2), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/Ne_5_CcVQgs)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/460](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0460/en) о будущем круге ведения Вопроса 2/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en)(Rev.1).

Утверждены и выпущены следующие два ежегодных итоговых документа:

"[Тенденции в области новых технологий, услуг и приложений радиовещания](https://www.itu.int/oth/D0717000001/en)" (2019 г.) и [видоинтервью](https://youtu.be/lo-FsnOgmpA) с автором.

"[Соображения относительно структуры затрат на переход на цифровое вещание, включая новые услуги и приложения](https://www.itu.int/oth/D0723000001/en)"(2020 г.), а также [видеоинтервью](https://youtu.be/ectFF7DVtWk) автора и статья в [новостном блоге МСЭ](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/05/13/12/16/New-ITU-D-study-paper-helps-countries-consider-cost-structures-and-new-models).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 2/1 организовала четыре специальные сессии в марте 2019, феврале и июле 2020 года, а также в апреле 2021 года.

## 3.3 Вопрос 3/1 − Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/416](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0416/en)(Rev.1), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/vAfdoL6Oaw4)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/468](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0468/en) о будущем круге ведения Вопроса 3/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en)(Rev.1).

Утвержден и выпущен совместный ежегодный итоговый документe (вместе с Вопросом 4/1) "[Экономическое воздействие услуг ОТТ на национальные рынки электросвязи/ИКТ](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en)" (2020 г.), а также [видеоинтервью](https://youtu.be/WR7CWptJ4lY) с авторами и статья в [новостном блоге МСЭ](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 3/1 организовала четыре специальные сессии в октябре 2019, феврале, мае и июле 2020 года.

## 3.4 Вопрос 4/1 − Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/417](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0417/en)(Rev.1), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/Ze7O5ZL3XRg)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Руководящие указания по моделированию затрат, вошедшие в Документ [1/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0417/en), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликованы в свободном доступе на всех официальных языках ООН и могут быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021).

Документ [1/444](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0444/en) о будущем круге ведения Вопроса 4/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en)(Rev.1).

Утвержден и выпущен совместный ежегодный итоговый документe (вместе с Вопросом 3/1) "[Экономическое воздействие услуг ОТТ на национальные рынки электросвязи/ИКТ](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en)" (2020 г.), а также [видеоинтервью](https://youtu.be/WR7CWptJ4lY) с авторами и статья в [новостном блоге МСЭ](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 4/1 организовала пять сессий в сентябре 2018 года, октябре 2019 года, феврале и июне 2020 года, а также июле 2021 года наряду с девятью сессиями в рамках ГСР+ и РЭД в период 2018–2021 годов.

## 3.5 Вопрос 5/1 − Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/418](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0418/en)(Rev.4), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/TjlEyKKLEFQ)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/435](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0435/en) о будущем круге ведения Вопроса 5/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en)(Rev.1).

Утвержден и выпущен ежегодный итоговый документe "[[Решения по развитию широкополосной связи и подключениям для сельских и отдаленных районов"](https://www.itu.int/oth/D0723000002/en)](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en) (2020 г.), а также [видеоинтервью](https://youtu.be/vKgjxJJlou0) с автором и статья в [новостном блоге МСЭ](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/05/25/13/34/ITU-launches-new-study-paper-on-broadband-and-connectivity-solutions-for-rural-and-remote-areas).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 5/1 организовала две специальные сессии в сентябре 2019 года и феврале 2020 года.

## 3.6 Вопрос 6/1 − Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/419](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0419/en)(Rev.1), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/S7blnPQMjew)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/467](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0467/en) о будущем круге ведения Вопроса 6/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en)(Rev.1).

Утвержден и выпущен ежегодный итоговый документe "[[[Незапрашиваемые коммерческие сообщения – обзор проблем и стратегий"](https://www.itu.int/oth/D0727000001/en)](https://www.itu.int/oth/D0723000002/en)](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en) (2020 г.), а также [видеоинтервью](https://youtu.be/tSVfvLcIWHw) с авторами и статья в [новостном блоге МСЭ](https://www.itu.int/en/myitu/News/2021/02/03/08/10/Unsolicited-commercial-communications-spam-calls).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 6/1 организовала одну специальную сессию в июле 2020 года.

## 3.7 Вопрос 7/1 − Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями

Отчет о результатах работы, вошедший в Документ [1/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0420/en)(Rev.2), который был утвержден на четвертом собрании ИК1 26 марта 2021 года, опубликован в свободном доступе на всех официальных языках ООН и может быть загружен на [веб-странице публикаций исследовательских комиссий МСЭ-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), на платформе [myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries) и на [веб-странице публикаций МСЭ](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021). Отчет о результатах работы дополнен мини-видеоклипом ([доступен в онлайновом режиме](https://youtu.be/g9_YnkTfPyI)), который подготовил руководящий состав при содействии секретариата.

Документ [1/445](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0445/en) о будущем круге ведения Вопроса 7/1, первоначально представленный для дальнейшего использования КГРЭ и Членами в рамках подготовки ВКРЭ-21, был дополнительно уточнен/пересмотрен во исполнение решения КГРЭ, принятого на ее 28-м собрании в мае 2021 года. Доработанный текст содержится в Документе [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en)(Rev.1) или [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en).

На данной [веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) перечислены (перечень не исчерпывающий) семинары-практикумы и вебинары, содержание которых будет использовано для расширения отчетов о результатах работы и ежегодных итоговых документов, если применимо, а также шаги, предпринятые для организации распространения результатов работы. Группа по Вопросу 7/1 организовала три специальные сессии в сентябре 2018 года, октябре 2019 года и июне 2020 года.

# 4 Сотрудничество с другими группами

## 4.1 Межсекторальная координация

Осуществляется активное сотрудничество в форме участия в сессиях и мероприятиях исследовательских комиссий в целях обмена информацией между исследовательскими комиссиями и получения конкретных вкладов. Координаторы, специально назначенные с этой целью, составили межсекторальную таблицу сопоставления[[32]](#footnote-32), отображающую общие области работы исследовательских комиссий МСЭ-D и МСЭ-Т, а также исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-Т. В настоящее время эту таблицу ведет секретариат [Межсекторальной координационной группы](https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx) (МСКГ) по Вопросам, представляющим взаимный интерес, в сотрудничестве с секретариатами исследовательских комиссий всех трех Секторов МСЭ. Координатором со стороны 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D является г‑н Арсений Плосский, Докладчик по Вопросу 4/1 (Российская Федерация), который в этой области проделал большой объем работы, заслужившей высокую оценку. В случае если потребуется обновление, секретариат будет взаимодействовать с соответствующими заинтересованными сторонами, включая координаторов ИК1 и секретариат МСКГ.

От МСКГ было получено заявление о взаимодействии для рассмотрения Группой по Вопросу 7/1. В нем содержится представленная координатором Межсекторальной целевой группы по координации (ЦГ-МСК) обновленная информация о деятельности, координируемой между тремя Секторами и Генеральным секретариатом, по теме доступности и просьба зарегистрироваться в ее списке почтовой рассылки и передать отзыв о представленной информации, включая политику доступности МСЭ и планируемые действия.

## 4.2 Резолюция 9. Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра

В 2019 году исследовательские комиссии МСЭ-D согласились с тем, что для удовлетворения потребностей развивающихся стран, указанных в Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.), будут определены исследуемые Вопросы, по которым будет установлено тесное сотрудничество с МСЭ-R. С этой целью назначены координаторы ИК1 и ИК2 – г‑н Роберто Хираяма, заместитель Председателя ИК1 (Бразилия), и г‑н Фадель Дигхам, Содокладчик по Вопросу 1/2 (Египет). Для этого, как говорилось в КГРЭ, на каждом ежегодном собрании исследовательских комиссий при поддержке координатора БРЭ по Резолюции 9 координаторы будут представлять краткие отчеты по полученным выводам по Вопросам, касающимся Резолюции 9 ВКРЭ, председателям исследовательских комиссий, которые будут передавать их Директору БРЭ. Затем Директор БРЭ может, по мере необходимости, осуществлять координацию с Директором БР. На КГРЭ также отмечалось, что эти краткие отчеты, представляемые председателями исследовательских комиссий, могут служить основанием для требуемого вклада для КГРЭ в отношении деятельности по выполнению Резолюции 9. Был распространен отчет [TDAG-20/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0012/en), а последний отчет, представленный координаторами на собрании ИК1 в марте 2021 года, – это Документ [1/448](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0448/en) (заместитель Председателя ИК1, Бразилия, и Содокладчик по Вопросу 1/2). Настоящим КГРЭ информируется об этом документе, в котором учтены обсуждения итоговых отчетов по каждому из Вопросов 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D и другие сведения, содержащиеся в отчетах. Основная направленность вкладов осталась такой же, как указано в вышеупомянутом документе КГРЭ, а именно для ИК1 МСЭ-D (в порядке приоритета):

− потребность 10 – появляющиеся технологии и подходы к использованию спектра;

− потребность 8 – переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию;

− потребность 1 – помощь в повышении осведомленности лиц, ответственных за выработку политики на национальном уровне, относительно важности эффективного управления использованием спектра для экономического и социального развития той или иной страны;

− потребность 5 – экономические и финансовые аспекты управления использованием спектра;

− потребность 9 – помощь в определении наиболее эффективных способов использования цифрового дивиденда.

Можно отметить, что тема "появляющиеся технологии и подходы к использованию спектра" представляет наибольший интерес для членов. Поэтому полезно подчеркнуть важность того, чтобы оба Директора БРЭ и БР рассмотрели этот важный Вопрос в своем совместном отчете для ВКРЭ-21 о выполнении Резолюции 9.

## 4.3 Координационный комитет МСЭ по терминологии

ККТ МСЭ был создан в соответствии с Резолюцией 1386 Совета (Координационный комитет МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ)) в 2017 году как объединенный рабочий орган в рамках МСЭ, ответственный за принятие и согласование терминов и определений в области электросвязи/ИКТ на всех шести официальных языках Союза. В соответствии с Резолюцией 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) "Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе" КГРЭ в 2018 году назначила заместителя Председателя ИК1 г‑на Питера Мбенги (Камерун) и заместителя Председателя ИК2 г‑жу Ке Ван (Китайская Народная Республика) представителями МСЭ‑D в Координационном комитете МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ).

В течение исследовательского периода 2018–2021 годов ККТ МСЭ собирался девять раз[[33]](#footnote-33). На собраниях рассматривались заявления о взаимодействии и вклады по терминологическим Вопросам, а также согласовывались обновления терминологической базы данных МСЭ, особенно в рамках так называемой Части 3, содержащей термины, акронимы и определения. Интерес для работы МСЭ-D в частности представляют следующие вопросы:

− невозможно дать общее определение широкополосного доступа, которое соответствовало бы контексту работы всех участвующих сторон;

− несколько терминов и определений, предложенных исследовательскими комиссиями МСЭ‑R и МСЭ‑Т, связаны с деятельностью, которая касается Вопросов исследовательских комиссий МСЭ-D, включая сообщества, широкое вещание и облачные вычисления;

− исследовательским комиссиям МСЭ-D рекомендовано принять во внимание установившуюся в МСЭ практику использования терминов и существующие определения, в частности те, что фигурируют в онлайновой базе данных терминов и определений МСЭ;

− члены исследовательской комиссии МСЭ-D признали необходимость все более активного участия в работе ККТ МСЭ и продолжения плодотворного сотрудничества в будущем.

Документ [1/451](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0451) – это вклад координатора ИК1 (и ИК2), представленный на четвертом собрании ИК1.

## 4.4 Группа экспертов по показателям использования ИКТ в домашних хозяйствах и Группа экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ

В контексте выполнения Резолюции 131 (Пересм. Дубай, 2018 год) Полномочной конференции (ПК) МСЭ "Измерение информационно-коммуникационных технологий для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества" и Резолюции 8 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ "Сбор и распространение информации и статистических данных" были получены два заявления о взаимодействии, соответственно от Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI), в целях создания рабочего механизма для укрепления сотрудничества между этими группами экспертов и исследовательскими комиссиями МСЭ-D и обмена информацией, представляющей взаимный интерес. Следуя этому предложению, исследовательские комиссии назначили г‑жу Анастасию Конухову (Российская Федерация), заместителя Председателя ИК1 МСЭ-D, и г‑на Роланда Кудозиа (Гана), заместителя Председателя ИК2 МСЭ-D, координаторами по изучению возможности более глубокого взаимодействия с EGH и EGTI. Они инициируют исследования в области связей между исследуемыми Вопросами МСЭ-D и деятельностью EGH и EGTI и определят темы и показатели, представляющие интерес для текущих исследований и возможной будущей работы. Соответствующим образом был проведен обмен заявлениями о взаимодействии[[34]](#footnote-34) и была представлены последняя обновленная информация о работе IDA.

Документ [1/449](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0449) – это вклад координатора ИК1 (и ИК2), представленный на четвертом собрании ИК1. В нем содержится информация об итогах 11‑го собрания EGTI (2020 г.), 8‑го собрания EGH (2020 г.) и 17‑го Симпозиума по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS) "На пути к открытому для всех цифровому обществу", а также полезные ссылки и ресурсы, касающиеся деятельности МСЭ-D в области статистики и анализа данных по ИКТ.

В число тем для будущей работы, согласованных на этих собраниях и имеющих отношение к темам Вопросов ИК1, вошли "Измерение влияния дополнительных услуг (OTT) на мобильный трафик", "Влияние пандемии COVID-19 на электросвязь и способ использования ИКТ для ее смягчения" и "Измерение степени охвата цифровыми технологиями". Обе группы экспертов подчеркнули важность дальнейшего сотрудничества между ИК МСЭ-D и призвали членов МСЭ-D активно участвовать в собраниях и в онлайновом дискуссионном форуме по темам, намеченным для будущей работы.

БРЭ предоставило дополнительную обновленную информацию ([SG1RGQ/441](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0441/en)) об отдельных видах деятельности отдела обработки и анализа данных в области ИКТ (IDA), выполненных в период 2020−2021 годов, и отчетах об основных выводах 12-го собрания Группы экспертов по показателям в области электросвязи/ИКТ (EGTI) и 9-го собрания Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах, созванных IDA в сентябре 2021 года.

## 4.5 Синергия с проектами и инициативами БРЭ

В целях усиления синергии между исследовательскими комиссиями и проектом БРЭ с сентября 2020 года для двух исследовательских проектов назначены координаторы от ИК. Это следующие проекты:

− Глобальная инициатива по охвату финансовыми услугами (FIGI)[[35]](#footnote-35), направленная на использование ИКТ в области финансовых услуг для обеспечения охвата цифровыми финансовыми услугами, где координаторами от ИК являются г‑н Ахмад Гад (Египет), заместитель Председателя ИК1 МСЭ-D, и г‑н Фадель Дигхам (Египет), Содокладчик по Вопросу 1/2;

− Инициатива в области политики и регулирования для цифровой Африки (PRIDA)[[36]](#footnote-36), направленная на создание потенциала для развития общедоступных и приемлемых в ценовом отношении услуг широкополосной связи на африканском континенте для раскрытия будущих преимуществ интернет-услуг, где координатором от ИК является г‑н Хаим Мазар (ATDI, Франция), Содокладчик по Вопросу 7/2.

В качестве вкладов координаторов представлены Документы [SG1RGQ/383 + Приложение](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0383) (FIGI), [SG1RGQ/359 + Приложение (PRIDA) и [1/438](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0438)](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0359) (PRIDA). На пленарных заседаниях координаторы представили информацию об истории и статусе реализации проектов, включая их сопоставление с соответствующими исследуемыми Вопросами и мероприятиями/видами деятельности (семинарами-практикумами по созданию потенциала и разработкой технических руководств), представляющими потенциальный интерес для участников ИК МСЭ-D. Экспертам было предложено по возможности принять участие в работе над этими проектами.

Другие меры по сотрудничеству для достижения значимых результатов включают:

− призыв группы "Поколение подключений" к вовлечению молодежи в будущем исследовательском периоде;

− результаты ГСР регулярно поступают в качестве вкладов для рассмотрения в Группах соответствующих исследуемых Вопросов при подготовке своих результатов деятельности;

− обновленная информация о работа БРЭ по доступности регулярно поступает в качестве вкладов для рассмотрения в рамках Вопроса 7/1;

− призыв к участникам собраний исследовательских комиссий использовать комплект материалов по возможности установления соединения последней мили.

## 4.6 Сотрудничество с ВВУИО

В соответствии с призывом Рабочей группы Совета по ВВУИО и ЦУР (РГС-ВВУИО&ЦУР) о тесном сотрудничестве между исследовательскими комиссиями МСЭ и Секретариатом ВВУИО для внесения вклада в процесс ВВУИО и ЦУР, изученные в течение этого исследовательского периода области сотрудничества включают:

− связи, установленные между победителями и лауреатами наград ВВУИО, с одной стороны, и Вопросами исследовательских комиссий МСЭ-D (Документ [1/207](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0207/)), с другой стороны, для рассмотрения в соответствующих отчетах о результатах работы;

− тематический семинар-практикум, посвященный представлению работы двух исследовательских комиссий "Реальность цифровой трансформации: возникающие тенденции и проблемы", на форуме ВВУИО в 2020 году;

− Группа по Вопросу 3/1 организовала специальный семинар-практикум для расширения контента, необходимого для ее отчета о результатах работы, названный "Дорожная карта по укреплению доверия к облачным технологиям во благо", на форуме ВВУИО в 2020 году;

− члены руководящего состава 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D также принимали участие в качестве докладчиков и ведущих форумов ВВУИО в 2020 и 2021 годах;

− обновления путем регулярного представления вкладов о деятельности ВВУИО и возможностям для более тесного сотрудничества.

# 5 Результаты обследований по работе исследовательских комиссий МСЭ-D (7‑й исследовательский период, 2018–2021 гг.)

В соответствии с разделом 12.4.3 Резолюции 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) исследовательские комиссии МСЭ-D подготовили совместное обследование для определения того, в какой степени члены МСЭ-D и особенно развивающиеся страны пользуются результатами исследований.

На собраниях Групп Докладчиков 1‑й и 2‑й Исследовательских комиссий МСЭ-D в сентябре–октябре 2020 года был представлен проект анкеты для сбора замечаний. Окончательная версия анкеты была опубликована 18 декабря 2020 года в виде онлайн-опроса для Членов МСЭ-D (см. [Циркулярное письмо 11 МСЭ-D](https://www.itu.int/md/D18-CA-CIR-0011/en)) с датой закрытия 15 января 2021 года. Позднее предельный срок был продлен до 29 января 2021 года. Результаты совместного обследования были проанализированы и представлены на собраниях исследовательских комиссий. В настоящем отчете ИК1 ставит КГРЭ в известность о Документе [1/474](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0474)\* (БРЭ), в котором в качестве приложения содержится отчет об обследовании и краткое изложение основных выводов для передачи при необходимости следующей ВКРЭ.

**Наиболее важные**

Некоторые значимые выводы:

− было получено 68 ответов (в предыдущем опросе – 37 ответов);

− наибольший процент респондентов относится к развивающимся странам, а в целом географическое распределение респондентов относительно равномерно;

− посещаемость виртуальных собраний была высокой, поскольку для них требуется меньше ресурсов и они менее затратны. Проблемой для виртуальных собраний является установление соединений. Основной причиной непосещения очных собраний в прошлом была нехватка бюджетных ресурсов;

− представляется, что правительства поощряют МСП, академические организации и отрасль к участию в работе исследовательских комиссий (респонденты приводили конкретные примеры);

− была дана высокая оценка сотрудничеству с МСЭ-Т и МСЭ‑R, которое следует далее укреплять;

− большинство респондентов понимают структуру Вопросов, но почти половина из них считает, что некоторые важные темы не рассматриваются;

− Вопросы 1/1, 3/1, 5/1 и 3/2 были признаны имеющими наибольшее значение;

− 85% респондентов используют результаты работы исследовательских комиссий при разработке направлений политики и регуляторных норм; в отчете приводятся конкретные примеры (с URL);

− при ответе на вопрос о том, как расширить использование результатов работы, респонденты придали большое значение увеличению числа семинаров-практикумов и ежегодных итоговых документов в рамках исследовательского периода.

Результаты обследований могут быть полезны Членам в ходе подготовки к ВКРЭ-21, особенно в части разделов, относящихся к обсуждению будущего Вопросов и методов работы исследовательских комиссий.

# 6 Концепция "трех «В»" 1‑й Исследовательской комиссии

Инновационные аспекты, опробованные в рамках исследовательского периода 2018–2021 годов, можно кратко охарактеризовать в рамках концепции "трех «В»", представленной председателем ИК1 на самом первом собрании ИК1 и рассмотренной на закрытии четвертого собрания ИК1. Эта общая концепция направляла нашу работу, в которой мы опирались на опыт всех заинтересованных сторон.

− Более активное **взаимодействие** в работе между заинтересованными сторонами (вклады, обмен опытом).

− Более активное **введение инноваций** в методы работы.

− Более активное **воплощение в жизнь** результатов работы исследовательских комиссий МСЭ‑D Государствами-Членами.

**Взаимодействие** улучшается за счет:

− большего количества (электронных) собраний руководства – собраний руководства по Вопросам, собраний руководящего состава исследовательской комиссии и совместных собраний руководства;

− использования групп What’s app для эффективной координации "за кулисами" работы электронных собраний;

− более тесного сотрудничества с ИК2 (совместные собрания, совместные собрания руководящего состава и совместные консультации председателя ИК с секретариатом);

− большего количества заявлений о взаимодействии с соответствующими группами других секторов, а также с другими учреждениями системы ООН;

− назначения выделенных координаторов (по EGH, EGTI, CCT, PRIDA, FIGI, Резолюции 9, Декларации ВКРЭ, методам работы (Резолюция 1), будущего Вопросов (Резолюция 2), упорядочивания Резолюций), что усилило синергию;

− дополнительной работы Членов МСЭ-D, активно участвующих в Вопросах, в качестве экспертов при разработке продуктов БРЭ, таких как "Интернет-соединения последней мили", Справочник по цифровому регулированию, и в поддержку мероприятий БРЭ (РФР, РПС, РЭД).

**Введение инноваций** ускоряется за счет:

− большего количества электронных собраний, от неформальных до официальных, с числом участников от двух небольших групп до более чем 200 человек;

− использования новых технологий для распространения и совместного редактирования документов;

− инициирования и успешного выполнения сопоставления Вопросов по всем секторам МСЭ, осуществляемого секретариатами;

− пересмотра роли заместителей председателя в регионах с выпуском соответствующих инструкций;

− большего количества семинаров-практикумов, новых вебинаров, семинаров ВВУИО, сессий и выступлений на РПС, РФР, РЭД, что помогает распространять информацию обо всей работе ИК1 и получать вклады, обогащающие результаты работы ИК1;

− выпуска ежегодных итоговых документов с соответствующими статьями в новостном блоге МСЭ, интервью и на веб-сайтах, поскольку они открыты для всеобщего доступа на всех официальных языках ООН;

− профессионального редактирования заключительных отчетов, которое было очень хорошо воспринято руководством и членами в целом;

− сопровождения субтитрами всех собраний, что полезно не только для лиц с нарушениями слуха, но и для тех, у кого имеются проблемы со звуковым подключением и с пониманием акцента;

− предоставления доступа к тексту субтитров собраний на исходном языке и открытому онлайн-чату во время собраний, что обеспечивает дополнительную четкость, прозрачность и облегчает перекрестную проверку информации для составления отчетов;

− полностью виртуальных собраний RGQ и пленарных заседаний;

− управления, ориентированного на результаты (УОР), работу над которым ведет секретариат и обещает предоставить больше информации во время следующего исследовательского периода. УОР проясняет цель и фокусирует внимание на основных видах деятельности, оказывающих влияние на нашу целевую аудиторию.

**Воплощение в жизнь** – это непрерывный процесс внедрения результатов работы ИК1 (выводов отчета и руководящих указаний) внутри страны и при необходимости в Рекомендации МСЭ-D посредством:

− своевременного выпуска бесплатных отчетов на всех языках ООН в виде публикаций МСЭ до конца июня;

− разработки и выполнения плана распространения информации в целях продвижения результатов ИК1 и выгод будущей работы, включая вебинары и совместные мероприятия с БРЭ, МСЭ и другими организациями;

− активного продвижения результатов работы ИК1 руководящим составом и участниками исследовательских комиссий МСЭ-D, которые должны подавать пример в их использовании и информировать о них всех нас;

− региональных мероприятий (в частности призыв к женщинам из руководящего состава ИК к более активному участию в инициативе "Сеть женщин" (NOW) и в региональных мероприятиях);

− призыва к мероприятиям, проводимым по инициативе членов (на региональном и национальном уровнях), использовать результаты работы ИК1 для развития ИКТ:

• в государственных учреждениях;

• в академических организациях;

• в МСП;

• в промышленности.

# 7 Вывод

1‑я Исследовательская комиссия успешно выполняла свой мандат при высоком качестве представленных вкладов благодаря активным обсуждениям, упорной работе, преданности своему делу, настойчивости, гибкости 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 Chairman, Vice-Chairmen, Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 1   
Questions for the 2018−2021 period

Chairman and vice-chairmen (also available at: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/chairmen.asp?lg=1&sp=2018>)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ITU-D STUDY GROUP 1** |
| **Chairman** | Ms Regina Fleur Assoumou BESSOU (Côte d’Ivoire) |
| **Vice-Chairmen** | Mr Peter Ngwan MBENGIE (Cameroon) |
| Mr Amah Vinyo CAPO (Togo) |
| Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA (Brazil) |
| Mr Víctor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| Mr Ahmed Abdel Aziz GAD (Egypt) |
| Ms Sameera Belal Momen MOHAMMAD (Kuwait) |
| Mr Yasuhiko KAWASUMI (Japan) |
| Mr Sangwon KO (Republic of Korea) |
| Mr Almaz TILENBAEV (Kyrgyzstan) |
| Ms Anastasia Sergeyevna KONUKHOVA (Russian Federation) |
| Mr Vadym KAPTUR (Ukraine) |
| Ms Amela ODOBASIC (Bosnia and Herzegovina) |
| Mr Krisztián STEFANICS (Hungary) *(Stepped down in October 2018)* |

List of (Co-)Rapporteurs and Vice-Rapporteurs (also available at: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018>) (on 26 March 2021)

| **ITU-D Question** | **Role** |  | **Firstname** | **Lastname** | **Country** | **Region** | **Organization** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Question 1/1** | **Co-Rapporteur** | Mr | Fred | Ongaro | Kenya | Africa | Administration |
| **Question 1/1** | **Co-Rapporteur** | Mr | Vadim | Kaptur | Ukraine | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issoufi K. | Maiga | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Luc Servais | Missidimbazi | Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Charles Zoë | Banga | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdoulaye | Ouedraogo | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jean Marie | Maignan | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mohamed Amine | Benziane | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Karma | Jamyang | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
| until 2019 | Vice-Rapporteur | Mr | Chunfei | Zhang | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Qian | Zhang | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ümit Nevruz | Özdemir | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Jane | Coffin |  | World/Multi-Regional | Internet Society (ISOC) |
|  | BDT Focal Point | Mr | Sylvester | Cadette | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
| until July 2021 | BDT Focal Point | Mr | Vladimir | Daigele | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Aminata | Amadou Garba | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Aamir | Riaz | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Nancy | Sundberg | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Chali | Tumelo | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 2/1** | **Rapporteur** | Mr | Roberto Mitsuake | Hirayama | Brazil | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Siaka | Coulibaly | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Hassan | Issaka | Chad | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Laetitia Kilega Lega | Lubaga | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jean Marie | Maignan | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Jinane | Karam | Lebanon | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gang | Wu | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gülcihan | Kurnaz | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT Focal Point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
| until July 2021 | BDT Focal Point | Mr | Istvan | Bozsoki | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Vladimir | Daigele | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Aamir | Riaz | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
| **Question 3/1** | **Rapporteur** | Mr | Nasser | Kettani | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Charles Zoë | Banga | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Franklin | Makokha | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdoulaye | Ouedraogo | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ahmadou Dit | Adi Cisse | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Luc Servais | Missidimbazi | Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Serigne Abdou | Lahatt Sylla | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Henri Numbi | Ilunga | Democratic Republic of Congo | Africa | Administration |
| until August 2021 | Vice-Rapporteur | Mr | Christopher | Hemmerlein | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Alicia | Tambe | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Geraldo | Neto | United States | Americas | TMG, Inc. |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Darshan | Thapa | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Zhen | Zhang | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ram Babu | Jatav | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Arseny | Plossky | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Beyhan Aygün | Akyüz | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT Focal Point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Youlia | Lozanova | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Ismail | Shah | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
| **Question 4/1** | **Rapporteur** | Mr | Arseny | Plossky | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ibrahima | Kone | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Talent | Munyaradzi | Zimbabwe | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Nomen’anjara Gillucia | Rafalimanana | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Huguens | Previlon | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mohammed | AbdulKadhim Ali | Iraq | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Haider Abd | Al Hassan Yahia | Iraq | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Emanuele | Giovannetti | United Kingdom | Europe | Anglia Ruskin University |
| until 2019 | Vice-Rapporteur | Mr | Rafael | Gonzalez-Galarreta | Spain | Europe | Axon Partners Group Consulting |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jorge | Martinez | Spain | Europe | Axon Partners Group Consulting |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ugur | Kaydan | Turkey | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Gevher Nesibe | Tural Tok | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Wesam M. | Sedik | Egypt | Arab States | Administration |
|  | BDT Focal Point | Mr | Mustafa | Al Mahdi | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Ashish | Narayan | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Carmen | Prado-Wagner | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Rodrigo | Robles | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Anne Rita | Ssemboga | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 5/1** | **Co-Rapporteur** | Ms | Caecilia | Nyamutswa | Zimbabwe | Africa | Administration |
| **Question 5/1** | **Co-Rapporteur** | Mr | Khalil | AlSobhi | Saudi Arabia | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Stella | Kipsaita | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Justina Tumaini | Mashiba | Tanzania | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Oumar | Sidi Aly | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Babou | Sarr | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Edva | Altemar | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yasuhiko | Kawasumi | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ja Heung | Koo | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
| until 2020 | Vice-Rapporteur | Mr | Karma | Tenzin | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Li | Zhang | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Karma | Jamyang | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Hande | Bayrak | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT Focal Point | Mr | Mustafa | Al Mahdi | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Desire | Karyabwite | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Ismail | Shah | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
| **Question 6/1** | **Co-Rapporteur** | Ms | Elisa | Leonel | Brazil | Americas | Administration |
|  | **Co-Rapporteur** | Mr | Parmod | Kumar | India | Asia & Pacific | Administration |
| **March- August 2021** | **Co-Rapporteur** | Ms | Archana Goyal | Gulati | India | Asia & Pacific | Administration |
| **until 2020** | **Rapporteur** | Mr | Jinqiao | Chen | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issiaka | Alhabibou | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Caecilia | Nyamutswa | Zimbabwe | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issouf | Soulama | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Edva | Altemar | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Laith | Draghmeh | State of Palestine | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mehmet Alper | Tekin | Turkey | Europe | Administration |
|  | BDT Focal Point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Sofie | Maddens | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Ashish | Narayan | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Bruno | Ramos | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Anne Rita | Ssemboga | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 7/1** | **Rapporteur** | Ms | Amela | Odobašić | Bosnia and Herzegovina | Europe | Administration |
| until 2020 | Vice-Rapporteur | Mr | Abdoulaye | Dembele | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Lamine Mahamadou | Diallo | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Godfrey | Muhatia | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issouf | Soulama | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Rachel Kalala | Kabedi | Democratic Republic of Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Ileana Gama | Benítez | Mexico | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Andrea | Saks | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Mina Seonmin | Jun | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Maryam Tayefeh | Mahmoudi | Iran (Islamic Republic of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mitsuji | Matsumoto | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Yinghua | Wu | People’s Republic of China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Anastasia Sergeyevna | Konukhova | Russian Federation | CIS | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | George Anthony | Giannoumis | Norway | Europe | Oslo and Akershus University College of Applied Sciences |
|  | BDT Focal Point | Mr | Karim | Abdelghani | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Sean | Doral | DDR/RO-ASP | Asia & Pacific | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT Focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Ana | Veneroso | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT Focal Point | Ms | Roxana | Widmer-Iliescu | DNS/DGS | Headquarters | ITU |

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

|  | Study Group 1 | Study Group 2 |
| --- | --- | --- |
| Preparation of topics for WTDC-21 | | |
| Working methods (WTDC-21 Res. 1) | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | Ms Alina Modan, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Romania |
| Future study Questions (WTDC-21 Res. 2) | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 & Rapporteur for Q2/1, Brazil | Mr Abdelaziz Alzarooni, Vice-Chairman, ITU-D SG2, United Arab Emirates |
| Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 & Rapporteur for Q2/1, Brazil | Ms Maria Bolshakova, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Russian Federation |
| Streamlining of WTDC-21 Resolutions | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | |
| WTDC-21 draft declaration | Ms Sameera Belal Momen Mohammad, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Kuwait | Ms Amel Khiar, Vice-Rapporteur for Q4/2, Algérie Télécom (Algeria) |
| Other key activities and topics for ITU-D study groups | | |
| Dashboard for monitoring Question progress | Mr Vadym Kaptur Vice-Chairman, Vice-Chairman, ITU-D SG1 & Rapporteur for Q1/1, Ukraine | Mr Abdulkarim Oloyede, Vice-Rapporteur for Q5/2, Nigeria (Federal Republic of) |
| Inter-sectoral mappings | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | Mr Haim Mazar, Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI (France) |
| ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Peter Mbengie, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Cameroon | Ms Ke Wang, Vice-Chairman, ITU-D SG2, China (People’s Republic of) |
| Statistics (EGTI, EGH) | Ms Anastasia Konukhova, Vice-Chairman , ITU-D SG1 & Vice-Rapporteur for Q7/1, Russian Federation | Mr Roland Kudozia, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Ghana |
| Synergies of study Questions with BDT projects | FIGI: Mr Ahmed Abdel Aziz Gad, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Egypt (Arab Republic of) | FIGI: Mr Fadel Digham, Co-Rapporteur for Q1/2, Egypt (Arab Republic of) |
| PRIDA: Mr Haim Mazar, Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI (France) | |
| WTDC Resolution 9 | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 & Rapporteur for Q2/1, Brazil | Mr Fadel Digham, Co-Rapporteur for Q1/2, Egypt (Arab Republic of) |

Annex 3: Regional Action Guideline for ITU-D SG Vice Chairs

**Background**

At the Joint SG1 and SG2 Management e-meeting held on 4 August 2020, a question was raised on the procedure and methodology **how collaboration with study Questions with regional preparatory processes can be done in an effective manner**. It was decided in the same e-meeting that the SG Chairs and the SG Secretariat will prepare a guideline explaining what the expected procedure would be to address this topic.

At the SG1 management e-meeting held on 4 August 2020, the need for more guidance were raised as followed:

* from TDAG WG-RDTP (Working group on Resolutions, Declaration and Thematic Priorities) to be able to **progress on Future of Questions**
* from TDAG working group and ITU-D secretariat on how vice chair for regions can work within the ambit of ITU-D SG rules **to activate regional engagement in ITU-D SG and, in return provide relevant ITU-D SG products to the countries in each region**.

**Expected Results**

1. Meaningful regional (and country level inputs) on Future of Questions, **submitted** through TDAG WG-RDTP (and eventually to WTDC), which
   1. are aligned with thematic clusters of BDT
   2. address specific regional priorities which mirror the needs of region and countries
   3. optimise the effectiveness and efficiency of ITU-D SG as a vehicle for ICT development through a practical approach including a reasonable number of questions focussed on the SG mandate and addressing current as well as emerging ICT developmental issues

influencing

1. Practical channels of collaboration at regional level **used** whereby ITU-D SGs is a relevant vehicle to further the work of BDT in ICT development for each regional and each country in the regions [synergies and enhanced working methods] through
   1. Identification of active contributors in SG Questions who provide contributions (in next study period) on pertinent actions happening in countries on the ICT development front, which help to enrich ITU-D SG case study library & lessons learnt compendium, develop SG Question ежегодный итоговый документes, provide inputs for SG Question output reports, and participate in ITU-D SG workshops/webinars and beyond (other ITU events)
   2. Agile engagement of ITU-D SG management team members (can start now) with relevant experience and expertise in projects, workshops and other developmental actions
   3. Matching of ITU-D SG participants (can start now) who have solutions, experience and assistance to provide (as proposed in their contributions) to those who have such needs

**Guidelines**

1. ITU-D study group secretariat can support by connecting Vice Chairs to ITU regional office through an **introductory emeeting or email** where more guidance on how to engage at regional group level can be discussed and agreed upon. Updates on RDFs, RPMs and ITU Regional actions can be also obtained (and a mechanism for regular updates agreed upon).
   1. A first meeting is needed soon for each region so that Vice chairs can work with Regional Office on TDAG WG-RDTP aspects to provide inputs to Dr Sharafat’s report to be submitted by November 2020. Coordinators from ITU-D study groups for TDAG WG-RDTP aspects are listed in the next table.

**Table 1: Coordinators from ITU-D study groups for TDAG WG-RDTP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | SG1 Coordinator | SG2 Coordinator |
| WTDC Res 9. | Mr Roberto Hirayama (Brazil, SG1 Vice-Chair, Q2/1 Rapporteur) | Mr Fadel Digham (Egypt, Q1/2 Co-Rapporteur) |
| Working Methods | Ms Regina Fleur Assoumou Bessou (Cote D’Ivoire, SG1 Chair) and Mr Arseny Plossky (Russian Federation, Q4/1 Rapporteur) | Ms Alina Modan (Romania, SG2 Vice-Chair) |
| Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Lead: Mr Roberto Hirayama (Brazil, SG1 Vice-Chair, Q2/1 Rapporteur)  Other SG1 Vice-Chairs to support for each region | Lead: Ms Maria Bolshakova (Russian Federation, SG2 Vice-Chair, Q3/2 Vice-Rapporteur)  Other SG2 Vice-Chairs to support for each region |
| Streamlining of WTDC Resolutions | Mr Arseny Plossky (Russian Federation, Q4/1 Rapporteur) | |
| Draft WTDC Declaration | Ms Sameera Belal Momen Mohammad (Kuwait, SG1 Vice-Chair) | Ms Amel Khiar (Algerie Telecom (Algeria), Q4/2 Vice-Rapporteur) |

1. Connect to and through the ITU Regional Office to identify where you can intervene on behalf of ITU-D SG and also as an ITU expert or as a country experience provider, in line with ITU Regional Office needs.
2. Convey the message **to get expected results listed in the previous section**, in relevant meetings of regional (and sub regional) groups, in Regional Development Forum (RDF) and in Regional Preparatory Meetings (RPM). More information on them is available in **Table 1 below**.
3. If you need to connect to Regional Groups you may wish to go **through the ITU Regional Office**, for better coordination.
4. **Attend** preparatory meetings of regional groups and **present/submit contributions** where possible sharing the value that can come from ITU-D SG engagement This is to be done in coordination with ITU Regional Office.
5. In agreement with ITU Regional office, be **a speaker/ active collaborator at yearly Regional Development Forum** to present ITU-D SG work (in general or on specific areas as requested) to share how ITU-D SG acts a vehicle for ICT development as explained in section 2 of expected results.
6. Attend the **Regional Preparatory Meeting and represent ITU-D SG** while aligning to possibilities provided by ITU Regional office. This may involve submission of a contribution.
7. **Bring your expertise** in relevant projects in the region, regional workshops, webinars and other ITU actions done by the regional office and request relevant contributions be submitted at ITU-D SG level by implementing countries/event hosts.
   1. For specific ITU-D SG Questions, BDT regional focal points are [listed here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018) can support where needed.
   2. For specific ITU projects, kindly liaise via ITU-D SG secretariat for guidance to the relevant ITU regional colleague.
   3. For other items, the regional director is the first contact who can then delegate to other ITU regional office staff. ITU-D SG secretariat may offer guidance as needed.
8. If you identify other (non ITU or non BDT) regional events that may be of interest to ITU-D SGs and to ITU Regional Office, connect to ITU-D study group secretariat (and ITU Regional Office) to discuss on the possible involvement of ITU.
9. Connect to ITU-D study group secretariat to share results of items 5-9 above for support on follow up.

**Table 2: Regional Groups Information (last updated on 26.08.2020)**

| **Region** | **Regional Group(s)** | **RDF and RPM**  **ITU Regional focal points (FP) and dates** | **ITU-D SG Vice Chairs** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Africa** | ATU | RDF FP is [Ms Christine SUND](mailto:christine.sund@itu.int) & held online 5-7 Oct 2020  RPM FP is [Mr Andrew RUGEGE](mailto:andrew.rugege@itu.int)& date to be decided | [Mr Amah Vinyo CAPO](mailto:capo@artp.tg) (Togo)  [Mr Peter Ngwan MBENGIE](mailto:mbengie@yahoo.com) (Cameroon)  [Mr Roland Yaw KUDOZIA](mailto:roland.kudozia@nca.org.gh) (Ghana)  [Mr Henry Chukwudumeme NKEMADU](mailto:hcnkemadu@ncc.gov.ng) (Nigeria) |
| **Americas** | CITEL | RDF FP is [Mr Sergio SCARABINO](mailto:Sergio.Scarabino@itu.int) & held online 26 Oct 2020  RPM FP is [Mr Bruno RAMOS](mailto:bruno.ramos@itu.int)& date to be decided | [Mr Roberto HIRAYAMA](mailto:hirayama@anatel.gov.br) (Brazil)  [Mr Víctor MARTÍNEZ](mailto:victormartinez@conatel.gov.py) (Paraguay)  [Ms Celina DELGADO](mailto:cdelgado@telcor.gob.ni) (Nicaragua) |
| **Arab** | LAS | RDF FP & date are to be decided  RPM FP is [Mr Adel DARWISH](mailto:adel.darwish@itu.int) & date to be decided | [Ms Sameera BELAL MOMEN MOHAMMAD](mailto:s.belal@citra.gov.kw) (Kuwait)  [Mr Ahmed Abdel Aziz GAD](mailto:agad@tra.gov.eg) (Egypt)  [Mr Abdelaziz ALZAROONI](mailto:Abdelaziz.alzarooni@aecert.ae) (UAE)  [Ms Nora Abdalla Hassan BASHER](mailto:nora@tpra.gov.sd) (Sudan) |
| **Asia Pacific** | APT | RDF FP is to be decided & held online 2-5 November 2020  RPM FP is [Ms Atusko OKUDA](mailto:atsuko.okuda@itu.int) & date planned for early March 2020 | [Mr Yasuhiko KAWASUMI](mailto:kawasumi-yasuhiko@s3.dion.ne.jp) (Japan)  [Mr Sangwon KO](mailto:sangwon@kisdi.re.kr) (Rep. of Korea)  [Mr Ananda Raj KHANAL](mailto:arkhanal@nta.gov.np) (Rep. of Nepal)  [Ms Ke WANG](mailto:wangke@caict.ac.cn) (China) |
| **CIS** | RCC | RDF FP & date are to be decided  RPM FP is [Ms Natalia MOCHU](mailto:natalia.mochu@itu.int) & date to be decided | [Ms Anastasia Sergeyevna KONUKHOVA](mailto:konukhova@niir.ru) (Russian Federation)  [Mr Almaz TILENBAEV](mailto:almaz.tilenbaev@gmail.com) (Kyrgyzstan)  [Ms Maria BOLSHAKOVA](mailto:mrbolshakova@gmail.com) (Russian Federation)  [Mr Tolibjon Oltinovich MIRZAKULOV](mailto:t.mirzakulov@mitc.uz) (Uzbekistan) |
| **Europe** | COM-ITU CEPT | FP is [Mr Jaroslaw PONDER](mailto:jaroslaw.ponder@itu.int) for RDF and RPM  RDF was held online 26 May 2020  RPM held on 18-19 January 2021 (Prague, Czech Rep) | [Mr Vadim KAPTUR](mailto:vadim.kaptur@onat.edu.ua) (Ukraine)  [Ms Amela ODOBAŠIC](mailto:aodobasic@rak.ba) (Bosnia and Herzegovina)  [Ms Alina MODAN](mailto:alina.modan@ancom.org.ro) (Romania)  [Mr Dominique WÜRGES](mailto:dominique.wurges@orange.com) (France) |

The focal points for RPMs are always the regional directors. The dates for RPMs will be posted on the [Regional Consultation page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/Regional-Consultations.aspx) of the WTDC-21 website.

Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1 (with update done in October 2021) continued

Calendar

Description automatically generated

Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1 (with update done in October 2021) (continued)

Timeline

Description automatically generated

Annex 5: ITU-D Study Group1, Rapporteur Group, and Expert Group meetings and associated workshops and webinars (2018−2021)

The list can be found online at

| **Study Group/ Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 1 meetings** |  |
| [Fourth meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283) | 22 to 26 March 2021, Fully Virtual E-Meeting |
| [Third meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909) | 17 to 21 February 2020, Switzerland [Geneva] |
| [Second meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21832) | 18 to 22 March 2019, Switzerland [Geneva] |
| [First meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20348) | 30 April 2018 to 4 May 2018, Switzerland [Geneva] |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [Plenary and Rapporteur Group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=1&sp=2018&blk=27665) | 11−15 October 2021, Fully Virtual E-Meeting |
| [Plenary and Rapporteur Group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24968) | 21 September − 2 October 2020, Fully Virtual E-Meeting |
| [Rapporteur Group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21834) | 23 September − 4 October 2019, Switzerland [Geneva] |
| [Rapporteur Group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20350) | 17−28 September 2018, Switzerland [Geneva] |
| **Informal eMeetings** |  |
| [Informal ITU-D Study Group 1 Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26281) | 1−5 March 2021, Fully Virtual E-Meeting |
| **Joint eMeetings** |  |
| [Joint ITU-D Study Groups 1 and 2 Plenary Meeting](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26278) | 31 March − 1 April 2021, Fully Virtual E-Meeting |

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/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx>.

Annex 6: Revised Terms of References of Questions submitted   
to TDAG November 2021 meeting for consideration

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Revised text approved at SG1 Meeting** |
| Q1/1 | [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en) (Rev.1) |
| Q2/1 | [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en) (Rev.1) |
| Q3/1 | [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en) (Rev.1) |
| Q4/1 | [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en) (Rev.1 |
| Q5/1 | [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en) (Rev.1) |
| Q6/1 | [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en) (Rev.1) |
| Q7/1 | [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en) (Rev.1) (same as [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en)) |

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

1. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx>. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLpoIPNlF8P2PTdyZ2pMP18ylsq6Kr-kfb>. [↑](#footnote-ref-2)
3. По одному по Вопросам 2/1 и 3/1, два по Вопросу 4/1, по одному по Вопросам 6/1 и 7/1. [↑](#footnote-ref-3)
4. Одна по Вопросу 3/1 и одна совместная ИК1 и ИК2 в 2020 году, несколько докладчиков на ВВУИО 2021 года. [↑](#footnote-ref-4)
5. Четыре пересекающихся Вопроса, по два по Вопросам 1/1 и 2/1, два совместных по Вопросам 3/1 и 4/1, один по Вопросу 4/1, два по Вопросу 5/1, два по Вопросу 7/1. [↑](#footnote-ref-5)
6. См. список по адресу: <https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2020/09/09/13/13/ITU-News-Magazine-No3-2020>. [↑](#footnote-ref-6)
7. См. <https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2020/09/09/13/13/ITU-News-Magazine-No3-2020>. [↑](#footnote-ref-7)
8. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2021/Pages/default.aspx>. [↑](#footnote-ref-8)
9. Ушел в отставку в октябре 2018 года. [↑](#footnote-ref-9)
10. РЭД по Африке-2020: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2020/RED-AFR-2020.aspx> и Коллоквиум МСЭ в регионе Северной и Южной Америки: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2020/RED-AFR-2020.aspx>. [↑](#footnote-ref-10)
11. См. РФР по Африке: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Africa/Pages/EVENTS/2020/RDF.aspx>. [↑](#footnote-ref-11)
12. См. мероприятие РПС по инициативе NOW для Африки: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/NoW/Pages/Events/Regional/Africa/2021_03.aspx> и РПС для Европы: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/RPM-EUR.aspx>. [↑](#footnote-ref-12)
13. См. материалы сессии Connect to Include: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/R2A/Pages/Connect2Include.aspx>. [↑](#footnote-ref-13)
14. Совместные (МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D) мероприятия, проводимые в Северной и Южной Америке, Европе и Азиатско-Тихоокеанском регионе. [↑](#footnote-ref-14)
15. См. раздел "Благодарности": <https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/tnd/D-TND-01-2020-PDF-E.pdf>. [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/introduction-service-quality-regulation>. [↑](#footnote-ref-16)
17. <https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0002>. [↑](#footnote-ref-17)
18. См. отчет председателя РПС-ЕВР: <https://www.itu.int/md/D18-RPMEUR-C-0034/>. [↑](#footnote-ref-18)
19. Подробная информация о семинарах-практикумах и других мероприятиях представлена на веб-странице: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx>. [↑](#footnote-ref-19)
20. См. серию "Соображения по поводу COVID-19": <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/covid19/webinars/1stSeries.aspx>. [↑](#footnote-ref-20)
21. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20348>. [↑](#footnote-ref-21)
22. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21832>. [↑](#footnote-ref-22)
23. См. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx>. [↑](#footnote-ref-23)
24. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909>. [↑](#footnote-ref-24)
25. См. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx>. [↑](#footnote-ref-25)
26. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24968>. [↑](#footnote-ref-26)
27. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283>. [↑](#footnote-ref-27)
28. См. последние редакции (Пересм.) всех утвержденных отчетов на странице: <https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D18-SG01-210322-C&question=OR>. [↑](#footnote-ref-28)
29. См. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx>. [↑](#footnote-ref-29)
30. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=1&sp=2018&blk=27665>. [↑](#footnote-ref-30)
31. См. веб-страницу собрания: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26278>. [↑](#footnote-ref-31)
32. <https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%201.pdf> и <https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%203.pdf>. [↑](#footnote-ref-32)
33. Собрания ККТ МСЭ (период 2018−2021 гг.): [R15-CCV/47](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0047) (1 июня 2018 г.), [R15-CCV/49](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0049) (22 ноября 2018 г.), [R15‑CCV/49](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0049) (22 ноября 2018 г.), [R15-CCV/59](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0059) (17 июня 2019 г.), [R19-CCV/3](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0003) (3 июня 2020 г.), [R19-CCV/11](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0011) (7 декабря 2020 г.), [R19-CCV/14](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0014) (7 апреля 2021 г.), [R19-CCV/20](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0020) (23 июня 2021 г.), [R19-CCV/21](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0021) (8 сентября 2021 г.). [↑](#footnote-ref-33)
34. Заявления о взаимодействии [1/273](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0273/), [1/274](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0274/), [[1/407](https://www.itu.int/md/D18-SG01-c-0407/)](http://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0331/). [↑](#footnote-ref-34)
35. Подробнее о FIGI см. на странице: [https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/projects/display.asp?ProjectNo=  
    9GLO17088](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/projects/display.asp?ProjectNo=9GLO17088). [↑](#footnote-ref-35)
36. Подробнее о PRIDA см. на странице: [https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/  
    default.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/default.aspx). [↑](#footnote-ref-36)