|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **24-е собрание, Женева, 3–5 апреля 2019 года** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **Пересмотр 1 Документа** **TDAG-19/****13-R** |
|  | **2 апреля 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Председатель 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D | |
| 2-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ МСЭ-D – ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  И ХОД РАБОТЫ | |
|  | |
| Резюме  В настоящем отчете для КГРЭ представлен обзор текущего положения дел во 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D. В нем приводится ряд основных результатов первого и второго собраний ИК2 в исследовательском периоде 2018–2021 годов, состоявшихся 7–11 мая 2018 года и 25–29 марта 2019 года, соответственно, а также собраний групп Докладчиков, проведенных с 1 по 11 октября 2018 года, и рассматривается план работы.  Следует отметить значительный прогресс в достижении группами Докладчиков по всем семи Вопросам ИК2 ожидаемых результатов работы, предусмотренных ВКРЭ.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и обеспечить руководящие указания по мере необходимости.  Справочные материалы  Резолюция 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.), Резолюция 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ | |

# 1 Основные аспекты

2‑я Исследовательская комиссия (ИК2) МСЭ-D ведет исследования по ряду вопросов: использование ИКТ для создания "умных" городов и обществ, электросвязь/ИКТ для электронного здравоохранения, укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ, проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с контрафактным оборудованием ИКТ и хищением мобильных устройств, использование электросвязи/ИКТ для смягчения воздействия изменения климата на развивающиеся страны и для обеспечения готовности к стихийным бедствиям, смягчения их последствий и оказания помощи, а также воздействие электромагнитных полей на человека и безопасное удаление электронных отходов.

Основные аспекты первого собрания ИК2 в исследовательском периоде 2018–2021 годов:

− 125 участников из 57 стран;

− назначение 12 Докладчиков/Содокладчиков и 47 заместителей Докладчиков для руководства изучением Вопросов;

− получение 99 вкладов для начала работы в исследовательском периоде 2018–2021 годов;

− получение 40 входящих заявлений о взаимодействии и согласование и направление 18 исходящих заявлений о взаимодействии;

− утверждение проектов планов работы и составление первоначальных планов/разделов "Содержание" документов, которые предусмотрены в качестве ожидаемых результатов работы по всем Вопросам, а также подробного описания сфер ответственности;

− проведение 8 мая 2018 года заседания группы специалистов по системам раннего предупреждения (EWS) в рамках собрания 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D по Вопросу 5/2.

Основные аспекты второго собрания ИК2 в исследовательском периоде 2018–2021 годов:

− 133 участника из 49 стран;

− назначение 2 дополнительных Содокладчиков и 7 дополнительных заместителей Докладчиков для поддержки изучаемых Вопросов;

− получение 101 вклада для продолжения работы, включая проекты глав для заключительных итоговых отчетов и проекты годовых итоговых документов;

− получение 27 входящих заявлений о взаимодействии и согласование 15 исходящих заявлений о взаимодействии;

− была проведена групповая дискуссия по теме "Комплексный подход к созданию "умных" обществ" для обсуждения тем, касающихся нового годового итогового документа, представленного по Вопросу 1/2 МСЭ-D. Было решено выпустить итоговый документ под эгидой Председателя ИК2 (т. е. для получения доступа к отчету не потребуется учетная запись TIES);

− были далее усовершенствованы и стабилизированы сопоставления между Вопросами МСЭ‑D и сопоставления с деятельностью других Секторов МСЭ;

− проведены первоначальные исследования возможных взаимосвязей Вопросов МСЭ-D и проектов МСЭ, деятельности МСЭ по созданию потенциала и наградам ВВУИО 2018 и 2019 годов;

− проведена работа по выполнению Резолюции 131 Полномочной конференции МСЭ, путем определения дальнейших мер, которые будут приняты ИК2 по касающимся статистики темам, причем заместитель Председателя ИК2 МСЭ-D координирует работу по соответствующим Вопросам;

− проведена работа по выполнению Резолюции 9 ВКРЭ путем определения соответствующих Вопросов и назначения соответствующих лиц для контактов при координации работы заместителем Председателя ИК2 МСЭ-D.

Основные результаты первого блока собраний групп Докладчиков ИК2:

− 147 участников из 50 стран приняли участие в собраниях групп Докладчиков и приуроченных к ним сессиях/семинарах-практикумах, проходивших в течение двух недель;

− получено 95 вкладов для обеспечения прогресса в работе и подготовки проектов итоговых документов;

− получено 23 входящих заявления о взаимодействии и по итогам собраний направлено 20 исходящих заявлений о взаимодействии;

− на собраниях были уточнены планы итоговых документов по Вопросам ИК2, а также продолжено обсуждение и составление проектов глав отчетов, руководящих указаний и исследований конкретных ситуаций;

− в рамках собраний групп Докладчиков ИК2 было организовано семь сессий/семинаров-практикумов по темам, относящимся к семи исследуемым ИК2 Вопросам, в целях углубления знаний по рассматриваемым темам и содействия обмену знаниями с другими Секторами и организациями;

− параллельно с собраниями групп Докладчиков проходила выставка со спонсируемыми презентациями. Участники выставки – главным образом малые и средние предприятия (МСП) при поддержке администраций соответствующих стран – делились информацией и проводили практические демонстрации решений и инновационных технологий, внедренных в этих странах.

В целях содействия координации и дальнейшему укреплению сотрудничества между двумя исследовательскими комиссиями МСЭ-D, а также между ними и исследовательскими комиссиями других Секторов, в ходе собраний была проведена работа над тремя наборами таблиц сопоставления.

# 2 Обзор работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D

## 2.1 Первое собрание 2-й Исследовательской комиссии в исследовательском периоде (7−11 мая 2018 г.)

Первое собрание 2-й Исследовательской комиссии после завершения Всемирной конференции по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17) прошло с 7 по 11 мая 2018 года при участии 125 делегатов из 57 стран[[1]](#footnote-2). В их числе 88 представителей Государств-Членов, 33 – Членов Сектора, 3 – Ассоциированных членов и Академических организаций, а также 5 – международных и региональных организаций ([2/100](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0100)). Статистические данные об участии по регионам, о вкладах по Вопросам, а также другие данные содержатся в Документе ([2/ADM/3 + Приложение](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0003)). Обеспечивались стандартные услуги веб‑трансляции, а также интерактивного многоязычного дистанционного участия; с полным архивом веб-трансляций можно ознакомиться [здесь](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=6&sp=2018&mtg=20349). Все документы собрания можно загрузить с [веб-сайта собрания](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=6&sp=2018&blk=20349) (необходим доступ TIES).

К [Директору БРЭ](https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=182) г‑ну Брахима Сану[[2]](#footnote-3) и Председателю 2‑й Исследовательской комиссии г‑ну Ахмаду Реза Шарафату (Исламская Республика Иран) присоединились одиннадцать назначенных заместителей председателя ИК2: г‑н Роланд Йоу Кудозиа (Гана), г‑н Генри Чуквудумеме Нкемаду (Нигерия), г‑жа Селина Дельгадо Кастельон (Никарагуа), г‑жа Нора Абдалла Хассан Башер (Судан), г‑н Нассер Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты), г‑жа Ке Ван (Китай), г‑н Ананда Радж Ханал (Республика Непал), г‑н Яков Гасс (Российская Федерация), г‑н Толибджон Олтинович Мирзакулов (Узбекистан), г‑н Филипе Мигел Антунеш Батишта (Португалия) и г‑н Доминик Вюрж (Франция). В общей сложности для направления деятельности ИК2 команде было представлено 99 вкладов в целях продвижения работы.

На первых собраниях были рассмотрены ожидаемые результаты, согласованные Членами на ВКРЭ‑17, определены методы ведения деятельности и согласованы подробные планы работы по каждому исследуемому Вопросу. Кроме того, были составлены первоначальные планы/разделы "Содержание" документов, предусмотренных в качестве ожидаемых результатов работы по всем Вопросам, а также подробное описание сфер ответственности. Из 66 кандидатур, заявленных на посты в ИК2 МСЭ-D, собрание назначило 12 Докладчиков/Содокладчиков и 47 заместителей Докладчиков для руководства изучением Вопросов. Назначение проводилось по строгой процедуре с тщательной оценкой кандидатур главным образом на основе знаний, предшествующего опыта и вкладов кандидатов по тематике исследуемых Вопросов при соблюдении по мере возможности регионального и гендерного баланса. Перечень руководящего состава ИК2 приведен в **Приложении 1** к настоящему Отчету.

В ходе этого собрания 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D состоялось несколько встреч ее руководства в целях налаживания эффективного взаимодействия и взаимопонимания среди руководящего состава относительно ожидаемой работы по каждому Вопросу.

В рамках собрания 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D по Вопросу 5/2 8 мая 2018 года было проведено [заседание группы специалистов по системам раннего предупреждения (EWS)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Panel-Session-on-Early-Warning-Systems-(EWS).aspx). Цель этого заседания состояла с том, чтобы собрать специалистов, которые поделились знаниями и опытом по практической оценке снижения рисков бедствий и обеспечения готовности к ним на национальном уровне, в организациях и в важнейших инфраструктурных секторах. Был выявлен ряд примеров передового опыта (например, обеспечение гибкости, учет развивающихся технологий), которые будут полезны при будущем рассмотрении и применении систем EWS.

## 2.2 Второе собрание 2‑й Исследовательской комиссии в исследовательском периоде (25–29 марта 2019 г.)

Второе собрание 2‑й Исследовательской комиссии прошло 25–29 марта 2019 года, и на нем присутствовали 133 делегата из 49 стран[[3]](#footnote-4). Из них 103 были представителями Государств-Членов, 25 − Членов Секторов, 4 – Ассоциированных членов и Академических организаций и 6 – международных и региональных организаций. Статистические данные по участию по регионам, вкладам по Вопросам и другие данные содержатся в Документе [2/ADM/10 + Приложение](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0010).

К Директору БРЭ г‑же Дорин Богдан-Мартин[[4]](#footnote-5) и Председателю 2‑й Исследовательской комиссии г‑ну Ахмаду Реза Шарафату (Исламская Республика Иран) присоединились следующие назначенные заместители Председателя: г-жа Нора Абдалла Хассан Башер (Судан), г-н Роланд Йоу Кудозиа (Гана), г-н Генри Чуквудумеме Нкемаду (Нигерия), г-жа Кэ Ван (Китайская Народная Республика) и г‑н Доминик Вюрж (Франция). Вместе эта команда руководила рассмотрением ИК2 101 вклада, представленных для продвижения работы.

Второе собрание рассмотрело ход работы групп Докладчиков ИК2 за прошлый год. В целом были получены хорошие результаты, и членам настоятельно рекомендовалось вносить дополнительные вклады по остающимся темам, по которым еще требуются входные документы. ИК2 также приступила к рассмотрению текстов для годовых итоговых документов и заключительных отчетов по исследуемым Вопросам.

В числе других факторов ввиду ухода г‑жи Дань Лю (Китайская Народная Республика) с поста Содокладчика по Вопросу 7/2 в связи с новыми назначениями в ее администрации возникла необходимость укрепить некоторые команды руководства для обеспечения удовлетворительного прогресса. В результате соответствующих обсуждений в ИК2 были заново назначены 2 Содокладчика и 7 заместителей Докладчиков на основании их специальных знаний и опыта, по возможности с соблюдением регионального и гендерного баланса. В **Приложении 1** к настоящему отчету перечислены новые члены руководства ИК2.

Группой Докладчика по Вопросу 1/2 был представлен для публикации один годовой итоговый документ, озаглавленный "Комплексный подход к созданию "умных" обществ" ([2/169(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0169)). В документе ставится задача определения ряда ключевых принципов комплексного подхода к созданию "умных" обществ, описания компонентов многоуровневой архитектуры "умного" города и общества, а также приведения ряда соответствующих исследований конкретных ситуаций. Для представления этого итогового документа и обсуждения этих тем была проведена соответствующая групповая дискуссия. После рассмотрения существующего процесса и на основании обсуждений ИК2 решила выпустить итоговый документ (т. е. для получения доступа к отчету не потребуется учетная запись TIES) под эгидой Председателя ИК2, чтобы своевременно предоставить членам информацию, а также стимулировать представление дополнительных вкладов по этой теме и способствовать этому.

Чтобы добиться синергии и стимулировать сотрудничество между деятельностью по Вопросам МСЭ‑D и деятельностью других Секторов, собрание далее усовершенствовало сопоставления между Вопросами исследовательских комиссий МСЭ-D, а также между деятельностью МСЭ-D и МСЭ-Т и деятельностью МСЭ-D и МСЭ-R. Собрание решило, что сопоставления стабильны и их можно продолжать обновлять в качестве развивающихся документов тремя Секторами МСЭ. Был подготовлен соответствующий документ для разъяснения базовой информации и заявления о цели в поддержку этой деятельности по сопоставлениям.

ИК2 также обсудила возможные взаимосвязи Вопросов МСЭ-D и проектов МСЭ, деятельности МСЭ по созданию потенциала (при основном внимании центрам профессионального мастерства МСЭ) и наград ВВУИО 2018 и 2019 годов, и были предложены первоначальные сопоставления между ними. Группы Докладчиков ИК2 далее проанализируют сопоставления, относящиеся к их соответствующим Вопросам, и примут соответствующие последующие меры.

Для выполнения Резолюции 131 (Пересм. Дубай, 2018 г.) "Измерение информационно-коммуникационных технологий для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества" Полномочной конференции было рассмотрено предложение по мерам, которые могла бы принять ИК2 МСЭ-D. В результате обсуждения был достигнут консенсус относительно того, чтобы предложить БРЭ представить статистическую информацию, которая в будущем могла бы заинтересовать группы, работающие по исследовательским Вопросам в ИК2 МСЭ‑D, а также активно координировать работу по этим исследовательским Вопросам, которым может быть полезно использование статистических данных и статистического анализа (например, относящегося к показателям ИКТ в Индексе развития ИКТ (IDI)). Надзор за такой координацией будет осуществлять заместитель Председателя ИК2 МСЭ-D.

Для выполнения Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) "Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра" ВКРЭ, и, в частности, для удовлетворения потребностей развивающихся стран, указанных в ней, ИК2 определила соответствующие исследовательские Вопросы, по которым потребуется тесное сотрудничество с МСЭ‑R. Для содействия этому сотрудничеству были назначены лица для контактов по каждому определенному Вопросу, и г‑жа Нора Абдалла Хассан Башер (Судан), заместитель Председателя 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D, будет отвечать за координацию вопросов Резолюции 9 ВКРЭ с лицами для контактов.

## 2.3 Собрания групп Докладчиков 2-й Исследовательской комиссии (1–11 октября 2018 г.)

На собраниях групп Докладчиков 2‑й Исследовательской комиссии 2018 года были уточнены планы итоговых документов по Вопросам ИК2, а также продолжено обсуждение и составление проектов глав отчетов, руководящих указаний и исследований конкретных ситуаций.

В рамках собраний групп Докладчиков, проходивших с 1 по 11 октября 2018 года, были проведены демонстрационные сессии/семинары-практикумы по темам, относящимся к исследуемым Вопросам и разработанным впоследствии планам работы, в целях углубления знаний по затронутым темам и содействия обмену знаниями с другими Секторами и организациями. На эти мероприятия для участия в обсуждениях были приглашены эксперты не только из числа членов МСЭ, но и из нескольких организаций, не являющихся членами МСЭ. В общей сложности было проведено семь демонстрационных сессий/семинаров-практикумов на следующие темы (по приведенным ссылкам можно найти подробную программу каждого из мероприятий).

− Вопрос 1/2. [Технологии и инновации как важный фактор обеспечения возможностей установления соединений в интересах всеохватного и устойчивого промышленного развития](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/GMIS-UNIDO-ITU-special-session.aspx) (1 октября 2018 г.) – организованное в сотрудничестве с ЮНИДО и GMIS совместное мероприятие, целью которого было обсудить будущее инфраструктуры и возможностей установления соединений в интересах всеохватного и устойчивого промышленного развития, а также роль развивающихся технологий в создании устойчивых "умных" городов и "умного" общества.

− Вопрос 2/2. [Внедрение новых цифровых технологий здравоохранения](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q2-2-oct18.aspx) (5 октября 2018 г.).

− Вопрос 3/2. [Возникающие проблемы в области кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q3-2-oct18.aspx) (9 октября 2018 г.).

− Вопрос 4/2. [Борьба с использованием контрафактного оборудования ИКТ](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q4-2-oct18.aspx) (4 октября 2018 г.).

− Вопрос 5/2. [Тренировочные занятия и появляющиеся технологии в области управления операциями в случае бедствий](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q5-2-oct18.aspx) (3 октября 2018 г.).

− Вопрос 6/2. [Политика, стратегии и нормативные системы в области электронных отходов](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q6-2-oct18.aspx) (9 октября 2018 г.).

− Вопрос 7/2. [Современные направления политики, руководящие указания, регуляторные нормы и оценки воздействия РЧ-ЭМП на человека](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q7-2-oct18.aspx) (10 октября 2018 г.).

Содержательная и полезная информация, собранная в ходе этих сессий, будет учтена при подготовке ежегодных итоговых документов – первых таких документов, которые будут представлены на собрании ИК2 в марте 2019 года.

## 2.4 Отчеты о собраниях групп Докладчиков

Отчеты о собраниях отдельных групп Докладчиков, состоявшихся в 2018 году и в марте 2019 года после проведения последнего собрания КГРЭ, можно найти по следующим ссылкам:

− Вопрос 1/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0001) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0001) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0009) 2019 г.)

− Вопрос 2/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0002) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0002) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0010) 2019 г.)

− Вопрос 3/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0003) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0003) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0011) 2019 г.)

− Вопрос 4/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0004) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0004) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0012) 2019 г.)

− Вопрос 5/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0005) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0005) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0013) 2019 г.)

− Вопрос 6/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0006) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0006) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0014) 2019 г.)

− Вопрос 7/2: ([май 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0007) г.)([октябрь 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0007) г.)([март](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0015) 2019 г.)

# 3 Стратегия и план работы 2-й Исследовательской комиссии

2-я Исследовательская комиссия работает в соответствии со сферой своей деятельности, определенной в Резолюции 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) "Создание исследовательских комиссий", чтобы получить ожидаемые результаты в исследовательском периоде 2018−2021 годов. На ее первом собрании, состоявшемся в 2018 году, был одобрен четырехлетний план работы ИК2, приведенный в **Приложении 2** к настоящему отчету. Поскольку собрание Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) проходило с 9 по 11 апреля, до первого собрания ИК2, план работы сначала был представлен КГРЭ ([TDAG-18/13](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0013/)), которая приняла его к сведению.

Председатель ИК2 указал на необходимость предусмотреть в планах подготовку ежегодных итоговых документов по конкретным подтемам в рамках мандатов Вопросов и предложил Докладчикам работать в соответствии с мандатом каждого Вопроса, чтобы обеспечить подготовку таких итоговых документов. Подробно говоря о расписании предстоящих собраний 2-й Исследовательской комиссии и групп Докладчиков, а также учитывая последние изменения, внесенные в Резолюцию 1 ([2/1](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0001)) на ВКРЭ-17, в соответствии с которыми приветствуется проведение обсуждений в ходе неофициальных заседаний круглого стола, семинаров или семинаров-практикумов с представлением иллюстративного материала, председатель предложил группам Докладчиков определить темы для проведения полезных, по их мнению, семинаров и семинаров-практикумов и внести их в качестве предложений для Исследовательской комиссии. Кроме того, в соответствии с планом работы, представленным ИК2 в КГРЭ, председатель предложил всем Докладчикам и заместителям Докладчиков стремиться к выработке четкой дорожной карты в виде точного плана работы и раздела "Содержание" для итогового документа по каждому Вопросу. Такая дорожная карта могла бы служить хорошей основой для предстоящих собраний. Также подчеркивалась важность межсекторальной координации в соответствии с рекомендацией КГРЭ. Председатель призвал членов МСЭ стремиться к расширению сотрудничества между Секторами, в том числе в форме организации совместных семинаров-практикумов, в целях дальнейшего обогащения имеющегося специального опыта и знаний и обеспечения того, чтобы в рамках одного и того же тематического направления можно было рассматривать больше вопросов.

# 4 Сотрудничество и координация с 1-й Исследовательской комиссией и с другими Секторами и организациями по вопросам, представляющим взаимный интерес

## 4.1 Сопоставление Вопросов исследовательских комиссий МСЭ-D, а также работы исследовательских комиссий МСЭ-D и других Секторов

В целях содействия координации и дальнейшему укреплению сотрудничества между двумя исследовательскими комиссиями МСЭ-D, а также между ними и исследовательскими комиссиями других Секторов в ходе собраний была проведена работа над тремя наборами таблиц сопоставления: **1)** пересмотренная таблица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D, представляющими интерес, и направлений работы и Вопросов исследовательских комиссий МСЭ-T; **2)** матрица сопоставления Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D и деятельности рабочих групп МСЭ-R; **3)** проект матрицы взаимосвязи и взаимодействия исследуемых Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D.

Работа по сопоставлению деятельности **исследовательских комиссий**, рабочих групп (РГ) и направлений работы **МСЭ-T**, с одной стороны, и исследуемыми Вопросами МСЭ-D – с другой, началась в исследовательском периоде 2014–2017 годов. Обновленная таблица сопоставления, отражающая новую структуру, явившуюся результатом ВКРЭ-17, после состоявшегося в мае 2018 года собрания ИК2 была направлена в исследовательские комиссии МСЭ-Т. Собраниям групп Докладчиков, проведенным в 2018 году, было предложено рассмотреть таблицу сопоставления (доступна по [следующей ссылке](https://www.itu.int/md/D18-SG02.RGQ-C-0107/en)) и составить ее окончательный вариант, с тем чтобы ее можно было передать в исследовательские комиссии МСЭ-T и КГРЭ. Затем КГРЭ представила обновленную таблицу сопоставления для информации КГСЭ на собрании этой Группы, проходившем в декабре 2018 года. Следует отметить, что таблицы сопоставления − это развивающиеся документы, которые необходимо постоянно вести и регулярно обновлять, чтобы они оставались актуальными и отражали текущие результаты работы.

Было сочтено необходимым провести аналогичное сопоставление между **исследовательскими комиссиями**, рабочими группами и направлениями работы **МСЭ-R**, с одной стороны, и исследуемыми Вопросами МСЭ-D – с другой. В связи с этим была составлена первоначальная таблица сопоставления аспектов работы МСЭ-R и МСЭ-D, которая была ориентирована на сопоставление исключительно на уровне рабочих групп МСЭ-R.

Обсудив цель и мотивировку разработки такой таблицы, исследовательские комиссии МСЭ-D и их руководство отметили, что поддержание таблицы сопоставления в актуальном состоянии будет трудоемкой задачей. Такая таблица была признана полезным инструментом, с помощью которого группы Докладчиков могли бы связывать свою деятельность с работой, проводимой в других Секторах, путем перекрестных ссылок на существующие рекомендации, направления заявлений о взаимодействии в соответствующие группы и т. д. Она могла бы служить руководством по взаимодействию и сотрудничеству между Секторами. На основе таблицы сопоставления можно было бы находить экспертов по различной тематике и организовывать с их помощью обмен знаниями и опытом.

По образцу межсекторальной таблицы сопоставления исследовательские комиссии МСЭ-D решили составить **внутрисекторальную таблицу сопоставления Вопросов**. Проект матрицы взаимосвязи и взаимодействия исследуемых Вопросов ИК1 и ИК2 МСЭ-D призван выявить области возможного пересечения деятельности и потенциал для дальнейшего укрепления сотрудничества. Подобно прочим таблицам сопоставления эта матрица будет меняться в течение исследовательского периода по мере продвижения работы над исследуемыми Вопросами.

На втором собрании 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D были далее усовершенствованы три сопоставления, описанные выше, и обсуждалось направление дальнейших обновлений, о чем говорится в разделе 2.2 настоящего отчета.

## 4.2 Заявление о взаимодействии с другими Секторами и организациями

2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D получила значительное число входящих заявлений о взаимодействии на различные темы от других Секторов МСЭ и сторонних организаций с информацией о деятельности, которой они занимаются в последнее время, и запросами о конкретных действиях. Чтобы ответить на них, Исследовательская комиссия применит процедуру должного исполнения.

## 4.3 Вовлеченность и вклад исследовательских комиссий МСЭ-D в выполнение Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ

В ходе собраний возникали вопросы относительно состояния выполнения Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 год) ВКРЭ и ее исключения на ВКРЭ-17 из сферы деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D. Поскольку аспекты управления использованием спектра связаны с несколькими исследуемыми Вопросами ИК2, участники попросили прояснить дальнейшие шаги по выполнению данной Резолюции и роль в этом Исследовательской комиссии. Собрание было проинформировано о предлагаемом подходе БРЭ к рассмотрению сложных аспектов выполнения этой Резолюции, который требует тесного сотрудничества с Бюро радиосвязи (БР), и было отмечено, что будет предоставлена дальнейшая информация. Что касается возможного вклада исследовательских комиссий МСЭ-D в эту работу, то поступило предложение, чтобы каждая группа Докладчиков после каждого собрания собирала информацию обо всех аспектах, связанных с управлением использованием спектра, особенно о выраженных требованиях, и регулярно передавала ее председателю 2‑й Исследовательской комиссии. Эта тема далее обсуждалась на втором собрании 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D (25–29 марта 2019 г.), и был согласован способ выполнения этой Резолюции, о чем говорится в разделе 2.2 настоящего отчета.

# 5 Работа Координационного комитета МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ) в интересах МСЭ‑D

В соответствии с Резолюцией 86 ВКРЭ (Буэнос-Айрес, 2017 год) "Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе" в 2018 году КГРЭ 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). Резолюция 154 Полномочной конференции МСЭ (Пересм. Дубай, 2018 год) "Использование шести официальных языков Союза на равной основе" теперь содержит текст, в котором отмечается создание ККТ МСЭ на основании Резолюции 1386, принятой Советом на сессии 2017 года.

В 2018 году ККТ МСЭ провел два собрания по переписке – 28 июня и 22 ноября. На каждом собрании 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 рассмотренные вопросы: определение термина "широкополосный доступ" с указанием скорости передачи данных 2 Мбит/с как нижнего предела скорости широкополосного доступа или относительно скорости узкополосного доступа без указания нижнего предела (*согласие не достигнуто, решение ожидается на собрании в мае 2019 г.*) и определение термина "telecommunications smart maintenance ("умное" обслуживание средств электросвязи), где прилагательное "telecommunications" (средства электросвязи) следует употреблять в единственном числе, а также следует избегать нанизывания прилагательных "smart" ("умный"). Кроме того, следует в дальнейшем рассмотреть возможность включения Рекомендаций МСЭ-D в терминологическую базу данных МСЭ. Сектор МСЭ-D в своей работе должен иметь в виду терминологическую базу данных МСЭ и ее полезность при подготовке отчетов и других итоговых документов. Следующее собрание ККТ МСЭ состоится 7 мая 2019 года.

# 6 Участие МСП в работе исследовательских комиссий МСЭ-D

Две исследовательские комиссии МСЭ-D договорились приступить к реализации инициированного Советом 2017 года экспериментального проекта по участию малых и средних предприятий (МСП) в работе исследовательских комиссий МСЭ. В 2018 году в рамках экспериментального проекта в работе и собраниях ИК1 и ИК2 МСЭ-D участвовали семь МСП при поддержке соответствующих администраций. Многие из предприятий – участников этого экспериментального проекта представили свои вклады для собраний. Особый интерес для этих МСП представляют такие сферы, как облачные вычисления, доступ к связи в сельской местности, кибербезопасность и приложения ИКТ. На Полномочной конференции была проведена оценка экспериментального проекта. Рабочая группа Совета по финансовым и людским ресурсам (РГС-ФЛР), собрание которой проходило 29−30 января 2019 года, рекомендует Совету продлить срок осуществления текущего экспериментального проекта по участию МСП до 31 января 2020 года в целях содействия переходу к выполнению новой Резолюции 209 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции "Поощрение участия малых и средних предприятий в работе Союза".

# 7 Инструменты сотрудничества

Согласно подходу, изложенному на ВКРЭ-17, продолжится совершенствование и дальнейшая разработка [инструментов сотрудничества](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/collaborative-tools.aspx) для содействия участию сотрудничающих сторон в работе исследовательских комиссий МСЭ-D в электронной форме. В дополнение к услугам интерактивного дистанционного участия и стандартной веб-трансляции на языках соответствующего собрания участникам и членам группы руководства на уровне исследовательской комиссии и исследуемых Вопросов предоставляются списки почтовой рассылки и сайты сотрудничества SharePoint. [Списки почтовой рассылки](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/collaborative-tools.aspx) позволяют экспертам, заинтересованным в изучаемых темах, обмениваться сообщениями по электронной почте, тогда как [сайты сотрудничества SharePoint](https://extranet.itu.int/itu-d/studygroups/SitePages/Home.aspx) предоставляют виртуальное место встречи для участников, обеспеченное календарем мероприятий исследовательской комиссии, объявлениями и зоной обмена документами для упрощения работы между собраниями. Также имеется зона с аналогичными условиями исключительно для руководства исследовательских комиссий, включая отдельные подсайты по каждому Вопросу. Участникам работы исследовательских комиссий рекомендовано изучить эти инструменты и представить в секретариат свои отзывы для содействия их совершенствованию.

# 8 Заключение и план дальнейших действий

В 2019 году собрание 2-й Исследовательской комиссии состоится в Женеве 25–29 марта, а собрания групп Докладчиков – 7–18 октября 2019 года ([2/ADM/2(Rev.2)](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0002/en)). Собрания групп Докладчиков проводятся блоками, чтобы Докладчики, заместители Докладчиков и активные участники могли присутствовать на нескольких собраниях, поделиться своими идеями по взаимосвязанным темам, созвать редакционные группы, встретиться со своими координаторами, сотрудниками БРЭ и присутствующими председателем и заместителями председателя Исследовательской комиссии.

Планируется и далее прилагать усилия к созданию синергии между тематикой работы исследовательских комиссий, семинарами-практикумами и семинарами, в рамках тесного сотрудничества и координации с другими Секторами и Генеральным секретариатом, в особенности с Форумом ВВУИО. Также всячески приветствуются и поощряются предложения об организации в регионах мероприятий, связанных с работой исследовательских комиссий МСЭ-D.

Председатель сообщил собранию, что г‑н Нассер Аль-Марзуки сложил с себя полномочия заместителя Председателя ИК2 МСЭ-D, чтобы уделять больше внимание своим обязанностям в качестве Председателя ИК20 МСЭ-Т. Председатель поблагодарил г‑на Аль-Марзуки за внесенный им вклад и оказанные им услуги и пожелал ему успеха.

Annex 1

Appointed Chairman, Vice-Chairmen, Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2018−2021 period

List of 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 2 |
| Chairman | Mr Ahmad Reza SHARAFAT (Islamic Republic of Iran) |
| Vice-Chairmen | Mr Roland Yaw KUDOZIA (Ghana) |
| Mr Henry Chukwudumeme NKEMADU (Nigeria) |
| Ms Celina Delgado CASTELLÓN (Nicaragua) |
| Ms Nora Abdalla Hassan BASHER (Sudan) |
| Mr Nasser AL MARZOUQI (United Arab Emirates) )*(Stepped down in March 2019)* |
| Ms Ke WANG (China) |
| Mr Ananda Raj KHANAL (Republic of Nepal) |
| Mr Yakov GASS (Russian Federation) |
| Mr Tolibjon Oltinovich MIRZAKULOV (Uzbekistan) |
| Mr Filipe Miguel Antunes BATISTA (Portugal) |
| Mr Dominique WÜRGES (France) |

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>)

| **ITU-D Question** | **Role** |  | **First name** | **Last name** | **Country** | **Region** | **Organization** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Question 1/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | James | Njeru | Kenya | Africa | Administration |
| **Question 1/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Fadel F | Digham | Egypt | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Seydou | Diarra | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Carrelle | Toho Acclassato | Benin | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdelmadjid | Loumi | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Fadi | Morjanh | State of Palestine | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Sanjeev | Banzal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Cai | Chen | China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jong-Sung | Hwang | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ataru | Kobayashi | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yuki | Umezawa | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Evgeny | Bondarenko | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Neslihan | Cenk | Turkey | Europe | Türk Telekom |
| **Question 2/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Isao | Nakajima | Japan | Asia & Pacific | Administration |
| **Question 2/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Done-Sik | Yoo | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Paul | Kiage | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Lydia | Ouedraogo/Seneme | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Fatoumata | Samake | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Babou | Sarr | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Carrelle | Toho Acclassato | Benin | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gregory | Domond | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mayank | Mrinal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Malina | Jordanova | Bulgaria | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | John | Owuor | Sweden | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Leonid | Androuchko |  | World or Multi-Regional | Dominic Foundation |
| **Question 3/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Michael | Beirne | United States | Americas | Administration |
| **Question 3/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Dominique | Wurges | France | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Amine Adoum | Bakhit | Chad | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mahamadou | Zarou | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Damnam Kanlanfei | Bagolibe | Togo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society on the Information Society |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jean David | Rodney | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Jabin | Vahora | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Karim | Hasnaou | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Sonam | Choki | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Miho | Naganuma | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Xinxin | Wan | China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jaesuk | Yun | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yakov | Gass | Russian Federation | CIS countries | Administration |
| **Question 4/2** | **Rapporteur** | Mr | Cheikh Tidjani | Oudaa | Mauritania | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ahmadou Dit | Adi Cisse | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joseph | Onaya | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Serigne Abdou | Lahatt Sylla | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Brillant Harivony | Rakotoratsimanjefy | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Amel | Khiar | Algeria | Arab States | Administration |
| **Question 5/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Joseph | Burton | United States | Americas | Administration |
| **Question 5/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Sanjeev | Banzal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdulkarim Ayopo | Oloyede | Nigeria | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Parag | Agrawal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Hideo | Imanaka | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joses | Jean Baptiste | Haiti | Americas | Administration |
| **Question 6/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society on the Information Society |
| **Question 6/2** | **Co-Rapporteur** | Ms | Aprajita | Sharrma | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Richard | Anago | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Amandine Kalima | Katanti | Dem. Rep. of the Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Simone | Ferreira Ribeiro | Brazil | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joses | Jean Baptiste | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yakov | Gass | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issa | Camara | Mali | Africa | Administration |
| **Question 7/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Tongning | Wu | China | Asia & Pacific | Administration |
| **Question 7/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Haim | Mazar | France | Europe | ATDI |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Enock | Gothias | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | R.M. | Chaturvedi | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gregory | Domond | Haiti | Americas | Administration |

Приложение 2

План работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D



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

1. Фотографии собрания ИК2 2018 года доступны по следующему адресу: [https://www.flickr.com/photos/  
   itupictures/albums/72157690772925820](https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72157690772925820). [↑](#footnote-ref-2)
2. Речь Директора БРЭ доступна по гиперссылке: [https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/  
   Speeches.aspx?ItemID=182](https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=182). [↑](#footnote-ref-3)
3. Фотографии ИК2 за 2019 год размещены по адресу: [https://www.flickr.com/photos/itupictures/sets/  
   72157677382093287](https://www.flickr.com/photos/itupictures/sets/72157677382093287). [↑](#footnote-ref-4)
4. С речью Директора БРЭ можно ознакомиться по следующей гиперссылке: [https://www.itu.int/en/ITU-D/  
   bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=206](https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=206). [↑](#footnote-ref-5)