|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)**  **Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
|  | | **Документ WTDC-17/12-R** |
|  | | **13 сентября 2017 года** |
|  | | **Оригинал: английский** |
| Председатель 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D | | |
| деятельность 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D в течение шестого исследовательского периода от ВКРЭ-14 до ВКРЭ-17 | | |
|  | | |
|  | | |
| Резюме  1-я Исследовательская комиссия (ИК1) МСЭ-D была создана для изучения с помощью Вопросов, принятых Членами МСЭ на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) (ВКРЭ‑14), тем, связанных с созданием благоприятной среды для развития электросвязи/ИКТ. В настоящем отчете приводится краткое описание деятельности, которая проводилась в течение шестого исследовательского периода – с сентября 2014 года по март 2017 года.  Ожидаемые результаты  ВКРЭ-17 предлагается принять настоящий документ к сведению.  Справочные документы  [TDAG16-21/5](https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-C-0005/), [TDAG15-20/32](https://www.itu.int/md/D14-TDAG20-C-0032/), [1/REP/10](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0010/) (2014 г.), [1/REP/20](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0020) (2015 г.), [1/REP/30](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0030) (2016 г.), [1/REP/40](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0040) (2017 г.) | | |

# 1 Обзор и основные результаты

В период с 2014 по 2017 год 1‑я Исследовательская комиссия МСЭ-D (ИК1) изучила в рамках работы по своим восьми Вопросам и Резолюции 9 ряд тем: политика, технологии и стратегия внедрения в области широкополосной связи, облачные вычисления, модели тарифов/затрат, переход от аналогового к цифровому наземному телевизионному радиовещанию и использование цифрового дивиденда, связь в сельских районах, защита потребителей, доступ к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями и управление использованием спектра.

Ниже перечислены основные результаты шестого исследовательского периода от ВКРЭ-14 до ВКРЭ‑17.

− В собраниях ИК1 приняли участие немногим менее 600 делегатов. Наиболее многочисленными были представители стран Африки, далее следовали Азиатско-Тихоокеанский регион, Северная и Южная Америка, Европа, арабские государства и Содружество Независимых Государств (СНГ). В среднем в ежегодных собраниях ИК1 принимало участие чуть более 160 представителей из более чем 57 стран.

− По всем Вопросам был получен значительный объем входных документов: в общей сложности поступили 698 документах и почти 500 вкладах, таким образом по каждому Вопросу было получено не менее 60 вкладов. Наибольшее число вкладов представил Азиатско-Тихоокеанский регион, за которым следует Африка, затем Северная и Южная Америка, Европа, СНГ и арабские государства.

− Организованы три собрания групп экспертов и четыре семинара-практикума. Эти мероприятия были посвящены вопросам управления использованием спектра и цифровому телевидению (Будапешт, Венгрия), информирования и защиты прав потребителей (Чунцин, Китай, и Котону, Бенин) и международного мобильного роуминга (Женева, Швейцария, организовано совместно с МСЭ-T).

− Участники также посетили демонстрации/презентации технологий в режиме реального времени, которые организовали компании из Соединенного Королевства, Китайской Народной Республики, Германии и Соединенных Штатов, а также БРЭ.

− ИК1 получила значительное число вкладов от БРЭ в форме статистических данных по собраниям и средств электронного взаимодействия, существенного числа вкладов от координаторов, а также организации семинаров-практикумов и собраний групп экспертов.

− Несмотря на то, что рабочий цикл уменьшился почти вдвое, большинство руководителей сменилось, а количество письменных вкладов, численность участников и объем взаимодействия с другими Секторами возросли, данная команда сумела обеспечить результаты работы, определенные ВКРЭ-14, которые нашли отражение в заключительных итоговых отчетах; организовать четыре разных семинара-практикума, которые пошли на пользу членам и обогатили работу; далее пополнить библиотеку МСЭ-D по исследованиям конкретных ситуаций; провести обследования для сбора мнений участников; а также вместе со всеми участниками разработать рекомендации по непрерывному совершенствованию работы Сектора.

− Все эти достижения обусловлены беспрецедентным духом единства, понятными и соблюдаемыми всеми правилами процедур, а также, и это самое главное, преданностью и самоотдачей членов и руководства ИК1, постоянной поддержкой, участием и руководством со стороны Директора БРЭ и всей его команды, Председателя КГРЭ, заместителей председателей ИК1 и ИК2.

## 1.1 Мандат и конечные результаты

1‑я Исследовательская комиссия (ИК1) была создана в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Дубай, 2014 г.) для изучения, с помощью Вопросов, которые были приняты Членами МСЭ на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) (ВКРЭ‑14), тем, касающихся благоприятной среды для развития электросвязи/ИКТ.

Вопросы исследовательской комиссии и Резолюция 9 имеют следующие официальные названия:

− **Вопрос 1/1**: Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети последующих поколений, мобильные услуги, услуги ОТТ и внедрение IPv6;

− **Вопрос 2/1**: Технологии широкополосного доступа, включая IMT, для развивающихся стран;

− **Вопрос 3/1**: Доступ к облачным вычислениям: проблемы и возможности для развивающихся стран;

− **Вопрос 4/1**: Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколений;

− **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 с особыми потребностями;

− **Вопрос 8/1**: Изучение стратегий и методов перехода от аналогового к цифровому наземному радиовещанию и внедрения новых услуг.

**Резолюция 9** (Пересм. Дубай, 2014 г.) "Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра", совместная группа с 1‑й Исследовательской комиссией МСЭ-R.

Эти темы были утверждены ВКРЭ-14 в расчете на то, что все результаты будут получены в течение четырех лет. Следуя решению Полномочной конференции МСЭ 2014 года сократить шестой исследовательский период МСЭ-D до трех лет с тем, чтобы привести календарь МСЭ в соответствие с требованиями всех Членов, ИК1 добивалась результатов, которые были намечены к времени проведения ВКРЭ-17 в рамках жесткого графика.

На первом собрании, которое состоялось в **сентябре 2014 года**, руководящие группы по всем Вопросам и Резолюции 9 подготовили и представили [**подробные планы работы**](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D14-SG01.RGQ-C&question=WP), в которых описывается порядок получения ожидаемых результатов деятельности, предусмотренных ВКРЭ-14 по каждому Вопросу. В этих планах указываются основные этапы, виды деятельности, сроки выполнения и ответственные стороны. Учитывая уменьшившуюся продолжительность исследовательского цикла, к **сентябрю 2015 года** руководящие группы по всем Вопросам и Резолюции 9 подготовили и представили **предварительные проекты планов** всех ожидаемых итоговых отчетов, которые ожидались ко времени проведения ВКРЭ, и сверх того, перевыполнили запланированное, представив также на рассмотрение **первые проекты итоговых отчетов** по трем Вопросам для исследования: Вопрос 1/1 (Переход на широкополосную связь), Вопрос 4/1 (Модели тарифов/затрат) и Вопрос 8/1 (Цифровое телевидение). К **сентябрю 2016 года** были представлены на рассмотрение **проекты заключительных итоговых отчетов** по всем Вопросам и Резолюции 9; основное внимание было уделено включению **руководящих указаний** для Членов. ИК1 завершила свою работу на своем четвертом и заключительном собрании, которое состоялось в Женеве **27−31 марта 2017 года**, согласовав **заключительные отчеты** по всем девяти Вопросам и подготовив почти 80 руководящих указаний для Членов МСЭ.

Таким образом, ИК1 представила результаты своей работы в первом квартале 2017 года, через два года после принятия решения о новых предельных сроках и через три года после проведения ВКРЭ-14[[1]](#footnote-1)1. Обе исследовательские комиссии – 1-я и 2-я – успешно выдержали эти сжатые сроки.

В целом, несмотря на то, что рабочий цикл уменьшился почти вдвое, большинство руководителей сменилось[[2]](#footnote-2)2, а количество письменных вкладов, численность участников и объем взаимодействия с другими Секторами увеличились, данная команда сумела обеспечить результаты работы, определенные ВКРЭ-14, которые нашли отражение в заключительных итоговых отчетах; организовать четыре (4) разных семинара-практикума, которые пошли на пользу членам и обогатили работу (три проведены за пределами Женевы); далее пополнить библиотеку МСЭ-D по исследованиям конкретных ситуаций; провести обследования для сбора мнений участников, а также вместе со всеми участниками, проводя регулярные мозговые штурмы, разработать рекомендации по непрерывному совершенствованию сектора и его будущей работы[[3]](#footnote-3)3.

## 1.2 Руководящий состав 1‑й Исследовательской комиссии

ВКРЭ-14 назначила руководителей ИК1 на шестой цикл (2014−2017 гг.): г-жу Роксану Макэлвейн-Веббер (Соединенные Штаты Америки) в качестве председателя, которой оказывали квалифицированную помощь одиннадцать заместителей председателя, представлявшие шесть регионов мира:

– г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар) (АФР);

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

– г-жа Клаймир Каросса Родригес (Венесуэла) (АМР);

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

– г-н Весам Аль-Рамадин (Иордания) (АРБ)[[4]](#footnote-4)4;

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

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

– г-н Нгуен Куй Куен (Вьетнам) (АТР);

– г-н Вадим Каптур (Украина) (СНГ);

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

– г-жа Бланка Гонсалес (Испания) (ЕВР).

### 1.2.1 Заместители Председателя 1‑й Исследовательской комиссии: обязанности и основные задачи[[5]](#footnote-5)5

Заместители Председателя ИК1 проводили активную работу, порученную ВКРЭ-14, постоянно предоставляя Председателю ценные и обоснованные рекомендации по всем вопросам, относящимся к работе исследовательской комиссии, включая персонал, методы работы и все основные конечные результаты, к достижению которых призывала ВКРЭ-14. В последнем случае следующие заместители Председателя приняли участие в организованном коллегиальном обзоре с целью помощи в подготовке итоговых окончательных результатов деятельности, охватывающих все девять заключительных отчетов по Вопросам и Резолюции 9 в соответствии с их заявленными основными областями, представляющими интерес:

– г‑жа Регина Бессу (тарифы, связь в сельских районах и доступность);

– г-н Питер Нгван Мбенги (облачные вычисления и вопросы управления использованием спектра, затронутые в Резолюции 9);

– г-жа Клаймир Родригес (переход на широкополосную связь, широкополосные технологии, связь в сельских районах и переход к DTV);

– г-н Виктор Мартинес (переход на широкополосную связь, широкополосные технологии, связь в сельских районах и вопросы управления использованием спектра, затронутые в Резолюции 9);

– г-н Ахмед Гад (переход на широкополосную связь, широкополосные технологии и вопросы управления использованием спектра, затронутые в Резолюции 9);

– г-н Ясухико Кавасуми (широкополосные технологии, связь в сельских районах);

– г-н Нгуен Куен (вопросы, касающиеся потребителей, переход к DTV и связь в сельских районах);

– г-н Вадим Каптур (переход на широкополосную связь, облачные вычисления и тарифы);

– г-н Алмаз Тиленбаев (связь в сельских районах и доступность);

– г-жа Бланка Гонсалес (вопросы, касающиеся Совета МСЭ, переход на DTV, языки и устный перевод).

Некоторые заместители Председателя также вели переписку с региональными отделениями и администрациями в своих регионах, предлагая им внести в эту работу соответствующие вклады. Другие заместители готовили и помогали проводить обследование по Вопросам исследовательской комиссии и методам ее работы, которое было распространено среди участников ИК1, оказывали помощь в переводе, оценке и обобщении результатов во время проведения неофициальных заседаний рабочих групп руководства ИК1. Помимо этого, заместители Председателя руководили процессом рассмотрения вкладов, предлагающих пересмотр существующих Вопросов, которые были представлены различными администрациями к заключительному собранию периода 2014–2017 гг[[6]](#footnote-6)6.

И наконец, г-н Вадим Каптур, помимо выполнения функций заместителя Председателя от региона СНГ, исполнял обязанности Содокладчика по Вопросу 1/1, касающемуся стратегий перехода на широкополосные сети, услуги и приложения, по которому было получено наибольшее число вкладов за период 2014−2017 годов.

Председатель отмечает, что в ходе всех контактов с руководством ИК1 в период 2014−2017 годов эти 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 и ее участников.

Список Докладчиков, Содокладчиков, заместителей Докладчиков и координаторов БРЭ, отвечающих за Вопросы ИК1 и Резолюцию 9, содержится в **Приложении 1**. Полные тексты принятых Вопросов, включая изложение контекста Вопросов, описание ожидаемых результатов и первоначальный план работы с указанием времени, которое требуется для достижения намеченного результата деятельности, и т. д. приводятся на веб-сайте 1‑й Исследовательской комиссии в Документе [1/2](http://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0002)[[7]](#footnote-7)7.

## 1.3 Участие и письменные вклады (2010−2017 гг.)

В целом 599 делегатов принимали участие по крайней мере в одном собрании 1‑й Исследовательской комиссии (**Диаграмма 1**). Больше всего делегатов было из Африки, затем из Азиатско-Тихоокеанского региона, Северной и Южной Америки, Европы, арабских государств и Содружества Независимых Государств (СНГ). В среднем, на ежегодных собраниях ИК1 присутствовали немногим более 160 участников из более чем 57 стран.

Диаграмма 1

Количество отдельных участников (по регионам) собраний 1‑й Исследовательской комиссии   
(сентябрь 2014 г. − март 2017 г.)

Диаграмма 2

Общее количество участников (по регионам) собраний[[8]](#footnote-8)8 1‑й Исследовательской комиссии   
(сентябрь 2014 г. − март 2017 г.)

1‑я Исследовательская комиссия получила в общей сложности 698 документов, из которых 476 являлись вкладами (**Диаграмма 3**). Большинство вкладов поступило из Азиатско-Тихоокеанского региона, затем Африки, Северной и Южной Америки, Европы, СНГ и арабских государств.

Диаграмма 3

Количество полученных вкладов (по регионам) для собраний   
1‑й Исследовательской комиссии и Групп Докладчиков   
(сентябрь 2014 г. − март 2017 г.)

Как показано в **Таблице 1**, по каждому Вопросу получено значительное количество письменных вкладов, включая заявления о взаимодействии, для достижения намеченных на текущий исследовательский период результатов. По следующим трем Вопросам получено наибольшее количество вкладов: i) Вопрос 1/1 (Переход на широкополосную связь) – 143 вклада, Вопрос 7/1 (ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями) – 108 и Вопрос 5/1 (Связь в сельских районах) – 99 вкладов, соответственно (**Диаграмма 4**). Вклады, которые были адресованы всем Вопросам ИК1, и полученные ИК1 заявления о взаимодействии включены в общее количество вкладов, указанное в **Таблице 1**, поскольку эти данные являются весьма репрезентативными в плане актуальности соответствующего Вопроса и интереса к нему. В **Таблице 2** указано количество вкладов, полученных каждый год для собраний 1‑й Исследовательской комиссии и групп Докладчиков МСЭ-D. В **Таблицу 2** также включено количество входящих и исходящих заявлений о взаимодействии за исследовательский период.

Диаграмма 4

Количество вкладов, полученных для собраний 1‑й Исследовательской комиссии   
и групп Докладчиков по каждому Вопросу (с указанием источника)   
(сентябрь 2014 г. – март 2017 г.)

Цифры по Вопросу включают все документы, чтобы показать деятельность по Вопросу. *Некоторые вклады могут быть учтены несколько раз, если они распределены для нескольких Вопросов.***Общее число документов ИК1 за исследовательский период 2014−2017 годов: 698 документов**

Таблица 1

Количество вкладов, полученных по каждому из Вопросов 1‑й Исследовательской комиссии   
(сентябрь 2014 г. – март 2017 г.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос ИК1 | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | Итого за период с 2014 по 2017 год |
| 1/1 | 19 | 51 | 48 | 25 | 143 |
| 2/1 | 13 | 19 | 28 | 21 | 81 |
| 3/1 | 2 | 24 | 25 | 9 | 60 |
| 4/1 | 7 | 20 | 36 | 6 | 67 |
| 5/1 | 6 | 23 | 46 | 24 | 99 |
| 6/1 | 6 | 29 | 28 | 14 | 77 |
| 7/1 | 6 | 37 | 43 | 22 | 108 |
| 8/1 | 15 | 40 | 34 | 9 | 98 |
| Рез. 9 | 8 | 27 | 34 | 10 | 79 |
| Все Вопросы ИК1 | 19 | 28 | 24 | 11 | 82 |

Цифры по Вопросу включают все документы, чтобы показать деятельность по Вопросу. *Некоторые вклады могут быть учтены несколько раз, если они распределены для нескольких Вопросов.***Общее число документов ИК1 за исследовательский период 2014−2017 годов: 698 документов**

таблица 2

Количество вкладов, полученных за год для собраний   
1‑й Исследовательской комиссии и групп Докладчиков   
(сентябрь 2014 г. – март 2017 г.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее число входящих документов, обработанных для ежегодных собраний ИК1 и групп Докладчиков | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | Общее число документов за 2014−2017 гг. |
| Общее число документов ИК1 | 71 | 246 | 264 | 117 | 689 |
| − Входящие заявления о взаимодействии | 20 | 39 | 31 | 25 | 115 |
| − Исходящие заявления о взаимодействии | 14 | 12 | 17 | 8 | 52 |

**Общее число документов ИК1 за период 2014−2017 годов: 698 документов**

Группы Докладчиков по Вопросам 5/1 (Связь для сельских районов) и 6/1 1 (Защита прав потребителей) подготовили и распространили вопросники для сбора конкретной информации об электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, а также о неправомерном использовании и присвоении телефонной нумерации, соответственно, для упоминания в своих отчетах. Другие группы Докладчиков включили в свои аналитические документы информацию, полученную Координаторами БРЭ из ежегодного обследования БРЭ по регуляторным вопросам, и рассмотрели в них результаты других видов деятельности, проводимой МСЭ. Использование данных, полученных БРЭ благодаря ежегодному обзору, исследованиям конкретных ситуаций, региональным инициативам, проектам и другим видам текущей деятельности, может обеспечить для исследовательских комиссий исчерпывающую текущую информацию, позволяя при этом избегать дублирования работы.

На основе их опыта и работы в Секторе развития электросвязи, а также в соответствии с практикой работы в течение предыдущего исследовательского периода (2010−2014 гг.), по меньшей мере один из координаторов БРЭ, которым было поручено работать по девяти Вопросам ИК1, представлял на каждом собрании существенный письменный вклад для каждого из Вопросов. Важнейшая статистическая информация, объективные отдельные примеры из регионов, материалы, представленные на региональных семинарах, а также иллюстративные диаграммы и графики, представленные координаторами, включены в заключительные отчеты ИК1 и обогащают их. Кроме того, на протяжении всего периода участники исследовательской комиссии получали постоянную и важнейшую поддержку со стороны секретариата БРЭ.

# 2 Инструменты достижения результата

## 2.1. План работы 1‑й Исследовательской комиссии

Председатель представил два вклада для содействия руководству деятельностью ИК1: План работы ИК1 на период до 2017 года ([1/232](http://www.itu.int/md/d14-sg01-c-0232)), как предусмотрено Резолюцией 1, и – через Секретариат БРЭ – Сборник всех подготовленных группами Докладчиков проектов планов достижения ожидаемых результатов, намеченных ВКРЭ-14. В Плане работы (**Приложение 3**) указаны сроки, важные этапы и прочие мероприятия по достижению ожидаемых результатов, определенных ВКРЭ. Сборник ([1/231 (Пересм.1)](http://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0231)) предназначен для информирования лиц, которые осуществляли подготовку заключительных итоговых отчетов, об избранных подходах к конкретным темам, охватываемых всеми Вопросами, с тем чтобы они легко могли определять возможности для достижения синергии и взаимодействия, а также выявлять потенциальное дублирование усилий. Оба входных документа в течение исследовательского периода подвергались изменениям.

## 2.2. Инструменты сотрудничества БРЭ

В соответствии с ожиданиями, выраженными ВКРЭ-14, Секретариат БРЭ представил различные инструменты сотрудничества для содействия электронному участию в работе исследовательских комиссий. В ходе собраний был введен в действие сайт SharePoint. Этот инструмент обеспечивает виртуальное место встречи для участников и включает календарь мероприятий исследовательских комиссий, объявления и функцию обмена документами для упрощения работы в период между собраниями. Кроме того, исключительно для руководящего состава исследовательских комиссий был создан дополнительный сайт с аналогичными возможностями.

В дополнение к электронному форуму, уже действовавшему в предыдущем исследовательском периоде, были составлены списки почтовой рассылки, дающие участникам исследовательских комиссий, заинтересованным в конкретных изучаемых темах, возможность обмениваться между собой сообщениями электронной почты. Эти инструменты доступны на выделенной [веб-странице](http://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2014-2018/Pages/collaborative-tools.aspx). Наконец, к каждому ежегодному собранию ИК1 БРЭ публиковало обобщенную статистику, отражающую участие по регионам и вклады по Вопросам, а также организовывало стандартные услуги веб-трансляции для интерактивного дистанционного участия в работе на нескольких языках. Имеются также полные архивы материалов проведенных собраний.

Помимо этого, БРЭ разработало [Портал инноваций](http://innovation.itu.int/) – главную точку доступа к платформе инноваций, ее продуктам и услугам – и решение по управлению идеями [cocreate.itu.int](http://cocreate.itu.int/), способствующее диалогам об инновациях вне рамок физических собраний как внутри БРЭ, так и с участием Членов.

# 3 Собрания

## 3.1 Собрания руководящего состава

После назначения на ВКРЭ-14 в Дубае председателя и заместителей председателя было проведено четыре собрания руководящего состава[[9]](#footnote-9)9 – по одному перед каждым ежегодным собранием 1‑й Исследовательской комиссии. Было важно, чтобы на этих собраниях присутствовали все руководители, так как они давали Председателю, заместителям Председателя, Докладчикам, заместителям Докладчиков, координаторам БРЭ и Секретариату возможность рассмотреть прогресс, достигнутый по каждому исследуемому Вопросу; определить любые относящиеся к делу, кадровые и административные вопросы, требующие внимания; обсудить запланированные и текущие виды деятельности; предложить способы управления результатами работы; а также обсудить идеи по совершенствованию результатов деятельности и процедур Исследовательской комиссии.

## 3.2 Собрания 1‑й Исследовательской комиссии

В течение исследовательского периода 1‑я Исследовательская комиссия провела четыре собрания: три собрания в сентябре каждого года (2014, 2015, 2016 гг.), а также четвертое заключительное собрание – в марте 2017 года. Следует отметить, что Полномочная конференция 2014 года решила проводить ежегодно только одну крупную конференцию МСЭ, и ВКРЭ-14 была перенесена с 2018 на 2017 год.

Благодаря упорству и самоотверженности, которые продемонстрировали многие руководители, отвечающие за работу по Вопросам и Резолюцию 9, и координаторы БРЭ, а также щедрости, проявленной несколькими администрациями, и поддержке со стороны Директора БРЭ и его сотрудников, несмотря на такой сжатый график, участники ИК1 в течение этого периода смогли принять участие в трех собраниях групп экспертов и четырех семинарах-практикумах: *Глобальный диалог по проблематике международного мобильного роуминга* (Женева, 2015 г.); *Семинар-практикум по управлению использованием спектра и DTV* (Будапешт, Венгрия, февраль 2016 г.); *Семинар-практикум по защите прав потребителей в условиях экономики цифрового взаимодействия* (Чунцин, Китай, ноябрь 2016 г.); *Региональный форум по информированию, защите и правам потребителя для Африки* (Котону, Бенин, март 2017 г.)[[10]](#footnote-10)10.

**3.2.1 Первое собрание** состоялось в Женеве с 15 по 19 сентября 2014 года. На собрании были рассмотрены и обсуждены 69 вкладов, а также приняты следующие решения:

– назначить Докладчиков и заместителей Докладчиков по девяти исследуемым Вопросам;

– согласовать подробный план работы по всем Вопросам и Резолюции 9, подготовленный соответствующими командами руководителей.

Отчет об этом собрании размещен по адресу: https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0010/.

**3.2.2 Второе собрание** состоялось в Женеве с 14 по 18 сентября 2015 года. На собрании были рассмотрены 154 полученных вклада, а также приняты следующие решения:

– назначить г-на Вадима Каптура (ОНАС, Украина) и г-на Яхья Насера Мухаммеда Аль Хаджри (TRA, Оман) Содокладчиками по Вопросу 1/1. Назначить г-на Кристофера Банду (Малави) заместителем Докладчика по Вопросу 5/1 и г-жу Амелу Одобашич (Босния и Герцеговина) − Содокладчиком по Вопросу 7/1 (доступность);

– согласовать предварительные проекты планов по всем ожидаемым результатам деятельности, предусмотренным ВКРЭ по всем Вопросам и Резолюции 9;

− принять во внеочередном порядке предварительные проекты итоговых отчетов по трем исследуемым Вопросам: Вопрос 1/1 (Переход на широкополосную связь), Вопрос 4/1 (Модели тарифов/затрат) и Вопросу 8/1 (DTV).

ИК1 успешно провела организованный совместно с МСЭ-Т Глобальный диалог МСЭ по проблематике международного мобильного роуминга на тему "С роумингом по всему миру", который упомянут ранее.

Отчет об этом собрании приводится по адресу: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0020/>.

**3.2.3 Третье собрание** состоялось в Женеве с 19 по 23 сентября 2016 года. На собрании были рассмотрены 147 полученных вкладов, а также приняты следующие решения:

– назначить г-жу Таралику Ливеру (Комиссия по регулированию в области электросвязи Шри-Ланки) заместителем Докладчика по Вопросу 2/1 и Вопросу 5/1; г-жу Чжан Ли (Китайская Народная Республика), сменившую г-жу Чунься Бай (Китайская Народная Республика), заместителем Докладчика по Вопросу 5/1, г-на Арсения Плосского (Российская Федерация) заместителем Докладчика по Вопросу 8/1 и г-жу Личин Сун (Соединенные Штаты Америки) заместителем председателя Группы по Резолюции 9 вместо г-на Скотта Котлера (Корпорация Lockheed Martin, Соединенные Штаты Америки);

– включить **руководящие указания** во все пересмотренные проекты окончательных результатов деятельности по всем Вопросам и Резолюции 9;

Отчет об этом собрании приводится по адресу: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0030/>.

**3.2.4 Четвертое и заключительное собрание** состоялось в Женеве с 27 по 31 марта 2017 года. На собрании были рассмотрены 66 полученных вкладов, а также приняты следующие решения:

– согласовать девять отчетов, содержащих предусмотренные ВКРЭ-14 намеченные результаты деятельности по всем Вопросам ИК1, а также по Резолюции 9.

На собрании также состоялось конструктивное обсуждение будущего существующих исследуемых Вопросов и дальнейшей работы ИК1 с учетом нескольких вкладов, в которых предлагалось пересмотреть существующие и добавить новые Вопросы на период 2018–2021 годов. Результаты этого обсуждения, представляющие собой обобщенные точки зрения участников Исследовательской комиссии, включены в Раздел [ ] настоящего отчета. В ходе собрания были также рассмотрены даты следующего исследовательского периода (2018−2021 гг.).

Отчет об этом собрании приводится по адресу: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0040/>.

В **Приложении 2** приведена таблица, в которой указаны даты проведенных собраний Исследовательской комиссии и групп Докладчиков в течение этого периода. Между очными собраниями значительная часть работы по окончательной доработке результатов работы ВКРЭ осуществляется с помощью электронных средств и по переписке.

# 4 Краткое изложение основных достигнутых результатов

# 4.1 Вопрос 1/1 – Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети последующих поколений, мобильные услуги, услуги ОТТ и внедрение IPv6

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года заключительном собрании Группы Докладчика по Вопросу 1/1 содержится в Документе [1/REP/31](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0031/en).

Заключительный итоговый отчет содержится в документе [1/476](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0476/).

Что касается будущего Вопроса, результаты двух обследований, проведенных Исследовательскими комиссиями МСЭ-D, показывают, что респонденты хотели бы продолжить работу по Вопросу, но сферу его охвата они считают слишком широкой. Два предложения о пересмотре были представлены 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D и рассмотрены ею на ее заключительных собраниях (Документ [1/432](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0432/en) и Документ [1/454](http://web.itu.int/md/D14-SG01-C-454/en)). Содокладчик по Вопросу 1/1 обратился с просьбой об использовании группы добровольцев для работы над этими предложениями и выработки общего предложения до начала собрания Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) в мае 2017 года. *Группе Докладчика не удалось согласовать способ ведения дальнейшей работы.*

## 4.2 Вопрос 2/1 – Технологии широкополосного доступа, включая IMT, для развивающихся стран

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 2/1 содержится в Документе [1/REP/32](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0032/en).

Заключительный итоговый отчет и руководящие указания содержатся в Документе [1/477](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0477/).

Обсуждение будущего данного Вопроса включало предложение о расширении существующего Вопроса для охвата политики в области технологий распределения и доступа, а также предложение ([1/463](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0463/)) отразить значимость IMT-2020 (5G) и соответствующей работы в следующем периоде. Была также представлена итоговая таблица, отражающая текущую ситуация по всем Вопросам, касающимся проблем широкополосной связи*. Группе Докладчика не удалось согласовать способ ведения дальнейшей работы.*

## 4.3 Вопрос 3/1 – Доступ к облачным вычислениям: проблемы и возможности для развивающихся стран

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 3/1 содержится в Документе [1/REP/33](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0033/en).

Заключительный итоговый отчет и руководящие указания содержатся в Документе [1/478](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0478).

Как показали результаты обследования, темы, изучаемые в рамках данного Вопроса, были сочтены актуальными для будущего, и респонденты призвали продолжить работу над ним в следующем исследовательском периоде. Докладчик по данному Вопросу рекомендовал пересмотреть сферу охвата Вопроса, чтобы уделить основное внимание трем аспектам: 1) конкретные приложения облачных вычислений, в том числе цифровые и природоохранные аспекты; 2) облачные вычисления в государствах: показатели и готовность стран к внедрению облака; 3) экономические проблемы интеграции облачных технологий в существующие бизнес-модели. *Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

## 4.4 Вопрос 4/1 – Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколений

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 4/1 содержится в Документе [1/REP/34](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0034/en).

Заключительный итоговый отчет и руководящие указания содержатся в Документе [1/479](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0479).

В отношении будущего данного Вопроса участники собрания высказали мнение о том, что несмотря на необходимость изменения в будущем сферы охвата следует продолжить работу по Вопросу 4/1. В комментариях, в частности, отмечалось, что поставленная задача более не заключается в том, чтобы сопоставлять модели "снизу-вверх" и "сверху-вниз", а в том, чтобы пойти дальше и отражать реальность на уровне регулирования, например, как помочь регуляторным органам в применении принципов в новой среде тарификации, уделяя больше внимания контрактам и пакетам. Другие участники указали, что следует уделять особое внимание новым методам определения затрат и тарифов. Наряду с этим Группа указала на необходимость решения данной проблемы в контексте возникающих новых услуг и концепций, таких как OTT и интернет вещей (IoT). Для нового исследовательского периода предлагается следующее название: "***Политика, экономические аспекты и методы тарификации для приложений и услуг в сетях связи***". Другие предложенные конкретные темы предусматривали изучение проблем ценообразования в области использования спектра, налоговых и других финансовых стимулов, а также их воздействия на электросвязь/ИКТ, и нужды людей с особыми потребностями. *Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

## 4.5 Вопрос 5/1 – Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 5/1 содержится в Документе [1/REP/35](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0035/en).

Заключительный итоговый отчет и руководящие указания содержатся в Документе [1/480](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0480).

Что касается будущего Вопроса 5/1, то результаты обследования среди участников показали значимость дальнейшего исследования проблем внедрения ИКТ в сельских и отдаленных районах, поскольку в развивающихся странах большинство людей по-прежнему проживают в таких районах, и поэтому в них необходимо обеспечивать доступ, инновации и создание потенциала. На основании прошедших ранее обсуждений во вкладе ([1/423](https://www.itu.int/md/D14-SG01-c-0423)) представлены мнения о будущем Вопроса 5/1. Отмечался сохраняющийся интерес и необходимость дальнейших исследований по тематике, связанной с электросвязью/ИКТ для сельских и отдаленных районов*. Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

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

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 6/1 содержится в Документе [1/REP/36](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0036/en).

Заключительный итоговый отчет и руководящие указания содержится в Документе [1/481](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0481).

Что касается будущего Вопроса 6/1, то результаты обследования среди участников показывают сквозной характер защиты потребителей и привлекают также внимание к необходимости пересмотра Вопроса 6/1, чтобы учесть меняющиеся потребности потребителей. В ходе заключительного собрания Группы Докладчика участники достигли согласия о необходимости продолжать исследовать данный Вопрос, при том понимании, что описание Вопроса и его название требуют доработки для отражения меняющейся экосистемы. Было предложено следующее название Вопроса: "***Защита потребителей: проблемы и перспективы в цифровой экономике/эпохе***"*.* Были высказаны и другие идеи в отношении будущего исследования: больше внимания следует уделять сотрудничеству, механизмам создания потенциала и усилению координации между регуляторными органами, операторами и группами потребителей. В следующем исследовательском периоде можно было бы изучить способы совершенствования таких механизмов сотрудничества в новой экосистеме. Можно было бы изучить инструменты для потребителей, позволяющие им быть лучше информированными о спросе и предложении на рынке, а, следовательно, делать более осознанный выбор. *Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

## 4.7 Вопрос 7/1 – Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и с особыми потребностями

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 7/1 содержится в Документе [1/REP/37](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0037/en).

Заключительный итоговый отчет содержится в Документе [1/482](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0482).

Что касается будущего Вопроса 7/1, то в результатах обследования среди участников особо подчеркивается роль Исследовательских комиссий МСЭ-D как глобальной платформы, позволяющей Членам работать по проблемам доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями. Авторы замечаний высказывали мысль о том, что в следующем исследовательском периоде работа над данным Вопросам помогла бы Членам в реализации руководящих указаний, разработанных в этом цикле. Кроме того, собрание согласилось, что, на основании полученного вклада ([1/469](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0469/en)), в рамках Вопроса 7/1 следовало бы также уделить внимание проблеме обеспечения доступа к электросвязи/ИКТ для стареющего населения. Было предложено следующее название Вопроса: "***Доступность ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, в том числе лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями и лиц с особыми потребностями***"*. Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

## 4.8 Вопрос 8/1 – Изучение стратегий и методов перехода от аналогового к цифровому наземному радиовещанию и внедрения новых услуг

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Группы Докладчика по Вопросу 8/1 содержится в Документе [1/REP/38](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0038/en).

Заключительный итоговый отчет содержится в Документе [1/483](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0483), а руководящие указания – в Документе [1/485](https://www.itu.int/md/D14-SG01-c-0485).

В отношении будущего Вопроса 8/1 респонденты проведенного среди участников обследования отметили, что многие конечные сроки перехода от аналогового к цифровому наземному телевидению уже прошли, что многие страны все еще находятся на стадии эксперимента с новыми услугами цифрового звукового вещания/радиовещания. К числу новых тем, предложенных на заключительном собрании Группы Докладчика, относится расширение сферы охвата Вопроса 8/1 с целью включения в нее динамики цифрового перехода в радиовещании и цифровом радио/звуковом вещании, а также способов использования высвобождаемых частот для новых услуг и приложений; включения экономических аспектов развертывания новых радиовещательных услуг и приложений, а также изучения влияния других платформ распространения телевизионных программ. Также было признано важным накопление опыта стран в решении проблемы ослабления помех между радиовещательной и новой службой и во внедрении новых услуг и приложений (коллективное и региональное телевидение на основе ЦНТ и новые радиовещательные службы: 3D, 4K, 8K и т. д.). Также получила поддержку идея включения соответствующих тем, касающихся лиц с ограниченными возможностями. *Группа Докладчика предложила продолжить работу по исследуемому Вопросу.*

## 4.9 Резолюция 9 – Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра

Утвержденный отчет о состоявшемся в марте 2017 года собрании Объединенной группа МСЭ‑D/МСЭ‑R по Резолюции 9 ВКРЭ содержится в Документе [1/REP/39](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0039/en).

Заключительный итоговый отчет содержится в Документе [1/484](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0484).

Применительно к будущему Резолюции 9 обсуждались как наиболее предпочтительный метод работы, так и темы, подлежащие исследованию в следующем исследовательском периоде.

− Исследуемые темы, получившие поддержку: сборы за использование спектра, программное обеспечение для расчета сборов, согласование лицензий и роль управления использованием спектра в достижении ЦУР до 2030 года, эффективное использование спектра и приложений IoT и устройства малого радиуса действия.

– Методы работы: механизмы укрепления сотрудничества между Секторами МСЭ-D и МСЭ-R. Одно из предложений заключалось в проведении регулярных собраний совместно с собраниями ИК1 МСЭ-R, чтобы обеспечить возможность более тесного взаимодействия экспертов и участников от двух Секторов. Другой вопрос заключается в том, чтобы понять, как предвидеть результаты работы по Резолюции 9, например, в том, что касается типа отчета или руководящих указаний, проведения серии семинаров-практикумов и тем для обсуждения.

*Объединенная группа предложила продолжить это исследование в ходе следующего исследовательского периода.*

Вслед за заключительным собранием ИК1 МСЭ-D, которое состоялось 31 марта 2017 года и согласовало Заключительный итоговый отчет по Резолюции 9, подготовленный объединенной группой МСЭ-D/МСЭ-R по Резолюции 9, в соответствии со своим согласованным планом работы и согласованным планом отчета, в мае 2017 года Консультативная группа по радиосвязи (КГР) направила КРГЭ заявление о взаимодействии. Среди прочего, в данном заявлении о взаимодействии излагались взгляды КГР на возможное повышение эффективности сотрудничества и координации действий по Резолюции 9 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ и выражалась обеспокоенность в связи с тем, что не все изменения, затребованные МСЭ-R, были включены в Заключительный итоговый отчет. После прошедших в ходе собрания дискуссий КГРЭ направила ответное заявление о взаимодействии ([TDAG/17-22/72](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0072)), в котором, среди прочего, выразила благодарность КГР за ряд внесенных предложений. В целях получения отчета, согласованного обоими Секторами, КГРЭ рекомендовала предоставить ИК1 МСЭ-R возможность рассмотреть отчет на своем собрании в июне 2017 года, чтобы можно было достичь консенсус до времени проведения ВКРЭ-17.

В дальнейшем ИК1 МСЭ-D получила от ИК1 МСЭ-R согласованный ею отчет по Резолюции 9, который был существенно пересмотрен. Отчет был рассмотрен руководством ИК1 МСЭ-D, и заместители Председателя ИК1 от всех регионов согласились направить его, с некоторыми поправками, на ВКРЭ-17 в качестве отчета по Резолюции 9. При этом один из членов руководства придерживался мнения, что приведенное в отчете обсуждение белого пространства телевидения содержит несколько технических неточностей, без устранения которых может быть причинен вред поставщикам сопутствующих формирующихся технологий и услуг. Таким образом, отчет представлен с возражением.

# 5 Опросы среди членов исследовательских комиссий МСЭ-D: Вопросы, методы работы[[11]](#footnote-11)11 и будущие виды деятельности

В соответствии с разделом 11.4.3 Резолюции 1 (Пересм. Дубай, 2014 г.) исследовательские комиссии МСЭ-D опубликовали результаты двух обследований, проведенных с целью получить от Членов МСЭ и отдельных участников исследовательских комиссий замечания и предложения по работе, проводимой соответствующими комиссиями, их будущей работе и по конкретному опыту участников. Наряду с проводившимися в течение всего периода мозговыми штурмами участники заключительного собрания ИК1 за 2014–2017 гг. рассмотрели несколько вкладов, в которых предлагалось пересмотреть существующие Вопросы. Результаты этого собрания приведены ниже, в Разделе 5.2.

## 5.1 Глобальное обследование среди Членов МСЭ (6-й исследовательский период, 2014−2017 гг.)

"**Глобальное обследование работы исследовательских комиссий МСЭ-D (шестой исследовательский период, 2014−2017 гг.)**" было инициировано Вопросом 9/2 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D, и в ноябре 2016 года в Циркулярном письме ([BDT/IP/CSTG‑14](http://www.itu.int/md/D14-CA-CIR-0014)) назначенным координаторам в Государствах – Членах МСЭ, Членах Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членах МСЭ-D, Академических организациях – членах МСЭ, а также руководящему составу 1-й и 2-й исследовательских комиссий МСЭ-D было направлено приглашение принять в нем участие. Это обследование проводилось, в первую очередь, для того чтобы собрать отзывы о полезности результатов деятельности 1-й и 2-й исследовательских комиссий МСЭ-D, составить мнение об актуальности исследуемых тем и получить идеи о будущих приоритетных областях. Было получено 40 ответов. Представители от администраций, связанных с администрациями структур и от министерств составили 57,5 процента от всех респондентов. Ниже представлены некоторые результаты.

– В отношении **структуры** и **количества** **исследовательских комиссий МСЭ-D** наличие в настоящее время двух исследовательских комиссий было признано оптимальным. Вместе с тем ряд Членов полагают, что некоторые **исследуемые Вопросы распределены не той исследовательской комиссии**[[12]](#footnote-12)12. Отмечалась неясность **нынешних мандатов исследовательских комиссий**, а также **большое количество исследуемых Вопросов**. Некоторые респонденты высказались за то, чтобы объединить некоторые Вопросы. Никто из респондентов не предлагал увеличить количество Вопросов в рамках какой-либо исследовательской комиссии.

– Была отмечена необходимость **недопущения дублирования** работы.

– Респонденты оценили также степень **своей удовлетворенности результатами работы по Вопросам 1‑й Исследовательской комиссии и 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D**[[13]](#footnote-13)13, они указали, что "весьма удовлетворены" деятельностью по Вопросам 5/1, 7/1, 8/1, 3/2 и 5/2 и "удовлетворены" деятельностью по Вопросам 1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 6/1, 2/2, 4/2, 6/2, 7/2, 8/2 и 9/2. По Резолюции 9 и Вопросу 1/2 равное число респондентов ответили "весьма удовлетворен" и "удовлетворен". Не было ни одного случая, чтобы большинство респондентов ответили, что они "не заинтересованы" или "не удовлетворены" результатами работы по какому-либо из Вопросов, представленными на момент проведения опроса.

Подробная информация об этом обследовании приведена в Документе [1/447 + Приложения](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0447/).

## 5.2 Обследование среди участников исследовательских комиссий МСЭ-D

Инициированное 1‑й Исследовательской комиссий МСЭ-D и возглавленное заместителем Председателя г-жой Региной-Флёр Ассуму-Бессу при поддержке Секретариата БРЭ "***Обследование по Вопросам, процедурам и предложениям относительно будущих видов деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D***" проводилось, для того чтобы собрать мнения всех участников 1-й и 2‑й исследовательских комиссий МСЭ-D о деятельности и результатах деятельности этих комиссий в период 2014–2017 годов и о будущей деятельности в следующем исследовательском периоде. Цель обследования заключалась в сборе информации от фактических участников, с тем чтобы их опыт и мнения могли использовать в помощь и для информирования те, кто вырабатывает свои предложения по этим вопросам на региональных подготовительных собраниях (РПС) и на ВКРЭ‑17. Результаты этого обследования предназначены также для дополнения отзывов, которые были получены от Государств-Членов в ходе обследования по этим вопросам, начатого в рамках упомянутого выше Вопроса 9/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

Всего было получено 28 ответов из 22 стран. Региональное участие: Африка (29%), Северная и Южная Америка (19%), Азиатско-Тихоокеанский регион (19%), СНГ (9%) и Европа (24%). Респонденты указали, что предпочитают сохранить все Вопросы. Ряд респондентов предложили пересмотреть или объединить некоторые Вопросы, в частности объединить Вопросы 1/1 (Политические, регуляторные и технические аспекты перехода к широкополосным сетям) и 2/1 (Технологии широкополосного доступа). Была также подчеркнута необходимость недопущения дублирования и пересечения работы.

Подробная информация об этом обследовании приведена в Документе [1/458 + Приложение](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0458/en).

Участники ИК1 представили также конкретные комментарии по вкладам двух администраций, в которых содержались предложения о пересмотре существующих Вопросов. Специальная рабочая группа пленарного заседания под руководством заместителя Председателя ИК1 г-жи Бланки Гонсалес (Испания) при содействии заместителя Председателя ИК1 г-жи Регины-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар) пришла к следующим выводам:

− Вопрос 1/1 (Переход на широкополосную связь), Вопрос 2/1 (Технологии широкополосной связи) и Вопрос 5/1 (Связь для сельских районов): предложение объединить Вопросы 1/1 и 2/1 в исследовательском периоде 2018–2021 гг. не вызвало возражений, но несколько участников выступили против того, чтобы включить в это объединение Вопрос 5/1;

− Вопрос 3/1 (Облачные вычисления): участники рекомендовали продолжить работу по этому Вопросу в исследовательском периоде 2018–2021 гг. и включить тему больших данных в сферу охвата Вопроса;

− Вопрос 7/1 (Доступность): участники рекомендовали продолжить работу по этому Вопросу в исследовательском периоде 2018–2021 гг. и включить в его сферу охвата тему доступности для лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями;

− участники рекомендовали продолжить работу по Вопросам 4/1 (Тарифы/затраты), 5/1 (Связь для сельских районов), 6/1 (Информирование и защита прав потребителей), 8/1 (Переход на DTV) и Резолюции 9 (Управление использованием спектра) в исследовательском периоде 2018–2021 гг.

# 6 Внедрение инноваций в 2014−2017 годах: мнения участников 1‑й Исследовательской комиссии

Продолжая развивать поддерживаемую Директором и сотрудниками БРЭ "культуру инноваций", внедрение которой было начато в период 2010−2014 годов, на каждом из трех ежегодных собраний ИК1 участники обсуждали инновационные подходы, с тем чтобы обеспечить постоянное совершенствование. Ниже кратко изложены некоторые соображения для дальнейшего рассмотрения.

Способы увеличить время работы

– Проводить в регионах дополнительные собрания или семинары-практикумы продолжительностью в несколько дней, на которых можно было бы подробно обсудить важные вопросы.

– Проводить региональные собрания; повысить роль региональных отделений.

– Шире использовать современные технологии (например, видеоконференцсвязь); включить в ежегодный график виртуальные собрания, чтобы повысить количество и частоту представления намеченных результатов деятельности.

– Использовать группы, работающие по переписке.

– Размещать проекты итоговых отчетов на SharePoint заблаговременно до собрания, с тем чтобы участники ИК могли начать представление замечаний.

– В Резолюцию 1 можно было бы внести изменения, с тем чтобы поручить Докладчику определять порядок представления документов, с тем чтобы сначала представлять документы, непосредственно связанные с результатами ВКРЭ.

− Избегать многократного представления одного и того же документа.

– Представлять все документы в первый и второй день; распределить время на обсуждение, анализ и работу редакционных групп.

– Добавить дополнительные дни или третью неделю и частично совместить по времени собрания ИК1 и ИК2.

– Проводить параллельные собрания в рамках одной или нескольких групп, предусматривая ввод субтитров.

– Поручать одной исследовательской комиссии не более пяти Вопросов.

Вклады

– В шаблоне для вкладов, приведенном в Резолюции 1, добавить поле, для того чтобы указывать место в ожидаемом итоговом документе, куда следует включить данный вклад.

– В Резолюцию 1 можно было бы внести изменения, чтобы предложить Докладчику определять вклады, необходимые для завершения работы над ожидаемым итоговым документом.

– На заключительном собрании исследовательского периода ограничить (в основном) вклады текстом или пометками исправлений для заключительного итогового отчета.

– БРЭ обучает Докладчиков и их команды использовать соответствующие инструменты ИТ, например SharePoint и т. д., для того чтобы расширить взаимодействие с командой при подготовке заключительного отчета и осуществлять разработку текста отчета между очными собраниями и перед ними; использовать это во всех группах.

Прочие соображения

– Привлекать регионы, региональные отделения и исследовательские комиссии для получения откликов о пригодности или успешном выполнении существующих руководящих указаний.

– Создать и внедрить систему мониторинга и обратной связи, с тем чтобы ИК могли определять, были ли полезными работа на протяжении цикла и итоговый отчет.

– Рассматривать итоговые документы наряду с отчетами.

– Исследовать инновационные способы увеличения финансовых ресурсов для письменного и устного перевода, стипендий, семинаров-практикумов и других видов деятельности ИК.

– Собирать отзывы Докладчиков в форме кратких неофициальных отчетов с описанием их личного опыта, полученного в ходе данного исследовательского периода. Докладчики могли бы представлять эти отчеты в помощь своим командам и для привлечения внимания к любым вопросам во время этого цикла.

– Организовать рассадку на некоторых собраниях по темам/вопросам или Группе Докладчика, чтобы можно было легко определить других участников с аналогичными интересами и стимулировать дальнейшее обсуждение.

# 7 Рекомендации Председателя ИК1

Для председателя/заместителей председателя:

− продумать, каким образом освещать и подавать информацию, содержащуюся в предоставляемых членами вкладах, и каким образом можно было бы представлять и передавать Членам и другим лицам результаты работы исследовательских комиссий;

− назначить одного из членов ответственным за отслеживание хода реализации региональных инициатив и передачу актуальной информации соответствующим Вопросам;

− предоставлять соответствующим Вопросам вклады, коллегиальные обзоры и другую помощь;

− содействовать популяризации видов деятельности и ее результатов;

− назначить одного из членов ответственным за отслеживание заявлений о взаимодействии и принятию последующих мер;

− посещать все собрания руководящего состава.

Для Докладчиков и заместителей Докладчиков:

− представлять письменные вклады по соответствующим Вопросам;

− рассмотреть соответствующие заключительные итоговые отчеты за период 2014–2017 годов; использовать их по мере необходимости в качестве отправной точки или вклада для периода 2018–2021 годов;

− включать семинары-практикумы и неофициальные круглые столы в план работы по Вопросу и рассматривать представление результатов этих мероприятий в качестве одного из способов чаще составлять итоговые документы;

− назначить членов, ответственных за:

• включение описания текущего положения дел в развивающихся странах в контексте исследуемого Вопроса;

• обобщение руководящих указаний и полученного опыта, предлагаемых сторонами, представляющими вклады по данному Вопросу;

• разработку плана или стратегии экспертной оценки ожидаемого(ых) результата(ов) работы; и

• координацию действий с другими Вопросами и исследовательскими комиссиями, по мере необходимости;

− изучать новые подходы к рассмотрению вопросов, особенно тех, которые не рассматривались в течение нескольких циклов; в дополнение к составлению отчета в конце четырехлетнего периода рассмотреть возможность получения других результатов деятельности, которые могли бы быть полезными для Членов, а также альтернативные подходы к достижению таких результатов;

− определять пути использования результатов;

− посещать все собрания руководящего состава.

# 8 Вывод

В этом году, ознаменованном 25-й годовщиной создания МСЭ-D, ИК1 успешно выполняла свой мандат, благодаря упорной работе, преданности делу, настойчивости, гибкости и высокой квалификации всех соответствующих сторон: всех членов руководящего состава ИК1, координаторов, Секретариата БРЭ, активных авторов вкладов, всех участников, устных и письменных переводчиков и персонала службы ИТ. При твердой и постоянной поддержке со стороны Директора БРЭ и его сотрудников, а также Председателя КГРЭ и благодаря сотрудничеству со стороны Председателя 2‑й Исследовательской комиссии, ИК1 выполнила свою миссию.

Приложение 1

Председатель, заместители Председателя, Докладчики, заместители Докладчиков 1‑й Исследовательской комиссии и координаторы БРЭ

Шестой исследовательский период (2014–2017 гг.)

Председатель и заместители Председателя 1‑й Исследовательской комиссии

| **Обязанности** | **Имя** | **Страна** | **Регион** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Председатель** | **г-жа Роксана Макэлвейн-ВЕББЕР** | **Соединенные Штаты Америки** | **АМР** |
| Заместитель Председателя | г-жа Регина-Флёр АССУМУ-БЕССУ | Кот-д'Ивуар | АФР |
| Заместитель Председателя | г-н Питер Нгван МБЕНГИ | Камерун | АФР |
| Заместитель Председателя | г-н Виктор МАРТИНЕС | Парагвай | АМР |
| Заместитель Председателя | г-жа Клаймир КАРОССА-РОДРИГЕС | Венесуэла | АМР |
| Заместитель Председателя | г-н Весам АЛЬ-РАМАДИН | Иордания | АРБ |
| Заместитель Председателя | г-н Ахмед Абдель Азиз ГАД | Египет | АРБ |
| Заместитель Председателя | г-н Нгуен Куй КУЕН | Вьетнам | АТР |
| Заместитель Председателя | г-н Ясухико КАВАСУМИ | Япония | АТР |
| Заместитель Председателя | г-н Вадим КАПТУР | Украина | СНГ |
| Заместитель Председателя | г-н Алмаз ТИЛЕНБАЕВ | Кыргызская Республика | СНГ |
| Заместитель Председателя | г-жа Бланка ГОНСАЛЕС | Испания | ЕВР |

Докладчики, заместители Докладчиков 1‑й Исследовательской комиссии и координаторы БРЭ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **1/1** | **Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети следующих поколений, мобильные услуги, услуги ОТТ и внедрение IPv6** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Содокладчик | г-н Яхья Нассер Мухаммед АЛЬ ХАДЖРИ | Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA), Оман | АРБ |
| Содокладчик | г-н Вадим КАПТУР | Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова (ОНАС), Украина | СНГ |
| Заместитель Докладчика | г-н Уильям Кёнён ЧЖИ | Корея (Республика) | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Рашид УТЕМЗАБЕТ | Алжир | АРБ |
| Заместитель Докладчика | г-н Серж Эдгар КУДЖО | Бенин | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Абдулайе УЕДРАОГО | Буркина-Фасо | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Альбер КАМГА | Камерун | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жильбер БАЛЕКЕТТ | Центральноафриканская Республика | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Чуньфэй ЧЖАН | Китай (Народная Республика) | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Люк МИССИДИМБАЗИ | Конго (Республика) | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Патрик Э. Б. ЗЕБУА | Кот-д'Ивуар | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жозеф Бруно ЮМА УТЧУДИ | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Мамаду Патэ БАРРИ | Гвинея | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Сатья Н. ГУПТА | Фонд МСЭ-АТСЭ, Индия | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Джейн КОФФИН | Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Турхан МУЛЮК | Корпорация Intel, Соединенные Штаты Америки | АМР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-н Владимир ДАЙГЕЛЕ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-жа Нэнси САНДБЕРГ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Марселино ТАЙОБ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-жа Чали ТУМЕЛО | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Сильвестер КАДЕТТ | МСЭ/АМР | АМР |
| Координатор БРЭ | г-н Самир ШАРМА | МСЭ/АТР | АТР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **2/1** | **Технологии широкополосного доступа, включая IMT, для развивающихся стран** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Докладчик | г-н Люк МИССИДИМБАЗИ | Конго (Республика) | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Юки УМЕЗАВА | Япония | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Филип КЕЛЛИ | Alcatel-Lucent International, Франция; Nokia France, Франция | ЕВР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Лабони ПАТНАИК | Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Турхан МУЛЮК | Intel Corporation, Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Таралика ЛИВЕРА | Шри-Ланка | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Фарид НАХЛИ (подал в отставку) | Беларусь | СНГ |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-н Дезире КАРЬЯБВИТЕ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Али Дрисса БАДИЕЛЬ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-жа Чали ТУМЕЛО | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Самир ШАРМА | МСЭ/АТР | АТР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **3/1** | **Доступ к облачным вычислениям: проблемы и возможности для развивающихся стран** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Докладчик | г-н Нассер КЕТТАНИ | Корпорация Microsoft, Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Абдулайе УЕДРАОГО | Буркина-Фасо | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жюль ЭССО-КАМБО | Камерун | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Анри-Додо Нумби ИЛУНГА | Демократическая Республика Конго | АФР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-жа Юлия ЛОЗАНОВА | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-жа Ида ЖАЛЛОУ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Эммануил КАМДЕМ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Слахеддин МААРЕФ | МСЭ/АРБ | АРБ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **4/1** | **Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколений** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Докладчик | г-н Ама Виньо КАПО | Того | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Люк БОКО | Бенин | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жильбер БАЛЕКЕТТ | Центральноафриканская Республика | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Денис Р. ВИЛЬЯЛОБОС-АРАЙА | Институт электричества Коста-Рики (ICE), Коста-Рика | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Александр ИПУ | Кот-д'Ивуар | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Ромен СИЗА | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Мамаду Патэ БАРРИ | Гвинея | АФР |
| Заместитель Докладчика | д-р Джеймс Нгари НДЖЕРУ | Кения | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Мохамед Абдулла Сулиман АЛЬ-ХАРУСИ | Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA), Оман | АРБ |
| Заместитель Докладчика | г-н Саад АЛЬШАММАРИ | Саудовская Аравия | АРБ |
| Заместитель Докладчика | г-н Сейни Малан ФАТИ | Сенегал | АФР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-жа Кармен ПРАДО-ВАГНЕР | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Жан-Жак МАССИМА | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-жа Анна-Рита ССЕМБОГА | МСЭ/АФР | АФР |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **5/1** | **Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Докладчик | г-н Суити НИСИМОТО | Япония | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Чжан ЛИ | Китай (Народная Республика) | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жозеф Бруно ЮМА-УТЧУДИ | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Таралика ЛИВЕРА | Шри-Ланка | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Эдва АЛЬТЕМАР | Гаити | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Ибрагим A. КОНЕ | Мали | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Юрий Сергеевич АВАНЕСОВ | Российская Федерация | СНГ |
| Заместитель Докладчика | г-н Кристофер БАНДА | Малави | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Чунься БАЙ (подала в отставку) | Китай (Народная Республика) | АТР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-н Дезире КАРЬЯБВИТЕ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Марселино ТАЙОБ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Визит АТИПАЙАКУН | МСЭ/АТР | АТР |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **6/1** | **Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Содокладчик | г-н Ромен Абиле УЭУ | Сеть африканских потребителей ИКТ/ Réseau des Consommateurs africains des TIC (RéCATIC), Бенин | АФР |
| Содокладчик | д-р Цзиньцяо ЧЭНЬ | Китай (Народная Республика) | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Кристиана Камарате Леан КИНАЛИЯ | Бразилия | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Сузи Овона НОА | Камерун | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Станислас КАНВОЛИ КАКУ БИДЖЕ | Кот-д’Ивуар | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Ромэн СИЗА | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Эдва АЛЬТЕМАР | Гаити | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Амаду ТРАОРЕ | Мали | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Маджид Халид АЛЬ-БАЛУШИ | Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA), Оман | АРБ |
| Заместитель Докладчика | г-н Яво Ситсофе Мавуена ГАМО | Того | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Карл Адамс КОПАТИ ГБАДИ | Агентство по регулированию электросвязи, Центральноафриканская Республика | АФР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-жа Софи МЭДДЕНС | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-жа Анна-Рита ССЕМБОГА | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **7/1** | **Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и с особыми потребностями** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Содокладчик | г-жа Амела ОДОБАШИЧ | Босния и Герцеговина | ЕВР |
| Содокладчик | г-н Абдулае ДЕМБЕЛЕ | Мали | АФР |
| Содокладчик | д-р Миран ЧХВЕ | Корея (Республика) | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Жоэль Жеральдин ЗОПАНИ ЯССЕНГУ | Центральноафриканская Республика | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Лилиан КАЛУБИ | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Докладчика | д-р Мицуи МАЦУМОТО | Япония | АТР |
| Заместитель Докладчика | г-н Годфри Мухатиа МУТСОТСО | Кения | АФР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-жа Роксана УИДМЕР-ИЛИЕСКУ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-жа Ида ЖАЛЛОУ | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Карим АБДЕЛЬГАНИ | МСЭ/АРБ | АРБ |
| Координатор БРЭ | г-жа Аурора РУБИО | МСЭ/АТР | АТР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | | |
| **8/1** | **Изучение стратегий и методов перехода от аналогового к цифровому наземному радиовещанию и внедрения новых услуг.** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Докладчик | г-н Роберто ХИРАЯМА | Бразилия | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Фабрис ДЖУМЕССИ ДОНТСА | Камерун | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Мамаду Патэ БАРРИ | Гвинея | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-н Жан-Мари МЕНЬЯН | Гаити | АМР |
| Заместитель Докладчика | г-н Питер Мартин ИКУМИЛУ | Кения | АФР |
| Заместитель Докладчика | г-жа Жинан КАРАМ | Регуляторный орган электросвязи (TRA) Ливана, Ливан | АРБ |
| Заместитель Докладчика | г-н Арсений ПЛОССКИЙ | Российская Федерация | СНГ |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-н Иштван БОЖОКИ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Жан-Жак МАССИМА | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-жа Руда АЛАМИР АЛИ | МСЭ/АРБ | АРБ |
| Координатор БРЭ | г-н Визит АТИПАЙАКУН | МСЭ/АТР | АТР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |
| **Вопрос** | **Название Вопроса** | |  |
| **Резолюция 9** | **Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра** | | |
| **Функция** | **Имя** | **Представляемая структура** | **Регион** |
| Сопредседатель от МСЭ-D | д-р Фадель ДИГХАМ | Египет | АРБ |
| Сопредседатель от МСЭ-R | г-н Сергей ПАСТУХ | ИК1 МСЭ-R, Российская Федерация | СНГ |
| Сопредседатель | г-жа Личин Сун | Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Председателя | г-н Ричард КИМАСИ | Демократическая Республика Конго | АФР |
| Заместитель Председателя | д-р Амер ХАССАН | Соединенные Штаты Америки | АМР |
| Заместитель Председателя | г-н Скотт КОТЛЕР (подал в отставку) | Соединенные Штаты Америки | АМР |
| **Координаторы** | | | |
| Координатор БРЭ | г-н Иштван БОЖОКИ | БРЭ МСЭ | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Филипп ОБИНО | МСЭ/BR | Штаб-квартира |
| Координатор БРЭ | г-н Жан-Жак МАССИМА | МСЭ/АФР | АФР |
| Координатор БРЭ | г-н Аамир РИАС | МСЭ/АТР | АТР |
| Координатор БРЭ | г-н Фарид НАХЛИ | МСЭ/СНГ | СНГ |

Приложение 2

1‑я Исследовательская комиссия МСЭ-D: Список собраний исследовательской комиссии, групп Докладчиков и групп экспертов, а также связанных с ними семинаров-практикумов (2014–2017 гг.)

| Собрание исследовательской комиссии/ группы Докладчика | Даты и место |
| --- | --- |
| **Собрания 1‑й Исследовательской комиссии** |  |
| [Четвертое собрание 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=16861) | 27–31 марта 2017 г., Швейцария [Женева] |
| [Третье собрание 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14384) | 19–23 сентября 2016 г., Швейцария [Женева] |
| [Второе собрание 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14029) | 14–18 сентября 2015 г., Швейцария [Женева] |
| [Первое собрание 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=13708) | 15–19 сентября 2014 г., Швейцария [Женева] |
| **Собрания групп Докладчиков** |  |
| [Собрания Групп Докладчиков по Вопросам 1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, Рез. 9 1‑й Исследовательской комиссии](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=16863) | 9−18 (первая половина дня) января 2017 г., Швейцария [Женева] |
| [Собрания Групп Докладчиков по Вопросам 1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, Рез. 9 1‑й Исследовательской комиссии](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15702) | 4−15 апреля 2016 г., Швейцария [Женева] |
| [Собрания Групп Докладчиков по Вопросам 1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, Рез. 9 1‑й Исследовательской комиссии](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14210) | 13−24 апреля 2015 г., Швейцария [Женева] |
| **Собрания групп экспертов** |  |
| [Собрание Группы экспертов по Вопросу 6/1](http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=17141) | 9 ноября 2016 г., Чунцин [Китайская Народная Республика] |
| [Собрание Группы экспертов по Вопросу 8/1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15729) | 15−16 февраля 2016 г., Будапешт [Венгрия] |
| [Собрание Группы экспертов по Резолюции 9](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15729) | 18−19 февраля 2016 г., Будапешт [Венгрия] |
| **Связанные с ними тематические семинары-практикумы** |  |
| [Региональный форум МСЭ для Африки на тему "Информация для потребителей, их защита и права"](http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2016/Benin/Home.aspx) | 14−16 марта 2017 г., Котону [Бенин] |
| [Семинар-практикум МСЭ по защите потребителей в цифровой совместной экономике](http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=17141) | 10−11 ноября 2016 г., Чунцин [Китайская Народная Республика] |
| [Семинар-практикум по управлению использованием спектра и цифровому наземному телевизионному вещанию](http://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2014-2018/Pages/meetings/hungary-feb16-schedule.aspx) | 17 февраля 2016 г., Будапешт [Венгрия] |
| [Глобальный диалог МСЭ по международному мобильному роумингу](http://www.itu.int/roaming-dialogue15) | 18 сентября 2015 г., Швейцария [Женева] |

Приложение 3

План работы 1‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D

ПЛАН РАБОТЫ 1-Й ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМИССИИ МСЭ-D (ПЕРЕСМ. 2)

*(Сентябрь 2017 RMM)*

Обследование для определения контекста развивающихся стран, создание команд, подготовка/ определение параметров проекта отчета

Предложения по темам будущей работы.

Публикация 14 октября вопросов обследования председателя ИК среди членов.

Получение ответов к 30 ноября 2016 года

Коллегиальный обзор

Популяризация промежуточных результатов, в том числе через социальные сети

Отчет  
Председателя ИК  
для ВКРЭ

1 Исследования конкретных ситуаций авторов вкладов, БРЭ

\* 8 дней, 9 Вопросов

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

1. 1 Собрания групп Докладчиков ИК1, состоявшиеся в апреле 2015 года, стали первыми для всех групп после принятия ПК решения о сокращении исследовательского периода, которое было опубликовано в ноябре 2014 года. По сути, ИК1 имела в своем распоряжении менее 2 лет, чтобы получить результаты работы по всем Вопросам и Резолюции 9. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Половина из 16 человек, избранных в качестве руководителей, ответственных за работу по Вопросам и Резолюции 9 (за исключением заместителей Докладчиков), были абсолютными новичками Сектора МСЭ-D, а 12 человек были новичками в руководстве. Из 12 заместителей председателей, избранных для представления шести регионов, семь были новичками, как на своих должностях, так и в Секторе. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 См. разделы 5, 6 и 7 настоящего отчета. [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 г-н Весам Аль-Рамадин активно работал в этом качестве в период с 2014 по 2015 год. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Г-жа Регина Ассуму Бессу, г-н Ясухико Ковасуми, г-н Нгуэн Куй Куен и г-жа Бланка Гонсалес также исполняли обязанности заместителей председателя ИК1 в пятом исследовательском периоде, с 2010 по 2014 год. [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 Конечные результаты таких пересмотров обобщены в разделе 5.2 настоящего отчета. [↑](#footnote-ref-6)
7. 7 <http://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0002>. [↑](#footnote-ref-7)
8. 8 Из года в год многие из этих делегатов также регулярно участвовали в деятельности исследовательской комиссии и в соответствующей работе Групп Докладчиков либо лично, либо дистанционно. В связи с этим, с учетом тех участников, которые посещали более одного собрания, БРЭ на настоящее время приняло за период 2014−2017 годов в общей сложности 2328 делегатов, которым оно оказало услуги. [↑](#footnote-ref-8)
9. 9 В руководящий состав ИК1 входят председатель и заместители председателя ИК1, все Докладчики и заместители Докладчиков, а также председатель и заместители председателя Группы по Резолюции 1. [↑](#footnote-ref-9)
10. 10 Ответственные стороны представляли, в том числе: г-н Фадель Дигхам, г-н Сергей Пастух, д-р Амер Хассан, г‑н Ричард Кимаси, г-н Роберто Хираяма, д-р Цзиньцяо Чэнь, г-н Ама Виньо Капо, г-н Иштван Божоки, г-н Филипп Обино, г-жа Софи Мэдденс и г-жа Кармен Прадо-Вагнер. [↑](#footnote-ref-10)
11. 11 Мы отмечаем также деятельность работающей по переписке Группы КГРЭ по правилам процедуры МСЭ-D (Резолюция 1 ВКРЭ), которая в течение периода 2014−2017 годов проанализировала существующий текст Резолюции 1 (Пересм. Дубай, 2014 г.), чтобы: i) опереться на масштабную работу по пересмотру процедур Сектора, проделанную в ходе ВКРЭ‑14; ii) дать практическое толкование методов работы; и iii) подготовить предложения для дальнейшего рассмотрения Членами МСЭ. [↑](#footnote-ref-11)
12. 12 Некоторые комментарии показали, что электронные отходы и воздействие электромагнитных полей должны входить в круг ведения ИК1. [↑](#footnote-ref-12)
13. 13 Важно отметить, что намеченные результаты деятельности по всем Вопросам и Резолюции 9 были предоставлены 27−31 марта 2017 года или 3−7 апреля 2017 года на заключительных собраниях исследовательских комиссий, и поэтому ответы в вопроснике, касающиеся результатов деятельности по соответствующим Вопросам, основывались на проектах отчетов, которые еще не были составлены в окончательном виде. [↑](#footnote-ref-13)