|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/978** | | 12 апреля 2021 года |
|  | | |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Предмет**: | **Собрание 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Распространение радиоволн), электронное собрание, 2 июля 2021 года** | |

# 1 Введение

Настоящим административным циркуляром хотел бы сообщить, что ввиду сохраняющихся исключительных обстоятельств, вызванных вспышкой коронавируса ([COVID-19](https://www.itu.int/en/Pages/covid-19.aspx)), собрание 3‑й Исследовательской комиссии будет проводиться полностью в электронном формате (виртуальное собрание/только дистанционное участие) в даты, указанные в таблице ниже, после виртуальных собраний Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M (см. Циркулярное письмо [3/LCCE/44](https://www.itu.int/md/R00-SG03-CIR-0044/en)). Организация собрания проходит по согласованию с руководящим составом 3-й Исследовательской комиссии. Сессию, посвященную открытию собрания 3‑й Исследовательской комиссии, планируется начать в 13 час. 00 мин. по женевскому времени.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Даты собрания | Предельный срок получения вкладов (16 час. 00 мин. UTC) | Открытие собрания  (женевское время) |
| 3-я Исследовательская комиссия | Пятница,  2 июля 2021 г. | Пятница,  25 июня 2021 г. | Пятница, 2 июля 2021 г., 13 час. 00 мин. |

# 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 3-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Статус текстов, порученных 3-й Исследовательской комиссии, представлен по адресу:

<http://www.itu.int/md/R19-SG03-C-0001/en>.

Учитывая, что в Уставе и Конвенции МСЭ не обеспечена возможность дистанционного участия в официально предусмотренных собраниях (см. Резолюцию [167](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-167-R.pdf) (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции МСЭ) в случае форс-мажорных обстоятельств, в условиях COVID-19, **Государствам-Членам предлагается представить до 4 июня 2021 года любые возражения против созыва собрания 3‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R как виртуального собрания только с дистанционным участием**. Любое возражение потребует переноса собрания 3-й Исследовательской комиссии на другую будущую дату, когда собрание может быть созвано как очное собрание.

**Государствам-Членам предлагается наряду с этим представить до 4 июня 2021 года любые возражения против проведения виртуального собрания 3-й Исследовательской комиссии в виде исключения только на английском языке**. Эта мера в существенной степени упростит порядок проведения собрания, так как проведение виртуального собрания на шести официальных языках Союза создает значительные технические и процедурные сложности, вызывающие продление собрания, для которого планируется меньшее количество часов работы по сравнению с часами работы обычного очного собрания.

Результаты двух упомянутых выше консультаций будут представлены в циркулярном письме, которое будет опубликовано в конце июня 2021 года. В случае если по итогам консультаций будет получено согласие на проведение собрания 3-й Исследовательской комиссии в формате виртуального собрания, потребуется информация, приведенная в нижеследующих разделах.

Работа собрания запланирована **с 13 час**. **00 мин**. **до 16 час**. **00 мин**. **по женевскому времени**. Эти часы работы были выбраны с учетом участия делегатов из разных часовых поясов. Другая актуальная информация будет публиковаться на веб-сайте Исследовательской комиссии, а также в административных и информационных документах.

## 2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Не предложено ни одной Рекомендации для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

## 2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. A2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Процедура, описанная в п. A2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые не включены отдельно в повестку дня собрания Исследовательской комиссии.

В соответствии с этой процедурой Исследовательской комиссии будут представлены проекты новых и пересмотренных Рекомендаций, подготовленные в ходе собраний Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M, которые были проведены до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может принять решение добиваться одобрения этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия должна применять процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) проектов Рекомендаций по переписке, которая описана в п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений против такого подхода со стороны любого из Государств-Членов, участвующих в собрании, и при условии, что соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. A1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-8 в Приложении 2 к настоящему циркуляру содержится перечень тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых непосредственно перед собранием Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

## 2.3 Решение о процедуре утверждения

На собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться, для того чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, если только Исследовательская комиссия не примет решения о применении процедуры PSAA, которая описана в п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ‑R 1‑8 (см. п. 2.2, выше).

# 3 Вклады

Вклады, связанные с работой 3-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ‑R 1-8.

Предельный срок получения вкладов, для которых не требуется письменный перевод[[1]](#footnote-1)\* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления ко вкладам), составляет семь календарных дней (16 час. 00 мин. UTC) до начала собрания. **Предельный срок получения вкладов к этому собранию указан в таблице выше**. Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ‑R 1-8 предусмотрено, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не могут.

Участникам предлагается представлять вклады по электронной почте по адресу:

[rsg3@itu.int](mailto:rsg3@itu.int).

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 3-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приведены на веб‑странице:

<http://www.itu.int/go/rsg3/ch>.

# 4 Документы

Вклады в том виде, в котором они получены, будут в течение одного рабочего дня размещены на веб‑странице, созданной для этой цели:

<http://www.itu.int/md/R19-SG03.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R19-SG03-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции **работа** **на собрании Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе**.

# 5 Веб-трансляция

Для того чтобы следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ обеспечит звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний Исследовательской комиссии. Для пользования средствами веб-трансляции регистрация участников на собрании не требуется, но для получения доступа к веб-трансляции требуется [учетная запись TIES](https://www.itu.int/en/ties-services/Pages/default.aspx) МСЭ.

# 6 Регистрация и участие

Регистрация на это мероприятие носит обязательный характер и будет осуществляться исключительно в онлайновой форме через назначенных координаторов (DFP) для регистрации на мероприятия МСЭ‑R. **Бюро радиосвязи развернуло с мая 2019 года новую платформу для регистрации на мероприятия, где участники должны сначала заполнить онлайновую регистрационную форму и представить свой запрос на регистрацию на утверждение соответствующим назначенным координатором**. Для того чтобы представить запрос на регистрацию и получить утверждение регистрации от соответствующего назначенного координатора, участникам необходимо иметь учетную запись TIES МСЭ.

Перечень DFP МСЭ-R (доступный только при наличии учетной записи TIES), а также подробная информация о новой системе регистрации на мероприятия и т. п. находятся по адресу:

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

# 7 Подключение к сессиям виртуального собрания

Доступ к сессиям виртуального собрания предоставляется только участникам, прошедшим регистрацию на мероприятие. Делегаты должны осуществлять доступ к сессиям собрания 3‑й Исследовательской комиссии на веб-странице виртуальных мероприятий с ограниченным доступом:

<https://www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx>.

Подключение к сессиям виртуального собрания будет доступно за 30 минут до начала каждой сессии.

Проведение специальных тестовых сессий до виртуального собрания не планируется. Тем не менее, делегаты, желающие выявить и устранить возможные проблемы подключения в режиме дистанционного участия, могут сделать это в течение 30 минут до начала первой сессии рабочего дня. Настоятельно рекомендуется удостовериться в надежности соединения, в особенности тем делегатам, которые планируют активно участвовать в обсуждениях.

Ввиду того, что все собрания будут проводиться как виртуальные собрания, отсутствует необходимость в обращении к Бюро с заявкой на дистанционное участие.

По всем дополнительным вопросам, связанным с настоящим административным циркуляром, просьба обращаться к Советнику ИК3 г-ну Дэвиду Боте (Mr David Botha) по адресу: [david.botha@itu.int](mailto:david.botha@itu.int).

Марио Маневич  
Директор

**Приложения**: 2

Приложение 1

Проект повестки дня собрания 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(электронное собрание, 2 июля 2021 г.)

**1** Вступительные замечания

**1.1** Директор БР

**1.2** Председатель

**2** Утверждение повестки дня

**3** Рассмотрение результатов работы рабочих групп

**3.1** Рабочая группа 3J

**3.2** Рабочая группа 3K

**3.3** Рабочая группа 3L

**3.4** Рабочая группа 3M

**4** Рассмотрение других вкладов (если таковые имеются)

**5** Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций

**5.1** Рекомендации, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-8, пп. A2.6.2.2.2, A2.6.2.2.3 и A2.6.2.4)

– Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться

**6** Рассмотрение редакционных поправок к Рекомендациям (см. Резолюцию МСЭ-R 1-8, п. A2.6.2.5)

**7** Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов

**8** Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов

**9** Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов

**10** Рассмотрение других вкладов

**11** Статус Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений

**12** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями

**13** Расписание собраний

**14** Любые другие вопросы

К. УИЛСОН  
Председатель 3-й Исследовательской   
комиссии по радиосвязи

Приложение 2

Темы для рассмотрения на собраниях рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M, проводимых перед собранием 3-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций[[2]](#footnote-2)

Рабочая группа 3J

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендаций МСЭ-R Р.676-12 и МСЭ-R P.836-6 – см. Приложение 2 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.835-6 – Эталонные стандартные атмосферы − см. Приложение 3 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.840-8 – см. Приложение 7 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2040-1 − Влияние строительных материалов и структур на распространение радиоволн на частотах выше приблизительно 100 МГц – см. Приложение 11 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1407-7 – см. Приложение 12 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.527-5 – Электрические характеристики земной поверхности − см. Приложение 13 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R P.[Bistatic Scatter] − Прогнозирование коэффициента двухпозиционного рассеяния, вызываемого отражением от земной поверхности – см. Приложение 15 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 − Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий, раздел 3.2: Статистическая модель потерь, вызываемых отражением от препятствий, для наземных трасс – см. Приложение 18 к Документу [3J/61](https://www.itu.int/md/R19-WP3J-C-0061/en)

Рабочая группа 3K

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1812-5 – Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ − см. Приложение 1 к Документу [3K/63](https://www.itu.int/md/R19-WP3K-C-0063/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1546-6 – Метод прогнозирования для трасс связи пункта с зоной для наземных служб в диапазоне частот от 30 МГц до 4000 МГц − см. Приложение 3 к Документу [3K/63](https://www.itu.int/md/R19-WP3K-C-0063/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.528-4 − Метод прогнозирования распространения радиоволн для воздушной подвижной и радионавигационной служб, работающих в диапазонах ОВЧ, УВЧ и СВЧ – см. Приложение 5 к Документу [3K/63](https://www.itu.int/md/R19-WP3K-C-0063/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 − Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий – см. Приложение 10 к Документу [3K/63](https://www.itu.int/md/R19-WP3K-C-0063/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2109-0 – Прогнозирование потерь на входе в здание − см. Приложение 13 к Документу [3K/63](https://www.itu.int/md/R19-WP3K-C-0063/en)

Рабочая группа 3L

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.684-7 – Прогнозирование напряженности поля на частотах ниже приблизительно 500 кГц − см. Приложение 1 к Документу [3L/28](https://www.itu.int/md/R19-WP3L-C-0028/en)

Документ к возможному пересмотру модели прогнозирования мерцаний в Рекомендации МСЭ-R P.531-13 – см. Приложение 2 к Документу [3L/28](https://www.itu.int/md/R19-WP3L-C-0028/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.372-13 − Радиошум – см. Приложения 6, 11 и 17 к Документу [3L/28](https://www.itu.int/md/R19-WP3L-C-0028/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.534-5 − Метод расчета напряженности поля при распространении посредством спорадического слоя E − Мировые карты foEs, превышаемой в течение годового процента времени – см. Приложение 9 к Документу [3L/28](https://www.itu.int/md/R19-WP3L-C-0028/en)

Рабочая группа 3M

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.530-17 − Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости– см. Приложение 1 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.618 – Предварительные проекты пересмотров и будущая работа − см. Приложение 2 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R P.[DIGPROD] − Сбор, представление, анализ и использование цифровых продуктов в исследованиях распространения радиоволн – см. Приложение 4 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.452-16 – Процедура прогнозирования для оценки помех между станциями, находящимися на поверхности Земли, на частотах выше приблизительно 0,1 ГГц − см. Приложение 7 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 − Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий, раздел 3.2: Статистическая модель потерь, вызываемых отражением от препятствий, для наземных трасс – см. Приложение 8 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1409-1 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, предназначенные для систем, в которых используются станции на высотных платформах и другие станции, поднятые до уровня стратосферы, на частотах, превышающих примерно 1 ГГц − см. Приложение 9 к Документу [3M/91](https://www.itu.int/md/R19-WP3M-C-0091/en)

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

1. \* В случае если требуется письменный перевод, вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания. [↑](#footnote-ref-1)
2. Просьба принять к сведению, что на момент подготовки настоящего административного циркуляра последние отчеты председателей рабочих групп 3J, 3K и 3M МСЭ-R не были доступны. Последние версии этих отчетов и соответствующих приложений к ним будут размещены на веб-страницах указанных рабочих групп после апреля 2021 года. [↑](#footnote-ref-2)