|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: 3** | **Документ C24/87-R** |
| **21 мая 2024 года** |
| **Оригинал: китайский** |
|  |  |
| Вклад Китайской Народной Республики, а также Саудовской Аравии (Королевства), Кубы, Российской Федерации и Южно-Африканской Республики | |
| НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ГЛОБАЛЬНОЙ СРЕДЕ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ, КОТОРЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО МОГУТ ЗАТРАГИВАТЬ РЕГЛАМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ | |
| **Назначение**  В настоящем вкладе описываются новые тенденции в развитии международной электросвязи/ИКТ, касающиеся рассмотрения Регламента международной электросвязи (РМЭ), а также вопросы, возникающие в среде международной электросвязи/ИКТ, которые могут затрагивать РМЭ.  **Необходимые действия Совета**  Совету предлагается **рассмотреть** этот вклад и **принять соответствующие меры**.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Справочные материалы**  Отсутствуют. | |

# 1 Базовая информация

В соответствии с Резолюцией 146 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции (ПК‑22) Совет МСЭ 2023 года пересмотрел Резолюцию 1379 о периодическом рассмотрении РМЭ и принял решение повторно созвать Группу экспертов по Регламенту международной электросвязи (ГЭ-РМЭ), открытую для Государств − Членов МСЭ и Членов Секторов, для дальнейшего обсуждения вопросов, касающихся РМЭ и его рассмотрения, а также включить в приложение к Резолюции пересмотренный круг ведения ГЭ-РМЭ, уполномочив Группу экспертов рассматривать новые тенденции и вопросы, возникающие в среде международной электросвязи/ИКТ, которые могут повлиять на применимость РМЭ.

С учетом неоспоримого факта возникновения новых тенденций и новых вопросов в области международной электросвязи/ИКТ важно тщательно обсудить эти новые тенденции и вопросы, которые могут оказать влияние на РМЭ, с тем чтобы спланировать работу по рассмотрению и пересмотру РМЭ, в том числе определить направленность такого рассмотрения и пересмотра, с целью более эффективно содействовать ГЭ-РМЭ в выполнении своих обязанностей и поддержании РМЭ в актуальном состоянии.

# 2 Новые тенденции и вопросы, возникающие в среде международной электросвязи/ИКТ

Быстрое развитие ИКТ следующего поколения, таких как большие данные, облачные вычисления, 5G, интернет вещей (IoT) и искусственный интеллект (ИИ), является движущей силой ускоренной интеграции глобальной системы электросвязи/ИКТ с традиционными отраслями промышленности. Ускоряются цифровизация отраслей промышленности и индустриализация цифровых технологий, а цифровая экономика набирает обороты. Хотя это открывает значительные возможности для глобального развития электросвязи/ИКТ, разработка ИКТ следующего поколения и их интеграция с отраслями промышленности также приводят к возникновению новых вопросов и появлению проблем в глобальной среде, таких как цифровой разрыв, конфиденциальность и защита данных, и обеспечение кибербезопасности. Изменяющаяся среда электросвязи/ИКТ и связанные с ней вопросы оказывают существенное воздействие на Членов МСЭ, в частности на развивающиеся страны. Отсутствие международных норм для регулирования и решения таких вопросов может дестабилизировать членский состав МСЭ и международно-правовую базу, регулирующую новые тенденции и вопросы.

## 2.1 Цифровой разрыв

Быстрое развитие ИКТ последующих поколений и их углубленная интеграция с различными секторами существенно изменили образ жизни и работы людей, процессы обучения и создания инноваций. Во многих странах и регионах мира пользователи ожидают более быстрых, надежных и безопасных услуг электросвязи/ИКТ, включая простой доступ к сети, высокоскоростную передачу данных и разнообразные приложения. В связи с этим необходимо адаптировать традиционные инфраструктуру и услуги ИКТ, с тем чтобы привести их в соответствие с новыми тенденциями в области международной электросвязи/ИКТ и удовлетворить потребности новых разработок.

В то же время с появлением новых тенденций в развитии международной электросвязи/ИКТ увеличивается цифровой разрыв между странами и регионами. Статистические данные МСЭ показывают, что разрыв в доступе к интернету и ИКТ между разными странами сохраняется, и преодоление этого цифрового разрыва остается насущной глобальной задачей. Технологии следует использовать в качестве инструмента для сокращения, а не увеличения цифрового разрыва. Страны должны стремиться решать проблемы, которые ставит цифровая экономика перед уязвимыми группами населения, и обеспечивать, чтобы все секторы и группы пользовались справедливой выгодой от развития международной электросвязи/ИКТ и разделяли дивиденды, получаемые в результате развития. Некоторые развивающиеся и менее развитые страны испытывают нехватку передовых ИКТ и новой инфраструктуры электросвязи, а также квалифицированных кадров в области ИКТ, что обусловливает расширение цифрового разрыва с развитыми странами. Существует острая необходимость в обновленном РМЭ, отражающем новые тенденции в области международной электросвязи/ИКТ, для оказания помощи и содействия развитию отрасли электросвязи/ИКТ в наименее развитых странах, а также для дальнейшего повышения справедливости, эффективности и инклюзивности сетей, инфраструктуры и услуг международной электросвязи.

## 2.2 Конфиденциальность и защита данных

В условиях стремительного развития глобальной электросвязи/ИКТ, в особенности широкого применения технологий 5G, IoT, облачных вычислений и ИИ, происходит беспрецедентный рост объемов деятельности по созданию, сбору, хранению и анализу данных. Бурный рост и массовое накопление данных являются движущей силой инноваций и меняют нашу жизнь. Новые тенденции способствуют экономическому росту и социальному прогрессу, однако они также ведут к появлению новых проблем и требований в отношении конфиденциальности и защиты данных. Пользуясь преимуществами электросвязи/ИКТ, важно уделять внимание вопросам конфиденциальности и защиты данных, которые имеют решающее значение для повышения доверия пользователей, обеспечения безопасности данных и содействия развитию глобальной отрасли электросвязи.

Конфиденциальность и защита данных – это реальные вопросы, которые возникли и по-прежнему остаются актуальными в процессе развития глобальной электросвязи/ИКТ. Хотя во многих странах и регионах мира действуют или разрабатываются законы и нормативные положения о конфиденциальности и защите данных, они различаются по своей строгости, уровню защиты и совместимости. На международном уровне не существует согласованных регламентарных положений или стандартов. В двух существующих версиях РМЭ эти вопросы не рассматриваются, и их неизбежно придется обсуждать при любом будущем рассмотрении и пересмотре РМЭ.

## 2.3 Кибербезопасность

Стремительное развитие и инновационное применение электросвязи/ИКТ влечет за собой изменение мер безопасности и появление новых угроз безопасности, таких как повышение рисков и уязвимости критической информационной инфраструктуры, значительное увеличение числа кибератак и киберпреступлений, распространение ложной информации в интернете и рост мошенничества в сети электросвязи. В связи с этим важно укреплять кибербезопасность путем постоянного обновления политики безопасности, нормативных положений и мер защиты, с тем чтобы адаптироваться к сложной и постоянно меняющейся среде кибербезопасности. Глобальный характер киберпространства требует сотрудничества международного сообщества для совместного противодействия угрозам кибербезопасности. Развитие международной электросвязи/ИКТ требует единой и скоординированной системы управления кибербезопасностью. МСЭ, как специализированное учреждение ООН в области ИКТ, должен играть ключевую роль в противодействии угрозам кибербезопасности.

РМЭ представляет собой набор глобальных принципов и норм, разработанных МСЭ для обеспечения возможности присоединения и эффективной эксплуатации сетей международной электросвязи. Вопросы кибербезопасности, как ключевого компонента современной среды электросвязи/ИКТ, должны быть надлежащим образом включены в процесс обсуждения и разработки РМЭ. В настоящее время в РМЭ нет положений, которые могли бы быть повсеместно эффективными для обеспечения глобальной кибербезопасности, что является ярким примером того, что РМЭ отстает в своем развитии и не обладает достаточной гибкостью. В Резолюции 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК в качестве одной из двух стратегических целей определено обеспечение возможности "универсального доступа к приемлемым в ценовом отношении, высококачественным и защищенным электросвязи/ИКТ и содействие такому доступу ", а также поставлена задача "повышения готовности стран в области кибербезопасности". В Резолюции также подчеркивается важность укрепления доверия и безопасности в области электросвязи/ИКТ для их повсеместного внедрения и использования. С этой целью МСЭ должен стремиться оказывать содействие развитию инклюзивных и защищенных инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ. Поэтому вопрос кибербезопасности следует включить в обсуждение при рассмотрении и пересмотре РМЭ.

# 3 Предложения

На фоне новых тенденций и вопросов в области международной электросвязи Государства-Члены стоят перед серьезным выбором: либо дать возможность РМЭ в упреждающем порядке реагировать на новые тенденции и вызовы, либо уклониться от решения этих проблем, не предпринимая никаких действий. Решение, которое должно быть принято Государствами-Членами, окажет огромное влияние на дальнейшее развитие МСЭ. Проблемы, возникающие в области международной электросвязи/ИКТ, не могут быть решены самостоятельно одной страной или несколькими странами. Крайне важно мобилизовать усилия всех Государств-Членов и использовать МСЭ в качестве международной площадки для расширения связей, достижения консенсуса и углубления сотрудничества. Вместе мы сможем построить международное сообщество электросвязи/ИКТ с общим будущим. РМЭ следует пересмотреть и усовершенствовать, с тем чтобы идти в ногу со временем и быть в состоянии справиться с проблемами, вызовами и угрозами, возникающими в связи с новыми тенденциями в области глобальной электросвязи/ИКТ.

1 Учитывая, что РМЭ играет ключевую роль в обеспечении регламентарной согласованности и укреплении доверия в сфере международной электросвязи/ИКТ, важно принимать во внимание новые тенденции и проблемы при рассмотрении и пересмотре РМЭ, чтобы создать глобальную сетевую среду электросвязи/ИКТ, характеризующуюся безопасностью, надежностью, справедливостью и эффективностью.

2 При рассмотрении и пересмотре РМЭ следует сосредоточить внимание на сохранении его ведущей роли в будущем развитии электросвязи/ИКТ на глобальном уровне и преодолении цифрового разрыва в секторе электросвязи/ИКТ между странами, регионами и группами, что позволит им на справедливой и повсеместной основе быть включенными в цифровое общество и пользоваться дивидендами цифровой эпохи.

3 Учитывая, что вопросы конфиденциальности и защиты данных являются практическими вопросами, которые уже существуют или возникают в процессе глобального развития электросвязи/ИКТ, и что на международном уровне отсутствуют согласованные правила и стандарты, предлагается обсудить эти вопросы в процессе рассмотрения и пересмотра РМЭ.

4 Мы предлагаем включить вопрос обеспечения кибербезопасности в процесс рассмотрения и пересмотра РМЭ, в частности, для реагирования на растущие вызовы в области кибербезопасности, возникающие в результате трансформации глобальной отрасли электросвязи под влиянием технологии OTT (интернетизация). Мы также предлагаем укреплять международное сотрудничество в области кибербезопасности и защиты критической информационной инфраструктуры, пресекать неправомерное использование ИКТ и создать инклюзивный и устойчивый механизм обеспечения кибербезопасности в рамках МСЭ с участием всех заинтересованных сторон.

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