|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-20)Женева, 1–9 марта 2022 года** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | Дополнительный документ 35к Документу 38-R |
|  | **28 января 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – члены Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) |
| ПРЕДЛАГАЕМАЯ НОВАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ [ECP-3] – разработка применимых, читаемых и передаваемых машинами стандартов (SMART) В СЕКТОРЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Международные организации по разработке стандартов (ОРС), а также отраслевые форумы и консорциумы продолжают развивать свой потенциал для перехода на машиночитаемые стандарты, а стандарты все чаще создаются с учетом их использования либо исполнения машинами. Международные ОРС уже работают над разработкой общих типов архитектуры и протоколов для таких стандартов. МСЭ следует участвовать в этих совместных усилиях, чтобы оставаться в авангарде разработки таких стандартов. Резолюция содержит просьбу МСЭ-Т оказать содействие разработке технических стандартов, применимых, читаемых и передаваемых машинами (SMART), работая совместно с другими СРО по развитию общих типов архитектуры и протоколов для стандартов SMART. |
| **Для контактов**: | Оливер Чапман (Oliver Chapman)OfcomСоединенное Королевство | Эл. почта: oliver.chapman@ofcom.org.uk |

ADD EUR/38A35/1

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [ECP-3]

Разработка применимых, читаемых и передаваемых машинами стандартов (SMART) в секторе стандартизации электросвязи МСЭ

(Женева, 2022 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

признавая,

*a)* что Рекомендации Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) используются для поддержки все более сложных систем и процессов;

*b)* что применимые, читаемые и передаваемые машинами стандарты позволяют обеспечить беспрепятственное применение этих стандартов в целом ряде отраслей;

*c)* возможность передачи информации новыми способами позволяет обеспечить полную интеграцию информации в стандартах МСЭ-Т с системами, используемыми глобальной отраслью,

учитывая

*a)* положения Устава МСЭ и Конвенции МСЭ, связанные со стратегическими целями и задачами Союза;

*b)* что в соответствии с Резолюцией 122 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о возрастающей роли Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи члены продолжают сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссией (МЭК) и что настоящая Резолюция подчеркивает решающее значение тесного взаимодействия Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-Т на основе активного сотрудничества и новаторских подходов, с учетом их соответствующих обязанностей и задач, в целях содействия дальнейшему развитию МСЭ-Т;

*c)* желание МСЭ-Т сохранять значение и авторитет в областях, ориентированных на использование Рекомендаций МСЭ-Т в своих приложениях;

*d)* что процесс разработки стандартов в МСЭ-Т должен соответствующим образом реагировать на потребности отрасли информационно-коммуникационных технологий на основе координации, с тем чтобы поощрять участие представителей отрасли в МСЭ-Т;

*e)* что изменение способов разработки, структурирования, хранения и публикации стандартов означает возможность машинной обработки их содержания новыми методами;

*f)* что, кроме этого, семантическое обогащение содержания стандартов позволит реализовать возможности расширенного поиска в стандартах определенных элементов, что в свою очередь позволит машинам находить и использовать эти элементы и выполнять над ними операции,

отмечая,

*a)* что другие международные организации по разработке стандартов (ОРС), а также отраслевые форумы и консорциумы, продолжают развивать свой потенциал для перехода на машиночитаемые стандарты, а стандарты все чаще создаются с учетом их использования либо исполнения машинами;

*b)* что машиночитаемые стандарты могут потребовать изменения подходов к методам разработки стандартов, управления ими, их распространения и использования;

*c)* что последствия внедрения машиночитаемых стандартов могут повлиять на методы работы исследовательских комиссий, а также на то, как Бюро управляет этим процессом;

*d)* что появление все большего числа подходов к стандартам SMART может нарушить согласованность глобальных стандартов и негативно повлиять на пользователей стандартов;

*e)* что стандарты, которые не являются машиночитаемыми и требуют дополнительной обработки пользователем перед их внедрением, будут все больше устаревать и не смогут значительно влиять на появляющиеся отрасли;

*f)* что Рекомендации, предложенные в ответ на эти согласованные потребности, повысят авторитет МСЭ-Т и будут отвечать потребностям стран путем внедрения оптимальных технических решений и ограничении быстрого увеличения числа этих решений, что также принесет экономические выгоды развивающимся странам,

решает поручить Консультативной группе по стандартизации электросвязи

1 обсудить совместно с ИСО и МЭК их подходы к стандартам SMART в рамках Группы по координации программ в области стандартизации (SPCG) и тесно работать с этими организациями над разработкой общих архитектур и протоколов для стандартов SMART;

2 взаимодействовать по мере необходимости с отраслевыми консорциумами, другими организациями, которые играют роль в разработке стандартов электросвязи/ИКТ, а также другими соответствующими учреждениями и организациями-партнерами ООН (например, ВОЗ), которые заинтересованы в стандартах SMART и рассматривают возможность разработки архитектур и протоколов;

3 обобщить потребности заинтересованных сторон МСЭ-Т, в том числе Членов Сектора и исследовательских комиссий, в отношении стандартов SMART (с целью дальнейшего развития существующих подходов ИСО и МЭК и выработки согласованного и скоординированного подхода к SMART),

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 рассмотреть последствия подхода SMART для разработки стандартов, в том числе для методов работы Бюро;

2 обеспечить для участников отрасли, в том числе представителей из развивающихся стран, возможность участвовать в полном объеме в работе по всем вопросам, которые относятся к сфере деятельности МСЭ-Т;

3 оказывать необходимую помощь КГСЭ в выполнении настоящей Резолюции;

4 при необходимости привлечь к участию Специальную группу Директора БСЭ по правам интеллектуальной собственности (СГ/ПИС);

5 представлять КГСЭ отчет о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и другим участникам работы МСЭ-T

представлять Специальной группе свои вклады и предложения.

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