

Объединение усилий для достижения цифрового суверенитета

С.В. МЕЛЬНИК, технический директор ООО “НТЦ КОМТЕСТ”, член президиума МАС, заместитель руководителя рабочей группы МСЭ-D “Подтверждение соответствия и борьба с контрафактом” кандидат технических наук, **Е.Н. ПЕТРОВА**, генеральный директор испытательного центра документальной электросвязи академик МАС, кандидат технических наук, **В.А. СУДОВЦЕВ**, президент Женевского отделения МАС кандидат технических наук

Введение

Осенью 2024 года прошло расширенное заседание рабочей группы МАС “Сертификация и метрология”. Принятое на заседании решение было одобрено коллегами из Государственной думы РФ и официальным письмом Роскомнадзора в плане поддержки по вопросам использования ИКТ для обеспечения цифрового суверенитета и технологической независимости страны. В частности, последним пунктом решения значится: “Поддерживать вклады МАС, планируемые для представления на заседании второй исследовательской комис-

сии Международного союза электросвязи в Женеве 11 — 15 ноября 2024 г.”.

На заседании Исследовательской комиссии 2 Международного союза электросвязи собрание делегатов из 180 стран на русском языке (с переводом на пять языков) проводил представитель России Сергей Мельник. Были приняты Вклады России (МАС) по 5G и IoT.

В официальных документах МСЭ впервые появились понятия “цифровой суверенитет” и “технологическая независимость” с предложениями по их технологическому обеспечению.

Стоит отметить, что эти тезисы полностью противоречат принципам, которые отстаивают наши оппоненты. По их мнению, интернет должен быть независимым единым пространством с неограниченным доступом к информационным ресурсам. За этим доступом и ресурсами должна следить специальная организация, которая решает, какие из них хорошие и правдивые, а какие вредные, лживые и тоталитарные. Все спорные вопросы должны регулироваться на основе действующего международного права.

Звучит красиво, но никто не может сказать, как применять нормы права, если не определен источник вредоносного воздействия и не доказано, что именно он является причиной нанесения ущерба.

В результате возникает парадокс: из-за отрицания необходимости установления цифрового суверенитета более всего страдает тот, кто против него выступает. США, Япония и европейские страны с большим отрывом лидируют в списке жертв преступлений, связанных с использованием интернета.

Хроника событий

В ноябре 2024 года в Международном союзе электросвязи в Женеве прошло собрание Исследовательской комиссии 2 “Цифровая трансформация” Сектора развития электросвязи МСЭ-D. Одним из важных вопросов для Российской Федерации, входящих в круг ведения собрания, являлась тема “Подтверждение соответствия и борьба с



контрафактом”, детальное обсуждение которой проводилось в Рабочей группе 4/2 “Оборудование электро-связи/ИКТ: проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств”. Собрание прошло под председательством заместителя председателя по данному вопросу представителя РФ от Международной академии связи кандидата технических наук С.В. Мельника.

В собрании в онлайн-формате и очно принимали участие делегаты из 180 стран, в том числе три делегата от МАС.

Председатель собрания передал приветствие участникам от президента МАС Анастасии Петровны Оситис.

Делегатами были рассмотрены представленные Вклады.

Большой интерес вызвал документ 2/266 Международной академии связи, в котором рассматриваются:

правила открытого и совместимого внедрения 5G,

необходимость анализа инфраструктуры и использования искусственного интеллекта для управления трафиком,

установка, расходы на эксплуатацию и рентабельность 5G, в том числе экономика вопроса, включая стоимость лицензирования, увеличение трафика и количество пользователей,

лицензионные требования к операторам,

распределение частот, национальное регулирование, аккредитация испытательных лабораторий, сертификация, удаленное тестирование и цифровая метрология,

ISO 23952:2020.

В документе 2/267 Международной академии связи освещаются:

Интернет вещей как глобальная инфраструктура, соединяющая интеллектуальные объекты,

проблемы безопасности, надежность и защита данных в экосистеме IoT, к которой относятся устройства, подключение, обработка данных, платформы и стандарты,



различные приложения — от домашней автоматизации до управления энергией,

классифицируемые устройства IoT и необходимость правил безопасности и этики.

Стандарты безопасности и совместимости информационных и коммуникационных технологий разрабатывают такие организации, как МСЭ и IEEE.

Наиболее оживленное обсуждение вызвали предложения по внедрению механизмов цифровой метрологии для обеспечения цифрового суверенитета и ведения независимой технологической политики посредством проведения испытаний и принятия решений о сертификации ИКТ-оборудования.

Наблюдалось жесткое противодействие со стороны делегаций США и Великобритании относительно

но закрепления в официальных документах МСЭ понятий цифрового суверенитета и принципов независимой технологической политики.

Представители Германии выступили с предложением привлечь к разработке финального отчета по данной теме организацию по разработке стандартов Wi-Fi Alliance.

Представитель Intel предложил привлечь к разработке материалов финального отчета по данной теме экспертов организаций IEEE, ISO, 3GPP, ILAC.

Представитель Японии озвучил замечания по тексту документов.

Важность мнения каждой страны при формировании итогового отчета по обсуждаемому вопросу была отмечена председателем собрания.

Председатель Исследовательской комиссии 2 МСЭ Fadel F. Dig-



нам (Египет) высоко оценил работу по созданию проекта отчета, отметив особенно материалы по главам 2 (авторы из КНР) и 7 (автор С.В. Мельник, Россия).

Резолюции

Благодаря аргументированным выступлениям и усилиям председателя собрания Вклады МАС были одоб-

рены, приняты в качестве официальных документов МСЭ и будут учтены при оформлении итогового отчета ИК2.

С заключительным словом к собранию обратился руководитель Рабочей группы 4/2 “Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств” Ibrahima Sylla (Гвинея), поблагодарив всех присутствующих и особо Международную академию связи и председателя собрания за отлично проведенное мероприятие.

В дополнение к замечаниям и материалам было отмечено, что Соединенные Штаты Америки, Соединенное Королевство, Япония и Германия обязались принять участие в дальнейшей разработке доклада и сотрудничать непосредственно с руководителями Рабочей группы 4/2.

В целях совершенствования проекта доклада все замечания будут разосланы команде группы 4/2 посредством электронной почты.

Председатель собрания выразил благодарность всем участникам за их доклады и замечания, а также поблагодарил службу устного перевода и субтитров за их важную работу. Он подчеркнул ценную поддержку, которую на протяжении всего совещания оказывали команда рабочей группы 4/2, сотрудники секретариата исследовательских



групп МСЭ-D, включая координационный центр БРЭ.

Заключение

Несмотря на непростые условия, в которых сегодня приходится работать, есть реальная возможность по продвижению стратегических интересов в международных организациях. Внесение принципов независимой технологической политики и предложений использо-

вать цифровую метрологию для цифрового суверенитета в официальные документы МСЭ — это прорыв. Теперь у всех, кто будет писать статьи на данную тематику, появилась техническая возможность сослаться на действующие международные документы. Предложения опубликованы на сайте МСЭ и переведены на все шесть официальных языков.

До этого момента любая публикация по данным вопросам была

частным мнением того или иного эксперта, которое можно игнорировать без обсуждения и комментариев. Теперь наши оппоненты вынуждены официально обсуждать неудобные для них вопросы. Такого же мнения придерживаются страны, население которых составляет абсолютное большинство жителей Земли. Мир становится многополярным, и мы рады, что в этом становлении есть толика и наших усилий.