|  |  |
| --- | --- |
| **СОВЕТ 2019Женева, 10–20 июня 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **Пункт повестки дня: PL 1.5** | **Документ C19/18-R** |
| **1 апреля 2019 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Отчет Генерального секретаря |
| ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МСЭ ПО УСИЛЕНИЮ РОЛИ МСЭ В УКРЕПЛЕНИИ ДОВЕРИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ |

|  |
| --- |
| РезюмеВ настоящем отчете кратко представлены виды деятельности МСЭ, которые осуществлялись после сессии Совета 2018 года в связи с Резолюцией 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.), роль МСЭ как единственной содействующей организации по Направлению деятельности С5 ВВУИО, а также другие решения Членов МСЭ по усилению роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).Необходимые действияСовету предлагается **принять к сведению** настоящий отчет.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Справочные материалы*Резолюции* [*71*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-071-R.pdf)*,* [*130*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-130-R.pdf)*,* [*140*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-140-R.pdf)*,* [*174*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-174-R.pdf), [*179*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-179-R.pdf) *(Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции,* [*181*](http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/WSIS/RESOLUTION_181.pdf) *(Гвадалахара, 2010 г.),* [*Регламент международной электросвязи*](http://www.itu.int/pub/S-CONF-WCIT-2012/en) *(Пересм. Дубай, 2012 г.),* [*Резолюция 1306*](https://www.itu.int/md/S15-CL-C-0109/en) *Совета, Резолюции* [*45*](http://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Documents/45revDubai.pdf) *(Пересм. Дубай, 2014 г.),* [*2, 67, 69* *(Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)*](https://www.itu.int/md/D14-WTDC17-C-0115/en) *ВКРЭ, Задача 2/Конечный результат 2.2 МСЭ-D (*[*План действий Буэнос-Айреса*](https://www.itu.int/md/D14-WTDC17-C-0115/en)*), Резолюции* [*50*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.50-2016)*,* [*52*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.52-2016)*,* [*75*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.75-2016) *(Пересм. Хаммамет, 2016 г.),* [*58*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.58-2016) *(Пересм. Дубай, 2012 г.) ВАСЭ, Документы* [*C05/32*](http://www.itu.int/md/S05-CL-C-0032/en)*,* [*C05/INF/10*](https://www.itu.int/md/S05-CL-INF-0010/en)*,* [*C06/4*](http://www.itu.int/md/S06-CL-C-0004/en)*,* [*C07/21*](http://www.itu.int/md/S07-CL-C-0021/en)*,* [*C08/33*](http://www.itu.int/md/S08-CL-C-0033/en)*,* [*C09/50*](http://www.itu.int/md/S09-CL-C-0050/en), [*C10/12*](http://www.itu.int/md/S10-CL-C-0012/en)*,* [*C11/54*](http://www.itu.int/md/S11-CL-C-0054/en)*,* [*C12/29*](http://www.itu.int/md/S12-CL-C-0029/en)*,* [*C13/23*](http://www.itu.int/md/S13-CL-C-0023/en), [*C14/23*](http://www.itu.int/md/S14-CL-C-0023/en), [*C15/18*](http://www.itu.int/md/S15-CL-C-0018/en)*,* [*C16/18*](https://www.itu.int/md/S16-CL-C-0018/en), [*C17/18*](https://www.itu.int/md/S17-CL-C-0018/en) *и* [*C18/18*](https://www.itu.int/md/S18-CL-C-0018/en) *Совета* |

# 1 Виды деятельности в области кибербезопасности и противодействия спаму

1.1 Развитие ИКТ, основу которого составляют безопасность и доверие, признано важнейшим фактором устойчивого развития. Настоящий отчет, построенный на базе пяти основных составляющих Глобальной программы кибербезопасности (ГПК), отражает взаимодополняющий характер существующих программ работы МСЭ и способствует реализации различных видов деятельности БРЭ, БСЭ и БР в этой области.

1.2 Полномочная конференция МСЭ 2018 года, которая прошла с 29 октября по 16 ноября 2018 года в Дубае, ОАЭ, пересмотрела Резолюции 130 и 179.

# 2 Меры правового характера

2.1 В рамках Задачи 2.2 Плана действий Буэнос-Айреса и с учетом Вопроса 3/2 МСЭ‑D (ранее Вопрос 22/1) МСЭ оказывает помощь Государствам-Членам в понимании ими правовых аспектов кибербезопасности, используя для этого [ресурсы МСЭ по законодательству в области киберпреступности](http://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Legal-Measures.aspx), с тем чтобы помочь в согласовании их нормативно-правовых баз. В области правовых мер МСЭ тесно сотрудничает с такими партнерами, как УНП ООН, и с другими экспертами.

# 3 Технические и процедурные меры

3.1 [17-я Исследовательская комиссия (ИК17)](http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com17/) МСЭ-Т, ведущая исследовательская комиссия по вопросам безопасности и по вопросам управления определением идентичности (IdM), по-прежнему играет важную роль в проведении исследований и стандартизации в области кибербезопасности, борьбы со спамом, IdM, сертификатов X.509 МСЭ-Т, управления информационной безопасностью, повсеместно распространенных сенсорных сетей, телебиометрии, безопасности подвижной связи, безопасности виртуализации в интересах безопасности облачных вычислений, защиты информации, позволяющей установить личность, а также архитектуры безопасности и безопасности приложений, как правило в сотрудничестве с внешними организациями по разработке стандартов.

3.2 Со времени представления последнего отчета Совету ИК17 провела три собрания: в марте 2018 года, в августе-сентябре 2018 года и в январе 2019 года. ИК17 создала [55 новых направлений работы по стандартизации](https://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_search.aspx?sg=17). ИК17 утвердила 17 новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-Т по безопасности в области ИКТ, а именно: [Общие приложения ASN.1 – Синтаксис криптографических сообщений](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=12848), [Структура безопасности работы сети для передачи голоса на основе технологии долгосрочного развития (VoLTE)](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13603), [Службы безопасности, использующие сети c программируемыми параметрами](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13803), [Структура и требования безопасности для создания цепочек функций услуг на основе сетей с программируемыми параметрами](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13872), [Телебиометрический контроль доступа с использованием "умных" идентификационных карт](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13725), [Телебиометрическая аутентификация с использованием биосигналов](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13873), [Требования и структура безопасности для аналитики больших данных в услугах мобильного интернета](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13726), [Методы оценки безопасности в сетях электросвязи/ИКТ](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13404), [Сценарии использования структурированного представления информации об угрозах (STIX)](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13849), [Техническая основа противодействия рекламному спаму в приложениях для мобильных устройств](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13605), [Протокол и метаданные поэтапной аутентификации, версия 1.0](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13728), [Концепция универсального аутентификатора 1.1 (UAF)](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13727), [Протокол клиент-аутентификатор/Универсальная двухфакторная схема](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13728), [Руководящие указания по безопасности для устройств домашней сети (HAN) в системах "умных" электросетей](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13405), [Структура безопасности интернета вещей на основе модели с использованием шлюза](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13607), [Руководящие принципы для гибридной аутентификации и механизмов управления ключами в модели клиент-сервер](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13729), и согласовала [Требования к безопасности данных для услуги мониторинга облачных вычислений](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=13406).

3.3 ИК17 согласовала пересмотренное [Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.1051: Руководство для пользователей по управлению информационной безопасностью для организаций электросвязи](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=13730&lang=en) и пять новых Добавлений к серии Х Рекомендаций МСЭ-Т: Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.805: Руководство по безопасности для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO), [Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.660 – Руководящие указания по использованию идентификаторов объектов для интернета вещей](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=13411&lang=en), [Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.1058: Свод правил и норм для защиты информации, позволяющей установить личность, на основании Рекомендации МСЭ-Т Х.1058, для организаций электросвязи](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=13593&lang=en), [Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.1231: Техническая основа для противодействия мошенничеству в телефонных услугах](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=13731&lang=en), и [Добавление к Рекомендации МСЭ-Т X.1051 | ISO/IEC 27011 (2016): Информационная технология – Методы обеспечения безопасности – Руководящие указания по управлению информационной безопасностью для организаций электросвязи, основанные на стандарте ИСО/МЭК 27002](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?id=13869&lang=en).

3.4 [Региональная группа ИК17 для Арабского региона](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/17/sg17rgarb/Pages/default.aspx) провела свое второе собрание в Кувейте (октябрь 2018 г.). Региональная группа ИК17 для Африки и Региональная группа ИК17 для Арабского региона проведут собрание в г. Тунисе (Тунис) (апрель 2019 г.).

3.5 ИК17 провела [семинар-практикум МСЭ по безопасности 5G](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20180319/Pages/default.aspx) (март 2018 г.), [семинар-практикум МСЭ по кибератакам повышенной сложности и программам-вымогателям](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20180828/Pages/default.aspx) (август 2018 г.), [семинар-практикум МСЭ по искусственному интеллекту/машинному обучению и безопасности](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20190121/Pages/committee.aspx) (январь 2019 г.) и [семинар-практикум по безопасной квантовой связи (январь 2019 г.)](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/17/Pages/Secure%20quantum%20communication.aspx), с целью определения способов рассмотрения ИК17 связанных с этим объектов стандартизации в своих будущих исследованиях, в том числе по потенциальным новым направлениям работы.

3.6 ИК17 продолжила работу по безопасности IoT и осуществляла координацию с ИК20 МСЭ-Т "IoT и его приложения, включая "умные" города и сообщества (SC&C)".

3.7 ИК9 МСЭ-Т сделала заключения по пяти проектам Рекомендаций МСЭ-Т: J.1012 J.1013, J.1014, J.1015 и J.1015.1 по Встроенному общему интерфейсу для заменяемых решений CA/DRM.

3.8 ИК13 МСЭ-Т утвердила Рекомендацию МСЭ-Т Y.3053 (2018) Amd.1 Принципы организации надежных сетей с сетевыми доменами, ориентированными на доверие: Поправка 1 – Архитектура и процедуры развертывания при организации надежных сетей.

3.9 ИК15 МСЭ-Т утвердила пересмотренную Рекомендацию МСЭ-Т G.9978 "Защищенный доступ в сеть G.hn".

3.10 ИК20 МСЭ-Т утвердила Рекомендацию МСЭ-Т Y.4205 "Требования к связанным с IoT краудсорсинговым системам и их функциональная архитектура".

3.11 Продолжается работа МСЭ-R по стандартизации в области радиосвязи с учетом постоянного развития современных сетей электросвязи. МСЭ-R разработал четкие принципы безопасности для сетей IMT (3G, 4G и 5G) (Рекомендации МСЭ-R M.1078, M.1223, M.1457, M.1645, М.2012 и М.2083). Выпущены также Рекомендации по вопросам безопасности в архитектуре сетевого управления для цифровых спутниковых систем (Рекомендация МСЭ-R S.1250) и по повышению производительности протокола управления передачей по спутниковым сетям (Рекомендация МСЭ-R S.1711).

# 4 Организационные структуры

4.1 МСЭ проводил технические оценки для проверки подготовленности к созданию групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в 75 странах и предпринимает необходимые последующие меры. Было завершено прямое участие в 14 таких мероприятиях, и другие проводятся или планируются на 2019 год.

4.2 МСЭ сотрудничал с Всемирным центром развития потенциала в области кибербезопасности при Оксфордской школе Мартина и совместно проводил обзоры потенциала в области кибербезопасности в Таиланде, Сьерра-Леоне и на Мадагаскаре. После получения финансирования от правительства Австралии (DOCA) МСЭ проведет оценки CIRT в Самоа, Тонга, Вануату и Папуа-Новой Гвинее, за чем последуют обзоры потенциала в области кибербезопасности. Наряду с этим МСЭ провел оценки CIRT для Албании, Боснии и Герцеговины, Малави, Мавритании и Демократической Республики Конго.

4.3 МСЭ провел 24 [тренировочных занятия по кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/cyberdrills.aspx) с участием более 100 стран. Тренировочные занятия по кибербезопасности были проведены в [Гран-Бассаме, Кот-д'Ивуар](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/IvoryCoastcyberdrill2018.aspx) (Африканский регион, октябрь 2018 г.), [Ла-Плате, Аргентина](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2018/20577.aspx) (регион Северной и Южной Америки, июнь 2018 г.), [Эль-Кувейте, Кувейт](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/Cyber/Cyber.aspx)(Арабский регион, октябрь 2018 г.), [Лимассоле, Кипр](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/CYBDRILL/ITU-ALERT-Cyber-drill.aspx) (регион Европы, ноябрь 2018 г.) и [Баку, Азербайджан](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2018/09_Baku/09_Baku.aspx) (регион СНГ, сентябрь 2018 г.). Тренировочное занятие по кибербезопасности для Европы будет проведено в [Румынии](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2019/CyberDrill/ITU-Cyber-Drill-for-Europe-Region-.aspx) (май 2019 г.).

4.4 В сентябре 2018 года было опубликовано [Руководство по разработке национальной стратегии кибербезопасности](https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/str/D-STR-CYB_GUIDE.01-2018-PDF-E.pdf) (NCS), разработанное в рамках процесса сотрудничества многих заинтересованных сторон с участием 15 межправительственных организаций, частного сектора, академических организаций и гражданского общества при содействии МСЭ. Инициатива NCS обеспечивает функциональный комплект документов для помощи правительствам в разработке и совершенствовании их стратегий в области кибербезопасности. МСЭ проводит региональные и национальные семинары-практикумы по стратегии кибербезопасности для поддержки Государств-Членов в разработке их NCS. В 2018 году в Польше был проведен национальный семинар-практикум, а в июне 2019 года будет проведен региональный семинар-практикум для региона Европы. Также обсуждается вопрос о проведении аналогичных семинаров-практикумов для стран САДК, Мальты, Бенина и Гвинеи. МСЭ оказал помощь Мавритании в разработке ее NCS и провел семинар-практикум, направленный на подтверждение полученных результатов (Нуакшот – декабрь 2018 г.) для представления промежуточного отчета по NCS 2019–2022 годов в Мавритании. МСЭ также оказал помощь Кирибати и Бутану в разработке их NCS (ноябрь 2018 г.).

# 5 Создание потенциала

5.1 МСЭ провел для всех регионов МСЭ [региональные форумы по кибербезопасности](http://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Events.aspx) для создания потенциала для различных программ и видов деятельности БРЭ, а также как рабочую платформу для сотрудничества на региональном и международном уровнях.

5.2После ВКРЭ 2017 года, в течение исследовательского периода 2018−2021 годов, продолжится работа по Вопросу 3/2 ([Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности](http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rgqlist.asp?lg=1&sp=2014&rgq=D14-SG02-RGQ03.2&stg=2)).

5.3 МСЭ, ICANN и WATRA провели семинар-практикум по созданию потенциала по кибербезопасности, экосистеме CERT и ICANN (Уагадугу, Буркина-Фасо – октябрь 2018 г.), принимающей стороной которого был Орган регулирования электронной связи и почты (ARCEP).

5.4 МСЭ и Арабский региональный центр кибербезопасности МСЭ провели [региональную неделю кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/Cyber/Cyber.aspx) (Кувейт – октябрь 2018 г.), которая послужила платформой для совершенствования сотрудничества и связи между арабскими CIRT.

5.5 МСЭ, Центр повышения квалификации в области электросвязи и Факультет прикладных наук почты и электросвязи (Факультет ИКТ, Исламская Республика Иран) провели [профессиональную подготовку по кибербезопасности ЦПМ АТР МСЭ](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/AsiaPacific/Pages/Events/2018/CybersecurityASPCOE/cybersecurity.aspx) (Тегеран, Иран – декабрь 2018 г.).

5.6 В марте 2019 года в ходе собраний исследовательских комиссий МСЭ-D прошла третья итерация [Глобального индекса кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/global-cybersecurity-index.aspx) (GCIv3), в которой приняли участие 155 Государств-Членов. GCIv3 содержит дополнительные подробности по кибербезопасности и содействует превращению партнерства в платформу сотрудничества многих заинтересованных сторон. МСЭ приступил к подготовительному этапу процесса GCIv4, который начнется в апреле 2019 года.

5.7 МСЭ провел [региональный семинар-практикум МСЭ для Европы и СНГ по кибербезопасности и защите ребенка в онлайновой среде](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2018/04_Odessa/04_Odessa.aspx) (Одесса, Украина – апрель 2018 г.).

# 6 Международное сотрудничество

6.1 МСЭ развивает отношения и [партнерские связи](http://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/partnership.aspx) с различными региональными/международными организациями и инициативами, в том числе с Инициативой Содружества по борьбе с киберпреступностью, ENISA, Интерполом, ЭКОВАС, Всемирным банком, FIRST и региональными ассоциациями CSIRT/CERT, такими как AP CERT, AFRICA CERT и OIC CERT.

Все виды деятельности в рамках партнерства МСЭ с ИМПАКТ завершились в 2016 году после окончания работы по остававшимся проектам. ИМПАКТ сообщило о своем официальном роспуске в начале 2018 года. Этот роспуск предполагал немедленное прекращение действия МоВ и соглашения о сотрудничестве между МСЭ и ИМПАКТ.

6.2 В качестве ведущей содействующей организации по Направлению деятельности С5 ВВУИО МСЭ организовал ряд сессий на [Форуме ВВУИО 2018 года](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2018/), должным образом учитывая десятую годовщину ГПК и инициативы по защите ребенка в онлайновой среде. Сессии высокого уровня также прошли на [Форуме ВВУИО 2019](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2019/) года, в том числе по теме "Искусственный интеллект и безопасность".

6.3 В июле 2018 года в МСЭ прошел [Глобальный диалог по теме "ИИ, IoT и кибербезопасность – Политические и регуляторные проблемы и перспективы"](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/GSR/2018/default.asp), на который собрались представители регуляторных органов из различных Государств-Членов и организаций.

6.4 МСЭ образовал партнерства с академическими организациями в Арабском регионе (Научно-исследовательской и образовательной сетью арабских государств и Арабским университетом наук безопасности им. принца Наифа) для усиления их роли в распространении культуры кибербезопасности и поощрения активного участия в работе МСЭ. В рамках этих партнерств в Арабском регионе были проведены различные мероприятия.

6.5 В рамках Региональной инициативы МСЭ для Европы МСЭ выступил одним из организаторов ряда мероприятий по кибербезопасности, в том числе: [6‑го собрания "Платформа для диалога между государственным и частным секторами по вопросам кибербезопасности в странах Центральной Европы" (Сибу, Румыния, сентябрь 2018 г.)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/CYBR/Cyber-Security-in-Romania.aspx), [Международного форума "Новые глобальные проблемы в области кибербезопасности" (Бухарест, Румыния, октябрь 2018 г.)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/CERT-ROForum/default.aspx), собрания "Платформа для диалога между государственным и частным секторами по вопросам кибербезопасности в странах Западной Европы (Поррантрюи, Швейцария, ноябрь 2018 г.); [Венской недели кибербезопасности 2018 года − Защита критической энергетической инфраструктуры](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/cybervienna.aspx), (Вена, Австрия (организованной совместно с МЭК при поддержке ОБСЕ) – март 2019 г.).

# 7 Защита ребенка в онлайновой среде (COP)

7.1 МСЭ оказал Судану помощь в разработке национальной стратегии COP. Кроме этого в нескольких арабских странах в сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами были проведены информационно-пропагандистские мероприятия и конкурсы для повышения осведомленности о безопасности в интернете среди детей, работников сферы образования и родителей.

7.2 В рамках Региональной инициативы МСЭ для Европы МСЭ оказал помощь Грузии в разработке национальной стратегии COP. Аналогичные виды деятельности планируется провести в других странах в предстоящий период. Наряду с этим МСЭ был одним из организаторов ряда мероприятий, направленных на создание человеческого потенциала, в том числе: [Национального мероприятия по защите ребенка в онлайновой среде: День повышения осведомленности для детей и подростков](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/NECOP/default.aspxhttps%3A/www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/NECOP/default.aspx) (Ното, Италия, май 2019 г.); [Цифрового молодежного форума](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/DYF/default.aspx) (Варшава, Польша, май 2018 г.); [Международной конференции "Обеспечение безопасности детей и молодых людей в онлайновой среде"](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2018/COP/default.aspx) (Варшава, Польша, сентябрь 2018 г.) и [Дня более безопасного интернета 2019](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Pages/Events/2019/SID/Safer-Internet-Day-2019.aspx) года (Тирана, Албания, февраль 2019 г.).

7.3 В ноябре 2018 года МСЭ оказал Кирибати и Бутану помощь в проведении оценок по COP. МСЭ также подготовил документ "Совершенствование мер по безопасности ребенка в онлайновой среде в странах АСЕАН: Партнерство с отраслью" и [Трехмерную виртуальную обучающую среду для многих пользователей](https://www.youtube.com/watch?v=SymYlZq5v1k&feature=youtu.be) для повышения осведомленности о рисках для детей в онлайновой среде.

7.4 В День более безопасного интернета 2019 года МСЭ провел различные мероприятия, включая популяризацию защиты детей в онлайновой среде.

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