|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: PL 2** | **Документ C23/38-R** |
| **8 июня 2023 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Отчет Генерального секретаря |
| ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МСЭ ПО УСИЛЕНИЮ РОЛИ МСЭ В УКРЕПЛЕНИИ ДОВЕРИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ |
| **Назначение**В настоящем отчете кратко представлены виды деятельности МСЭ, которые осуществлялись в 2022–2023 годах в связи с Резолюцией 130 (Пересм. Бухарест, 2022 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 действия Совета**Совету предлагается **принять к сведению** настоящий отчет.**Соответствующая увязка со Стратегическим планом**Обеспечение универсальной возможности установления соединений; устойчивая цифровая трансформация.**Финансовые последствия**Отсутствуют.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Справочные материалы***Резолюции* [*71*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-071-R.pdf)*,* [*130*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-130-R.pdf)*,* [*140*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-140-R.pdf)*,* [*179*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-179-R.pdf) *(Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции; Резолюции*[*174*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-174-R.pdf) *(Пересм. Дубай, 2018 г.),* [*181*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-181-R.pdf) *(Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции;* [*РМЭ*](http://www.itu.int/pub/S-CONF-WCIT-2012/ru) *(Пересм. Дубай, 2012 г.); Резолюция* [*1306*](https://www.itu.int/md/S15-CL-C-0109/en) *Совета;* [*Резолюции 45, 2, 67, 69 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ*](https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/tdc/D-TDC-WTDC-2022-PDF-R.pdf)*; Приоритеты МСЭ-D (*[*Кигалийский план действий*](https://www.itu.int/md/D14-WTDC17-C-0115/en)*); Резолюции* [*50 (Пересм. Женева, 2022 г.)*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.50-2022)*,* [*52 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.)*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.52-2022)*,* [*75 (Пересм. Женева, 2022 г.)*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.75-2022)*,* [*58 (Пересм. Женева, 2022 г.)*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.58-2022) *Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, Документы* [*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)*,* [*C18/18*](https://www.itu.int/md/S18-CL-C-0018/en)*,* [*C19/18*](https://www.itu.int/md/S19-CL-C-0018/en)*,* [*C20/18*](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0018/en)*,* [*C21/18*](https://www.itu.int/md/S21-CL-C-0018/en)*,* [*C22/18*](https://www.itu.int/md/S22-CL-C-0018/en) *Совета* |

В настоящем документе содержится информация о деятельности МСЭ в связи с Резолюцией 130 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), роли МСЭ в качестве единственной содействующей организации по Направлению деятельности C5 ВВУИО и других решениях членов по усилению роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ.

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 Меры правового характера

В рамках приоритета 5 МСЭ-D Кигалийского плана действий и с учетом Вопроса 3/2 МСЭ-D МСЭ помогает Государствам-Членам разобраться в правовых аспектах кибербезопасности с помощью [ресурсов МСЭ по законодательству в области киберпреступности](http://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Legal-Measures.aspx). МСЭ тесно сотрудничает с такими партнерами, как Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН).

# 2 Технические и процедурные меры

2.1 [17-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т (ИК17)](http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com17/) провела два собрания в августе-сентябре 2022 года и феврале-марте 2023 года, установила 32 [новых направления работы, касающихся стандартизации](https://www.itu.int/ru/ITU-T/studygroups/2022-2024/17/Pages/default.aspx), утвердила 18 новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-Т по безопасности в области ИКТ. Кроме того, ИК 5, 11, 13, 16 и 20 МСЭ-Т утвердили рекомендации по вопросам безопасности ИКТ (см. [каталог Рекомендаций МСЭ-Т](https://www.itu.int/ru/ITU-T/publications/Pages/recs.aspx)) по широкому кругу вопросов – от электромагнитной безопасности, процедур и протоколов сигнализации, облачных вычислений, сети квантового распределения ключей, JPEG 2000 до решений oneM2M по обеспечению безопасности.

Несколько оперативных групп МСЭ-Т, которые упоминаются на [этой странице](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/Pages/default.aspx), изучают в рамках своей работы аспект доверия к различным появляющимся технологиям.

2.2 МСЭ-R разработал четкие принципы безопасности для сетей IMT (3G, 4G и 5G). Он также опубликовал Рекомендации по вопросам безопасности в архитектуре сетевого управления для цифровых спутниковых систем и по улучшению качественных показателей протокола управления передачей по спутниковым сетям (см. [здесь](https://www.itu.int/pub/R-REC)). Информация о будущих системах подвижной связи – "IMT на период до 2020 года и далее" – представлена [здесь](https://www.itu.int/en/ITU-R/study-groups/rsg5/rwp5d/imt-2020/Pages/default.aspx).

# 3 Организационные структуры

3.1 С 2012 года МСЭ сотрудничает с Государствами-Членами, партнерами и глобальными организациями в целях укрепления кибербезопасности путем создания национальных и региональных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT). Кроме того, МСЭ проводит оценки зрелости CIRT для дальнейшего расширения их возможностей. На сегодняшний день МСЭ оказал помощь 84 странам в оценке их готовности к обеспечению кибербезопасности, что привело к созданию или совершенствованию национальных CIRT. МСЭ реализовал 21 проект, связанный с CIRT, и в настоящее время работает еще над тремя.

МСЭ активно сотрудничает с сообществом FIRST в целях совершенствования структуры обслуживания Группы реагирования на инциденты в сфере компьютерной безопасности (CSIRT) и пересмотра учебных материалов для создания потенциала в области управления деятельностью национальных CIRT.

3.2 По состоянию на май 2023 года МСЭ организовал более 40 международных, региональных или национальных [тренировочных занятий по кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/cyberdrills.aspx) (включая три глобальных тренировочных занятия) с участием более 120 стран во всех шести регионах МСЭ. [Глобальное тренировочное занятие по кибербезопасности 2023 года](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/CyberDrill-2023/CyberDrill-2023.aspx) запланировано на конец 2023 года.

# 4 Создание потенциала

4.1 БРЭ организовало региональные форумы по кибербезопасности для всех регионов МСЭ в целях создания потенциала.

После ВКРЭ-22 продолжается работа над Вопросом 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)).

4.2 В 2021 году было опубликовано [второе издание Руководства по разработке национальной стратегии кибербезопасности (NCS)](https://ncsguide.org/) в сотрудничестве с более чем 20 международными партнерами.

4.3 Посредством деятельности [Академии МСЭ](https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue?search_api_fulltext=&field_taxon_registration=All&field_course_fee=All&field_taxon_region=All&field_taxon_type=All&field_taxon_topics=109&field_taxon_languages=All&date_start=&date_end=&items_per_page=10), центров профессионального мастерства МСЭ и Центров профессиональной подготовки Академии, МСЭ продолжает проводить мероприятия в области профессиональной подготовки и семинары-практикумы, посвященные различным областям кибербезопасности. В 2021 году был запущен [онлайновый курс для самостоятельного обучения, основанный](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/cybersecurity-national-strategies.aspx) на Руководстве по NCS, который по-прежнему проводится в рамках Академии МСЭ.

4.4 В апреле 2023 года было выпущено пятое издание вопросника для [Глобального индекса кибербезопасности МСЭ](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/global-cybersecurity-index.aspx) (GCI), и в настоящее время проходит этап сбора данных. На собраниях Группы экспертов по GCI, в которых приняли участие более 140 экспертов, были выработаны рекомендации, касающиеся Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК и Резолюции 46 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ по весовым коэффициентам и переходу на отчетность на основе уровней. Эти рекомендации учитываются в текущей работе.

4.5 МСЭ успешно завершил два выпуска [Программы наставничества "Женщины в сфере кибербезопасности](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Women-in-Cyber/Women-in-Cyber-Mentorship-Programme.aspx)". В апреле 2023 года начала работу третья группа, при этом целевые группы будут находиться в Африке, арабском и Азиатско-Тихоокеанском регионах. Издание 2023 года также включало представление инициативы "[Ее киберследы](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Women-in-Cyber/HerCyberTracks/Her-CyberTracks.aspx)" (Her CyberTracks), специально ориентированной на женщин из директивных органов и из числа дипломатов.

4.6 МСЭ сотрудничает с 15 странами в рамках инициативы "[Кибертехнологии во благо"](https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cyber4Good/Cyber4Good.aspx), предоставляя бесплатный доступ к инструментам, практическим занятиям и услугам через членов Сектора МСЭ-D.

4.7 МСЭ сотрудничает с ОАГ в разработке системного подхода к образованию в сфере кибербезопасности. В рамках этой работы будет проведен ряд семинаров-практикумов для разработки адаптируемого руководства для стран.

# 5 Международное сотрудничество

5.1 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 ОАГ, ENISA, Интерполом, ЭКОВАС, Всемирным банком, FIRST, GFCE и региональными ассоциациями CSIRT/CERT, такими как AP CERT, AFRICA CERT и OIC CERT.

5.2 Совет 2022 года передал одобренные Руководящие указания по использованию ГПК на рассмотрение Полномочной конференции 2022 года. Руководящие указания были приняты к сведению, и в результате Совету было предложено рассмотреть предложения Государств‑Членов относительно ГПК, ее текущего использования и возможной будущей доработки.

5.3 В качестве ведущей содействующей организации по Направлению деятельности C5 ВВУИО МСЭ организовал сессию содействующих организаций по Направлению деятельности C5 на тему "Устойчивость цифровых технологий: следующая граница – кибер- и космическое пространство" на [Форуме ВВУИО 2023 года](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/ru), в ходе которого также прошло несколько сессий, посвященных вопросам доверия и уверенности в областях, связанных с новыми и появляющимися технологиями, такими как, в частности, ИИ, квантовые технологии и другие, а также защита женщин и детей в онлайновой среде.

5.4 На четвертой основной сессии рабочей группы открытого состава по вопросам безопасности в сфере использования ИКТ (РГОС) МСЭ представил [анализ Глобального индекса кибербезопасности](https://docs-library.unoda.org/Open-Ended_Working_Group_on_Information_and_Communication_Technologies_-_%282021%29/Overview_of_Global_Cybersecurity_Efforts_Current_Gaps.pdf) в разрезе ее деятельности.

5.5 МСЭ продолжает участвовать в качестве наблюдателя в работе [специального комитета для разработки всеобъемлющей международной конвенции о противодействии использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях](https://www.unodc.org/unodc/en/cybercrime/ad_hoc_committee/home). Функции секретариата специального комитета выполняет УНП ООН.

# 6 Защита ребенка в онлайновой среде (COP)

6.1 В соответствии с соглашением о сотрудничестве МСЭ с Фондом SCORT, МСЭ выступил одним из организаторов мероприятия на Форуме ВВУИО 2023 года на тему "[Безопасная игра в цифровую эпоху: безопасность детей в онлайновой среде и спорт](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/ru/Agenda/Session/463)", которое посвящено использованию потенциала спорта для повышения осведомленности о вопросах безопасности детей в онлайновой среде.

6.2 В соответствии с соглашением, подписанным с Королевством Саудовская Аравия, МСЭ реализует проект "Создание безопасной онлайновой среды, расширяющей права и возможности детей". Проект включает организацию и проведение ряда онлайновых занятий самостоятельного обучения для всех соответствующих заинтересованных сторон в Академии МСЭ. В середине 2023 года МСЭ планирует представить два интерактивных решения, призванных помочь детям и молодежи стать ответственными цифровыми гражданами, – интернет-приложение и онлайновую игру.

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