Бюро развития
электросвязи (BDT)

ITUWTDC
АДДИС-АБЕБА

Осн.: Циркуляр BDT/DNS/CYB/101

Женева, 10 августа 2021 года

- Государствам – Членам МСЭ
- Членам Сектора МСЭ-D
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Региональным/международным организациям
- CERT основных отраслей национальной экономики/национальным CERT
- Координаторам МСЭ по вопросам кибербезопасности

Предмет: **Приглашение принять участие в глобальном тренировочном занятии МСЭ по кибербезопасности 2021 года**

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

Имею честь пригласить вас принять участие в организуемом Международным союзом электросвязи (МСЭ) глобальном тренировочном занятии по кибербезопасности 2021 года, которое будет проводиться с сентября по ноябрь. Аналогично тренировочному занятию по кибербезопасности 2020 года, вместо региональных тренировочных занятий МСЭ по кибербезопасности будет проведено единое тренировочное занятие в виртуальном формате.

В рамках работы тренировочного занятия по кибербезопасности 2021 года особое внимание будет уделяться роли национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) и групп реагирования на инциденты в сфере компьютерной безопасности (CSIRT) в формировании способности к восстановлению в киберсреде и в защите критической информационной инфраструктуры; тематическими концепциями тренировочного занятия по кибербезопасности 2021 года являются *анализ*, *обмен*, *обучение* и *опыт*.

Данное виртуальное тренировочное занятие послужит платформой для развития потенциала для целей улучшения существующих механизмов связи и укрепления инновационных подходов к сотрудничеству для национальных CIRT/CSIRT. В рамках мероприятия состоятся межрегиональные собрания, вебинары, технические учебные занятия, тренировочные занятия по кибербезопасности, а также будет представлена возможность для налаживания связей между группами по кибербезопасности из Государств – Членов МСЭ, Членов Секторов, включая академические организации, региональные и международные организации, операторов электросвязи, регуляторные органы и другие заинтересованные стороны.

Рекомендуется, чтобы участвующие организации представляли группы, состоящие как минимум из двух (2) технических специалистов и одного (1) сотрудника руководящего звена. Дополнительная информация содержится в круге ведения (см. Приложение 1), а также на веб-сайте мероприятия: https://itu.int/go/GCD2021.

По всем вопросам, связанным с глобальным тренировочным занятием МСЭ по кибербезопасности этого года, просьба обращаться к ответственным за тематические приоритетные направления по кибербезопасности в региональных отделениях МСЭ; подробная информация содержится в Приложении.

Надеюсь на ваше участие в этом виртуальном тренировочном занятии по кибербезопасности.

С уважением,

[Оригинал подписан]

Дорин Богдан-Мартин
Директор

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Программа МСЭ/БРЭ в области кибербезопасности

Глобальное тренировочное занятие МСЭ по кибербезопасности 2021 года

Круг ведения

Июль 2021 года

Круг ведения

1 ВВЕДЕНИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) стремится расширять возможности Государств-Членов по обеспечению готовности к кибербезопасности, информационной безопасности, а также по реагированию на инциденты путем организации на национальном, региональном и глобальном уровнях тренировочных занятий по кибербезопасности. В рамках таких ежегодных мероприятий выполняется моделирование кибератак, инцидентов информационной безопасности и нарушений других типов, для того чтобы проверить возможности организации в области кибербезопасности. За последние десять лет МСЭ провел более тридцати тренировочных занятий в партнерстве с более чем 100 странами, стремящимися повысить уровень кибербезопасности на национальном и глобальном уровнях.

Как правило, тренировочные занятия МСЭ проводятся на региональном уровне, однако мероприятия 2020 и 2021 годов объединяют сообщество кибербезопасности и, в частности, Государства – Члены МСЭ на глобальном уровне для решения проблем, вызванных пандемией COVID-19.

Работа глобального тренировочного занятия 2021 года будет основываться на обсуждениях и результатах прошлогоднего мероприятия; основное внимание будет уделено роли национальных групп по реагированию на компьютерные инциденты (CIRT) и групп по реагированию на инциденты компьютерной безопасности (CSIRT) в формировании способности к восстановлению в киберсреде и в защите критической информационной инфраструктуры.

2 ЦЕЛИ

Сессии в рамках глобального тренировочного занятия 2021 года будут организованы в соответствии с четырьмя тематическими концепциями: *анализ*, *обмен*, *обучение* и *опыт*.

- **Анализ**: сбор представителей сообщества глобального кибербезопасности для анализа основных региональных тенденций в области кибербезопасности и рассмотрения возможностей улучшения на основе пяти основных элементов Глобальной программы кибербезопасности Глобального индекса (ГПК) МСЭ и (GCI).
- **Обмен**: содействие обмену знаниями в рамках полезных сетей связи и обмену информацией о ресурсах источников финансирования.
- **Обучение**: создание потенциала сообществ CSIRT в области реагирования на инциденты и защиты критической информационной инфраструктуры (CIIP).
- **Опыт**: проверка ключевых принципов эксплуатационной устойчивости во всем сообществе CSIRT/CIRT/CERT.

3 ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Все мероприятия тренировочного занятия по кибербезопасности будут проводиться в виртуальном формате в течение трех месяцев. Эксперты МСЭ в сотрудничестве с партнерами в этой области организуют и/или проведут нижеследующие мероприятия.

- **Три (3) межрегиональных собрания (*Анализ*)**: в рамках собраний выступят руководители структур, занимающихся вопросами кибербезопасности, из правительственных органов, региональных организаций и т. д., которые поделятся передовым опытом и извлеченными уроками в области защиты критической информационной инфраструктуры (CIIP).
  - **Межрегиональное собрание I**: Азиатско-Тихоокеанский регион и Регион СНГ.
  - **Межрегиональное собрание II**: Регионы Африки и Европы.
  - **Межрегиональное собрание III**: Регионы Северной и Южной Америки и арабских государств.
- **Два (2) вебинара (*Обмен*)**:
  - **Вебинар I**: Раскрытие потенциала сотрудничества в области кибербезопасности: возможности, проблемы и дальнейшие шаги. Докладчики осветят огромный объем ресурсов, доступных сообществу CSIRT, в частности, механизмы финансирования в рамках международных организаций.
  - **Вебинар II**: Женщины в сфере кибербезопасности: год спустя.

    В 2021 году МСЭ приступил к реализации программы наставничества "Женщины в сфере кибербезопасности" (в сотрудничестве с Форумом по реагированию на инциденты и группам безопасности (FIRST) и партнерством "РАВНЫЕ"). Программа подготовлена по итогам вебинара "Расширение прав и возможностей женщин в сфере кибербезопасности", состоявшегося в рамках тренировочного занятия по кибербезопасности 2020 года, на котором была выявлена необходимость в примерах для подражания и наставничестве, что является важнейшим фактором для увеличения числа женщин на руководящих постах в области кибербезопасности. Программа основана на текущих усилиях МСЭ по сокращению цифрового гендерного разрыва путем выдвижения на первый план ориентированных на гендерные вопросы мероприятий, привлекает примеры для подражания и руководителей в этой области и связывает их с перспективными женщинами во всем мире.

    Первый этап программы был успешно реализован, и в работе сессии примут участие наставники, подопечные и инструкторы, чтобы обсудить результаты работы программы, поделиться впечатлениями и передовым опытом в рамках совместных усилий по определению перспектив программы и сообщества на 2022 год и последующий период.
- **Шесть (6) учебных сессий (*Обучение*)**: эксперты МСЭ совместно с партнерскими организациями проведут учебные занятия во второй половине мероприятия. Блоки учебных занятий пройдут в течение трех недель и будут посвящены следующим темам:
  - Определение и классификация объектов и услуг критической информационной инфраструктуры.
  - Укрепление правовой и политической базы и системы соблюдения требований для CIIP.
  - Отслеживание угроз и реагирование на инциденты с участием CNI с использованием инструментов с открытым исходным кодом.
  - Основы защиты от DDoS-атак.
  - Проведение упражнений для совершенствования способности реагировать на инциденты.
  - Измерение и повышение уровня развития национальной CIRT.
- **Шесть (6) упражнений на основе сценариев (*Опыт*)**: упражнения являются одним из основных элементов тренировочного занятия МСЭ и открыты для национальных/правительственных CIRT/CSIRT. Участвующие страны представлены группами из двух-четырех человек; упражнения проводятся в течение двух недель.

Три межрегиональных собрания будут открыты только для Государств-Членов из данного конкретного региона. Остальные вебинары, учебные занятия и упражнения на основе сценариев будут открыты для всех участников, независимо от региона.

4 ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Региональные диалоги, вебинары и учебные занятия открыты для представителей национальных CIRT/CSIRT, министерств, регуляторных органов, операторов электросвязи, академических организаций и образовательных учреждений, производителей оборудования электросвязи, научно-исследовательских и проектных институтов, разработчиков программного обеспечения и других заинтересованных сторон Государств – Членов МСЭ и Членов Секторов МСЭ.

5 РЕГИСТРАЦИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Всем участникам мероприятий тренировочного занятия по кибербезопасности рекомендуется иметь компьютер или ноутбук с устойчивым интернет-соединением.

С дополнительной информацией о тренировочном занятии по кибербезопасности 2021 года можно ознакомиться на веб-сайте мероприятия: https://itu.int/go/GCD2021.

Подробная информация для регистрации, в том числе ссылки на собрания и дополнительная информация о собраниях, будет направлена по зарегистрированным адресам электронной почты участников. Регистрация для участия в учебных занятиях и упражнениях закроется в среду, 10 сентября 2021 года, или когда будут забронированы все места на сессиях.

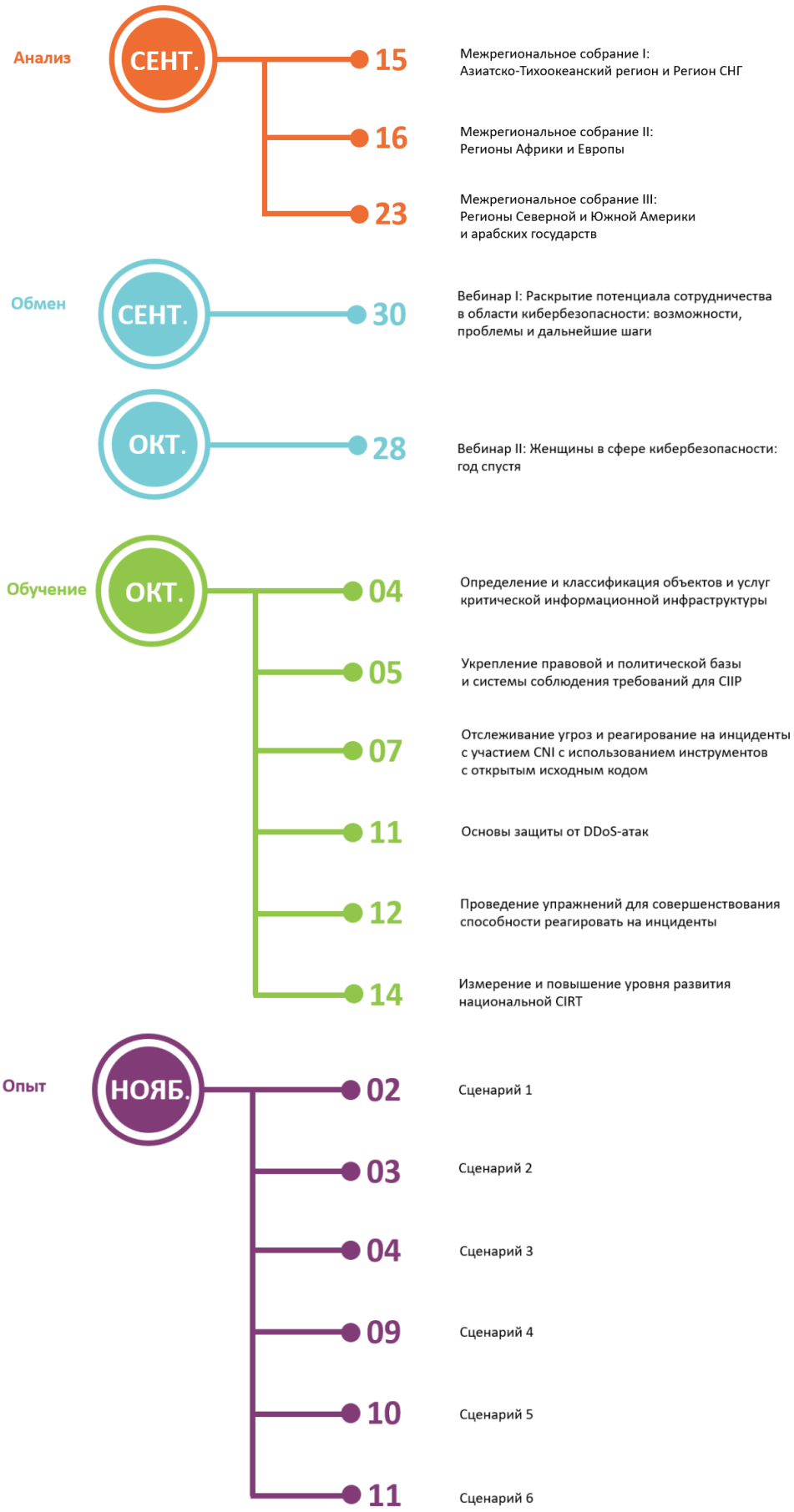
6 КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

По любым вопросам просим обращаться к региональным координаторам МСЭ по вопросам кибербезопасности:

- Региональное отделение для Африки: г-н Серж Валери Зонго (serge.zongo@itu.int);
- Региональное отделение для Северной и Южной Америки: г-н Пабло Паласиос (Pablo.Palacios@itu.int);
- Региональное отделение для арабских государств: г-н Ахмед Эль-Раги (ahmed.elraghy@itu.int);
- Региональное отделение для Азиатско-Тихоокеанского региона: г-н Калвин Чэн (calvin.chan@itu.int);
- Региональное отделение для СНГ: г-н Фарид Нахли (farid.nakhli@itu.int);
- Региональное отделение для Европы: г-н Ярослав Пондер (jaroslaw.ponder@itu.int).

7 КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

Регулярные обновления повестки дня будут публиковаться на веб-странице тренировочного занятия по кибербезопасности. Для получения подробной и актуальной информации просим обращаться к онлайновому календарю по адресу: https://itu.int/go/GCD2021.


Анализ
СЕНТ.
15
Межрегиональное собрание I: Азиатско-Тихоокеанский регион и Регион СНГ
16
Межрегиональное собрание II: Регионы Африки и Европы
23
Межрегиональное собрание III: Регионы Северной и Южной Америки и арабских государств
Обмен
СЕНТ.
30
Вебинар I: Раскрытие потенциала сотрудничества в области кибербезопасности: возможности, проблемы и дальнейшие шаги
ОКТ.
28
Вебинар II: Женщины в сфере кибербезопасности: год спустя
Обучение
ОКТ.
04
Определение и классификация объектов и услуг критической информационной инфраструктуры
05
Укрепление правовой и политической базы и системы соблюдения требований для CIIP
07
Отслеживание угроз и реагирование на инциденты с участием CNI с использованием инструментов с открытым исходным кодом
11
Основы защиты от DDoS-атак
12
Проведение упражнений для совершенствования способности реагировать на инциденты
14
Измерение и повышение уровня развития национальной CIRT
Опыт
НОЯБ.
02
Сценарий 1
03
Сценарий 2
04
Сценарий 3
09
Сценарий 4
10
Сценарий 5
11
Сценарий 6