|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **24-е собрание, Женева, 3–5 апреля 2019 года** | C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png |
|  |  |
|  | **Документ** **TDAG-19/****26-R** |
|  | **25 января 2019 года** |
|  | **Оригинал:** **английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи | |
| электросвязь в чрезвычайных ситуациях, изменение климата,  электронные отходы, нрс, ллдс и сидс | |
|  | |
| Резюме  В настоящем документе содержится краткое изложение работы, проделанной Бюро развития электросвязи в период после последнего собрания КГРЭ. Документ охватывает работу по электросвязи в чрезвычайных ситуациях, изменению климата, электронным отходам, а также концентрированной помощи наименее развитым странам (НРС), развивающимся странам, не имеющим выхода к морю (ЛЛДС), и малым островным развивающимся государствам (СИДС).  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и представить руководящие указания, которые она сочтет необходимыми.  Справочные материалы  Резолюция 30 (Пересм. Пусан, 2014 г.) ПК, Резолюция 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.) ПК, Резолюция 136 (Пересм. Дубай, 2018 г.) ПК, Резолюция 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) ПК, Резолюция 175 (Пересм. Дубай, 2018 г.) ПК, Резолюция 182 (Пересм. Дубай, 2018 г.) ПК, Резолюция 5 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 25 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ | |

# 1 Введение

В настоящем документе представлен краткий обзор работы, проделанной в виде концентрированной помощи НРС, ЛЛДС и СИДС. В нем также содержатся сведения о помощи и поддержке, предоставленным Государствам – Членам МСЭ в использовании электросвязи/ИКТ для уменьшения риска бедствий и управления операциями при бедствиях, адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, а также управления электронными отходами.

# 2 Концентрированная помощь НРС, ЛЛДС и СИДС

В 2018 году проводились виды деятельности, направленные на укрепление потенциала НРС, ЛЛДС и СИДС. В их число входили очная и онлайновая профессиональная подготовка, совместное использование руководящих указаний и передового опыта в области доступа к ИКТ и их применения в рамках политического руководства. Что касается совместного использования информации, был опубликован специальный отчет "[ИКТ, НРС и ЦУР – Внедрение универсального и приемлемого в ценовом отношении интернета в наименее развитых странах](https://www.itu.int/en/ITU-D/LDCs/Pages/ICTs-for-SDGs-in-LDCs-Report.aspx)". В отчете, который был подготовлен совместно с Канцелярией Высокого представителя ООН по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам (КВПНРМ), основное внимание уделяется инфраструктуре ИКТ и динамике приемлемости в ценовом отношении. Он является вкладом в достижении Цели 9 в области устойчивого развития (ЦУР 9, задача 9c). В отчете подчеркивается, что, хотя масштабы доступа к интернету существенно возросли, 800 млн. человек в НРС остаются неподключенными, а в 2020 году менее одного из каждых четырех человек в НРС будут использовать интернет. Многим людям не хватает необходимых навыков, и правительства должны увязывать стратегические планы по сектору ИКТ и политику в области образования. В отчете также предлагается новая трехмерная основа, в которой НРС классифицируются по трем категориям на основании их общих показателей в областях доступа, приемлемости в ценовом отношении и навыков. Эта основа рассчитана на то, чтобы помочь странам определить области, которые больше других нуждаются в мерах политики и приоритетном выделении ограниченных финансовых и людских ресурсов.

БРЭ также проводило [страновые исследования конкретных ситуаций](https://www.itu.int/en/ITU-D/LDCs/Pages/Publications.aspx) в области ИКТ, в которых анализируются связанные с возможностью установления соединений проблемы и перспективы в ЛЛДС; последние исследования были проведены в Боливии и Парагвае. Наряду с этим оказывалась прямая помощь во многих других связанных с ИКТ областях, таких как регулирование использования спектра, кибербезопасность, национальная политика в области ИКТ, регулирование тарифов и развитие инфраструктуры.

# 3 Электросвязь в чрезвычайных ситуациях

БРЭ продолжало оказывать поддержку Государствам – Членам МСЭ на всех этапах управления операциями при бедствиях с целью укрепления способности стран координировать усилия по оказанию помощи при бедствиях и ликвидировать непосредственные последствия бедствий. Что касается развертывания в странах оборудования для электросвязи в чрезвычайных ситуациях, помощь МСЭ получили две страны ([Тонга и Папуа-Новая Гвинея](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Response.aspx)).

В отношении уменьшения риска бедствий БРЭ развернуло систему раннего предупреждения (EWS) на двух площадках в Замбии. Была проведена оценка потребностей в системах электросвязи в чрезвычайных ситуациях в Карибском регионе. В отношении создания потенциала БРЭ провело ряд семинаров-практикумов и курсов профессиональной подготовки с участием многих заинтересованных сторон в различных странах мира, а также приняло участие в ряде региональных и глобальных мероприятий в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях. Эти семинары-практикумы показали свою эффективность в предоставлении платформы для обмена опытом и передовой практикой использования современных технологий для мониторинга бедствий, раннего предупреждения и реагирования на бедствия.

БРЭ тесно сотрудничает с другими международными организациями, в том числе с Всемирной метеорологической организацией (ВМО), для повышения информированности и оказания странам помощи во внедрении Протокола общего оповещения (CAP) – платформы для передачи сообщений о предупреждении. Оно также работало с региональными и международными партнерами, в том числе с Тематическим блоком "Телекоммуникации в чрезвычайных ситуациях" (ETC), Международной стратегией уменьшения опасности бедствий Организации Объединенных Наций (МСУОБ ООН), Верховным комиссаром Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ ООН) и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

Наконец, БРЭ вело подготовку к 3‑му Глобальному форуму по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (GET-19): Спасание жизней, который пройдет 6–8 марта 2019 года в Балаклаве, Маврикий. Принять участие в этом мероприятии приглашены многочисленные заинтересованные стороны из правительств, частного сектора, международных организаций и неправительственных организаций.

# 4 Изменение климата и электронные отходы

БРЭ обеспечило создание в странах потенциала по статистическим данным по изменению климата и электронным отходам, проводя семинары-практикумы и профессиональную подготовку.

МСЭ продолжал укреплять сотрудничество с Глобальным партнерством по статистическим данным об электронных отходах, куда входят Университет Организации Объединенных Наций (УООН) и Международная ассоциация по твердым отходам (МАТО). Это Партнерство опубликовало "Глобальный мониторинг электронных отходов", где дается количественная оценка проблем электронных отходов и представляются национальные и региональные показатели по электронным отходам. В отчете отмечается, что ежегодно производятся почти 45 млн. тонн электронных отходов. Данные отчета также показывают, что, хотя все больше стран и людей охвачены законодательством по электронным отходам, только 20% электронных отходов официально документируются и утилизируются.

БРЭ также работало с Группой по рациональному природопользованию (ГРП) и принимало участие в создании того, что теперь известно, как *Коалиция по электронным отходам*, которая была учреждена на сессии диалога высокого уровня по "Созданию Коалиции по электронным отходам" на Форуме ВВУИО 2018 года. В создании Коалиции по электронным отходам приняли участие несколько руководителей учреждений системы ООН, работающих в области электронных отходов. Коалиция по электронным отходам разрабатывает новую концепцию для циркуляционной экономики[[1]](#footnote-1), в которой основное внимание уделяется электронным отходам. Эта инициатива повышает осведомленность о необходимости решения проблемы электронных отходов и служит политическим руководством для правительств, государственного и частного секторов. Ее поддерживают Всемирный совет деловых кругов по вопросам устойчивого развития (WBCSD) и Всемирный экономический форум (ВЭФ).

Во время ежегодного совещания Всемирного экономического форума в Давосе Коалиция по электронным отходам представила доклад [**Новая циркуляционная концепция для электроники – Время глобальной перезагрузки**](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Pages/ewaste/A-New-Circular-Vision-for-Electronics-Time-for-a-Global-Reboot.aspx). В этом докладе МСЭ, вместе с еще шестью организациями системы ООН, **при поддержке Всемирного экономического форума и Всемирного совета деловых кругов по вопросам устойчивого развития (WBCSD), призывают коренным образом изменить существующую систему электроники с целью поддержки международных усилий по решению проблем электронных отходов**.

В докладе содержится призыв к систематическому сотрудничеству с основными производителями, малыми и средними предприятиями (МСП), академическими организациями, профессиональными союзами, гражданским обществом и ассоциациями, с тем чтобы общими силами изменить ориентацию системы и сократить объем отходов ресурсов, который ежегодно превышает ВВП большинства стран.

БРЭ также опубликовало [Справочник по разработке нормативно-правовой базы в области электронных отходов и отходов ИКТ](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/2018/Handbook-Policy-framework-on-ICT-Ewaste.pdf) для содействия созданию потенциала и ориентации стран в разработке политики по электронным отходам. В этом справочнике содержатся руководящие указания по основным аспектам, которые следует учитывать при разработке, внедрении и совершенствовании правовой, регуляторной и политической системы в области электронных отходов/отходов ИКТ. Предлагаемая система способствует управлению электронными отходами/отходами ИКТ на основании концепций устойчивого развития, "зеленых" ИКТ и циркуляционной экономики. На основании этого справочника была разработана национальная политическая и регуляторная система в области электронных отходов для Малави.

БРЭ организовало реализацию пилотного проекта по созданию предприятия по переработке электронных отходов, который был разработан и осуществлялся совместно с Университетом Ла‑Плата в Аргентине. Предприятие позволяет получить конкретные ответы на связанные с электронными отходами проблемы в городах в соответствии с Целями в области устойчивого развития (ЦУР). В рамках проекта был разработан отчет [Успешные инициативы по управлению электронными отходами](https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/2018/Successful-electronic-waste-management-initiatives.pdf), в котором содержится информация о различных инициативах по управлению электронными отходами в шести различных странах мира.

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

1. Согласно Всемирному экономическому форуму, циркуляционная экономика – это промышленная система, которая по своим целям и структуре является восстанавливающей или регенерирующей. В ней понятие окончания срока службы заменяется восстановлением, осуществляется переход к использованию возобновляемой энергии, ликвидируется использование токсичных химических веществ, которые отрицательно сказываются на повторном использовании и возвращении в биосферу, а также ставится цель ликвидации отходов благодаря совершенствованию дизайна материалов, продуктов, систем и бизнес-моделей (*Более подробное изложение концепции и принципов* *содержится в двух отчетах: По направлению к циркуляционной экономике 1 и 2, 2012 г. и 2013 г., Фонд Эллен Макартур*). [↑](#footnote-ref-1)