



Вклад Секретариата

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООН В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Резюме

В настоящем документе описывается деятельность Организации Объединенных Наций в области цифровых технологий и цифрового сотрудничества, которую следует учитывать при разработке Стратегического и Финансового планов МСЭ на 2024–2027 годы.

Необходимые действия

РГС-СФП предлагается **принять к сведению** и **учитывать** настоящий документ при разработке стратегической основы МСЭ на 2024–2027 годы.

Деятельность ООН в области цифровых технологий и цифрового сотрудничества

Некоторые примеры стратегий, относящихся
к Стратегическому и Финансовому планам МСЭ

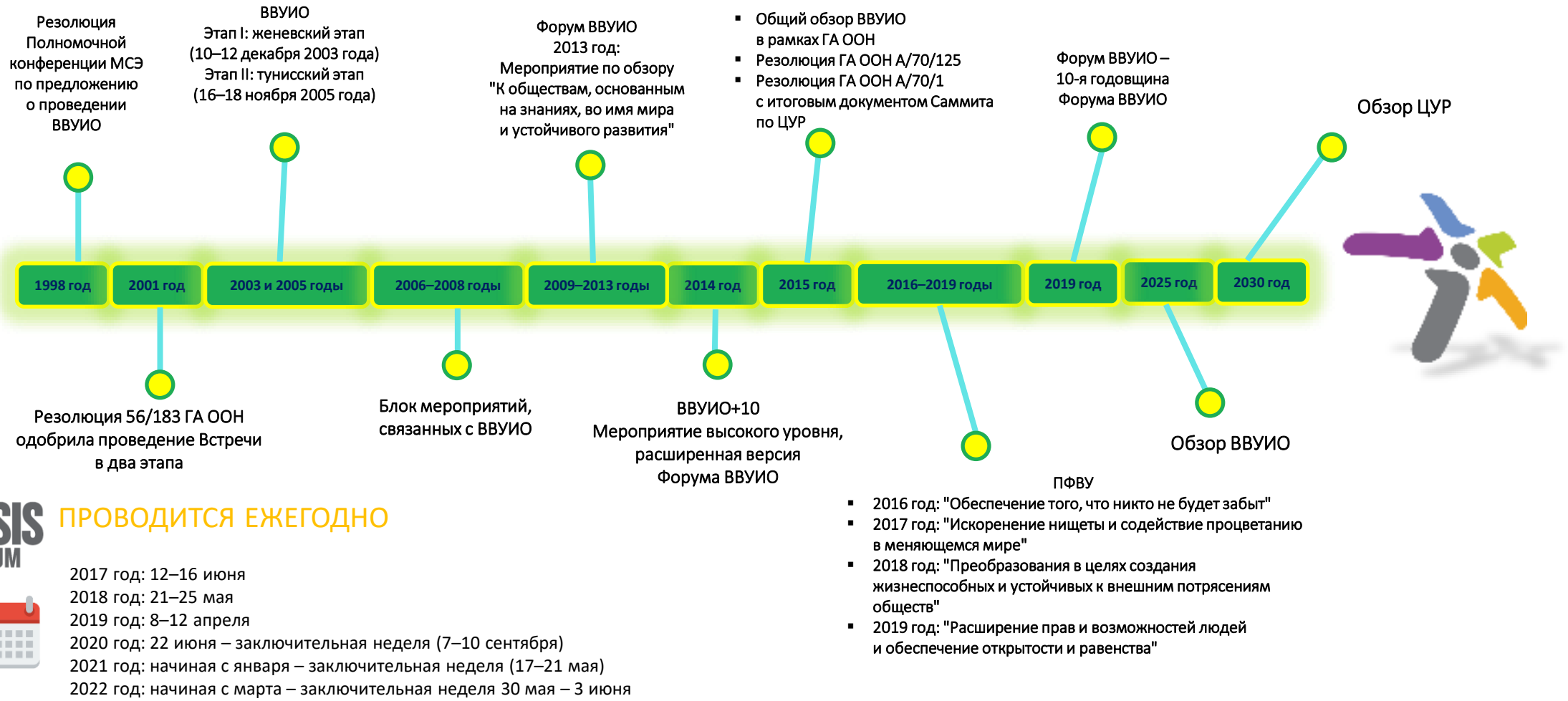
1-собрание РГС-СФП – сентябрь 2021 года

Стратегии ООН в отношении цифровых технологий для рассмотрения

- A. Процесс Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО)
- B. Основные направления деятельности ООН в области цифровых технологий с участием МСЭ
- C. Дорожная карта Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству
- D. Система развития ООН (общая страновая оценка)
- E. Реагирование ООН на пандемию COVID-19 (будущее сферы труда, цифровая трансформация, КВУУ)
- F. Самые последние резолюции и декларация ООН по цифровым технологиям

Процесс ВВУИО

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРОЦЕССОМ ВВУИО



Основные направления деятельности ООН в области цифровых технологий

Основные направления деятельности/мероприятия ООН в области цифровых технологий

- Комиссия по науке и технике в целях развития
 - Механизм содействия развитию технологий (TFM) (Форум STI, "Соединим к 2030 году")
 - Форум по управлению использованием интернета
 - Форум ВВУИО
 - ГИО ООН
 - Банк технологий для наименее развитых стран
 - Партнерство по измерению ИКТ в целях развития
 - Стратегия Генерального секретаря ООН в отношении новых технологий: <https://www.un.org/en/newtechnologies/>
 - Общий киберцентр ООН, созданный Неофициальной группой ООН по вопросам использования киберпространства под эгидой Исполнительного комитета Генерального секретаря ООН
 - Стратегия ООН в отношении данных
 - Инициатива "Поколение без границ"
 - Форум "Поколение равенства" и его коалиция действий в области технологий и инноваций (МСЭ является одним из руководителей)
 - Инициатива ООН "Глобальный пульс"
 - Межучрежденческая рабочая группа КВУП по искусственному интеллекту (возглавляемая МСЭ совместно с ЮНЕСКО)
 - Комиссия по широкополосной связи в интересах устойчивого развития
 - Тематические межучрежденческие сети и рабочие группы ООН
 - Экспериментальные региональные управления связи, использующие ДООН
 - Межучрежденческая группа (IATT) по аналитической работе в области новых наук и технологий в связи с ЦУР
- МСЭ осуществляет сотрудничество и взаимодействие с системой Организации Объединенных Наций и принимает участие в разных направлениях ее деятельности и ее мероприятиях, с тем чтобы наращивать синергию и содействовать более широкому сотрудничеству и совместному использованию информации и знаний для более последовательного и скоординированного осуществления мандатов в сферах программ, операций и управления, а также чтобы обеспечить укрепление и отражение его приоритетов в деятельности системы ООН, результатах ее работы и определении повестки дня.
 - За последние годы благодаря этой деятельности, а также руководящей роли МСЭ как специализированного учреждения ООН по ИКТ электросвязь/ИКТ стали более приоритетной сферой как движущая сила социально-экономического и экологического устойчивого развития (см. отчеты Совета МСЭ о сотрудничестве с системой ООН).

Некоторые извлеченные уроки

- Общий вывод/извлеченный урок заключается в том, что **в наши дни цифровые технологии применяются во всех структурах ООН**, а это небезосновательно делает более актуальной для МСЭ необходимость решить, чем ему не стоит и чем стоит заниматься и с каким уровнем участия, а также необходимость прояснить и хорошо усвоить, в чем состоит его ценность как партнера других структур ООН.
 - Существует риск усиления конкуренции, неэффективности и неоправданной траты времени и средств из-за дублирования работы и отсутствия взаимодействия, риск того, что роль МСЭ станет слишком ограниченной, но также существуют и огромные возможности для расширения мандатов МСЭ благодаря сотрудничеству с другими учреждениями ООН с получением доступа к новым и более мощным источникам финансирования на глобальном, региональном и местном уровнях.
 - Вот лишь некоторые примеры изменившейся ситуации в ООН в сфере охвата цифровыми технологиями: в частности приоритеты и стратегии Генерального секретаря ООН по цифровым вопросам и вопросам использования киберпространства, новые резолюции ООН по ИКТ и увеличение количества упоминаний об ИКТ в других резолюциях ООН, новые цифровые стратегии и инициативы структур ООН по их собственной цифровой трансформации, а также их программы и даже темы конференций и международных дней ООН, относящиеся к цифровым технологиям.
-
- ✓ Ожидается, что МСЭ как специализированное учреждение ООН по ИКТ будет и должен продолжать участвовать в этом процессе.
 - ✓ Ни одна структура ООН не может повлиять на ход цифровой трансформации в одиночку.
 - ✓ В основе дорожной карты Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству лежат коллективные действия.
 - ✓ Структура МСЭ и его разнородный членский состав (сотрудничество между правительствами, частным сектором, научными организациями и другими заинтересованными сторонами) являются ключевыми факторами создания новаторских форм всех общественных перспектив и решений.
 - ✓ Хотя для партнерства и сотрудничества существует множество возможностей, необходимо расставить приоритеты в отношении конкретных действий и результатов для усиления воздействия.

Доклад Генерального секретаря ООН

Дорожная карта по цифровому сотрудничеству

Дорожная карта Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству (июнь 2020 года) представляет собой набор рекомендуемых международному сообществу мер, которые помогут обеспечить подключение, уважение и защиту всех людей в эпоху цифровых технологий.



УСТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ

К 2030 году необходимо обеспечить всеобщий, безопасный, инклюзивный и недорогой доступ в интернет для всех. Преодоление цифрового разрыва – ключ к достижению целей в области устойчивого развития.



УВАЖЕНИЕ

Права человека должны соблюдаться в онлайн-среде так же, как и в офлайн-среде, и это должно быть в центре внимания цифровых технологий. Крайне важно поставить права и свободы человека во главу угла в цифровом пространстве.



ЗАЩИТА

Необходимо уменьшить опасность интернета и предотвратить растущие угрозы цифровой безопасности, особенно для наиболее уязвимых из нас.



Обеспечение возможности установления универсальных и доступных в ценовом отношении соединений к 2030 году

– Доступ в интернет должен быть у каждого.



Продвижение цифровых общественных благ для создания более справедливого мира

– Следует принимать и поддерживать интернет-ресурсы с открытым исходным кодом, общедоступные источники информации.



Обеспечение всеобщего охвата цифровыми технологиями, в том числе охвата наиболее уязвимых групп

– В целях ускорения прогресса в области развития необходимо обеспечить равный доступ к цифровым инструментам для обслуживаемых в недостаточной степени групп.



Активизация деятельности по созданию цифрового потенциала

– Необходимо обеспечить развитие навыков и обучение во всем мире.



Обеспечение защиты прав человека в цифровую эпоху

– Права человека должны соблюдаться как в онлайн-среде, так и в офлайн-среде.



Поддержка глобального сотрудничества в сфере искусственного интеллекта

– Оно заслуживает доверия, основано на правах человека, безопасно, устойчиво и способствует миру.



Содействие глобальному доверию и безопасности

– Призыв к глобальному диалогу для достижения целей в области устойчивого развития.



Создание более эффективной архитектуры для цифрового сотрудничества

– Следует сделать приоритетом цифровое управление и сосредоточить на нем подход организации к своей деятельности.

Лидерство МСЭ основано на его роли одного из ведущих участников процесса



Обеспечение глобальной возможности установления соединений

- i) Установление базового уровня возможности установления цифровых соединений, необходимого людям для доступа к онлайн-пространству, а также определение понятия "ценовая доступность".
- ii) Созыв экспертной группы инвесторов и финансистов для рассмотрения вопроса о разработке финансовой платформы и инвестиционных моделей.
- iii) Продвижение моделей преобразования для ускорения обеспечения возможности установления соединений, таких как инициатива Giga.
- iv) Содействие созданию благоприятной нормативно-правовой среды для небольших поставщиков услуг интернета.
- v) Ускорение обсуждения вопросов о возможности установления соединений в рамках деятельности по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям, реагированию на них и оказанию помощи.

МСЭ также определяет согласованный спектр для новых технологий и разрабатывает соответствующие международные стандарты, направленные на достижение ценовой доступности.



Создание цифрового потенциала

- i) Упорядочение существующих инициатив по развитию цифрового потенциала (самообслуживаемая онлайн-база данных с участием более 100 поставщиков).
- ii) Развертывание широкой сети с участием многих заинтересованных сторон (MSN) для продвижения и координации глобальных инициатив по развитию цифрового потенциала (функция информационного центра для согласования спроса и предложения).
- iii) Запуск Совместного механизма по развитию цифрового потенциала под руководством МСЭ и ПРООН (целостный и целенаправленный подход к укреплению цифрового потенциала на уровне отдельных стран), 19 мая 2021 года.

МСЭ, ПРООН и Канцелярия посланника Генерального секретаря ООН по вопросам технологий запустили веб-сайт www.digital-capacity.org, на котором представлена текущая работа по реализации основных мер.

О цифровом сотрудничестве в Декларации о праздновании 75-й годовщины ООН

"Мы усовершенствуем цифровое сотрудничество. [...] Поскольку в современном мире от цифровых средств как никогда зависят обеспечение связи и социально-экономическое процветание, в числе первоочередных задач должны оставаться формирование общего видения цифрового сотрудничества и цифрового будущего, отражающего весь потенциал полезного использования технологий, и решение вопросов, касающихся доверия и безопасности в цифровой сфере. [...] Организация Объединенных Наций может послужить площадкой для обсуждения этого вопроса с участием всех заинтересованных сторон".

Доклад Генерального секретаря ООН "Наша общая повестка дня" (сентябрь 2021 года)

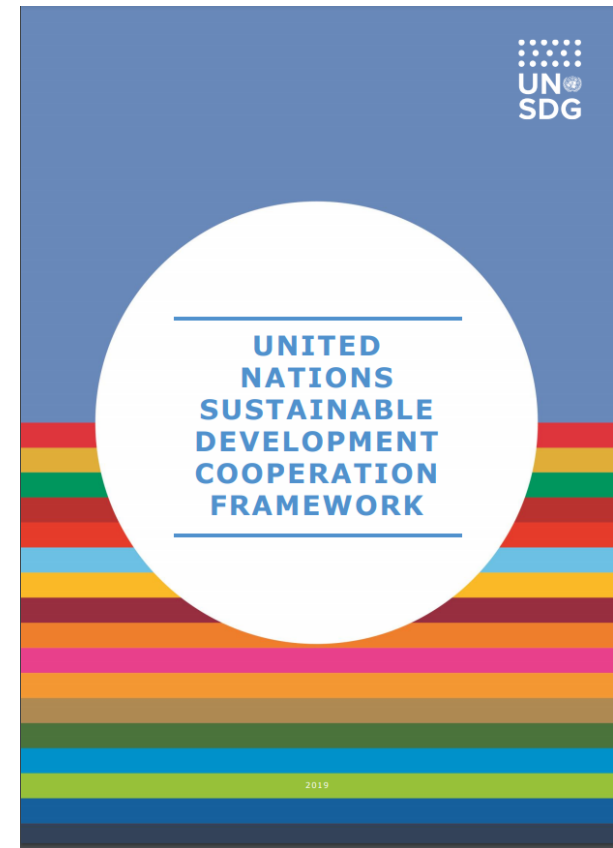
- По поручению сессии Генеральной Ассамблеи ООН 2020 года Генеральный секретарь ООН в сентябре 2021 года выпускает новый доклад "Наша общая повестка дня" с рекомендациями по реагированию на будущие и текущие вызовы.
- Доклад "Наша общая повестка дня" основан на 12 обязательствах, содержащихся в Декларации о праздновании 75-й годовщины ООН, включая цифровое сотрудничество.

Система развития ООН

Общая страновая оценка ООН

Общая страновая оценка (ОСО)

- Повестка дня на период до 2030 года требует внесения радикальных изменений в систему развития ООН (СРООН) с введением **нового поколения страновых групп (СГООН)**, сосредоточенных на реализации стратегической Рамочной программы ООН по оказанию помощи в целях развития и возглавляемых беспристрастным, независимым и **обладающим необходимыми полномочиями координатором-резидентом (КРООН)**.
- Рамочная программа ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития представляет собой коллективное предложение СРООН по оказанию поддержки странам в определении ключевых приоритетных направлений и устранении недостатков для достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и служит главным инструментом подотчетности между СГООН и правительством принимающей страны за результаты коллективной деятельности по развитию.
- Согласно Рамочной программе ООН по сотрудничеству **общая страновая оценка (ОСО)** – это независимая, беспристрастная и коллективная оценка и анализ ситуации в стране системой ООН для внутреннего пользования при разработке Рамочной программы по сотрудничеству.
- Она анализирует прогресс, недостатки, возможности и узкие места относительно обязательства страны по выполнению Повестки дня на период до 2030 года, норм и стандартов ООН и принципов Устава ООН, как это отражено в Руководящих принципах Рамочной программы ООН по сотрудничеству.



Элементы ОСО



Цифровые технологии в ОСО/СРООН

- Поддержка системы развития ООН направлена на стимулирование моделей роста, позволяющих улучшить распределение доходов, усилить экономическую диверсификацию **и в полной мере использовать соответствующие цифровые технологии и инновации.** Она **охватывает новые технологии** и модели поведения, обеспечивающие низкоуглеродный, ресурсо- и энергоэффективный рост.
- В частности, совместные системы контроля, ресурсы и деятельность системы развития ООН, а также коллективное планирование и инвестиции в услуги и технологии контроля должны способствовать укреплению национальной системы данных и информации.
- Как подчеркивается в недавно принятой резолюции ООН ([A/75/233](#)), "[Ц]ифровые технологии могут стать одним из ключевых факторов обеспечения устойчивого развития и [...] для достижения целей в области устойчивого развития необходимо в полной мере задействовать их потенциал". Резолюция просит систему развития ООН **задействовать и использовать возможности применения цифровых технологий в увязке с Рамочной программой ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития.**

Цифровые технологии в ОСО/СРООН

- ОСО/СРООН могут составить основу для более точного отражения потребностей страны в развитии технологий или цифровом развитии в разных разрезах – возможность установления широкополосных соединений, охват цифровыми технологиями, потребности в развитии потенциала, вопросы, связанные с управлением и политикой и т. д. – с акцентом на комплексный анализ, чтобы никого не оставить без внимания.
- ОСО/СРООН могут указать важнейшие потребности, недостатки и проблемы совместной работы СГООН, например в области цифровых технологий, и, возможно, определить роль других национальных и/или международных партнеров по развитию в деле поддержки правительства принимающей страны и сотрудничества с ним.
- В настоящее время вклад МСЭ в ОСО/СРООН включает предоставление данных и передачу опыта в области ИКТ, в частности для оценки возможности установления соединений в отдельных странах и регионах, а также странового профиля цифрового развития.

Влияние COVID на систему ООН

Реагирование ООН на COVID-19

Будущее сферы труда – базовая информация

"Стратегия системы Организации Объединенных Наций в отношении будущего сферы труда" (CEB/2019/1/Add.2), разработанная Комитетом высокого уровня по программам (КВУП) под руководством Международной организации труда (МОТ), обеспечивает **общесистемный подход** к оказанию помощи государствам-членам **в реагировании на изменения характера работы**, чтобы способствовать выполнению Повестки дня на период до 2030 года, а **также снизить риски и реализовать возможности, возникающие в результате появления новых технологий** и трансформирующих демографических, экологических и экономических мегатенденций.

Основные принципы

Эти принципы составляют основу обязательств высшего руководства и должны применяться в его практической деятельности.



1

Задействовать технологии, позволяющие использовать новые, более эффективные способы работы.

2

Проникнуться духом поистине "Единой ООН", который выходит за рамки каждой отдельной организации и ставит на первое место подлинно общие цели.

3

Проявлять экологически сознательное отношение к своей работе и деятельности для гарантии минимального воздействия всего, что мы делаем, на окружающую среду.

1-й принцип

Задействование технологий

Задействовать технологии, позволяющие использовать новые, более эффективные способы работы

Цифровые технологии формируют наш мир и продолжают преобразовывать способы установления соединений, общения и сотрудничества. Высшие руководители ООН поощряют открытое общение, позволяющее всегда, когда это необходимо, прозрачно обмениваться надежными данными, объединяющее людей и обеспечивающее возможность делиться опытом с использованием новых и инновационных способов. Для оживления нашей работы нужны культурные, поведенческие и технические изменения, которые сделают реальностью это новую эру сотрудничества вне границ организаций. Для таких изменений требуется системное и гибкое мышление, когда активно поощряются обмен информацией и способность принимать решения, так чтобы коллективы могли действовать оперативно, а сотрудникам предоставлялись реальные возможности обучения и не было отстающих.

Будущее сферы труда – влияние COVID на систему ООН

Материалы промежуточного отчета Целевой группы КСР о будущем кадровых ресурсов системы ООН

- ООН поддерживала непрерывность деятельности на протяжении всего периода пандемии и помогла большому количеству стран адаптироваться к кризису, вызванному COVID-19, и смягчить его последствия.
- Пандемия COVID-19 обусловила масштабный социальный эксперимент: большинство сотрудников ООН стали работать удаленно. ООН пока не имеет возможности поддерживать весь персонал, обеспечивая надлежащее оборудование, соответствующую политику, **достаточный доступ в интернет и пропускную способность сетей, надежные меры кибербезопасности и защиты данных**, эргономичные рабочие места и т. д.
- Некоторым сотрудникам пришлось оборудовать свои дома энергосистемами, обзавестись дорогостоящими пакетами интернет-услуг и виртуальными частными сетями, чтобы иметь возможность поддерживать безопасную связь и решать другие онлайн-задачи. В некоторых местах интернет-услуги просто недоступны или неприемлемы в ценовом отношении. **Следует создать специальную группу, которая должна изучить возможности установления соединений по всему миру и выяснить, имеются ли условия для сотрудничества между учреждениями ООН, корпорациями и государствами-членами.**
- Одним из условий эффективной удаленной работы во время кризиса, вызванного COVID-19, является широкое использование программного обеспечения Microsoft Teams и других инструментов совместной работы. **Необходима глобальная общесистемная платформа сотрудничества, которая соединит людей, профессиональные знания и проекты в рамках системы ООН, позволив ООН стать гибкой системой, в основе которой лежит сотрудничество и непрерывное обучение и которая при этом раскрывает коллективный потенциал своих сотрудников.**
- Для достижения успеха приоритетом должно стать **повышение эффективности работы с использованием цифровых технологий** внутри организации, чтобы идти в ногу с остальным миром, который становится цифровым. Для этого требуется, чтобы организации и их персонал осваивали новые технологии и в максимальной степени использовали индивидуальное обучение и подготовку.

Самые последние резолюции и декларации ООН

Самые последние резолюции и декларация по цифровым технологиям

- Резолюция [A/RES/75/316](#) о влиянии стремительного технического прогресса на достижение ЦУР (август 2021 года)
- Резолюция [E/RES/2021/28](#) "Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества" (июль 2021 года)
- Резолюция [E/RES/2021/29](#) "Наука, техника и инновации в целях развития" (июль 2021 года)
- [E/2021/L.26 – E/HLPF/2021/L.2](#). Декларация министров на этапе заседаний высокого уровня сессии Экономического и Социального Совета 2021 года и на созываемом под эгидой Совета политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию 2021 года на тему "Устойчивое и прочное восстановление после пандемии COVID-19, способствующее устойчивому развитию в его экономическом, социальном и экологическом аспектах: разработка инклюзивного и эффективного курса на выполнение Повестки дня на период до 2030 года в контексте десятилетия действий и свершений во имя устойчивого развития" (июль 2021 года)
- Резолюция [A/RES/75/202](#) "Использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития" (декабрь 2020 года)

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

- Адаптация к COVID-19 ускорила процесс цифровизации, что дало преимущество людям, имеющим доступ к цифровым сетям, серьезно усугубив неравенство, с которым сталкиваются те, у кого такой доступ отсутствует.
- Цифровой разрыв – новое лицо неравенства в эпоху COVID-19. Особенно заметен такой разрыв по территориальному (для сельских жителей), языковому и гендерному признакам, а также в наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (РСНВМ), и малых островных развивающихся государствах (СИДС).
- Беднейшие и наиболее уязвимые слои населения как в развитых, так и в развивающихся странах, больше всех пострадавшие от этого кризиса, отстают от всех и в плане доступа к цифровым технологиям.
- Никого не забыть – значит никого не оставить без соединения. Сегодня, чтобы противостоять этим структурным изменениям, сообщества нуждаются в инструментах для адаптации и процветания.
- Необходимо принять срочные меры, чтобы к 2030 году ликвидировать цифровой разрыв и ускорить реализацию всей Повестки дня на период до 2030 года.
- Для того чтобы ликвидировать этот разрыв, потребуется сотрудничество всего общества, а также участие многих заинтересованных сторон и разных секторов экономики.
- Создание благоприятной нормативно-правовой среды и новаторских моделей финансирования для увеличения инвестиций в приемлемые в ценовом отношении услуги установления соединений, цифровые устройства и приложения; повышение уровня цифровых навыков и образование; а также расширение прав и возможностей людей во всем мире посредством общественных сетей и местного контента.
- Работая над устранением глобального цифрового разрыва, необходимо одновременно бороться с негативными последствиями цифровизации, включая дезинформацию, киберпреступность, распространение идей экстремизма и терроризма, а также злоупотребления и домогательства в онлайн-среде, особенно в отношении женщин и детей. Для этого потребуется более активное участие всех стран в процессе глобального цифрового управления.

- Необходимо усилить глобальное цифровое управление, финансирование и инвестиции во всем мире.
- Необходимо расширенное сотрудничество по наращиванию потенциала, чтобы все страны могли пользоваться преимуществами цифровизации и электронной торговли.
- Цифровое сотрудничество и возможность установления соединений имеют решающее значение для глобального экологического восстановления после пандемии COVID-19, особенно за счет увеличения количества данных об окружающей среде и систем наблюдения.
- Экологически безопасная цифровизация в соответствии с ЦУР должна быть неотъемлемой частью каждого национального плана восстановления. К 2030 году в странах Африки к югу от Сахары может быть создано 230 миллионов цифровых рабочих мест, но для этого потребуются решить проблемы, связанные с инфраструктурой, обучением и повышением квалификации, а также наращиванием потенциала.
- Цифровые технологии помогут смягчить последствия изменения климата и предотвратить стихийные бедствия, но если цифровой разрыв сохранится, это еще больше ослабит устойчивость граждан к последствиям изменения климата.
- Цифровая инфраструктура должна стать максимально экологически эффективной. Во всем мире должны быть решены проблемы потребления энергии цифровыми устройствами, включая центры обработки данных, и проблемы электронных отходов, а также любого негативного воздействия на окружающую среду в каждой точке цепочки поставок цифровых услуг.
- Справедливый доступ к новым цифровым технологиям, таким как искусственный интеллект (ИИ), сети 5G, интернет вещей (IoT), квантовые вычисления, робототехника и биотехнологии, позволит международному сообществу пользоваться преимуществами цифровизации и адаптироваться к будущему сферы труда.
- Сохранение цифрового разрыва без широкого доступа к таким технологиям чревато обострением противоречий, ведущим к экономическим кризисам, что окажет негативное влияние на развитие многосторонних отношений.
- Необходимо обеспечить синергию как в системе ООН, так и в ЦУР, подчеркивая, как цифровизация может способствовать выполнению Повестки дня на период до 2030 года, включая усилия по борьбе с изменением климата.

Соответствующие рекомендации

При разработке Стратегического плана на 2024–2027 годы РГС-СФП может принять во внимание следующее:

- работу в рамках ООН по внедрению цифровых технологий и то, как стратегии МСЭ могут помочь в устранении недостатков и использовании возможностей, которые они открывают;
- цифровизация становится одним из главных приоритетов в системе ООН, что создает возможные параллели с мандатами МСЭ в технической сфере (например, универсальная возможность установления соединений) и в то же время открывает возможности для усиления ведущей роли МСЭ в сфере ИКТ в системе ООН и за ее пределами
(например, в контексте следующего элемента, представленного Целевой группой на рассмотрение КВУУ и представление руководящих указаний)
 - КВУУ мог бы в соответствующих случаях поощрять реализацию технических решений в каждой организации системы ООН: создавая специальную группу для изучения возможностей установления соединений по всему миру в целях оценки возможностей для сотрудничества подразделений ООН, корпораций и государств-членов; поощряя организации к тестированию и оценке новых инструментов сотрудничества; изучая возможности сотрудничества и объединения ресурсов для повышения эффективности работы с использованием цифровых технологий и удаленной поддержки в кибербезопасной среде.
- необходимость подхода "Единый МСЭ", четко определяющего сильные стороны, услуги, продукты и инициативы, которые может обеспечить МСЭ, их важность и ту пользу, которую МСЭ приносит благодаря этим услугам;.
- продолжение укрепления и создание синергии в рамках системы ООН посредством совместных инициатив по содействию внедрению ИКТ в качестве инструментов поддержки Повестки дня на период до 2030 года, включая усилия по борьбе с изменением климата;
- необходимость укрепления связей МСЭ-ООН (включая региональные отделения МСЭ и СГООН) для более точного отражения критически важной роли ИКТ в системе развития ООН, чтобы поддержать страны в решении наиболее приоритетных задач и проблем в процессе достижения ЦУР.