|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: PL 2** | **Документ C25/53-R** |
| **16 мая 2025 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Отчет Генерального секретаря |
| Обзор ВВУИО+20 – призыв МСЭ представлять вклады: краткий обзор полученных представлений |
| **Назначение**В настоящем документе содержится краткое изложение представлений, полученных в рамках призыва МСЭ представлять вклады, объявленного в августе 2024 года, с тем чтобы представить точки зрения на работу МСЭ в рамках обзора ВВУИО+20, включая идеи, связанные с рассмотрением направлений деятельности ВВУИО.**Необходимые действия Совета**Совету предлагается **принять к сведению** настоящий документ.**Соответствующая увязка со Стратегическим планом**Платформы для созыва мероприятий; партнерства и международное сотрудничество.**Финансовые последствия**В рамках выделенного бюджета на 2024−2025 годы.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Справочные материалы***Веб-сайт* [*РГС-ВВУИО&ЦУР*](https://www.itu.int/en/council/cwg-wsis/Pages/default.aspx#/ru)*;* [*Резолюция 1332 (измененная, 2024 г.)*](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0141/en) *Совета* |

Базовая информация

В Резолюции 1332 Совета МСЭ членам и заинтересованным сторонам было предложено внести вклад в работу МСЭ по обзору 20-й годовщины Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО+20), чтобы получить представление о достижениях и задачах процесса ВВУИО. Из 97 полученных вкладов, часть из которых включала вклады различных структур, включая правительства, входящие в состав региональных групп, была согласована публикация 62 вкладов: [призыв РГС-ВВУИО&ЦУР представлять вклады в отношении ответов, полученных в ходе обзора ВВУИО+20](https://www.itu.int/en/itu-wsis/Pages/CWG-WSIS%26SDG_Call_for_Inputs_2025.aspx).

Это резюме будет представлено Председателем Рабочей группы Совета по ВВУИО и ЦУР в рамках общего обзора ВВУИО+20, проводимого Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (ГА ООН). Кроме того, Генеральному секретарю МСЭ предлагается учесть результаты данного предложения представлять вклады при представлении отчета Генерального секретаря МСЭ по ВВУИО+20 в рамках общего обзора ВВУИО+20 в соответствии с [Резолюцией 140 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции МСЭ](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-140-R.pdf). Эти вклады служат ценным справочным материалом для всех заинтересованных сторон в преддверии общего обзора ВВУИО+20, который проводится ГА ООН.

Введение

За последние 20 лет ВВУИО способствовала глобальной цифровой трансформации путем обеспечения всеобщего доступа к ИКТ и преодоления цифрового разрыва. Благодаря поддержке МСЭ ВВУИО играет ключевую роль в процессе многостороннего цифрового управления. В отчете освещаются основные достижения, проблемы и оказывающие воздействие направления деятельности ВВУИО, а также изучаются способы сохранения всеохватной модели и учета возникающих тенденций в сфере цифровых технологий. Архитектура ВВУИО признается как важный элемент для реализации Глобального цифрового договора с помощью таких площадок, как Форум ВВУИО и Форум по вопросам управления использованием интернета (ФУИ), в целях содействия созданию открытого для всех и безопасного цифрового пространства.

# I Основные достижения процесса ВВУИО за 20 лет

Процесс ВВУИО внес существенный вклад в расширение глобальной возможности установления соединений и доступа в интернет в развивающихся странах; усилия, направленные на преодоление цифрового разрыва; услуги электронного правительства для повышения прозрачности и доступности; преобразование электронного здравоохранения и образования; содействие стремительному росту, развитию инноваций и предпринимательства в секторах цифровой экономики и электронного бизнеса; содействие достижению целей в области устойчивого развития (ЦУР) посредством мер, направленных на борьбу с изменением климата и обеспечение готовности к бедствиям; глобальное сотрудничество в рамках обмена знаниями и создания потенциала; выработку рамок в области кибербезопасности и конфиденциальности данных; появляющиеся технологии, такие как ИИ и блокчейн, в соответствии с этическими принципами и принципами всеохватности; участие многих заинтересованных сторон, укрепляющее инклюзивное управление; многоязычие и культурное разнообразие, а также межсекторальное воздействие, расширение прав и возможностей отдельных людей и сообществ.

ВВУИО играет важную роль в содействии созданию открытых для всех, безопасных и инновационных обществ информации (и знаний). Достижения ВВУИО подчеркивают роль и вклад процесса ВВУИО в глобальное цифровое развитие, социальное, экономическое и устойчивое развитие. Несмотря на достигнутый прогресс, сохраняется значительный разрыв в возможностях установления соединений. Обзор ВВУИО+20 предоставляет ценную возможность проанализировать коллективные достижения, извлечь уроки и подтвердить приверженность цифровому развитию и сокращению цифрового разрыва. Кроме того, ВВУИО и ее направления деятельности демонстрируют способность к адаптации при решении возникающих проблем, включая развитие социальных сетей и преобразующих и появляющихся технологий, таких как ИИ и виртуальная реальность. ВВУИО создает рамки и руководящие указания ООН в области цифрового управления, обеспечивающие соответствие глобальной цифровой политики согласованным на глобальном уровне целям развития и этическим аспектам информационного общества.

# II Основной вклад МСЭ в процесс ВВУИО

МСЭ играет одну из ключевых ролей в содействии диалогу между многими заинтересованными сторонами, поддержке стратегий цифровой трансформации и обеспечении интеграции появляющихся технологий для стимулирования социального, экономического и устойчивого развития. К числу ключевых областей, упоминаемых заинтересованными сторонами, относятся:

– **Ведущая роль и координация**: ведущая роль МСЭ имеет решающее значение для координации реализации Женевского плана действий путем созыва организаций системы ООН и других заинтересованных сторон для осуществления процесса ВВУИО. Его основные компоненты, такие как Форум ВВУИО, аналитическая база данных ВВУИО, Партнерство по измерению ИКТ в целях развития и Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества (ГИО ООН), способствовали согласованности и сотрудничеству в рамках всей системы ООН.

– **Содействующая организация в реализации процесса ВВУИО**: за последние 20 лет в рамках направлений деятельности C2, C4, C5 и C6 ВВУИО МСЭ, выполняя функции ведущей содействующей организации, ускорил развитие инфраструктуры ИКТ, расширил создание потенциала, улучшил кибербезопасность и создал политическую среду. МСЭ также принимает и организует ежегодный Форум ВВУИО, поддерживает платформу анализа выполнения решений ВВУИО и проводит конкурс на соискание наград ВВУИО. Содействуя глобальным диалогу и сотрудничеству, МСЭ дает возможность совместного использования знаний, разработки политики и реализации конкретных инициатив в области ИКТ, согласованных с ВВУИО и целями ООН в области развития.

– **Содействие глобальной возможности установления соединений**: МСЭ активно содействует развитию широкополосных сетей и сетей подвижной связи, особенно в развивающихся странах, где сохраняются существенные разрывы в возможностях установления соединений. С помощью международных стандартов электросвязи МСЭ обеспечивает глобальную функциональную совместимость, делая возможным справедливый доступ к ИКТ.

– **Содействие цифровому доступу**: МСЭ осуществляет программы по созданию потенциала, направленные на совершенствование цифровой грамотности и развития цифровых навыков, в особенности среди маргинализированных групп населения. Эти инициативы поддерживают усилия по преодолению цифрового разрыва и обеспечению доступа к возможностям, предлагаемым ИКТ, для всех сообществ, включая женщин, молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и жителей сельских районов.

– **Повышение уровня кибербезопасности**: МСЭ играет ведущую роль в разработке глобальных основ и стандартов кибербезопасности, которые помогают странам и организациям реализовывать эффективную политику.

– **Поддержка устойчивого развития**: ИКТ, как движущие силы устойчивого развития, внесли существенный вклад в процесс ВВУИО. МСЭ содействует применению приложений ИКТ в важнейших секторах, таких как образование, здравоохранение и сельское хозяйство.

– **Глобальное управление и политическая поддержка**: МСЭ внес значительный вклад в развитие интернета и рамок в области кибербезопасности. Союз также обеспечивает политические и регуляторные руководящие указания для Государств-Членов, помогая им разрабатывать стратегии и программы в области ИКТ, способствующие цифровому росту при одновременном решении таких вопросов, как защита данных, рыночная конкуренция и универсальное обслуживание.

– **Создание потенциала и техническая помощь**: одной из основных сфер деятельности является создание кадрового и институционального потенциала в области ИКТ. Обширные программы профессиональной подготовки, семинары-практикумы и миссии по оказанию технической помощи расширяют возможности правительств и учреждений, направленные на укрепление их инфраструктуры ИКТ и политической среды, особенно в развивающихся странах.

– **Содействие инновациям и появляющимся технологиям**: МСЭ находится в авангарде появляющихся технологий, содействуя глобальному диалогу с помощью таких инициатив, как "ИИ во благо". Организация также поддерживает такие инновации, как искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение, 5G и последующие поколения, энергоэффективность, блокчейн и интернет вещей (IoT).

– **Мониторинг и отчетность**: для отслеживания прогресса и обмена знаниями МСЭ ведет аналитическую базу данных ВВУИО – всеобъемлющее хранилище данных по инициативам в области развития ИКТ, которая содействует глобальному сотрудничеству и обучению между заинтересованными сторонами.

# III Поддержание и укрепление процесса ВВУИО и его модели с участием многих заинтересованных сторон

Целью процесса ВВУИО является укрепление рамок сотрудничества путем поддержания регулярного диалога с правительствами, частным сектором, сообществом технических экспертов, гражданским обществом, международными организациями и академическими учреждениями, а также путем участия на местном и региональном уровнях для обеспечения учета различных точек зрения и общей ответственности за ход выполнения решений ВВУИО.

# IV Основные проблемы, связанные с выполнением решений ВВУИО

Серьезной проблемой остается преодоление цифрового разрыва, в том числе в области таких аспектов, как кибербезопасность и конфиденциальность; управление и регулирование; барьеры, с которыми сталкиваются маргинализированные группы; а также экономическое, социальное, культурное и экологическое воздействие.

# V Наиболее эффективные направления деятельности ВВУИО

**C1: Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития** – важность открытого для всех управления путем содействия сотрудничеству между государственными органами, частным сектором, гражданским обществом и другими заинтересованными сторонами.

**C2: Информационная и коммуникационная инфраструктура** – она имеет важнейшее значение для значительного улучшения возможностей установления соединений, содействия социальному и экономическому росту и преодоления цифрового разрыва в регионах, обслуживаемых в недостаточной степени.

**C3: Доступ к информации и знаниям** – это направление деятельности обеспечивает поддержку образованию, стимулирует инновации и расширяет возможности для принятия обоснованных решений, что необходимо для всеобъемлющего развития и сокращения глобальных пробелов в знаниях.

**C4: Создание потенциала** – это направление деятельности позволило большему числу людей принять реальное участие в цифровой трансформации и использовать технологии для обучения, личного и профессионального развития.

**C5: Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ** – усилия направлены главным образом на формирование кибербезопасности и защищенной цифровой среды для обеспечения более безопасного взаимодействия в онлайновой среде.

**C6: Благоприятная среда** – это направление деятельности предполагает содействие развитию нормативно-правовых и политических рамок для поддержки развития и инноваций в области ИКТ, с тем чтобы преимущества цифрового прогресса были доступны для всех.

**С7: Приложения ИКТ** – повышение эффективности и прозрачности предоставления государственных услуг и взаимодействия с гражданами через электронное правительство; расширение доступа к медицинским услугам электронного здравоохранения; доступность электронного обучения; расширение торговли с помощью технологий электронного бизнеса.

# VI Направления деятельности ВВУИО, касающиеся новых и появляющихся технологий

Продолжается адаптация направлений деятельности ВВУИО, с тем чтобы обеспечить включение возникающий тенденций, таких как ИИ, блокчейн и IoT; содействие всеобъемлющему сотрудничеству между правительствами, укрепление основ кибербезопасности и конфиденциальности; содействие охвату цифровыми технологиями; инвестирование в программы наращивания потенциала; а также создание эффективных механизмов управления и этических рамок.

# VII Предложения и вклады по направлениям деятельности в рамках обзора ВВУИО+20: основные вехи, проблемы и возникающие тенденции на период после 2025 года

Проблемы

– *Цифровой разрыв* – сохраняются значительные различия, особенно в сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах, и эта проблема, требует решения, с тем чтобы никто не был забыт.

– *Стремительные технологические изменения* – стремительные темпы технологического прогресса ставят перед нами задачу разработки безопасных, этичных и открытых для всех рамок и стандартов.

– *Угрозы кибербезопасности* – адаптация и обновление систем кибербезопасности имеет жизненно важное значение для защиты физических лиц, предприятий и критически важной инфраструктуры.

– *Инклюзивность* – обеспечение значимого охвата цифровыми технологиями остается сложной задачей, при этом существует насущная потребность в выработке целевых стратегий и программ по обеспечению справедливого доступа.

Возникающие тенденции на период после 2025 года

– *Искусственный интеллект (ИИ) и автоматизация* – основные проблемы связаны, в частности, с этическими последствиями, управлением данными и потенциальным влиянием на занятость, в особенности в трудоемких секторах.

– *Интернет вещей (IoT)* – технологии IoT предлагают новые возможности, но они также вызывают серьезную обеспокоенность в связи с вопросами конфиденциальности данных, кибербезопасности и потребностью в более надежной поддержке инфраструктуры.

– *Технология блокчейн* – технология блокчейн представляет собой мощный инструмент повышения прозрачности, безопасности и эффективности в области финансов, управления цепочками поставок и руководства в государственном и частном секторах.

– *"Зеленые" ИКТ* – инициативы в области "зеленых" ИКТ направлены на уменьшение экологического следа сектора с помощью энергоэффективных технологий, ответственного управления электронными отходами и экологически ориентированных инноваций.

– *Конфиденциальность и защита данных* – на фоне расширения цифровых услуг обеспечение конфиденциальности и защиты персональных данных с помощью законов о защите данных имеет решающее значение для сохранения общественного доверия.

Предложения по совершенствованию направлений деятельности ВВУИО

– *Обновление направлений деятельности* – их следует регулярно пересматривать и обновлять, с тем чтобы они были ориентированы на будущее и предусматривали возможность адаптации к современным технологическим достижениям, тенденциям и потребностям общества.

– *Продолжение укрепления участия многих заинтересованных сторон* – укрепление сотрудничества между правительствами, частным сектором, техническим сообществом, гражданским обществом, международными организациями и академическими кругами имеет решающее значение для сбалансированной политики в области цифровых технологий.

– *Ориентация на всеохватное участие* – устранение существующих диспропорций в доступе и использовании для уязвимых и маргинализированных групп населения.

– *Усиление мер кибербезопасности* − необходимо продолжать внедрять и поддерживать надежные системы кибербезопасности для создания надежных, безопасных, устойчивых цифровых экосистем.

– *Поддержка экологических методов в секторе ИКТ* – подходы на основе устойчивых "зеленых" ИКТ помогут минимизировать воздействие на окружающую среду и привести цифровой рост в соответствие с климатическими целями.

# VIII Укрепление платформ с участием многих заинтересованных сторон, таких как Форум ВВУИО и ФУИ

Укрепление регионального и национального участия с помощью создания центров деятельности гарантирует, что глобальные обсуждения опираются на региональный контекст. Совершенствование создания потенциала и профессиональной подготовки заинтересованных сторон улучшит их понимание цифровых проблем, при этом важнейшее значение имеет использование технологий в целях содействия дистанционному доступу для заинтересованных сторон с различными уровнями цифрового доступа. Сосредоточение внимания на практических результатах, таких как рекомендации по выработке политики, примеры передового опыта или совместные проекты, наряду с механизмами отслеживания и отчетности гарантирует, что обсуждения приведут к ощутимым результатам. Кроме того, важно способствовать инновациям и способности к адаптации путем поощрения новых подходов и решений, а также адаптироваться к возникающим тенденциям и проблемам. Обеспечение устойчивого финансирования и ресурсов гарантирует долгосрочную жизнеспособность и эффективность этих платформ, при этом решающее значение по-прежнему имеет расширение доступа и представленности путем активного вовлечения обслуживаемых в недостаточной степени сообществ, молодежи и недостаточно представленных секторов. Укрепление координации и сотрудничества между Форумом ВВУИО и ФУИ может помочь решить дублирующие друг друга вопросы и использовать эффект синергии. Наконец, внедрение систем регулярного обзора и обратной связи поможет оценить прогресс и внести необходимые коррективы.

# IX Согласование осуществления процесса ВВУИО и "Пакта во имя будущего" и его Глобального цифрового договора (ГЦД) для достижения общих целей

Для согласования ВВУИО с "Пактом во имя будущего" и предусмотренным им Глобальным цифровым договором необходимо определить области взаимодополняемости, с тем чтобы согласовать единое видение общих приоритетов и избежать избыточных усилий, способных отвлекать ресурсы для международного сотрудничества с участием многих заинтересованных сторон. Процесс ВВУИО наряду с его основными элементами, такими как направления деятельности ВВУИО, ГИО ООН, аналитическая база ВВУИО, Форум ВВУИО и, обеспечивает всеобъемлющую основу для выполнения обязательств, изложенных в ГЦД. Согласование этих процессов требует интеграции приоритетов ГЦД в существующую структуру ВВУИО.

Для достижения этой цели члены ГИО ООН разработали матрицу, чтобы показать, каким образом существующие процессы в ООН способствуют реализации ГЦД. С матрицей можно ознакомиться по адресу: [UNGIS-CompiledMatrixOfLinkages-WSIS-GDC.pdf](https://www.itu.int/net4/wsis/ungis/Content/upload/gdc/UNGIS-CompiledMatrixOfLinkages-WSIS-GDC.pdf).

# X Основные возникающие тенденции и темы в сфере цифровых технологий для рассмотрения МСЭ в рамках обзора ВВУИО+20 и будущая концепция на период после 2025 года

К числу ключевых возникающих тенденций в области цифровых технологий относятся целенаправленная работа по вопросам этичного развития и доступа к ИИ и машинному обучению, сокращение разрывов и содействие универсальному доступу к 5G и 6G в интересах экономического и социального развития, а также укрепление глобального сотрудничества в области кибербезопасности и конфиденциальности данных. Ключевое значение имеют преодоление цифрового разрыва и содействие цифровой грамотности для всех, в том числе подготовка кадров для будущей цифровой экономики, а также изучение вопросов управления и стандартизации для метавселенной, виртуальной и дополненной реальности. Разработка стандартов функциональной совместимости, конфиденциальности и безопасности IoT имеет решающее значение для обеспечения возможности установления соединений, защиты пользователей и доверия в формирующемся цифровом пространстве. Поддержка энергоэффективных технологий и решение проблемы электронных отходов внесут вклад в усилия по защите окружающей среды.

Расширение доступа к услугам цифрового здравоохранения и обеспечение функциональной совместимости медицинских данных имеют решающее значение для развития цифрового здравоохранения и телемедицины. Изучение технологий блокчейн с точки зрения прозрачности и безопасности при одновременном решении проблем регулирования будет способствовать развитию децентрализованных технологий. Мониторинг развития квантовых вычислений и их влияния на кибербезопасность поможет подготовиться к будущему прогрессу. Адаптация систем глобального управления к развивающимся цифровым технологиям с уделением особого внимания этике и цифровым правам обеспечит ответственное цифровое управление.

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