|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: PL 2** | **Документ C25/76-R** |
| **29 мая 2025 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Вклад Малайзии | |
| Обсуждение итогов празднования в Малайзии Всемирного дня электросвязи и информационного общества (ВДЭИО) 2025 года, Международного дня "Девушки в ИКТ" 2025 года и 160‑й годовщины основания МСЭ: воплощение стратегических целей МСЭ в практические результаты на национальном уровне | |
| Назначение  В настоящем документе представлена краткая информация о мероприятиях по случаю праздновании ВДЭИО 2025 года, Дня "Девушки в ИКТ" 2025 года и 160-летия основания МСЭ, состоявшихся 17 мая 2025 года в Киберджайе, Малайзия. По итогам обсуждений, состоявшихся в ходе этих мероприятий, в документе также представлены достижения Малайзии в области установления цифровых соединений и устойчивой цифровой трансформации.  Необходимые действия Совета  Совету предлагается **принять к сведению** настоящий вклад.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Справочные материалы  *Празднование в Малайзии Всемирного дня электросвязи и информационного общества (ВДЭИО), Международного дня "Девушки в ИКТ" 2025 года и 160-й годовщины основания Международного союза электросвязи (МСЭ):* [*https://www.mcmc.gov.my/en/media/press-releases/malaysia-komited-bina-masa-depan-lebih-inklusif-m*](https://www.mcmc.gov.my/en/media/press-releases/malaysia-komited-bina-masa-depan-lebih-inklusif-m) | |

# 1 Базовая информация

1.1 Всемирный день электросвязи отмечается ежегодно 17 мая, начиная с 1969 года, в ознаменование основания МСЭ и подписания первой Международной телеграфной конвенции в 1865 году. Это ежегодное мероприятие было официально учреждено Резолюцией 46, принятой на Полномочной конференции МСЭ, состоявшейся в Малаге-Торремолиносе, Испания, в 1973 году.

1.2 В ноябре 2005 года участники Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) призвали Генеральную Ассамблею Организации Объединенных Наций (ГА ООН) объявить 17 мая Всемирным днем информационного общества. Впоследствии, на своей 60-й сессии, состоявшейся 27 марта 2006 года, Генеральная Ассамблея ООН приняла Резолюцию A/RES/60/252, в которой официально провозгласила 17 мая Всемирным днем информационного общества, с тем чтобы способствовать повышению уровня информированности о возможностях, которые сулит обществам и странам использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также о путях преодоления цифрового разрыва.

1.3 Позднее, в ноябре 2006 года, на ПК-06, проходившей в Анталии, Турция, была принята обновленная Резолюция 68 (Пересм. Анталия, 2006 г.), в которой было решено отмечать день основания МСЭ и Всемирный день информационного общества одновременно в рамках одного мероприятия под общим названием Всемирный день электросвязи и информационного общества (ВДЭИО). В Резолюции также содержался призыв к Государствам-Членам и Членам Секторов ежегодно отмечать ВДЭИО путем организации соответствующих национальных программ с целью стимулирования диалога, обсуждения утвержденной Советом темы и обмена информацией о результатах работы с более широким кругом членов МСЭ.

1.4 В дополнение к ВДЭИО, на ПК-10 МСЭ также выступил инициатором учреждения Международного дня "Девушки в ИКТ" − инициативы, учрежденной Резолюцией 70 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) и способствующей расширению охвата цифровыми технологиями. Эта инициатива призвана стать для девушек и молодых женщин стимулом к тому, чтобы использовать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) для повышения своего уровня образования и социально-экономического развития, и расширить их возможности для этого, а также поощрять их к выбору профессиональной деятельности в области науки, техники, инженерии и математики (STEM) и других областях, связанных с технологиями. С момента учреждения Дня "Девушки в ИКТ" 8 апреля 2011 года МСЭ ежегодно отмечает этот день в четвертый четверг апреля.

1.5 Малайзия является активным членом Международного союза электросвязи (МСЭ) с 3 февраля 1958 года, демонстрируя свою давнюю приверженность прогрессу в достижении глобальных целей в области электросвязи и построения информационного общества. В знак признания вклада Малайзии и ее активного участия в работе Союза страна неоднократно избиралась в Совет МСЭ, представляя Регион E (Азия и Австралазия), на периоды 1973−1982 годов (Малага-Торремолинос, 1973 г.), 1990−1992 годов (Ницца, 1989 г.), 1993−1994 годов (ДПК-92), 1999−2002 годов (ПК-98), 2003−2006 годов (ПК-02), 2007−2010 годов (ПК-06), 2011−2014 годов (ПК-10) и 2023−2026 годов на последней ПК-22. Действуя в качестве члена Совета, Малайзия продолжает участвовать в определении стратегического направления деятельности МСЭ, вносить вклад в разработку глобальной политики в области ИКТ и содействовать всеохватной и устойчивой цифровой трансформации во всех Государствах-Членах.

1.6 160-летие МСЭ знаменует собой историческую веху в деятельности организации, основанной в 1865 году как Международный телеграфный союз. Являясь старейшим специализированным учреждением Организации Объединенных Наций (ООН), МСЭ играет ключевую роль в развитии электросвязи и ИКТ в глобальном масштабе. Эта годовщина знаменует собой наследие международного сотрудничества МСЭ и выполняемой им миссии, которой является содействие развитию инклюзивного, безопасного и соединенного цифрового общества.

1.7 17 мая 2025 года Малайзия организовала однодневное мероприятие, посвященное празднованию всех трех (3) событий − ВДЭИО 2025 года, Дня "Девушки в ИКТ" 2025 года и 160‑летия МСЭ, в рамках которого были проведены несколько дискуссионных форумов и сессий. Мероприятие проходило под председательством Датука Фахми Фадзила, министра связи Малайзии, и в нем также приняли участие г-н Кишор Бабу Йеррабалла, представитель Зонального отделения МСЭ в Юго-Восточной Азии и другие представители Государств-Членов Тихоокеанского региона. Мероприятие собрало более 500 участников, а семь (7) отраслевых партнеров представили свои инициативы на выставочных стендах.

1.8 Во время мероприятия Малайзия также выпустила марку, посвященную 160-летию МСЭ (малайзийское издание). Марки выпускаются эксклюзивно и вместе с другими материалами, которые являются частью набора материалов для участников, как показано ниже:

A collection of envelopes and envelopes

AI-generated content may be incorrect.

# 2 ВДЭИО 2025 года

## 2.1 Введение

В 2023 году Совет МСЭ принял Резолюцию 1416, в которой была объявлена тема ВДЭИО-2025 − "**Гендерное равенство в цифровой трансформации**" − и подчеркивалась настоятельная необходимость устранения гендерного и цифрового неравенства путем проведения политики, способствующей расширению охвата цифровыми технологиями, образованию и налаживанию партнерских отношений. В программе подчеркивалось значение инклюзивной политики, цифровой грамотности и сотрудничества для обеспечения того, чтобы каждый мог извлечь выгоду из цифровой трансформации. В своей вступительной речи, записанной на видео, д‑р Ацуко Окуда, Директор регионального отделения МСЭ для Азиатско-Тихоокеанского региона, высоко оценила лидерство Малайзии в содействии охвату цифровыми технологиями и подчеркнула роль образования, партнерских отношений и вовлечения молодежи в преодоление цифрового гендерного разрыва. Она призвала продолжить сотрудничество для построения более инклюзивного, безопасного и устойчивого цифрового будущего в Малайзии и во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе.

## 2.2 Диалог 1. Возможности установления соединений в будущем: содействие расширению охвата цифровыми технологиями при помощи преобразующих технологий

Эта сессия была посвящена значению преобразующих технологий, таких как 5G, ИИ и кибербезопасность, для расширения охвата цифровыми технологиями. Был подчеркнут прогресс, достигнутый Малайзией в области цифровой инфраструктуры благодаря реализации Национального плана развития цифровой инфраструктуры (JENDELA), социально-экономическим выгодам широкополосной связи и приобретающим все большее значение кибербезопасности и цифровой грамотности. Обсуждался также вопрос о том, почему эволюция нормативно-правовой базы и открытые для всех учебные программы имеют решающее значение для обеспечения того, чтобы цифровая трансформация была ориентированной на будущее, справедливой и устойчивой.

Основные выводы:

– **Роль JENDELA в расширении инфраструктуры**. Реализуемая в Малайзии инициатива JENDELA значительно ускорила расширение покрытия широкополосной связью и 5G, обеспечив покрытие более 82,4% территории страны и охват 98,66% населения сетями 5G, что намного опережает график. Эта надежная инфраструктура формирует основу для всеобъемлющей цифровой трансформации.

– **Кибербезопасность как одна из основ доверия к цифровым технологиям**. Инициативы по созданию потенциала в области кибербезопасности, включая системы информирования и оказания поддержки жителям сельских районов (например, горячие линии для сообщений о мошенничестве, средства блокировки устройств), укрепляют доверие населения к цифровым услугам, что является важным фактором, способствующим более широкому внедрению цифровых технологий и безопасной цифровой трансформации.

– **Готовность к будущему и всестороннее развитие трудовых ресурсов**. Такие программы, как бесплатное обучение для женщин и представителей малообеспеченных групп населения и курс "Первопроходцы в области 5G" – это примеры усилий, прилагаемых к тому, чтобы цифровое будущее Малайзии было инклюзивным, основанным на навыках, и чтобы при этом учитывались экологические требования, причем особое внимание в этом процессе уделяется повышению квалификации работников, нанимаемых на новые должности.

– **Расширение прав и возможностей общества путем расширения охвата цифровыми технологиями**. Предпринимаемые в стране усилия, такие как работа подразделений Национального центра распространения информации (NADI), программы обучения в области ИИ и инициативы в области "умного" сельского хозяйства, демонстрируют то, как реальные возможности установления соединений обеспечивают доступ населения недостаточно обслуживаемых районов к цифровым технологиям и продуктивное, безопасное и осознанное участие людей в цифровой экономике.

## 2.3 Диалог 2. Соединение без границ: как ИКТ могут способствовать устойчивости, равенству и безопасности

В ходе этой сессии обсуждалось то, как ИКТ обеспечивают связь без границ, что способствует устойчивости, равенству и безопасности. В ходе основных обсуждений была подчеркнута важность признания технологий пользователями в реальном мире для получения максимальной отдачи от этих технологий, интеграции ИКТ в городские и коммунальные службы, развития экологически чистой цифровой инфраструктуры, а также роль образования в подготовке рабочей силы, готовой к будущему, для цифровой экономики. Была также подчеркнута необходимость всестороннего межсекторального сотрудничества для обеспечения того, чтобы цифровая трансформация оставалась эффективной и устойчивой.

Основные выводы:

– **Внедрение технологий, ориентированных на пользователя**. Эффективная цифровая трансформация зависит не только от инфраструктуры, но и от того, насколько она актуальна в реальном мире и насколько позитивно к ней относятся пользователи. Такие технологии, как QR-коды и электронные кошельки, становятся популярными только тогда, когда они удовлетворяют насущные повседневные потребности, что подчеркивает важность разработки ИКТ-технологий, направленных на решение реальных задач в повседневной жизни людей.

– **Новое поколение квалифицированных специалистов и готовность инфраструктуры**. Создаваемая при Мультимедийном университете исследовательская лаборатория по ИИ и 6G, а также учебные программы, ориентированные на устойчивое развитие, и программы обучения в конкретных отраслях демонстрируют, как система образования способна подготовить будущую рабочую силу, которая может быть движущей силой и опорой цифровой экономики Малайзии.

– **"Умные города" для устойчивого городского развития**. "Умный город", реализуемая в Ипохе инициатива компании Telekom Malaysia (TM) в области управления дорожным движением на основе ИИ и общественного транспорта демонстрирует, как ИКТ могут сократить выбросы углекислого газа и улучшить качество жизни в городах за счет повышения эффективности инфраструктуры.

– **Расширение возможностей установления соединений в стране и в глобальном масштабе**. Благодаря инвестициям TM в подводные кабельные системы, такие как CMEW6 и ALC, Малайзия становится ключевым участником региональной и глобальной цифровой инфраструктуры, что повышает устойчивость цифровой инфраструктуры страны и ее экономическую конкурентоспособность.

# 3 День "Девушки в ИКТ" 2025 года

## 3.1 Введение

В ходе празднования Дня "Девушки в ИКТ" 2025 года, посвященного теме "**Девушки в ИКТ в интересах инклюзивной цифровой трансформации**", была подчеркнута важность создания условий для получения девушками и молодыми женщинами необходимых возможностей и обретения ими необходимых навыков, для того чтобы они могли становиться лидерами в эпоху цифровых технологий. В своем программном выступлении г-н Кишор Бабу Йеррабалла, представитель Зонального отделения МСЭ в Юго-Восточной Азии и Тихоокеанском регионе, призвал к обучению на протяжении всей жизни на бесплатных курсах Академии МСЭ и рассказал о таких инициативах, как "ИИ во благо" и об инструментах защиты ребенка в онлайновой среде. Он также подчеркнул роль Малайзии как одного из лидеров в области цифровых технологий и призвал к более тесному межсекторальному сотрудничеству, чтобы никто не был забыт в процессе цифровой трансформации.

## 3.2 Тематическое обсуждение 1. Из учащихся в лидеры: расширение прав и возможностей следующего поколения женщин в сфере технологий

Эта сессия была посвящена расширению прав и возможностей женщин для перехода от обучения к лидерству в сфере технологий путем устранения внутренних барьеров, поощрения наставничества и содействия внедрению систем всесторонней поддержки. Была подчеркнута важность укрепления доверия, примеров для подражания в повседневной жизни и организованного наставничества для подготовки женщин к выполнению руководящих функций в условиях всеобъемлющей цифровой трансформации.

Основные выводы:

– **Наставничество как катализатор развития кадровых ресурсов в области цифровых технологий**. Структурированные программы наставничества предоставляют молодым женщинам возможность приобрести практический опыт работы в цифровом и технологическом секторах, способствуя формированию более разнообразных и квалифицированных кадровых ресурсов в области цифровых технологий, необходимых для устойчивой цифровой трансформации.

– **Укрепление доверия для реализации лидерских качеств в цифровой среде**. Преодоление внутренних барьеров позволяет большему числу женщин занимать руководящие должности в сфере цифровых технологий, что способствует внедрению учитывающих гендерные аспекты инноваций и принятию решений в рамках инициатив по обеспечению возможности установления цифровых соединений.

– **Активное сотрудничество в рамках партнерских отношений укрепляет инклюзивную цифровую экосистему**. Активное участие мужчин в поддержке и продвижении женщин-лидеров способствует формированию культуры сотрудничества, которая усиливает организационный потенциал, необходимый для устойчивой цифровой трансформации.

– **Повседневное расширение прав и возможностей способствует цифровой трансформации на местном уровне**. Небольшие по масштабам, последовательные действия по стимулированию и демонстрации примеров для подражания не местном уровне способствуют устойчивому повышению цифровой грамотности и инициативности, обеспечивая более широкое участие в цифровой экономике.

## 2.3 Тематическое обсуждение 2. Технологии для всех: как разнообразие способствует инновациям, и почему необходимо уделять особое внимание защите прав и интересов детей

В ходе этой сессии было подчеркнуто, что чрезвычайно важно учитывать интересы детей в процессе цифровых инноваций для создания безопасных, доступных и обеспечивающих защиту детей технологий. Была подчеркнута важность реального участия детей и предложены подходы к разработке политики, предусматривающие активное участие детей, в том числе с особыми потребностями. В ходе обсуждения были подчеркнуты приверженность принятым ЮНИСЕФ принципам использования ИИ, ориентированным на интересы детей, важность адаптации мировой передовой практики к местным условиям и разработки политики, учитывающей гендерные аспекты. Было отмечено, что конструктивное вовлечение молодежи в процесс разработки политики и информационно-пропагандистскую деятельность имеет важное значение для защиты детей и расширения их прав и возможностей в цифровую эпоху.

Основные выводы:

– **Инклюзивные инновации с участием детей**. Привлечение детей к участию в разработке проектов обеспечивает адаптацию цифровых технологий к разнообразным потребностям, повышение доступности и безопасности – всего того, что является важнейшими условиями устойчивой цифровой трансформации.

– **Учитывающий права ребенка подход к цифровому проектированию**. Обеспечение гарантий, согласующихся с правами детей (например, в отношении конфиденциальности данных, безопасности, действий по поручению), способствует созданию надежной цифровой среды, обеспечивающей расширение охвата цифровыми услугами на долгосрочную перспективу.

– **Конструктивное взаимодействие и реальное участие**. Реальное участие детей в процессе принятия решений способствует повышению уровня цифровой грамотности и расширению прав и возможностей с раннего возраста, стимулируя устойчивый рост цифровых экосистем.

– **Применение глобальных принципов ИИ, ориентированных на интересы детей, на местном уровне**. Применение принципов ЮНИСЕФ и адаптация признанных международных стратегий защиты детей расширяет возможности Малайзии для защиты детей в условиях появления и развития цифровых технологий, обеспечивая расширение возможностей для устойчивого и равноправного цифрового соединения.

# 4 Достижения Малайзии в области установления цифровых соединений и цифровой трансформации

4.1 Усилия, предпринимаемые в Малайзии в соответствии с планом JENDELA, продолжают способствовать прогрессу в области установления онлайновых соединений. По состоянию на первый квартал 2025 года были обеспечены доступ к высокоскоростному интернету и оптоволоконная связь в более чем 9,24 миллиона помещений, что превышает изначально установленный на 2025 год целевой показатель в 9 миллионов помещений. Средняя скорость мобильной широкополосной связи в стране достигла 169,04 Мбит/с, в то время как покрытие интернетом в населенных пунктах увеличилось до 98,66%, неуклонно приближаясь к полному покрытию всей территории страны.

4.2 Более широкая концепция цифрового развития Малайзии не ограничивается инфраструктурой. Успешное развертывание 5G обеспечило покрытие 82,4% населенных пунктов, а уровень проникновения подвижной связи составил 51,56%. Благодаря этим достижениям расширился доступ к цифровым услугам и возможностям во всех секторах, включая образование, здравоохранение, промышленное производство и развитие сельских районов.

4.3 Эти усилия подкрепляются тесным сотрудничеством между государственным и частным секторами, что обеспечивает всеобъемлющий, справедливый и устойчивый характер цифровой трансформации. Малайзия стремится к тому, чтобы каждый гражданин, независимо от происхождения или местонахождения, имел доступ к цифровым инструментам и возможность воспользоваться цифровыми технологиями.

4.4 Достижения Малайзии также получили международное признание. В 2025 году на Всемирном мобильном конгрессе (MWC) в Барселоне 2025 компания ZTE Malaysia получила награду Ассоциации GSM Foundry Innovation Award за свою минималистскую частную сеть 5G для развлечений. Кроме того, Малазийская комиссия по коммуникациям и мультимедиа (MCMC) была названа лауреатом премии ВВУИО (2023 года) за разработку плана JENDELA и лауреатом премии ВВУИО (2024 года) за расширение цифрового покрытия районов проживания коренной народности Оранг Асли. В 2025 году 25 разработанных в Малайзии инициатив были включены в окончательный список соискателей премий ВВУИО − это наибольшее число малайзийских инициатив на сегодняшний день. Из них четыре (4) инициативы были получили премию ВВУИО.

4.5 Одним из таких проектов является NADI, который предоставляет всем малазийцам, независимо от происхождения, возможность принять участие в программах повышения цифровой грамотности и квалификации. NADI устраняет разрыв между доступностью инфраструктуры и ее возможностями, гарантируя, что установление соединений обеспечит широкие возможности на долгосрочную перспективу.

4.6 Прилагаемые в стране усилия к интеграции женщин в сектор ИКТ продолжают набирать обороты. В 2025 году Министерство образования объявило, что, начиная с 2026 года, 70% учащихся школ-интернатов будут изучать естественные науки, технику, инженерное дело и математику (STEM), что позволит подготовить 60 000 квалифицированных специалистов для удовлетворения растущих потребностей высокотехнологичных секторов промышленности, таких как производство полупроводников и электроники. В настоящее время женщины составляют 35% рабочей силы, занятой в сфере технологий, а в 2023 году доля женщин в рабочей силе достигнет 51,6%. Эти статистические данные отражают растущий интерес и инвестиции в обеспечение гендерного равенства в области цифровых технологий.

4.7 По состоянию на март 2025 года в рамках NADI подготовлены более 4 000 предпринимателей, в том числе более 3 390 женщин, что способствует дальнейшему расширению прав и возможностей женщин в области ИКТ. Эта инициатива способствует развитию инклюзивного цифрового предпринимательства, особенно среди недостаточно обеспеченных услугами групп населения. Целевой показатель на 2025 год – охватить инициативой 7 000 участников и обучить их навыкам расширения бизнеса с помощью платформ электронной коммерции, что является частью усилий, прилагаемых правительством Малайзии в порядке содействия развитию местной экономики и расширению прав и возможностей населения.

4.8 Малайзия также сохраняет бдительность, обеспечивая безопасность в цифровой среде. Правительство продолжает возглавлять усилия по защите пользователей от киберугроз, защите персональных данных и пропаганде ответственного использования интернета. Кампания "Kempen Internet Selamat" является одной из таких инициатив, направленной на повышение осведомленности о безопасности в онлайновой среде всех групп населения, особенно социально уязвимых.

4.9 Малайзия признает, что всеобъемлющая цифровая трансформация – это не только доступ, но и безопасность, грамотность и расширение прав и возможностей. В этой связи Малайзия намерена продолжать прилагать усилия к стимулированию молодых женщин и представителей малообеспеченных групп населения к тому, чтобы они становились лидерами в области ИКТ, чьи идеи и инновации могут определить будущее цифрового мира.

# 5 Заключение

Празднование в Малайзии ВДЭИО 2025 года, Дня "Девушки в ИКТ" 2025 года и 160-летия МСЭ является примером того, как Государство-Член может успешно согласовывать национальные инициативы со стратегическими целями МСЭ. Ключевые достижения, такие как покрытие более 82,4% территории страны сетями 5G, доля женщин, занятых в технологическом секторе, составляющая 35%, и 25 номинаций на премию ВВУИО, свидетельствуют об эффективности моделей, которые могут быть воспроизведены другими странами. Применяемый в Малайзии комплексный подход с участием многих заинтересованных сторон демонстрирует эффективное использование ресурсов и высокие результаты, достигаемые в рамках всех инициатив МСЭ. Этот опыт позволяет получить ценную информацию о партнерских отношениях между государственным и частным секторами, всеобъемлющей цифровой трансформации и международном сотрудничестве. Многие годы, начиная с 1958 года оставаясь приверженной МСЭ, Малайзия сочетает надежное развитие инфраструктуры с инклюзивными программами, такими как NADI, для обеспечения того, чтобы установление соединений воплощалось в расширение прав и возможностей населения. МСЭ рекомендуется развивать эти успехи, поддерживая платформы для обмена знаниями и создавая региональные центры для содействия глобальному цифровому развитию.

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