
ICANN80 | HLGM - Сессия 3: На пути к лучшей цифровой интеграции
Воскресенье, 9 июня 2024 г. - 14:30 - 16:15 KGL

BAHER ESMAT: С возвращением. Надеюсь, вам понравился обед. Мы начинаем третью сессию дня, посвященную цифровой интеграции и преодолению цифрового разрыва. Я хотел бы поприветствовать модератора этой сессии, г-жу Терезу Суайнхарт (Theresa Swinehart), старшего вице-президента по глобальным доменам и стратегии ICANN.

THERESA SWINEHART: Прежде всего, приветствую всех. Мне очень приятно приветствовать вас после обеда. Надеюсь, этот разговор не даст вам уснуть после того, как вы насладитесь прекрасным обедом, предоставленным нашими хозяевами.

Поэтому эта сессия, посвященная улучшению цифровой инклюзивности, - прекрасная возможность сосредоточиться на всех различных областях, которые влияют на обеспечение цифровой инклюзивности. Здесь так много различных элементов, которые имеют к этому отношение. Сегодня утром мы услышали о нескольких областях, и мы с нетерпением ждем возможности пригласить наших участников для дальнейшего обсуждения.

Итак, прошу подняться на сцену г-жу Бернадетт Льюис (Bernadette Lewis), генерального секретаря Организации по

Примечание. Следующий документ представляет собой расшифровку аудиофайла в текстовом виде. Хотя расшифровка максимально точная, иногда она может быть неполной или неточной в связи с плохой слышимостью некоторых отрывков и грамматическими исправлениями. Она публикуется как вспомогательный материал к исходному аудиофайлу, но ее не следует рассматривать как аутентичную запись.

телекоммуникациям Содружества, его превосходительство, г-н Букар (Boukar), Министерство телекоммуникаций и экономики, Чад. Да, он здесь. Г-н Хенао (Henaо), заместитель министра цифровых преобразований, Колумбия. Давайте посмотрим. Да. Хорошо. Бригадный генерал Рахман (Rahman), генеральный директор Комиссии по регулированию телекоммуникаций Бангладеш.

И г-н Мирзапур (Mirzapour), комиссар Управления по регулированию связи и советник министра ИКТ, Министерство связи и информационных технологий, Иран. Замечательно. Спасибо. Кажется, нам не хватает господина Хенао из Колумбии. А, вот и вы. Очень хорошо. Спасибо. Что ж, приветствую всех, и с нетерпением жду нашей дискуссии. И мы начнем ее с вопроса, который будет задан каждому участнику дискуссии.

И поэтому я буду задавать вопросы в порядке, начинающемся справа от меня, если позволите. Вы не против? Хорошо. И вопрос ко всем: не могли бы вы вкратце поделиться своим мнением о наиболее важном аспекте преодоления цифрового разрыва в ваших регионах?

BERNADETTE LEWIS:

Спасибо. Спасибо. Прежде всего, я хотела бы поблагодарить правительство Республики Руанда и ее жителей за теплое гостеприимство, а ICANN - за возможность поделиться некоторыми взглядами на преодоление цифрового разрыва на этом правительственном заседании высокого уровня.

Преодоление цифрового разрыва - это коллективная ответственность.

Она предполагает партнерство и сотрудничество между многими различными заинтересованными сторонами, и одной из них является правительство. И я хочу посвятить свое выступление роли правительств и их взаимоотношениям со своими гражданами. Я хочу отметить три момента, которые могут показаться очевидными, но они не тривиальны и не могут восприниматься как должное. В первом пункте я действительно считаю, что необходим новый общественный договор, который ставит граждан в центр деятельности правительства. Мы должны стремиться к тому, чтобы правительство служило гражданам, а не себе. И правительства должны делать то, что правильно для всех своих граждан, без какой-либо дискриминации.

Ликвидация цифрового неравенства возможна только при наличии дальновидных лидеров, которые искренне заинтересованы, заботятся о гражданах, вдохновляют их верить в цифровое будущее и работать над ним вместе. Для этого нужны лидеры, которые проявляют политическую волю и действуют, демонстрируя сострадание и приверженность своим гражданам. Нужны лидеры, готовые к инновациям, постоянно оценивающие эффективность своих действий и достаточно смелые, чтобы отбросить и отвергнуть те процессы, которые не отвечают интересам всех граждан. Наша принимающая страна, Республика Руанда, является ярким примером такого дальновидного и целеустремленного руководства.

И затем я хотела бы немного поговорить о взаимоотношениях между правительствами и их гражданами, а знание граждан и уважение их прав необходимы для преодоления цифрового разрыва. Невозможно обслуживать граждан, не зная их и не понимая их потребностей, будь то сельские или отдаленные сообщества, неблагополучные места с ограниченными возможностями, - для этого необходимо взаимодействие с гражданами и их сообществами.

Это требует признания местных условий и адаптации решений для решения проблем без ущерба для окружающей среды, культуры и людей. И последний момент - преодоление цифрового разрыва требует внедрения политики, основанной на фактических данных, и я хочу подчеркнуть, что речь идет о внедрении политики, основанной на фактических данных.

Должна существовать продуманная система стратегий, которые направляют действия правительств на достижение национальных результатов в обслуживании граждан, и крайне важно, чтобы эти стратегии осуществлялись. Я не раз видела прекрасные политики, прекрасные стратегии, но были ли они реализованы? А вот и нет. И все это, я думаю, начинается с информирования и просвещения общественности.

И этот форум ICANN - прекрасная инициатива, включение правительств в число заинтересованных сторон, поощрение правительств к участию в процессе - это так важно. А также необходимость просвещения об Интернете, его ресурсах, организациях, которые участвуют в его развитии, и поощрение

наших правительств к участию в качестве одной из многих разнообразных заинтересованных сторон.

Так что я воодушевлена, и, как было сказано ранее, это хор, поэтому технический директор будет работать над привлечением других правительств к этой работе, повышая осведомленность. Мы намерены сотрудничать с ICANN, чтобы поддержать наших членов в Содружестве и за его пределами, чтобы привлечь правительства к полноценной работе с участием многих заинтересованных сторон, которая так хорошо работает и привела нас к успеху. Это лишь мои вступительные комментарии. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Спасибо. Это замечательные слова, и они, безусловно, отражают некоторые вещи, о которых мы говорили сегодня утром. Политика, основанная на фактах, знание своих граждан - все это замечательно в общественном договоре. Ваше превосходительство, господин Букар, могу ли я обратиться к вам с тем же вопросом?

BOUKAR MICHEL:

Большое спасибо. Я хотел бы присоединиться к мнению моих предшественников и поблагодарить правительство этой страны за гостеприимство и теплый прием, который они нам оказали. Я впервые в ICANN и являюсь министром телекоммуникаций и

цифровой экономики Республики Чад. Я считаю, что разделяю ваше видение.

Вы знаете, что на африканском континенте или на глобальном уровне более 50% граждан не имеют доступа к Интернету, но африканский континент - это особый случай. Африканский континент не имеет достаточного доступа к Интернету, у него нет соответствующей инфраструктуры. Поэтому, когда говорят о цифровой интеграции, необходимо учитывать ситуацию на глобальном уровне, а я считаю, что некоторые наши правительства этого не понимают.

Каждый год миллионы африканских студентов заканчивают университеты. Знаем ли мы, сколько их? Я бы сказал, что около 10 миллионов заканчивают университеты, но не могут найти работу. Когда речь идет об Интернете, необходимо учитывать потребность в энергетической инфраструктуре. Поэтому я бы рассматривал энергетику, интернет и инфраструктуру как одно целое.

В Африке проживает более 600 миллионов человек, и у нее должны быть средства, чтобы прокормить свое население, но она не может этого сделать. 600 миллионов африканцев не имеют достаточного доступа к энергии. Как они могут получить доступ к Интернету? Я считаю, что об этом нужно задуматься. Четыре года назад, будучи академиком, я опубликовал книгу.

Это была книга, посвященная сельскому хозяйству, устойчивым и возобновляемым источникам энергии. Она была опубликована в

Германии и переведена на несколько языков. Г-жа Льюис сказала несколько очень важных вещей и поделилась своим видением. И если мы хотим способствовать более широкому охвату населения, нам также необходимо более широкое охват населения финансовыми услугами, и нам нужен подход с участием многих заинтересованных сторон, чтобы обеспечить более широкий охват населения цифровыми услугами.

Для более эффективного подхода с участием многих заинтересованных сторон нам необходимо привлечь внимание более уязвимых правительств или стран. В Чаде у нас есть только один оптоволоконный канал, идущий из Камеруна, и это результат эксплуатации --- ресурсов. И если этот оптоволоконный доступ будет прерван, то у Чада не будет доступа к Интернету.

Поэтому нельзя говорить о более широком охвате населения цифровыми технологиями, если вы не занимаетесь созданием более эффективной инфраструктуры поддержки для уязвимых государств. Мы должны подумать об этом, чтобы найти решения для Африки. Опять же, у нас есть проблема стран, не имеющих выхода к морю. Мы должны подумать о том, как задействовать страны с лучшей связью, чтобы помочь странам, не имеющим выхода к морю, таким как Чад. В настоящее время Чад находится в очень сложной ситуации, и поэтому мы хотели бы присоединиться к общему мнению и подчеркнуть важность поддержки более уязвимых стран.

Всемирный банк выразил свое мнение и сказал, что это хорошая идея, и мы также приветствуем поддержку Руанды, потому что

Руанда - это маяк для всех африканских стран. И мы все надеемся, что сможем принять такие же меры, чтобы достичь такого же уровня. Что касается Чада, то я хотел бы обратить внимание на один вопрос.

Если мы говорим о широкополосном Интернете, то обязательно говорим о волоконной оптике, а что тогда насчет Starlink? На глобальном уровне Starlink - это интернет-провайдер, но в странах, охваченных войной, можем ли мы подумать о развертывании Starlink в других, более уязвимых странах?

Поэтому я считаю, что мы можем продумать некоторые правовые рамки, способствующие подобной эволюции. Мы уже общались с г-ном Маском по поводу развертывания Starlink, но нам необходимо найти юридические решения, чтобы лучше сформулировать этот подход. Сегодня не существует достаточных правовых норм для развертывания Starlink. Мы считаем, что Чад движется вперед, и я хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы поблагодарить всех. И я надеюсь, что мы сможем вместе подумать о том, как лучше поддержать уязвимые страны. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Спасибо. Это были совершенно замечательные наблюдения и ситуация страны, не имеющей выхода к морю, с единственным оптоволоконном и проблемами. Но я также высоко оценила ваши наблюдения о том, что для того, чтобы все функционировало, вам нужна энергия, вам нужна инфраструктура, вам нужны

финансовые инвестиции, а также правовая база. Так что я думаю, что у нас здесь много дискуссий о том, что нам нужно для цифровой интеграции, и это не единый рецепт для всех. В связи с этим, могу ли я передать слово бригадному генералу Рахману? Спасибо. Тот же вопрос. Хорошо.

KAZI MUSTAFIZUR RAHMAN: Спасибо, Тереза. Прежде всего, уважаемые делегаты и уважаемые гости, для меня большая честь выступать перед этим уважаемым собранием на правительственном заседании высокого уровня ICANN. Собравшись здесь сегодня, мы стоим на переломном моменте в истории Интернета и эпохи, когда наше коллективное решение определит будущее этого незаменимого глобального ресурса.

Интернет, обладающий безграничным потенциалом, произвел революцию во всех сферах нашей жизни, он изменил экономику, расширил возможности общества и создал беспрецедентные возможности для инноваций и сотрудничества. Однако вместе с этими преобразованиями приходят и серьезные проблемы, требующие нашего пристального внимания и совместных усилий.

Позвольте мне выделить несколько ключевых вех на пути Бангладеш. В секторе цифровых услуг - прозрачность правительства. Бангладеш уже предлагает 2 420 цифровых услуг, в то время как в 2008 году их было всего восемь. Количество правительственных веб-сайтов, передающих национальную информацию, выросло с 98 до 52 200 на сегодняшний день.

Тематический контент нашего национального информационного вещания охватил более 10,1 миллиона человек.

На платформе myGov зарегистрировано более 4,4 миллиона граждан, рассмотрено 2,6 миллиона заявлений и загружено 348 000 мобильных приложений. Теперь перейдем к дополнительным услугам «единого окна» в нашей стране, также известным как Цифровой центр, которые расширились с двух до 9 394 мест, предоставляющих 387 видов услуг и осуществляющих более 9,146 миллиона операций с услугами.

Что касается телекоммуникационного сектора и конкретно связи, то, имея 93 миллиона голосовых абонентов и более 138 миллионов Интернет-пользователей, включая более 2 миллионов абонентов мобильной широкополосной связи, наша страна является одним из крупнейших телекоммуникационных секторов в мире. Почти 98% нашего населения охвачено мобильной широкополосной сетью, и нам очень повезло, что наша страна имеет выход к морю, как сказал министр Чада, их страна не имеет выхода к морю.

И в данный момент у нас есть огромные возможности. У нас есть три наземных кабеля, подводный кабель, представляющий наземный кабель, у нас есть семь других наземных лицензий. И совсем недавно, в ближайшем будущем, у нас будет еще один консорциум для трех государственных и трех частных секторов. Они получили лицензию и будут подключены к подводному кабелю на территории нашей страны. Мы построили 45 230 вышек, создали обширную оптоволоконную сеть протяженностью 175 000 километров. Средняя ежедневная транзакция через мобильную

финансовую службу составляет около 4 000 ядер, это примерно три 50 миллионов долларов США.

Что касается подключения инфраструктуры в рамках инициативы «Цифровая Бангладеш», то мы подключили к ней 4 500 индийцев. Это история успеха Бангладеш. Вместе с этим мы также развиваем наши человеческие ресурсы. Мы подготовили 650 000 ИТ-фрилансеров, создали 13 000 цифровых лабораторий и организовали обучение для 5000 инвалидов.

Мы обучили 90 000 человек навыкам кибербезопасности, добились успеха в инициативе электронного правительства, успеха в развитии промышленности и во многих других секторах. Если говорить о наших постоянных усилиях в рамках инициатив ICANN, связанных с сокращением цифрового неравенства, то мы разрабатываем операционные руководства для ccTLD, и в феврале этого года мы выпустили это операционное руководство для Бангладеш, ccctld.bdn.bangla.

Определенно, это обеспечит работу наших ccTLD, ориентированную на потребителя и промышленность. Другие инициативы ICANN - это регистрация регистраторов и реселлеров. Сейчас мы открываем процесс регистрации регистратур и реселлеров для наших ccTLD. Мы работаем над универсальным принятием домена .bangla, и как регулятор мы должны обеспечить, чтобы Интернет оставался глобальным общественным ресурсом, доступным, безопасным и устойчивым.

Это требует многогранных подходов, которые включают в себя содействие инклюзивному доступу, укрепление кибербезопасности, соблюдение принципов управления Интернетом, защиту конфиденциальности данных, и, наконец, стимулирование инноваций и развития. Как я уже сказал, для сокращения цифрового неравенства и расширения доступа к цифровым технологиям мы проложили подводный кабель и работаем над спектром 5G.

И после того, как мы подключили к высокоскоростной волоконно-оптической сети все наши профсоюзы, мы планируем подключить к волоконно-оптической сети и деревни. Для этого нам необходимо проложить более 500 000 километров оптоволокна.

Сейчас мы реализуем проекты по подключению удаленных и труднодоступных районов, поддерживаемые Фондом социальных обязательств. В этих проектах для подключения районов используются в основном оптоволоконные сети. Существуют дополнительные проекты по подключению этих районов с помощью спутниковой сети, используя наш собственный спутник Бонго Банду. Мы прилагаем все усилия, чтобы стать центром производства ИКТ-устройств. В настоящее время 98% смартфонов, используемых в Бангладеш, производятся в этой стране. Мы также предпринимаем инициативы по развитию электронного правительства, работаем над расширением доступа к цифровым финансовым услугам.

Основываясь на текущем успехе услуг MSS, правительство выдало лицензию на цифровой банкинг, чтобы подключить к нему тех, кто

не пользуется банковскими услугами. Мы также разработали единую цифровую платформу для оплаты всех счетов и платежей, например eРау, и используем цифровую платформу социальной защиты в стране. Мы провели программу ускорения смешанного образования, и в то же время Бангладеш стала крупным центром цифровой экономической деятельности, и мы оказываем всяческую поддержку и стимулируем наших предпринимателей, особенно малые и средние предприятия, чтобы они перешли на цифровые технологии и были готовы к появлению новых технологий.

Наконец, я хотел бы сказать, что при выборе и передаче полномочий Бангладеш обязуется сотрудничать с ICANN и мировым сообществом, чтобы обеспечить постоянный рост и стабильность Интернета. Вместе мы сможем построить цифровое будущее, в котором будут соблюдены ценности открытости, инклюзивности и инноваций. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Это действительно полный спектр областей, которые были объединены, чтобы сделать это возможным. И я рада, что вы также затронули тему универсального принятия, мы вернемся к ней чуть позже. Если бы я могла задать тот же вопрос вам, господин Мирзапур. Спасибо.

HOSSEIN MIRZAPOUR :

Хорошо. Уважаемые Превосходительства, уважаемые делегаты, дамы и господа, добрый день, добрый вечер, возможно, доброе утро для некоторых удаленных участников. Прежде всего, я должен поблагодарить народ и правительство Руанды за проведение этого замечательного мероприятия, а также всю прекрасную команду GAC.

Возвращаясь к вопросу, который мне задали, вы, наверное, знаете, что уже более десяти лет ИКТ является ключевым фактором для плана развития Ирана. Мы видели более шести пятилетних планов развития Ирана. В большинстве из них ИКТ были ключевым фактором. Создав соответствующие структуры принятия решений, включая Управление по регулированию связи, называемое в Иране CRA, страна достигла поразительной скорости в реализации и отслеживании соответствующих программ.

В связи с этим фиксированная и мобильная широкополосная связь не только рассматривается как неизбежная инфраструктура, но и является необходимым ингредиентом для устойчивого развития цифровой экономики. Позвольте мне вкратце привести некоторые факты и цифры. Мобильная широкополосная связь, называемая MBW, включая 3G и 4G, достигла почти всех уголков Ирана как огромной страны.

В виде плана универсального обслуживания Иран обеспечил всем пользователям, даже в сельских и отдаленных районах, доступ к мобильной широкополосной связи и общедоступным средствам и услугам сетей связи по доступной цене.

Я думаю, что все деревни с более чем 20 домохозяйствами подключены к MBV, и чтобы продолжить эту историю успеха, с прошлого года началось внедрение технологии 5G, а крупные города и столицы провинций будут полностью охвачены к концу следующего года. Кроме того, что касается фиксированной широкополосной связи, иранская компания FBB находится в центре амбициозного проекта по прокладке оптоволокна к домам и предприятиям под названием FTTX.

Как вы, наверное, знаете, это не просто средство доставки высокоскоростного Интернета, но и линия жизни «умных» городов, обеспечивающая беспрепятственную интеграцию и работу IoT-приложений, «умных» сетей и других технологий. С прошлого года эта сеть уже охватила около 7,5 миллионов домохозяйств, а в ближайшие пару лет будет увеличена втрое, чтобы, как мы надеемся, установить исторический рекорд в этой области.

Все эти быстрые победы были достигнуты группой частных и государственных компаний, работающих в форме лицензированных операторов. Недавно мы изменили структуру рынка, введя единую лицензию провайдера услуг для всех подходящих MNL и ISP. Это будет способствовать конкуренции и инновациям, а также ускорит конвергенцию мобильной и фиксированной связи. Никто не мог представить себе такого результата без конкурентоспособного частного сектора.

С глубокой печалью я вспоминаю, как три недели назад эта продуктивная стратегия была точно отмечена нашим покойным

президентом во время его визита в Министерство ИКТ. Кроме того, иранской нации удалось создать цифровые платформы для различных услуг, включая электронное здравоохранение, мессенджеры, социальные сети, видеоконтент и электронную коммерцию, которые удовлетворяют национальные потребности.

Национальный портал «Умное правительство», запущенный в прошлом году, в настоящее время объединяет 99% государственных учреждений и предлагает более 3000 услуг. Тем не менее, Иран столкнулся с многочисленными и порой новыми проблемами в процессе ускорения цифровых подключений. Одна из самых заметных - универсальные принудительные меры (УПМ) и санкции, поддерживаемые немногими, но могущественными странами, которые принимают у себя крупных поставщиков цифровых технологий или заключают с ними крупные сделки.

Некоторые простые компоненты сети уже несколько десятилетий запрещены к использованию в Иране. Именно поэтому реальные многосторонние и серьезные диалоги с участием многих заинтересованных сторон, а также сотрудничество в рамках сообществ ICANN могут стать основой для выработки совместного механизма, связанного с созданием правил, ведущих к ответственному поведению в глобальной цифровой экономике, а также для преодоления вышеуказанной проблемы.

По сути, заседание высокого уровня ICANN - это отличная возможность для политиков со всего мира обсудить ключевые тенденции в политике и рассмотреть соответствующие решения

для достижения максимального уровня связи и преодоления цифрового неравенства.

Учитывая то, что нам необходимо достичь в кратчайшие сроки, предоставление глобальной платформы для обмена знаниями, развития сотрудничества и общения с политиками, бизнес-лидерами и представителями промышленного сообщества, очень важно. Принимая активное участие в работе политических органов, Иран всегда старался серьезно реализовывать свои планы развития наряду с максимальным международным сотрудничеством и участием, чтобы сформировать лучшее цифровое будущее для всех. Спасибо за внимание.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Это действительно довольно широкий спектр областей, особенно в части укрепления государственно-частного партнерства. Но ваш термин «ответственное регулирование» также напомнил мне о том, что мы слышали в самом начале о политике, основанной на фактических данных, и о том, как она будет эффективна и что работает. Итак, с этим я могу передать слово г-ну Хенао? Тот же вопрос к вам. Спасибо.

BELFOR FABIO GARCIA HENAO: Меня зовут Бельфор Гарсиа (Belfor Garcia), я вице-министр по цифровой трансформации в Министерстве ИКТ Колумбии. Это страна в Южной Америке. Прежде всего, я хотел бы поблагодарить ICANN, правительство Руанды, народ Руанды за то, что эта встреча

стала возможной, и большое спасибо организаторам за то, что они собрали вместе правительства, научные круги, гражданское общество и сообщество для обсуждения подобных тем.

Позвольте мне также передать вам приветствие нашего президента, господина Педро. Он считает, что управление Интернетом очень важно, и мы, как правительство, верим в модель с участием многих заинтересованных сторон, чтобы гарантировать существование этой экосистемы. Среди различных предложений по развитию и цифровой трансформации у нас есть цель, и мы готовы работать над программами цифровой грамотности, образования для молодежи, кибербезопасности, и мы также занимаемся вопросами искусственного интеллекта.

Мы создаем 100 центров искусственного интеллекта в нашей стране. Мы хотим развивать критическое мышление у детей и выдавать им цифровые сертификаты, а также продвигать гендерные программы, чтобы сократить гендерное неравенство. На этой встрече мы убедились, что нам нужен стабильный, безопасный и устойчивый Интернет. Это должен быть устойчивый и совместимый Интернет. Это то, что мы видим в общих чертах, но позвольте мне воспользоваться словами Пола Уилсона (Paul Wilson), сказанными сегодня утром. Он был директором Центра сетевой информации APNIC. Он сказал, что система не совершенна.

А затем мы также подвели итог и воспользовались словами других коллег о том, что нам нужно идти дальше. Заглядывая в будущее, мы должны оглядываться назад, потому что Интернет - это

результат истории XX века. Давайте вернемся в тридцатые и сороковые годы. Кто был его создателем? Позвольте мне процитировать Алана Тьюринга (Alan Turing), [00:36:38 - неслышно], члена Чешской Республики, [00:36:45 - неслышно] из Северной Америки.

Они из разных уголков мира смогли создать карты и создать то, что мы знаем сейчас как машину Тьюринга. И в процессе создания модели они были математиками, помогавшими нам в разработке этой модели. Так что же произошло? Что произошло в пятидесятые годы, мыслители перестраивали мир, а в шестидесятые начали работать программисты, и тогда у нас появился язык программирования Фортран, который помог нам отправить человека на Луну.

Поэтому, собрав вместе правительственное общество и академический сектор, мы задаемся вопросом, что нам нужно для XXI века. Мы думаем, что нам нужны более демократичные технологии, более демократичный технологический мир, более демократичная цифровая экономика. И когда мы говорим, что нам нужно, чтобы больше людей были подключены к сети, это и есть демократия. Нам нужна демократия, чтобы создать технологический мир XXI века. И позвольте мне закончить свою речь словами о том, что технологии - это завоевание человечества, и это право общества. Большое спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. А также за напоминание об истории того, как мы оказались там, где находимся сегодня, и о важности всего этого в элементах. Теперь я собираюсь обратиться к каждому из вас с несколькими конкретными вопросами, которые мы задали. Поэтому, если позволите, я начну с мисс Льюис. Вопрос заключается в том, как, по вашему мнению, цифровая трансформация способствует более широким общественным изменениям, особенно в плане социальной интеграции в странах Содружества, и каковы некоторые инициативы технического директора в этой области?

BERNADETTE LEWIS:

Спасибо. Я бы хотела обратить внимание на один аспект. Я все еще сосредоточена на управлении, а правительство - это уникальный институт, потому что это единственный институт, с которым гражданин должен взаимодействовать на всех этапах развития, от рождения до школы, до здравоохранения, во всех аспектах.

Поэтому, если правительство сможет эффективно провести цифровую трансформацию и наладить эффективную связь со своими гражданами, это станет катализатором целого процесса внедрения ИКТ, эффективного использования ИКТ, что приведет к большим социальным изменениям. Поэтому, на наш взгляд, очень важно, чтобы правительство эффективно использовало технологии. И когда оно сделает это правильно, и граждане будут уверены, и граждане примут, и граждане увидят выгоду, это станет катализатором, это будет похоже на эффект снежного кома, и это

приведет к преобразованию общества. И в 2020 году СТО принял новое стратегическое направление, чтобы сосредоточиться на поддержке своих членов в ускорении цифровой трансформации.

И есть две области, на которых мы сосредоточились: цифровое правительство, и я только что объяснила, как это обосновать, а также всеобщая, доступная и значимая связь. Правительство не может заниматься этим в одиночку, оно должно привлечь к этому свое население, вовлечь его и убедиться в том, что его население, его граждане могут эффективно использовать эти инструменты.

И предоставление услуг - одно из доказательств того, что это возможно. Итак, мы приступили к этой работе, и речь идет не просто о цифровой трансформации, а об ускорении цифровой трансформации, потому что в начале... это было примерно 20 лет назад, были страны, которые опережали в плане внедрения ИКТ, и были страны, которые отставали.

Двадцать лет спустя этот вид распространения не претерпел особых изменений. А если посмотреть на темпы технологических инноваций, то они неумолимы. Мы не можем просто позволить себе вести бизнес как обычно, но мы должны рассмотреть стратегии, которые позволят отстающим странам ускорить преобразования.

В противном случае цифровое неравенство будет только расширяться, расширяться и расширяться. Поэтому технический директор работает над рядом вещей, и одна из них - интенсивная программа повышения осведомленности и образования

населения. Вы должны обучать всех своих граждан, весь спектр, от правительства до обывателя, и пробуждать в них воображение о возможностях цифрового будущего. Это одно из направлений нашей работы. Мы также представили новую программу развития потенциала.

Это не тренинг ради тренинга, а наращивание потенциала для воздействия на развитие. То есть обучение, которое мы проводим, призвано помочь нашим членам в реализации, а не обучение ради обучения. Ранее я уже упоминала о том, что для реализации недостаточно иметь хороший план. С хорошим планом вы не добьетесь никакого прогресса, его нужно реализовать. И мы намерены работать рука об руку с нашими членами над реализацией планов, которые они разработали. Поэтому наращивание потенциала - это тоже очень важный момент, который, на наш взгляд, требует внимания.

Кроме того, в поддержку нашей работы в области цифровой трансформации мы провели очень важное исследование шести стран и изучили их успехи в цифровой трансформации. Мы также рассмотрели критические факторы успеха, одним из которых был Бангладеш, и получили очень интересные результаты. Если бы я только могла очень быстро отметить, что это видение.

Все начинается с видения, лидерства и политической воли. Вы должны провести исследование, получить доказательства, собрать данные, сформулировать проблемы, а зачастую просто сформулировать, в чем заключается реальная проблема, - это сложная задача. Поэтому вы должны провести это исследование.

Конечно, мы говорим об этом снова и снова, партнерства, это требует партнерства, участия множества заинтересованных сторон, соответствующей благоприятной среды нормативно-правовой базы.

Технологии требуют инвестиций. Да, и мы должны искать модели того, как мы собираемся, как вы сказали, мой друг из Чада, мой коллега из Чада, весь вопрос инвестиций является абсолютно важным. И наше исследование поддерживает подход с участием многих заинтересованных сторон, консультации и так далее, а цифровые навыки жизненно необходимы.

Без этих навыков вы не справитесь. Существует целый ряд препятствий: конкурирующие программы действий, несогласованность стратегий, отсутствие межведомственного сотрудничества, каждый идет в своем направлении, вам нужен подход всего правительства.

Мы уже говорили о некоторых цифровых навыках и грамотности - это очень важные вещи. Если у вас их нет, вы можете купить технологию и получить ее, но кто будет ее поддерживать? Кто будет ее расширять? Кто применит ее в другой ситуации? Это то, над чем мы работаем, и мы работаем вместе с ними, и мы поддерживаем их, мы тесно связаны с направлениями деятельности WSIS. И наша работа действительно направлена на содействие большей степени сотрудничества и поддержки, взаимной поддержки со стороны наших членов. Спасибо.

THERESA SWINEHART: Большое спасибо. И я знаю, что когда мы говорили ранее, вы также были очень сосредоточены на ускорении всех усилий в регионе. Так что я слышу это в том, как вы это описываете. Позвольте мне перейти к следующему вопросу. Это бригадный генерал Рахман. Не могли бы вы рассказать о важности продвижения и развития местного контента для преодоления цифрового разрыва? И какие инициативы предприняло ваше правительство в этом направлении? Я знаю, что вы также затронули тему универсального принятия, и когда мы говорили ранее, вы уже рассказали о телекоммуникационной сети, которая у вас есть. Но как вы преодолеваете цифровой разрыв с помощью местного контента и развития?

KAZI MUSTAFIZUR RAHMAN: Спасибо. Разговор о продвижении и развитии местного контента очень важен, он играет решающую роль в преодолении цифрового разрыва, особенно в развивающихся странах, таких как Бангладеш. Я знаю, что местный контент помогает сделать Интернет более актуальным, более доступным для местного населения, тем самым поощряя больше людей выходить в Интернет и пользоваться преимуществами цифровых технологий.

Позвольте мне рассказать вам о некоторых ключевых причинах, по которым местный контент очень важен, и об инициативе Бангладеш по его продвижению. Во-первых, культурная значимость, местный контент гарантирует, что информация, доступная в Интернете, культурно и лингвистически релевантна местному населению. Это помогает привлечь больше

пользователей, которым может быть неудобно пользоваться иностранными языками или контентом, не отражающим культуру страны. Второй момент касается образовательных ресурсов.

Разработка местного образовательного контента может значительно расширить возможности обучения для студентов и преподавателей, предоставляя ресурсы, адаптированные к местным учебным программам и образовательным потребностям. Экономическое развитие, развитие местного контента может стимулировать местную экономику, создавая рабочие места в сфере создания контента, цифрового маркетинга и смежных областях. Оно также поддерживает местный бизнес, предоставляя ему платформу для охвата более широкой аудитории. Если говорить о социальной интеграции, то местный контент может помочь преодолеть цифровой разрыв, обеспечивая маргинализированным сообществам доступ к информации и услугам, в которых они нуждаются.

Правительство в гражданском участии, что местный контент может способствовать улучшению коммуникации между правительством и гражданами, улучшению доступа к правительственным услугам и поощрению гражданских участников. Теперь поговорим об инициативах, которые Бангладеш предпринял для продвижения местного контента.

Бангладеш признает важность местного контента в преодолении цифрового разрыва и предпринял ряд инициатив по его продвижению и развитию. Прежде всего, это программа Digital Bangladesh Vision 21, которую мы уже реализовали. Правительство

дало видение, это дальновидное руководство нашего руководства, чтобы сделать цифровой Бангладеш, которого мы достигли.

И Бангладеш дал новое видение, чтобы сделать Умную Бангладеш к 2041 году, и правительство работает, и народ Бангладеш работает над этим. Следующее направление - продвижение бенгальского языка. Были предприняты усилия по увеличению доступности контента на бенгальском языке в Интернете. Они включают в себя оцифровку книг, создание образовательных онлайн-ресурсов на бенгальском языке и разработку бенгальскоязычного интерфейса различных цифровых платформ.

Правительство запустило несколько электронных государственных услуг, таких как онлайн-подача налоговых деклараций, цифровые земельные записи, электронные медицинские услуги, которые предоставляют гражданам контент и услуги, соответствующие местным условиям. А в области инноваций и предпринимательства были предприняты такие инициативы, как инновации, дизайн и предпринимательство, академический проект поддерживает местные стартапы и предпринимателей в создании цифрового контента и услуг, которые удовлетворяют местный рынок.

Правительство разработало национальный веб-портал bangladesh.gov.bd, который служит единой точкой доступа к информации и услугам, связанным с различными правительственными ведомствами и агентствами. На этом портале представлено множество местных материалов и ресурсов

на бенгальском языке. Такие программы, как доступ к информации, проект A2I, были предприняты для разработки программы цифрового образования и обучения контенту для повышения цифровой грамотности и навыков среди населения. Кроме того, мы предоставляем гранты разработчикам местного контента, а также осуществляем государственно-частное партнерство.

Правительство поощряет партнерство между государственным и частным секторами, чтобы способствовать развитию местного контента. Это включает в себя сотрудничество с техническими компаниями, НПО и образовательными учреждениями. Таким образом, поощряя и развивая местный контент, Бангладеш стремится к тому, чтобы больше людей могли пользоваться цифровыми технологиями, тем самым сокращая цифровой разрыв и способствуя инклюзивному росту. Эти усилия необходимы для построения цифрового инклюзивного общества, где каждый имеет возможность участвовать в цифровой экономике и пользоваться ее благами. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Спасибо. Вы действительно подчеркиваете, что это должен быть полный опыт, человек должен иметь полный опыт на своем языке. Если бы я могла задать следующий вопрос г-ну Мирзапуру, какие стратегии применяются для обеспечения полноценного подключения и цифрового охвата в Иране, особенно в сельских и малообслуживаемых районах? Ранее вы затронули многие

вопросы, но сельские и недостаточно обслуживаемые районы - очень. Спасибо.

HOSSEIN MIRZAPOUR:

Спасибо. Я думаю, что могу выделить четыре или пять различных стратегий, которые частично косвенно упоминались во время моего первого выступления. Во-первых, в рамках плана универсального обслуживания (план USO) все операторы мобильной связи были обязаны выделять 7% от годового дохода на нужды сельских и отдаленных районов. Это была одна из самых важных вещей для обеспечения связи МВВ, в частности, я имею в виду мобильную связь во всех уголках такой огромной страны. Второй и совсем недавний вариант - это FBB, потому что страна не была настолько развита, поэтому фиксированная, а не мобильная связь.

Недавно субсидии пошли на реализацию проекта FTTX, и теперь, я думаю, около 10 провайдеров в виде лицензии UNSP конкурируют друг с другом, чтобы покрыть всю страну. Сначала они начали с городов, а затем пойдут дальше. На данный момент, как я уже говорил, охвачено более 7 миллионов домохозяйств, и к концу следующего года, я думаю, эта цифра достигнет 20 миллионов. Это вторая стратегия.

И третье, что, вероятно, более важно, - вся история успеха в частном секторе. Более десяти лет назад рынок был реструктурирован, и был создан орган, регулирующий связь. Так

что все, частные государственные компании, получили лицензию на эту деятельность.

И на самом деле, никто не может представить себе такого успеха без помощи инновационного частного сектора. И, наконец, последний, но не менее важный национальный портал умного правительства с более чем 3000 подключенными услугами на данный момент, я думаю, 99%, как я уже говорил, государственных органов, они подключены, они предлагают свои услуги там, например, справку из полиции, выдачу паспорта, свидетельства о рождении, я не знаю, бизнес-лицензию, многое другое, многое другое. Этот вид национального портала стимулирует запросы людей из разных секторов в плане подключения и запросов о подключении. Это была важная стратегия. Думаю, я могу рассказать об этом подробнее. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Спасибо. Да, это действительно создает спрос и интерес к этому очень сильно. Если бы я могла передать следующий вопрос его превосходительству Букару: какие шаги предпринимает Чад для развития своей цифровой экономики и как эти усилия помогают улучшить цифровую доступность по всей стране? Вы привели много примеров проблем, и, кроме того, какие шаги вы предпринимаете сейчас?

BOUKAR MICHEL:

Большое спасибо. Что касается цифрового охвата, то мы придерживаемся двойной концепции. С одной стороны, есть правовые и институциональные рамки, с другой - мы наметили политику развития телекоммуникаций. У нас есть стратегии, ориентированные на электронные коммуникации и цифровые услуги. В настоящее время мы разрабатываем ряд нормативных документов, и многие из них уже приняты и направлены на обеспечение цифровой доступности. С другой стороны, мы также сосредоточились на инфраструктуре. Вы знаете, что Чад - страна с очень обширной территорией, более 1,2 миллиона квадратных километров.

Страна с такой большой площадью требует значительных инвестиций в инфраструктуру. Чад соединен на национальном и международном уровне с помощью оптоволокну, спутниковой связи и других средств. Более 92 % цифрового трафика Чада передается по водным кабелям. Кроме того, у нас есть оптоволоконная магистраль протяженностью более 200 000 километров. Чад подключен к международной сети через оптоволокну, и эта оптоволоконная сеть проходит через Камерун. Мы зависим от этого соединения из-за проблем в Судане.

В последнее время Чад завершает строительство центра обработки данных, а также модернизирует свою сеть, строит множество антенн и вышек, а это необходимо на такой огромной территории. Мы считаем, что благодаря нашим соглашениям с Европейским инвестиционным банком Чад сможет укрепить свою инфраструктуру. Если вы посмотрите на механизмы устойчивого

развития, если вы посмотрите на ЦУР, вы увидите, что каждая страна ООН решила бороться за эти ЦУР, вы знаете названия этих различных ЦУР, ЦУР 7 по энергетике до ЦУР 14 по цифровой интеграции.

Когда же мы достигнем этих целей? Но на этот вопрос трудно ответить, и я считаю, что уязвимые страны нуждаются в поддержке международного сообщества. Что касается моей страны, Чада, то я выступаю здесь перед вами за оказание такой поддержки. Я знаю, что я не являюсь частью Министерства иностранных дел, я - министр телекоммуникаций, и я знаю о трудном положении моей страны, и я считаю, что нам нужна лучшая поддержка, чтобы способствовать лучшей цифровой интеграции. Большое спасибо.

THERESA SWINEHART:

Спасибо. Мне кажется, вы очень точно подметили, почему необходимы эти глобальные и региональные усилия, а также партнерство. Ни одна страна не может сделать это в одиночку. Спасибо, что затронули эту тему. И нужно охватить большую территорию. Если бы я могла задать последний, но не менее важный вопрос г-ну Хенао: Колумбия продвигает программу цифровой трансформации, уделяя особое внимание цифровому образованию. Не могли бы вы подробнее рассказать о ключевых инициативах, которые реализует ваше правительство для повышения уровня цифровой грамотности и образования в вашей стране?

BELFOR FABIO GARCIA HENAO: Говорит г-н Хенао. Что касается цифрового образования, то оно имеет первостепенное значение для нашего правительства. Цифровое образование - это всеобъемлющее понятие, оно включает в себя информированность, запуск программ. Например, у нас есть программы по развитию искусственного интеллекта, потому что мы считаем, что искусственный интеллект должен способствовать развитию общества. Если говорить о правительственной программе, то мы, как правительство, охватываем весь наш регион. Наша страна - это огромная территория с различными географическими районами и труднодоступными местами. Поэтому мы считаем, что основой нашей программы являются технологии или технологические сообщества.

Мы должны обратиться к сообществам, не получающим достаточного обслуживания, чтобы это сообщество, не получающее достаточного обслуживания, превратилось в сообщество, обладающее полномочиями и способное стать действующими лицами этого процесса, чтобы они также были активными участниками нашей государственной программы. Таким образом, мы работаем с обществом, мы работаем с рыбаками в одних районах, мы работаем с фермерами в других районах нашей страны. Мы работаем с нашим населением, чтобы включить общество в наши правительственные программы, чтобы мы вместе работали над решением, отвечающим региональным потребностям.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Да, это партнерство и его развитие очень важны. Прежде чем мы перейдем к выступлениям, я хотела бы попросить каждого из вас поделиться одним или двумя моментами, которые вы вынесли из обсуждений, которые мы определили, а затем мы перейдем к выступлениям в зале. Может быть, в этот раз я пойду в другом направлении по сравнению с тем, как мы начали. И г-н Хенао, если бы я могла начать с вас, я бы хотела быстро высказать одно или два соображения, а затем мы пройдемся по всем участникам диалога о том, что мы можем сделать для улучшения инклюзивности, о чем мы слышали от всех наших коллег по дискуссии.

BELFOR FABIO GARCIA HENAO: Говорит г-н Хенао. Самым важным выводом для меня является следующее. Цифровое неравенство затрагивает все страны. Мы должны мыслить глобально, чтобы понять, как нам двигаться вперед. Если мы оглянемся назад в историю, то увидим, что технологии позволили совершить квантовый скачок, благодаря которому мы смогли охватить сообщества, чтобы изменить жизнь их граждан. Одним словом, технология - это бесценная возможность, которой мы обладаем, чтобы ускорить значимые социальные изменения. Именно на этом сосредоточено внимание моего правительства, которое постоянно подчеркивает, что работает для людей и с людьми.

THERESA SWINEHART: Глобальный аспект и люди - это очень... да, именно так. Если бы я могла, мистер Мирзапур, обратиться к вам за кратким комментарием.

HOSSEIN MIRZAPOUR: На самом деле, я сделал тот же вывод, что и предыдущий спикер. Сила технологий и, в частности, возможности подключения, очень ярко проявляется и подчеркивается, когда мы видим социальные изменения даже в традиционных обществах. Когда люди подключаются к сети в отдаленных районах, вы видите, что уровень грамотности растет очень высокими темпами, и у вас появляются другие побочные эффекты благосостояния, положительные побочные эффекты, и это очень интересно. Это то, что я хочу подчеркнуть. Спасибо.

THERESA SWINEHART: Большое спасибо. Бригадный генерал Рахман, ваше наблюдение.

KAZI MUSTAFIZUR RAHMAN: Спасибо. Я хотел бы поблагодарить всех участников дискуссии, они дали очень важную информацию о цифровой инклюзии. На мой взгляд, для обеспечения цифровой интеграции или сокращения цифрового разрыва очень важна инфраструктура, о чем уже говорил министр Чада. Инфраструктура и возможность подключения соединяют людей, не имеющих связи, и удаленных людей.

Например, моя страна – маленькая страна, но мы подключили 98%, более 98% наших людей, они подключены через телекоммуникации, они охвачены мобильной связью. Затем, после подключения, наступает черед качества связи, как качество предоставляется, это очень важно.

Затем отмечу, что цифровая грамотность, Интернет-грамотность очень важны. Как только кто-то подключается к Интернету, эта грамотность приходит следом. Поэтому грамотность очень хорошо влияет на будущее. Например, вы подключены, вы умны в использовании искусственного интеллекта, а у меня есть подключение, но я не настолько умен в использовании искусственного интеллекта. Автоматически я буду отставать, я не буду на одном уровне с вами. То, как мы будем выдавать продукт на выходе, возможно, я не смогу сделать это таким образом. Так что в этом контексте я скажу, что грамотность очень важна, цифровая грамотность очень важна для меня. На этом я благодарю всех вас.

THERESA SWINEHART:

Речь идет о полноценном опыте, когда вы оказываетесь в сети, чтобы иметь возможность использовать то, что вы хотите, и как вы этого хотите. Да, это очень важно. Спасибо. Если бы я могла передать слово Вашему превосходительству, господину Букару, чтобы вы высказали свои соображения по поводу услышанных обсуждений.

BOUKAR MICHEL:

Спасибо. Я внимательно слушал, что все говорили, и я думаю, что опыт Бангладеш, о котором только что говорил бригадный генерал, впечатляет: они работали не только над предоставлением технологий, но и над всем остальным, что с этим связано.

В шестидесятые годы ВВП Южной Кореи был ниже, чем у африканских стран сегодня и чем у них тогда, и когда Южная Корея, как и Бангладеш, начала проводить новую и необходимую политику, они смогли увидеть преобразования, как только что сказал г-н Гарсия Хенао, которые помогли им подкрепить все, что им было нужно для преобразований. И они стали одной из крупнейших стран мира на экономическом уровне.

И я думаю, что, когда мы говорим о примере Руанды, у нас похожий случай. Мы все здесь путешествовали, а Руанда, например, производит чай, и каждый может заказать чай, где бы мы ни находились, и его доставят, но только благодаря цифровой интеграции они могут экспортировать этот чай.

Поэтому я подумал о циркулярной экономике через цифровую интеграцию, то есть если вы что-то производите, вы также можете это продать, вы можете купить, вы можете потреблять - все преобразуется с помощью модели циркулярной экономики и цифровой интеграции. И я думаю, что Африка нуждается именно в этом. Нам нужна поддержка, чтобы развить эту модель, нам нужно улучшить то, что мы делаем. Руанда, принимающая нас, была совершенно другой страной в девяностые годы, и именно

благодаря всему, что сделал президент Кагаме, Руанда стала центром региона.

Почему так не поступают все остальные страны региона? Да потому, что у нее есть инновационная идея. Нам нужны знания, нам нужны инновации, и именно через такое человеческое взаимодействие мы добьемся успеха. Таковы мои первые замечания. Но далее я хотел бы добавить, что всякий раз, когда мы говорим об Интернете, мы в конечном итоге говорим об инфраструктуре и оставляем в стороне энергию, электричество, но это должно идти рука об руку. Вы никогда не сможете развить Интернет или добиться цифровой интеграции, если у вас не будет электричества повсеместно.

Если вы общаетесь, если у вас есть лампа, которая горит, то вы сможете подключиться. Но если у вас нет электричества, как вы собираетесь общаться? В Африке 6 миллионов человек не имеют доступа к электричеству, 6 миллионов человек. Как же мы сможем их подключить? Я думаю, это реальная проблема. Поэтому я думаю, что в рамках ICANN нам нужно подумать о том, какая концепция может объединить эти два понятия и помочь нам соединить людей с помощью электричества.

THERESA SWINEHART:

Ваше замечание о власти и связи с ней действительно очень важно, очень важно. Но мне также очень понравилось выражение «циркулярная модель цифрового охвата», и я думаю, что электроэнергия должна быть частью этого. Электричество

должно быть частью этого уравнения, да. Если бы я могла передать слово г-же Льюис для замечаний, а затем мы перейдем к выступлениям.

BERNADETTE LEWIS:

Отлично, спасибо. Я считаю, что мы - нации, часть мирового сообщества, и мы должны развивать механизмы, которые позволят нам сотрудничать, и я хочу использовать слово «значимым образом». Мы должны искать механизмы, которые способствуют более широкому сотрудничеству, потому что мы можем многому научиться у Бангладеш, Ирана и всех других стран.

И я думаю, что это то, на чем мы действительно должны сосредоточить наше внимание - на тех механизмах, которые позволят нам сотрудничать таким образом, чтобы оказывать взаимную поддержку. Я совершенно согласна с тем, что касается энергии, это было нашей проблемой, мы говорим о технологии, но технологии нужна энергия, я совершенно согласна с этим.

И единственное, что я хотела сказать, это то, что весь вопрос инфраструктурных устройств и технологий требует инвестиций, и мы должны творчески подходить к нашим подходам и способам приобретения технологий. Вот почему я считаю, что сотрудничество, если страны соберутся вместе как регион и обратятся к поставщикам технологий коллективно, может дать экономию от масштаба, которую можно извлечь из таких подходов. Вот мои комментарии. Спасибо.

THERESA SWINEHART: Замечательно. Спасибо. Это была очень, очень насыщенная беседа. Я, безусловно, вынесла для себя много полезного. Теперь я хочу предложить слово для выступлений. И я полагаю, что первым выступит представитель Китая. Поэтому прошу вас взять слово. Спасибо.

НЕИЗВЕСТНЫЙ ОПАТОР: Большое спасибо. Я [01:15:45 - неслышно] из Китая, и прежде всего я хотел бы выразить свою благодарность правительству Руанды за проведение этого форума и ICANN за предоставленную мне возможность поделиться опытом Китая в преодолении цифрового разрыва. Далее я буду говорить на китайском языке.

Китай всегда ставил людей во главу угла при развитии интернета, увеличивая его доступность. К настоящему времени в Китае установлено более 6,3 миллиона станций, и более 77 % китайских граждан являются пользователями Интернета. Если говорить о преодолении цифрового разрыва, то у нас есть пять примеров уроков, которые мы усвоили. Первый - продолжать сокращать цифровой разрыв, чтобы развиваться. Мы начали предоставлять универсальные телекоммуникационные услуги еще в 2014 году. Еще в 2000 году мы начали развивать связь от деревни к деревне. Мы также придавали большое значение дисбалансу между развитием разных регионов, снижая порог пользования Интернетом.

И в-третьих, мы продолжаем совершенствовать образование, ориентируясь на разные группы пользователей, чтобы устранить различия. В то же время мы предоставляем удобный и дружелюбный контент. Четвертое - преодоление разрыва в регулировании. Мы продолжаем совершенствовать нормативную базу и систему оценки. Пятое - расширение международного сотрудничества для решения проблем, связанных с совместным использованием Интернет-ресурсов. Укрепляя международное сотрудничество, мы надеемся, что все люди в мире смогут пользоваться благами Интернета. Китай стремится к коллективному сотрудничеству и целостному совершенствованию, принося пользу пользователям, чтобы создать гармоничное развитие. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Следующим выступит Алан Дэвидсон (Alan Davidson), помощник министра торговли по вопросам связи и информации, NTIA, США.

ALAN DAVIDSON:

Большое спасибо. И я хочу сказать спасибо участникам дискуссии. Было вдохновляюще слушать эти примеры о том, как мы решаем эти вопросы инклюзивности, и я думаю, что это правда, что цифровое неравенство действительно затрагивает все страны. Однако я хотел бы остановиться на одном аспекте, а именно на создании многоязычного интернета, который, по нашему мнению,

является основополагающим для обеспечения цифровой инклюзивности и полноценного подключения.

Каждый человек в сети заслуживает доступа к разнообразной и инклюзивной цифровой сфере, которая отвечает его потребностям. А многоязычие в Интернете станет пропуском к следующему миллиарду людей, которые выйдут в сеть. Чтобы охватить этих будущих пользователей, нам необходимо обеспечить многоязычие в системе доменных имен и в более широком смысле. По недавним оценкам, более половины всех глобальных доменов используют в основном английский язык. В мире используется более 7 000 языков и диалектов, но только около 10 из них имеют существенное присутствие в Интернете.

США поддерживают постоянные усилия по созданию многоязычного Интернета. И одним из важных аспектов создания действительно многоязычного Интернета является универсальное принятие. Мы уже неоднократно слышали о нем от многих присутствующих здесь людей. Универсальное принятие - это технический стандарт, который позволяет доменным именам и адресам электронной почты работать на нелатинских шрифтах, позволяет пользователям перемещаться по Интернету, используя свой родной язык, и это является основополагающим элементом многоязычного Интернета и, в свою очередь, будет способствовать цифровой инклюзивности.

Следующий раунд подачи заявок на новые gTLD в 2026 году расширит доступ к интернационализированным доменным именам в DNS, и мы надеемся, что это будет способствовать

развитию многоязычной Интернет-экосистемы. Но чтобы максимально увеличить отдачу от этих новых gTLD, нам необходимо повысить осведомленность и расширить использование глобальной системы универсального принятия. В настоящее время ICANN и МСЭ предпринимают усилия по расширению универсального принятия и развитию многоязычия в Интернете. В частности, в рамках рабочей группы Совета МСЭ по вопросам международной общественной политики, связанной с Интернетом, планируется провести открытые консультации, так что мы надеемся на более активное участие в этом процессе.

И в заключение я призываю присутствующих здесь сегодня высокопоставленных представителей принять участие в этих усилиях. Благодаря вашему партнерству мы сможем сделать интернет более многоязычным и инклюзивным местом для всех. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо за эти замечания. Если бы я могла попросить г-на Абдуллахи (Abdullahi), Нигерия, генерального директора Национального агентства по развитию информационных технологий, NITDA. Вам предоставляется слово.

KASHIFU INUWA ABDULLAHI: Спасибо. Прежде всего, я хочу поблагодарить ICANN и правительство Руанды за организацию и проведение этой встречи. Кроме того, я в восторге от того, что услышал от

участников нашей дискуссии, где большое внимание уделяется полноценному подключению и цифровой грамотности. Это перекликается с нашими обязательствами в Нигерии. В духе инноваций и прогресса мы в Нигерии начинаем путь к преобразованиям, чтобы использовать значимые возможности подключения для нашей коллективной цифровой функции и процветания. Цифровая инклюзивность играет ключевую роль в этом значимом подключении, и мы стремимся к тому, чтобы каждый гражданин вносил свой вклад в цифровую экономику и получал от нее выгоду.

Чтобы добиться этого, нам нужно обеспечить каждому гражданину доступ не только к Интернету и связи, но и к устройствам и технологиям. По мере создания передовых систем искусственного интеллекта мы должны убедиться, что каждый человек на планете находится в поле зрения. В противном случае пограничные системы могут не учитывать их при принятии решений. Поэтому нам нужно обеспечить, чтобы каждый гражданин был виден в цифровом пространстве. Что касается цифровой грамотности, то мы очень привержены этому, и мы разрабатываем Национальную рамочную программу цифровой грамотности, и у нас есть инициатива по цифровой грамотности для всех, где мы хотим убедиться, что каждый гражданин может управлять устройствами и программным обеспечением, а также имеет навыки навигации в Интернете для получения информации, а также грамотность в области данных для защиты персональных данных.

Мы также хотим, чтобы наши граждане обладали навыками сотрудничества и общения на цифровых платформах, а также умением создавать цифровой контент. Мы также заботимся о безопасности. Мы хотим убедиться, что каждый нигериец может безопасно и ответственно пользоваться Интернетом. Кроме того, мы работаем над тем, чтобы каждый гражданин обладал базовыми знаниями по устранению неполадок в аппаратном и программном обеспечении. В заключение хочу сказать, что мы призываем ICANN быть более стратегическими в вопросах цифровой грамотности, так же как и в вопросах подключения, потому что доступ к Интернету сам по себе не имеет смысла без грамотности и умения пользоваться этими услугами. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Следующим выступит представитель Камбоджи, г-н Сун (Sun), заместитель секретаря государственного министерства почты и телекоммуникаций, слово предоставляется вам.

RAPID SUN:

Спасибо. Добрый день, Ваши Превосходительства, министры, глава делегации, леди и джентльмены. Прежде всего, я хотел бы поблагодарить правительство Руанды и ICANN за проведение правительственного заседания высокого уровня. За последние годы Камбоджа добилась огромного прогресса в подключении к Интернету.

По состоянию на июнь 2023 года, количество пользователей Интернета составило более 18,5 миллионов, что превышает численность населения, с ежемесячным объемом данных, 30 гигабайт на пользователя, количество пользователей мобильных телефонов составило более 20 миллионов, а покрытие мобильной сети 4G составляет более 92,4 на человека. Хотя камбоджийский Интернет имеет лучший охват и доступность, особенно в живых городах и поселках, общее качество все еще ограничено, что требует дальнейшего укрепления.

Охват цифровой инфраструктуры недостаточен и максимален. Школы, больницы и субнациональные администрации еще не полностью подключены. Кроме того, малые и средние предприятия не используют возможности подключения для производства ИТ-услуг. Поэтому королевское правительство Камбоджи ввело такие важные политические меры, как Рамочная политика цифровой экономики и общества Камбоджи 2021-2035 и Политика цифрового правительства Камбоджи 2022-2035. Оба документа направлены на создание фундамента, цифровой инфраструктуры, а также на укрепление доверия и уверенности в цифровых технологиях.

А также создание трех столпов - цифрового гражданина, цифрового правительства и цифрового бизнеса, которые способствуют и обеспечивают полную поддержку цифровой трансформации. Правительство приложило определенные усилия для развития коммуникаций и цифровой трансформации по всей стране посредством различных мероприятий, таких как

создание подводного оптоволоконного кабеля из Гонконга в [01:26:58 - неслышно]. Его планируется завершить в 2025 году, построить цифровую правительственную сеть, подключить к ней коммуны к 2027 году, соединить школу, медицинский центр, администрацию коммуны, а также создать общественный технологический центр в средней школе.

Для содействия цифровой интеграции правительство в сотрудничестве с частным оператором мобильной связи создало экосистему цифрового образования, которая обеспечивает бесплатный доступ в Интернет к образовательному контенту и платформе на местном уровне для учеников, учителей, государственных служащих и граждан, гарантируя, что никто не останется без внимания.

Интернет изменил то, как мы живем, ведем бизнес, учимся и работаем, он является инструментом цифровой трансформации. Я хотел бы призвать к более тесному сотрудничеству между многими заинтересованными сторонами, включая ICANN, МСЭ, ООН, партнеров по развитию, частный сектор, научные круги, гражданское общество и правительства, для обеспечения более универсальной и значимой связи, чтобы ускорить инклюзивную и устойчивую цифровую трансформацию в развивающихся странах.

Наконец, Камбоджа в сотрудничестве с МСЭ проведет Национальный круглый стол «Partner2Connect», который состоится восьмого и девятого июля 2024 года. Я хотел бы пригласить вас принять участие в этом мероприятии в Камбодже. Спасибо.

THERESA SWINEHART: Большое спасибо. Следующим выступит представитель Соединенного Королевства, г-н Гаскелл (Gaskell), заместитель директора департамента по науке, инновациям и технологиям в области управления Интернетом.

PAUL GASKELL: Спасибо. Я также хотел бы еще раз поблагодарить участников за увлекательную дискуссию о цифровом охвате, которую мы вели сегодня днем. Глобальный Интернет принес и может принести трансформационные преимущества нашим экономикам и жизни наших граждан. Это невероятный инструмент для цифрового развития и цифрового охвата.

Цифровое подключение - это основа цифрового охвата, и мы все хотим, чтобы цифровое подключение было действительно глобальным. Но, как отмечали другие участники, важно, чтобы подключение было значимым. Если подключение к Интернету медленное или видео не загружается из-за пропускной способности, это не имеет смысла. Мы должны реализовать более амбициозное видение возможностей подключения. Как уже говорили другие, цифровая доступность - это обеспечение того, чтобы люди могли легко общаться в Интернете, в том числе на своих родных языках. В этом отношении обеспечение многоязычия в Интернете также имеет ключевое значение.

Великобритания привержена программе цифрового охвата, и мы только что запустили нашу собственную новую стратегию цифрового развития Великобритании, которая лежит в основе нашей работы на глобальном уровне по вопросам развития, не в последнюю очередь в преддверии пересмотра ЦУР в 2030 году. Наши инициативы в рамках этой стратегии основаны на совместной работе в рамках многосторонних партнерств для обеспечения цифровой доступности и подключения. Мы считаем, что цифровая доступность состоит из четырех элементов. Это цифровая трансформация, простите, мы видим... простите. Мы считаем, что цифровое развитие состоит из четырех элементов. Это цифровая трансформация, цифровая интеграция, цифровая ответственность и цифровая устойчивость. Если бы у меня было больше времени, я бы объяснил их, но у меня его нет.

Наконец, я хотел бы поблагодарить ICANN за их важную работу в этом направлении, в том числе через Коалицию за цифровую Африку, которую мы обсудим сегодня позже. На этом я закончу и буду рад услышать другие мнения. Большое спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Следующим выступит представитель Индии. Г-н Сушил Пал (Sushil Pal), заместитель секретаря Министерства электроники и информационных технологий и представитель GAC от Индии. Слово предоставляется вам.

T. SANTHOSH:

От имени правительства Индии с докладом выступает Т. Сантхош (T. Santhosh). Что касается цифровых технологий, то они могут ускорить достижение более 70 процентов наших целей в области устойчивого развития, обязательно продолжая динамику цифровых преобразований, достигнутую во время пандемии, в 2020 и 2021 годах.

И в этой связи правительство Индии сохраняет приверженность миссии продвижения технологий на благо общества, поскольку они рассматриваются как ключевой фактор роста, помогающий противостоять вызовам, которые ставит перед нами развивающаяся среда. Подтверждением тому служит индийский проект BharatNet, который считается одним из крупнейших сельских телекоммуникационных проектов в мире, благодаря которому было подключено более 600 000 деревень. Мы создаем экосистему, предоставляя широкополосное подключение всем поставщикам услуг для запуска различных сервисов, таких как электронное здравоохранение, электронное образование и электронное управление в сельских и отдаленных районах Индии.

Кроме того, с целью подключения к Интернету жителей отдаленных и труднодоступных районов, холмистых местностей и других труднодоступных регионов, правительство Индии создало сеть так называемых общих центров обслуживания для предоставления различных государственных услуг гражданам и других электронных услуг, ориентированных на граждан, каждому гражданину в режиме помощи.

Индия поддерживает усилия по продвижению универсального принятия, о чем большинство участников дискуссии упомянули во время обсуждения, поскольку Индия - самая разнообразная страна с 22 языками, мы создали интернационализированные доменные потребности нашей страны, национальные домены верхнего уровня на всех 22 языках.

Работа по внутреннему объединению адресов электронной почты также была реализована в нескольких штатах Индии. Таким образом, все большее внимание уделяется подключению неподключенных пользователей, чтобы обеспечить более значимую связь с подключенными пользователями и гарантировать, что они будут продолжать работать в открытой, безопасной, надежной и подотчетной онлайн-среде. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. Следующее выступление, и последнее, будет от Ниуэ, его превосходительство, мистер Кроссли (Crossley), Министерство финансов и инфраструктуры. Слово предоставляется вам.

CROSSLEY TATUI:

Спасибо, модератор, а также членам группы. Уважаемые министры, уважаемые представители ICANN и уважаемые [01:34:33 - неслышно], для меня большая честь и удовольствие выступать здесь сегодня, представляя правительство Ниуэ с Тихоокеанского континента.

Будучи удаленным островом, Ниуэ в значительной степени зависит от надежного доступа в Интернет и управления им. За последние 10 лет, несмотря на ограниченные ресурсы, Ниуэ завершила переход от спутникового подключения к подводному оптоволоконному Интернету через Тихоокеанскую кабельную сеть, превратив Ниуэ в современную часть мирового Интернет-сообщества.

Кабельный проект [01:35:11 - неслышно] в сочетании с внутренней сетью связи представляет собой крупнейшее в истории Ниуэ развитие инфраструктуры для местного Интернет-сообщества, а также для Ниуэ как части глобального Интернет-сообщества.

Это незаменимая инвестиция для будущего технического и экономического развития Ниуэ. Развитие событий за последние 10 лет подчеркивает важность эффективного управления новым доменным именем верхнего уровня .niue таким образом, чтобы это приносило пользу как местному, так и глобальному Интернет-сообществу. Согласно законодательству Ниуэ, доменное имя считается национальным достоянием и продается в течение 24 лет. Нынешний управляющий, назначенный ICANN и являющийся доверительным управляющим доменного имени, не помог Ниуэ с развитием инфраструктуры.

Он не взаимодействует с правительством Ниуэ и не управляет доменным именем .niue в интересах ни местного, ни мирового Интернет-сообщества. Помимо того, что губернатор Ниуэ возглавил крупнейшее в истории страны развитие Интернет-инфраструктуры, он также заключил партнерство с одной из

крупнейших в мире регистрационных компаний для управления доменом .niue в будущем.

Правительство Ниуэ с нетерпением ждет сотрудничества с семьей ICANN, чтобы обеспечить управление нашим верхним доменным именем страны в интересах местного населения и местных жителей. И последнее, но не менее важное: от имени правительства Ниуэ я хочу выразить горячую благодарность правительству и народу Руанды, официальным лицам, а также ICANN за организацию и проведение этого важного мероприятия. Я желаю всем продуктивной недели плодотворных обсуждений и дальнейшей работы. Спасибо.

THERESA SWINEHART:

Большое спасибо. На этом мы завершаем выступления с мест и дискуссию с нашими участниками. Я просто хочу выразить свою благодарность. Я думаю, что вы поделились своим опытом и рассказали о том, что единственный способ добиться лучшей цифровой интеграции - это посмотреть на нее со всех сторон: финансовой, электрической, общественной, я думаю, как было сказано, это действительно циркулярная модель, и мы не можем оставить в стороне ни один элемент. Так что большое спасибо за содержательную дискуссию, и спасибо всем, кто присоединился к нам, чтобы сделать Интернет лучше, чтобы сделать цифровую интеграцию лучше. Спасибо.

BAHER ESMAT:

Спасибо. Спасибо всем докладчикам и участникам за насыщенную дискуссию. Сейчас мы сделаем небольшой перерыв на кофе и вернемся в 16:30. Спасибо.

[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]