**Выступление Генерального директора Исполкома РСС**

**Н.Н. Мухитдинова на 22-м Международном Форуме**

**Международной Академии Связи**

**На тему: «ЭКОНОМИКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

г. Москва 26 апреля 2018 г.

Уважаемые коллеги!

Позвольте от имени Регионального содружества в области связи приветствовать всех участников двадцать второго Международного Форума Международной Академии Связи.

В РСС сложилась добрая традиция участия в Форумах МАС и мероприятиях, проводимых в рамках Форума.

Темой сегодняшней пленарной дискуссии, проводимой
в рамках Форума, является «ЭКОНОМИКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ».

В настоящее время цифровая трансформация является неотъемлемой частью, обеспечивающей развитие как информационного общества в целом, так и всего комплекса динамично развивающихся информационно-коммуникационных технологий и услуг.

Свое отражение цифровая трансформация находит также на уровне международного и регионального сотрудничества.

**В целях формирования общей политики в условиях развития цифровой экономики, государства**, начали на национальном уровне осуществлять цифровизацию экономики путем принятия соответствующих программных документов, так например:

- в Азербайджанской Республике принята «Национальная стратегия по развитию информационного общества в Азербайджанской Республике на 2014-2020 годы»,

- в Республике Армения разработан проект «Повестка цифровой трансформации Армении на 2018-2030 годы»,

- в Республике Беларусь принята Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы,
а также принят Декрет Президента Республики Беларусь
«О развитии цифровой экономики» №8 от 21 декабря 2017 г.,

- в Республике Казахстан принята Государственная Программа «Цифровой Казахстан» (Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827, далее ЦК);

- в Кыргызской Республике постановлением Правительства Кыргызской Республики «О Совете по реализации Проекта «Таза Коом» от 19 мая 2017 года № 297 образован Совет по реализации Проекта «Таза Коом»,

- в Российской Федерации принята Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 года № 1632-р),

- в Республике Таджикистан успешно реализуется «Национальная стратегия развития Республики Таджикистан в период до 2030 года», приоритетные меры начального её этапа включены в «Программу среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы»,

- Президент Туркменистана поручил Академии наук разработать новую государственную программу «Цифровой Туркменистан», основная цель которой стимулирование развития информационно-коммуникационных технологий и повышение вклада этого сектора в ВВП страны,

- ко всем действующим программам развития связи /ИКТ, Президент Узбекистана 9 января 2018 года на совещании, посвященном развитию информационно-коммуникационных технологий и обеспечению национальной информационной безопасности, поставил новую задачу в этом году увеличить скорость передачи информации при подключении к интернету минимум в четыре раза и существенно снизить цены за пользование интернет трафиком.

**Самые актуальные проблемы** – расширение радиуса покрытия сетей фиксированной и мобильной связи, обеспечение ценовой доступности услуг, увеличение и диверсификация каналов международной связи.

Основные приоритеты:

- снижение налогов на персональные устройства для повышения их ценовой доступности;

- упрощение доступа к сетевым объектам и совместное использование инфраструктуры для расширения радиуса покрытия;

- сокращение стоимости лицензий и ряд послаблений для иностранных инвесторов с целью стимулирования развертывания сетей;

- увеличение пропускной способности и разнообразия каналов международной связи.

**Стратегия сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества и План действий по ее реализации на период до 2025** года были одобрены на заседании Совета глав правительств СНГ, которое состоялось 28 октября 2016 года в г. Минске (Республика Беларусь).

В Стратегии – 2025 определены основные направления сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества, в том числе:

- гармонизация законодательства и нормативно-технической базы в области информационно-коммуникационных технологий;

- формирование информационного пространства;

- развитие цифровой экономики и промышленного интернета;

- развитие почтовой связи;

- совершенствование средств массовых коммуникаций и Интернета.

Реализация Стратегии – 2025 и Плана позволит формировать информационное общество в Содружестве целенаправленно, с учетом национальных особенностей развития данной сферы в государстве и на основе сложившихся в Содружестве отраслевых межгосударственных связей.

**2 февраля 2018 года в г. Алматы состоялся международный форум «Цифровая повестка в эпоху глобализации».**

Его главная цель – выработать совместные меры по развитию цифровизации экономик с учетом мировых трендов для того, чтобы повысить их конкурентоспособность. В форуме приняли участие Премьер - Министр Казахстана и главы правительств России, Беларуси, Армении, Кыргызстана, а также официальные делегации Азербайджана и Таджикистана.

Главы правительств 6 стран, входящих в СНГ и международные эксперты, обсудили актуальные вопросы внедрения цифровых технологий в государственное управление и жизнь простых граждан.

**В рамках сотрудничества РСС и МСЭ цифровая трансформация** является одной из главных целей, проходящей вектором развития в достижении Целей устойчивого развития (ЦУР), которые 25 сентября 2015 года по решению государств – членов ООН вошли в Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В ней определены формирующиеся тенденции, новые приоритеты и инновации в интересах ускорения выполнения 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), пришедших на смену целям развития тысячелетия. В выполнение Повестки дня вовлечены различные организации ООН и соответствующие национальные организации и ведомства.

Страны РСС ориентированы на Резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН А/70/125 при разработке наших позиций и предложений АС РСС в рамках участия в международных и региональных мероприятиях по тематике ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

**На сегодняшний день основными направлениями действий ВВУИО являются:**

С1. Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития.

С2. Информационная и коммуникационная инфраструктура.

C3. Доступ к информации и знаниям.

C4. Создание потенциала.

C5. Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.

C6. Благоприятная среда.

C7. Приложения на базе ИКТ.

C8. Культурное разнообразие и культурная самобытность. языковое разнообразие и местный контент.

C9. Средства массовой информации.

C10. Этические аспекты информационного общества.

C11. Международное и региональное сотрудничество.

Тесную взаимосвязь ЦУР и направлений деятельности ВВУИО отражает Матрица взаимодействия, согласованная Форумом ВВУИО по инициативе МСЭ и служащая основным механизмом отображения, анализа и координации хода реализации направлений деятельности ВВУИО и использования ИКТ как факторов и катализаторов достижения Целей устойчивого развития.

Существенную роль в достижении Целей устойчивого развития играют мобильные технологии. Доступность и относительно невысокая стоимость внедрения мобильных решений позволяют им стать платформой для улучшения процессов социального и экономического развития. Отрасль мобильной связи уже помогает большей части населения по всему миру поддерживать друг с другом связь, предоставляя доступ к инструментам и приложениям, способным ответить на широкий спектр социально-экономических вызовов, а также открыть доступ к новым технологиям и инновациям.

Стоит отметить, что прогресс мобильной отрасли в области достижения ЦУР связан преимущественно с увеличением зоны покрытия и расширением доступа к информации.

Например, в развитых экономиках распространены специфические сервисы, такие как мобильные денежные сервисы и сельскохозяйственные платформы, вносящие свой вклад в увеличение производительности труда и искоренение бедности.

**Свой вклад в достижение Целей устойчивого развития также вносит Всемирный почтовый союз (ВПС).** Данное направление деятельности отмечено в Плане регионального развития ВПС на период 2017–2020 гг.

В течение цикла 2017–2020 гг. перед ВПС стоит задача консолидировать и развить сотрудничество с организациями, ведущими активную работу в регионе: такими, как учреждения ООН, региональные почтовые организации (РСС, ПостЕвропа, ЕКРП), международные финансовые учреждения и другие потенциальные партнеры.

Благодаря консолидации партнеров и объединению усилий между странами, региональными организациями и потенциальными донорами, почтовый сектор сможет реализовать свой потенциал по внесению значительного вклада в достижение Целей устойчивого развития, принятых ООН, чтобы в полной мере содействовать социально-экономическому развитию стран нашего региона.

**В рамках РСС для достижения цифровой трансформации активную работу проводит Рабочая группа высокого уровня по развитию информационного общества (РГВУ).**

На прошедшем 5-м заседании РГВУ в г. Ташкент, Республика Узбекистан (21 сентября 2017 г.) были рассмотрены актуальные вопросы, касающиеся цифровой трансформации, среди них:

– выработка предложений по основам и механизмам реализации для формирования цифрового рынка стран-участников РСС;

–  формирование и использование информационных ресурсов;

– сотрудничество и формирование подходов участников РСС в вопросах управления Интернетом;

– сотрудничество по вопросам развития электронного правительства, а также по формированию основ для оказания социально-значимых электронных услуг в государствах участников РСС;

– подготовка предложений по взаимодействию Центров обработки данных;

– мониторинг реализации Целей в области устойчивого развития в странах участников РСС;

– перспективные технологии и гармонизация радиочастотного спектра для внедрения Интернета вещей.

Стоит отметить работу в рамках цифровой трансформации, закрепленную за конкретными администрациями связи РСС.

АС Азербайджанской Республики, как координатор данного направления в РГВУ, ежегодно формирует отчет по развитию цифрового рынка в странах участников РСС, на основании информации полученной от администраций связи РСС для представления его на очередном заседании Совета глав АС РСС и Координационного Совета.

**В рамках Совета операторов электросвязи и инфокоммуникаций РСС** большое внимание уделяется вопросам:

- развития широкополосного доступа на основе волоконно-оптических линий связи,

- взаимодействия сетей 4G, 5G, IMT-2020 и последующих поколений, включая новые услуги в сетях передачи данных,

- внедрения новых стандартов и технологий,

- проведения анализа и возможности регулирования деятельности международных сервисов с использованием IP-протоколов,

- поэтапной цифровизации телекоммуникационных сетей
в сельской местности.

Уже сегодня операторы нашего региона работают над решениями для цифровизации информационной инфраструктуры, государственного регулирования, информационной безопасностью, электронным образованием, создания умных городов, умных домов.

**Умный город - как стратегическая концепция по развитию городского пространства**, подразумевающая совместное использование информационно-коммуникационных технологий и решений Интернета вещей для управления городской инфраструктурой.

Целью создания умного города являются улучшение качества жизни горожан и повышение уровня эффективности работы общественных служб. Благодаря использованию датчиков, интегрированных с системами мониторинга в режиме реального времени, данные собираются прямиком от жителей и устройств, после чего обрабатываются и анализируются. Полученная информация позволяет устранять неэффективность в работе городских сервисов.

В целом, сейчас ключевые направления в деятельности операторов нашего региона – это Интернет вещей, big data, корпоративная мобильность, виртуальные и облачные сервисы, сервисы кибербезопасности. И все они востребованы.

Количество пользователей ШПД в нашем регионе продолжает стремительно увеличиваться, о чем также свидетельствуют результаты мониторинга информационно-коммуникационного развития стран участников РСС по методике МСЭ.

 Эти данные наглядно демонстрируют скоординированную и эффективную в области связи и информатизации в Содружестве.

Дальнейшее экономическое развитие стран СНГ и повышение конкурентоспособности на мировой арене во многом будет зависеть от эффективного формирования и развития цифровой экономики.

**Цифровая экономика в разных странах будет развиваться разными путями и темпами, это естественный процесс.**
При этом можно выделить общие черты для всех моделей развития цифровой экономики. Это наличие благоприятных условий для развития инноваций, существующий объем инвестиций.

Сегодня экономическое благополучие любой страны неразрывно связано с развитием цифровых технологий. Инфраструктура информационно-коммуникационных технологий и внедрение технических решений – это важнейшие факторы, играющие ключевую роль в развитии, достижении благосостояния и высвобождении истинного экономического потенциала страны.

Желаю всем участникам Форума плодотворной и эффективной работы, а также успешного и конструктивного диалога!