



Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана

Комитет по информационно-коммуникационным технологиям,
науке, технике и инновациям

Вторая сессия

Бангкок, 29-31 августа 2018 года

Аннотированная предварительная повестка дня

В настоящем документе содержатся предварительная повестка дня второй сессии Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям (раздел I) и аннотации к предварительной повестке дня (раздел II).

I. Предварительная повестка дня

1. Открытие сессии:
 - a) вступительные заявления;
 - b) выборы должностных лиц;
 - c) утверждение повестки дня.
2. Перспективы развития технологий и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.
3. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями:
 - a) содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий через посредство инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале;
 - b) активизация применения космических технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах достижения Целей в области устойчивого развития;
 - c) укрепление регионального потенциала в области применения информационно-коммуникационных технологий в интересах развития.

* Переиздано по техническим причинам 4 июня 2018 года.



4. Стратегические вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями:
 - a) актуализация инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, обеспечивающих учет интересов всех групп населения;
 - b) развитие потенциала в плане использования возможностей, открывающихся на стыке технологий и торговли;
 - c) региональные механизмы передачи технологий в интересах устойчивого развития.
5. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм.
6. Рассмотрение возможных проектов резолюций для представления Комиссии на ее семьдесят пятой сессии.
7. Сроки, место проведения и предварительная повестка дня третьей сессии Комитета.
8. Прочие вопросы.
9. Утверждение доклада Комитета о работе его второй сессии.

II. Аннотации

1. Открытие сессии

a) Вступительные заявления

Ориентировочная программа открытия сессии будет размещена в надлежащие сроки в режиме онлайн по ссылке: www.unescap.org/events/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second.

b) Выборы должностных лиц

Комитет изберет членов бюро в составе двух сопредседателей, один из которых будет представлять вопросы информационно-коммуникационных технологий, второй – вопросы науки, техники и инноваций; двух заместителей председателей и двух дополнительных заместителей председателей, которые будут выполнять функции докладчиков Комитета.

c) Утверждение повестки дня

Документация

Аннотированная предварительная повестка дня (ESCAP/CICTSTI/2018/L.1)

Аннотация

Комитет рассмотрит и утвердит повестку дня и при необходимости внесет в нее соответствующие изменения.

В 2015 году, когда мировое сообщество приняло Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года – самую масштабную в истории из подобных согласованных повесток дня, – технологии были провозглашены одним из ключевых средств ее осуществления. Однако применение технологий

в интересах устойчивого развития не произойдет само собой. На фоне наступления эпохи четвертой промышленной революции прилив оптимизма относительно будущего технологий сдерживается растущей обеспокоенностью по поводу потенциальных негативных последствий новых передовых технологий. Регион по-прежнему сталкивается с проблемами, связанными с «цифровым разрывом» и «цифровыми навыками»; и существует необходимость в более инклюзивных стратегиях в области технологий и инноваций, учитывающих интересы всех групп населения.

Однако технологии также открывают новые возможности. Так, например, уже наглядно продемонстрирован потенциал геопространственных информационных услуг, используемых для наблюдения Земли и сбора массивов больших данных с привязкой к конкретной местности, с точки зрения преобразования процесса достижения Целей в области устойчивого развития. Существуют и другие возможности на стыке технологий и других средств осуществления. Так, например, мировая торговля позволила ускорить темпы передачи технологий, в то время как технологический прогресс послужил стимулом для международной торговли.

Прения в рамках Комитета будут охватывать две темы. Во-первых, участники сосредоточатся на неотложной задаче преодоления «цифрового разрыва». Комитету предлагается предложить способы, при помощи которых экономики Азиатско-Тихоокеанского региона могут воспользоваться возможностями, открывающимися благодаря инновациям в области информационных, коммуникационных и космических технологий, с тем чтобы не допустить превращения «цифрового разрыва» в разрыв в развитии. Во-вторых, участники прений сосредоточат внимание на передовой практике в области науки, технологий и инноваций в интересах устойчивого развития. Членам Комитета предлагается поделиться опытом и извлеченными уроками и определить стратегические приоритеты и области сотрудничества, касающиеся следующих вопросов: перспектив развития технологий; стратегий, ориентированных на поощрение инклюзивных технологий и инноваций; и вопросов, связанных с технологиями и торговлей.

Пункт 2 повестки дня будет сначала обсуждаться в рамках пленарного заседания, а затем – рассматриваться в сочетании с пунктами 3 и 4 на двух отдельных параллельных заседаниях. Комитет утвердит единый доклад на заключительном пленарном заседании (пункт 9 повестки дня)

2. Перспективы развития технологий и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

Документация

Перспективы развития технологий и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (ESCAP/CICTSTI/2018/1)

Аннотация

Промышленные революции, начиная с эпохи механизации, включая эпоху массового производства и по эпоху цифровой революции, являлись катализаторами экономического роста и процветания. Однако часто это происходило в ущерб окружающей среде и обществу. Объемы выбросов диоксида углерода резко возросли, набирая обороты по мере того как набирали обороты промышленные революции, и в ходе цифровой революции интересы многих людей оказались неучтенными, что способствовало неуклонному расширению «цифрового разрыва». Сейчас, в начале эпохи четвертой

промышленной революции, которая характеризуется прорывами в передовых технологиях, таких как, в частности искусственный интеллект, робототехника, 3D-печать и Интернет вещей, принципиальное значение для реализации масштабных задач, поставленных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, приобретет эффективное использование этих технологий на благо общества и окружающей среды, равно как и экономики.

Передовые технологии открывают множество возможностей. С экономической точки зрения внедрение технологий и инноваций в производственные процессы может повысить общую производительность и расширить производственные возможности. Если рассматривать социальное воздействие, передовые технологии могут преобразовать процесс оказания общественных услуг, сократить масштабы неравенства и способствовать социальной интеграции. Что касается экологического аспекта, такие технологии могут помочь в принятии превентивных мер в отношении экологических изменений. В частности, все расширяющийся арсенал средств и услуг на основе массивов больших геопространственных данных помогает совершенствовать процессы принятия фактологически обоснованных решений в режиме реального времени. Однако существуют и проблемы, связанные с последствиями передовых технологий с точки зрения рабочих мест и занятости в будущем; с точки зрения этических вопросов, различий в регулировании соответствующих сфер и, что принципиально важно, с точки зрения наблюдающегося в настоящее время и потенциально увеличивающегося «цифрового разрыва», ведущего к росту масштабов неравенства в области технологий.

В документе приводится обзор развития передовых технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В нем освещаются основные возможности и проблемы передовых технологий с точки зрения всех трех компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического. В документе также сформулированы предложения относительно ряда основных стратегических приоритетов для реализации следующих задач: а) создание основы стратегических рамок развития технологий следующего поколения, применимых в будущем, которое будет формироваться под воздействием промышленной революции; б) обеспечение более целенаправленного соответствия между передовыми технологиями и масштабными задачами, сформулированными в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года; в) преодоление «цифрового разрыва» и связанного с ним разрыва в передовых технологиях, с тем чтобы ничьи интересы не остались неучтенными. Будет проведено групповое обсуждение по вопросу перспектив развития технологий и Повестки дня на период до 2030 года, за которым последует общее обсуждение.

Члены Комитета, возможно, пожелают обсудить вопросы, затронутые в документе, осуществить обмен опытом и извлеченными уроками и определить стратегические приоритеты и области сотрудничества, с тем чтобы обеспечивать соответствие между развитием технологий в будущем и Повесткой дня на период до 2030 года.

3. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями

- а) содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий через посредство инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали**

Документация

Осуществление Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (ESCAP/CICTSTI/2018/2)

Основные вопросы и формирующиеся тенденции, связанные с цифровыми технологиями и доступом к широкополосной связи на региональном уровне (ESCAP/CICTSTI/2018/3)

Генеральный план для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (2019-2022 годы) (ESCAP/CICTSTI/2018/INF/1)

Рамочный документ по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (2019-2022 годы) (ESCAP/CICTSTI/2018/INF/2)

Аннотация

В своей резолюции 73/6 Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана предложила членам и ассоциированным членам сотрудничать в деле осуществления Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и поощрять широкие партнерства, включая сотрудничество Север-Юг, Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество, для достижения этой цели.

В обсуждениях этого пункта повестки дня основное внимание будет уделено мероприятиям, проведенным для осуществления Генерального плана и Рамочного документа по региональному сотрудничеству. Будут также затронуты тема регионального сотрудничества с участием многих заинтересованных сторон и другие аспекты содействия реализации Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на региональном и субрегиональном уровне. В обсуждение также будут включены основные вопросы и формирующиеся тенденции, касающиеся цифровых технологий и региональной связуемости, и возможности и проблемы государств-членов в деле осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества в контексте Целей в области устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Комитет, возможно, пожелает обсудить вопросы, затронутые в данных документах, с учетом стремительных темпов технологического прогресса и потребности в обмене передовой практикой и уроками, извлеченными в этой области.

b) активизация применения космических технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах осуществления Целей в области устойчивого развития

Документация

Активизация применения космических технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах осуществления Целей в области устойчивого развития (ESCAP/CICTSTI/2018/4)

Аннотация

Геопространственные информационные услуги, охватывающие применение космических и цифровых технологий для наблюдения Земли и сбора массивов больших данных с привязкой к конкретной местности уже продемонстрировали свой потенциал с точки зрения преобразования процесса достижения Целей в области устойчивого развития. В документе приводятся примеры вырабатываемых решений ряда наиболее насущных проблем, с которыми сталкивается человечество: от продовольственной безопасности, энергоресурсов, управления природными ресурсами и изменения климата до снижения риска бедствий и укрепления потенциала противодействия им. Несмотря на то, что Азиатско-Тихоокеанский регион добился впечатляющих успехов в применении космических и цифровых технологий, по-прежнему сохраняются проблемы в плане расширения и углубления применения этих технологий и улучшения взаимодействия между заинтересованными сторонами. Для многих развивающихся стран ограниченные инфраструктура и финансовые ресурсы, дефицит кадров и технического потенциала могут служить препятствиями для применения таких инновационных технологий, в результате которых они могут использоваться в недостаточной степени.

Комитет, возможно, пожелает обсудить вопросы, затронутые в данном документе, и предложить стратегические меры, способствующие применению геопространственных информационных услуг в интересах устойчивого экономического и социального развития.

с) укрепление регионального потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в интересах развития

Документация

Доклад Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий для целей развития о его деятельности за период 2016-2018 годов (ESCAP/CICTSTI/2018/5)

Аннотация

В докладе содержится описание программ и мероприятий Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий для целей развития, реализованных в области укрепления человеческого и институционального потенциала в области использования информационно-коммуникационных технологий в интересах инклюзивного и устойчивого развития. Будет проведено групповое обсуждение, посвященное национальному опыту в этой области, а затем последует общее обсуждение.

Комитету предлагается принять к сведению этот доклад.

4. Стратегические вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями

а) актуализация инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, обеспечивающих учет интересов всех групп населения

Документация

Актуализация инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, обеспечивающих учет интересов всех групп населения (ESCAP/CICTSTI/2018/6)

Аннотация

Технологии и инновации являются ключевыми средствами осуществления Целей в области устойчивого развития. Они обладают потенциалом повышения действенности, эффективности и степени воздействия наших усилий по реализации масштабной Повестки дня на период до 2030 года и несут в себе преимущества для общества, экономики и окружающей среды. Однако технологии и инновации также могут являться источником неравенства и социальной изоляции. В Азиатско-Тихоокеанском регионе действует движение за инклюзивные инновации, которое формулирует стратегии и инициативы, направленные на включение маргинализированных групп в процесс инноваций, удовлетворение потребностей обездоленных групп населения и обеспечение доступности инноваций самым малоимущим слоям населения.

В документе изложен ряд способов, которые существуют для поощрения стратегий в области технологий и инноваций, которые носят инклюзивный характер и учитывают интересы всех групп населения. Будет проведено групповое обсуждение национального опыта инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, а затем последует общее обсуждение.

Члены Комитета, возможно, пожелают обменяться национальным опытом, включая передовую практику и извлеченные уроки, в деле поощрения инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, обеспечивающих учет интересов всех групп населения. Комитету предлагается проанализировать стратегические приоритеты, с тем чтобы обеспечить вклад технологий и инноваций в формирование инклюзивных обществ и рынков.

b) развитие потенциала использования возможностей, открывающихся на стыке технологий и торговли

Документация

Развитие потенциала использования возможностей, открывающихся на стыке технологий и торговли (ESCAP/CICTSTI/2018/7)

Аннотация

Технологический прогресс и открытость для торговли неразрывным образом связаны между собой. Мировая торговля ускорила темпы распространения инноваций и технологий, а технологический прогресс, особенно в областях связи, транспорта, Интернета и электронной коммерции, послужил катализатором международной торговли. Сегодня технологии по-прежнему придают новый облик международной торговле, влияя не только на характер товаров и услуг, но и на способы торговли ими. Электронная коммерция и безбумажная торговля – это всего лишь два примера того, каким образом технологии меняют традиционные способы ведения торговли. Торговую, технологическую и промышленную политику необходимо гармонизировать, с тем чтобы обеспечить эффективность технологий и торговли как средств осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В документе содержится обзор динамики развития технологий и торговли в регионе.

Комитету предлагается проанализировать возможности и проблемы, связанные с применением технологий и торговли в интересах достижения Целей в области устойчивого развития, и предложить стратегические приоритеты и

области сотрудничества, которые позволят воспользоваться возможностями, открывающимися на стыке технологий и торговли.

с) региональные механизмы передачи технологий в интересах устойчивого развития

Документация

Доклад Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологий о его деятельности за период 2016-2018 годов (ESCAP/CICTSTI/2018/8)

Аннотация

В рамках обсуждения этого пункта повестки дня главное внимание будет сосредоточено на региональных механизмах передачи технологий в интересах устойчивого развития. В докладе содержится описание программ и мероприятий Центра по передаче технологий, реализованных в следующих областях: укрепление кадрового и институционального потенциала в плане стратегий в области науки, техники и инноваций; укрепление национальных инновационных систем; новые и формирующиеся технологии; и передача технологий и коммерциализация.

Комитет, возможно, пожелает представить замечания и предложения в интересах поддержки и совершенствования работы Центра по содействию региональному сотрудничеству по вопросам передачи технологий для достижения Целей в области устойчивого развития.

5. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм

В рамках этого пункта повестки дня Комитет, возможно, пожелает дать секретариату руководящие указания относительно направленности краткосрочной и долгосрочной работы в области информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций соответственно, принимая во внимание направленность программ и приоритеты, изложенные в стратегических рамках на период 2018-2019 годов. Комитет также, возможно, пожелает дать секретариату руководящие указания на предмет включения итогов прений Комитета в процесс стратегического планирования, осуществляемого секретариатом, включая подготовку программы работы на 2020 год.

6. Рассмотрение возможных проектов резолюций для представления Комиссии на ее семьдесят пятой сессии

Государства-члены, возможно, пожелают распространить заблаговременно предложения относительно проектов резолюций или тексты проектов резолюций по приоритетным вопросам, связанным с информационно-коммуникационными технологиями и наукой, техникой и инновациями, для представления на рассмотрение Комиссии на ее семьдесят пятой сессии.

7. Сроки, место проведения и предварительная повестка дня третьей сессии Комитета

Комитет, возможно, пожелает обсудить ориентировочные сроки и место проведения и предварительную повестку дня третьей сессии Комитета, которая состоится в 2020 году.

8. Прочие вопросы

Комитет, возможно, пожелает поднять любые вопросы, которые не были рассмотрены в рамках пунктов повестки дня, упомянутых выше.

9. Утверждение доклада Комитета о работе его второй сессии**Документация**

Проект доклада (ESCAP/CICTSTI/2018/L.2)

Аннотация

Комитет рассмотрит и утвердит доклад о работе своей второй сессии для представления Комиссии на ее семьдесят пятой сессии, которая состоится в 2019 году.
