

**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. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будущее технологий.
3. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями:
 - a) содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий по линии инициативы о создании Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали;
 - b) активизация применения космической техники 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.

4. Стратегические вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями:
 - a) уделение повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций, в интересах всех групп населения;
 - b) задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития;
 - c) региональные механизмы передачи технологий в интересах устойчивого развития.
5. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм.
6. Рассмотрение возможных проектов резолюций для их представления на рассмотрение 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 в установленном порядке размещена в Интернете по адресу: www.unescap.org/events/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second.

b) Выборы бюро

Комитет изберет бюро в составе двух сопредседателей: одного по информационно-коммуникационным технологиям и одного по науке, технике и инновациям; 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/Rev.1)

Аннотация

Комитет рассмотрит и утвердит повестку дня и, возможно, внесет в нее необходимые изменения.

В 2015 году, когда мировое сообщество взяло на себя обязательства по осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до

2030 года – самой масштабной 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. Волна оптимизма по поводу будущего технологий, которым сопровождалось начало четвертой промышленной революции, стала спадать вследствие проявления все большей озабоченности относительно более широкого внедрения новых передовых технологий. Регион по-прежнему сталкивается с проблемами, связанными с «цифровым разрывом» и навыками использования цифровых технологий, а поэтому налицо необходимость более широкого применения стратегий внедрения технологий и инноваций, учитывающих интересы всех групп населения.

Однако технологии также открывают новые возможности. К примеру, службы геопространственной информации, ведущие наблюдение Земли и сбор массивов больших данных с привязкой к конкретной местности, вполне могут трансформировать процесс достижения целей в области устойчивого развития. Существуют и другие возможности на стыке технологий и других средств осуществления. Так например, мировая торговля позволяет ускорять темпы передачи технологий, в то время как научно-технический прогресс стимулирует международную торговлю.

Работа Комитета будет вестись по двум направлениям. Во-первых, участники сосредоточатся на неотложной задаче преодоления «цифрового разрыва». Комитету предлагается предложить пути использования странами и территориями Азиатско-Тихоокеанского региона возможностей, открывающихся благодаря инновациям в области информационных, коммуникационных и космических технологий, с тем чтобы не допустить превращения «цифрового разрыва» в разрыв в развитии. Во-вторых, участники сконцентрируют внимание на использовании передовых методов в области науки, технологий и инноваций в интересах устойчивого развития. Комитету предлагается обращаться к государствам-членам с призывом поделиться опытом и вынесенными уроками и определить стратегические приоритеты и направления сотрудничества в следующих областях: будущее технологий; стратегия внедрения технологий и инноваций в интересах всех слоев населения; и вопросы технологии и торговли.

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

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

Документация

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

Аннотация

В начале четвертой промышленной революции, которая характеризуется такими выдающимися достижениями в области науки и техники, как 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, а равно как и экономики.

Передовые технологии открывают множество возможностей. С экономической точки зрения внедрение технологий и инноваций в производственных процессах может повысить производительность труда в целом и расширить производственные возможности. Если говорить о социальной отдаче, то передовые технологии могут трансформировать процесс оказания услуг населению, сократить масштабы неравенства и способствовать социальной интеграции. Что касается экологического аспекта, они могут помочь в профилактике связанных с экологическими изменениями проблем. В частности, расширение арсенала средств и услуг благодаря массивам больших геопространственных данных помогает совершенствовать процессы принятия фактологически обоснованных решений в режиме реального времени.

Однако существуют и проблемы, связанные с последствиями использования передовых технологий, касающиеся трудоустройства и занятости в будущем; этических вопросов, аспектов регулирования, и главная проблема, связанная с наблюдающимся в настоящее время и возможно увеличивающимся «цифровым разрывом», что ведет к углублению неравенства.

Азиатско-Тихоокеанский регион занимает лидирующие позиции в разработке передовых технологий, и, по имеющимся прогнозам, будет одним из важнейших рынков в будущем. Правительства стран и территорий региона также активно разрабатывают инновационные стратегии в этой области. Такое видное место стран и территорий региона означает, что их правительства обладают возможностью определить роль и рамки применения передовых технологий.

В настоящем документе рассматривается вопрос о развитии передовых технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В нем освещаются основные возможности и проблемы, связанные с передовыми технологиями, исходя из трех аспектов устойчивого развития: экономического, социального и экологического. В документе также сформулированы предложения относительно ряда основных стратегических приоритетов в целях: а) создания основы стратегических рамок развития технологий следующего поколения на будущее под влиянием четвертой промышленной революции; б) обеспечения того, чтобы применение передовых технологий в большей степени согласовывалось с масштабными целями в области устойчивого развития; в) ликвидации «цифрового разрыва» и связанного соответствующего отставания в передовых технологиях в интересах всех и каждого.

Комитету предлагается обсудить вопросы, затронутые в документе, поделиться информацией об опыте и вынесенных уроках и определить стратегические приоритеты и направления сотрудничества, с тем чтобы обеспечивать соответствие между развитием технологий в будущем и Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

- 3. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями**
- а) Содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий по линии инициативы о создании Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали**

Документация

Осуществление Генерального плана по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному

сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (ESCAP/CICTSTI/2018/2)

Основные вопросы и новые тенденции, связанные с цифровыми технологиями и доступом к сети широкополосной связи в регионе (ESCAP/CICTSTI/2018/3)

Генеральный план по 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 по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и стимулировать развитие широких партнерских связей, включая сотрудничество Север-Юг, Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество, для достижения этой цели.

В рамках этого пункта повестки дня основное внимание будет уделено мероприятиям, проводимым 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 инициативы о создании Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на региональном и субрегиональном уровне. В обсуждение также будут включены основные вопросы и новые тенденции, касающиеся цифровых технологий и взаимосвязей в регионе, а также возможности и проблемы государств-членов в деле осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества в контексте достижения целей в области устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Комитету предлагается обсудить вопросы, затронутые в документах, с учетом стремительных темпов научно-технического прогресса и потребности в обмене передовыми методами и опытом, накопленном в этой области.

b) Активизация применения космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах осуществления целей в области устойчивого развития

Документация

Активизация применения космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах осуществления целей в области устойчивого развития (ESCAP/CICTSTI/2018/4)

Аннотация

Службы геопространственной информации, занимающиеся вопросами применения космической техники и цифровых технологий для наблюдения Земли и сбора массивов больших данных с привязкой к конкретной местности, вполне могут способствовать трансформации процесса достижения целей в области устойчивого развития. В документе приводятся примеры новых

решений ряда наиболее насущных проблем, с которыми сталкивается человечество: от продовольственной безопасности, энергоснабжения, 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 космической техники и цифровых технологий, проблемы, связанные с расширением и углублением применения этих технологий и улучшения взаимодействия между заинтересованными сторонами, по-прежнему сохраняются. Для многих развивающихся стран дефицит инфраструктуры и финансовых ресурсов, нехватка кадров и технического потенциала могут затормозить применение таких инновационных технологий, что не позволит в полной мере раскрыть их потенциал.

Комитету предлагается обсудить вопросы, затронутые в данном документе, и предложить стратегические меры, способствующие использованию служб геопространственной информации 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 информация о программах и мероприятиях Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий для целей развития, реализуемых в области укрепления кадрового и институционального потенциала в области использования информационно-коммуникационных технологий в интересах предоставляющего равные возможности для всех и устойчивого развития. Будет проведено групповое обсуждение, посвященное национальному опыту в этой области, за которым последуют общие прения.

Комитету предлагается принять к сведению этот доклад.

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

а) Уделение повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций в интересах всех групп населения

Документация

Уделение повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций в интересах всех групп населения (ESCAP/CICTSTI/2018/6)

Аннотация

Технологии и инновации являются ключевыми средствами осуществления целей в области устойчивого развития. Они вполне могут способствовать повышению действенности, эффективности и отдачи от усилий по реализации масштабной Повестки дня на период до 2030 года, и их внедрение идет на пользу общества, экономики и окружающей среды. Однако технологии и

инновации могут также порождать проблемы, связанные с неравенством и социальной изоляцией. В Азиатско-Тихоокеанском регионе обозначилось движение за внедрение инноваций в интересах всех слоев населения; формулируются новые стратегии и инициативы, направленные на привлечение обездоленных групп населения к процессу инноваций, удовлетворение потребностей социально незащищенных групп населения и обеспечение доступности инноваций самым малоимущим слоям населения.

В документе изложен ряд способов, которые существуют для поощрения стратегий внедрения технологий и инноваций в интересах всех слоев населения и учета потребностей всех и каждого.

Комитету предлагается поделиться национальным опытом, в том числе информацией о вынесенных уроках в деле поощрения хорошо зарекомендовавших себя методах внедрения технологий и инноваций в интересах всех групп населения. Комитету предлагается определить стратегические приоритеты и направления сотрудничества для того, чтобы технологии и инновации вносили вклад в развитие представляющих равные возможности для всех обществ и рынков. Комитету предлагается также определить, какая поддержка может потребоваться от секретариата, например в плане обучения, исследовательской работы или оказания консультационных услуг, для содействия внедрению технологий и инноваций в интересах всех слоев населения.

b) Задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития

Документация

Задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития (ESCAP/CICTSTI/2018/7)

Аннотация

Научно-технический прогресс и торговля неразрывно связаны друг с другом. Мировая торговля ускоряет темпы распространения инноваций и технологий. Кроме того, научно-технический прогресс, особенно в областях информационно-коммуникационных технологий, транспорта, электронной торговли и платежей, стимулирует международную торговлю. Сегодня технологии продолжают видоизменять международную торговлю, влияя не только на характер торговли, но и на методы торговли товарами и услугами. Электронная торговля и безбумажная торговля – это всего лишь два примера того, каким образом технологии меняют традиционные способы ведения торговли. Торговая, технологическая и промышленная политика влияет на развитие отдельных секторов и отраслей промышленности прямо или косвенно воздействуя на процессы освоения технологических знаний и прогресс. Такая политика традиционно помогла ряду стран региона наверстать упущенное. В настоящее время реализуемая политика по-прежнему играет важную роль в области обеспечения экономического развития и совершенствования технологий, однако применение некоторых мер, влияющих на торговлю ввиду того, что они направлены на защиту внутренних рынков или поощрение экспорта, в рамках многосторонних торговых соглашений запрещено или ограничено.

Комитету предлагается проанализировать возможности и задачи, связанные с задействованием потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития, путем обмена опытом и информацией о вынесенных уроках в этих областях. К тому же, Комитету предлагается предложить стратегические приоритеты и направления регионального сотрудничества, которые зададут направление работе секретариата.

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 информация о программах и мероприятиях Центра по передаче технологий, реализуемых в следующих областях: укрепление кадрового и институционального потенциала применительно к стратегиям в области науки, техники и инноваций; укрепление национальных инновационных систем; новые и перспективные технологии; и передача технологий и коммерциализация.

Комитету предлагается представить замечания и предложения в интересах поддержки и совершенствования работы Центра по содействию региональному сотрудничеству в вопросах передачи технологий для достижения целей в области устойчивого развития.

5. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм

В рамках этого пункта повестки дня Комитету предлагается вынести в адрес секретариата рекомендации относительно направленности краткосрочной и долгосрочной работы соответственно в области информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций, принимая во внимание направленность программ и приоритеты, изложенные в стратегических рамках на период 2018-2019 годов. Комитету также предлагается вынести в адрес секретариата рекомендации относительно учета итогов прений Комитета в процессе стратегического планирования, осуществляемого секретариатом, включая подготовку программы работы на 2020 год.

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

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

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

Комитету предлагается обсудить ориентировочные сроки, место проведения и предварительную повестку дня третьей сессии Комитета, которая состоится в 2020 году.

8. Прочие вопросы

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

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 его представления на рассмотрение Комиссии на ее семьдесят пятой сессии, которая состоится в 2019 году.
