



**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана**  
Комитет по информационно-коммуникационным технологиям, науке,  
технике и инновациям

**Четвертая сессия**

Бангкок и онлайн, 30 августа–1 сентября 2022 года

**Аннотированная предварительная повестка дня**

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

**I. Предварительная повестка дня**

1. Открытие сессии.
  - a) вступительные заявления;
  - b) выборы должностных лиц;
  - c) утверждение повестки дня.
2. Азиатско-Тихоокеанский ландшафт цифровой трансформации.
3. План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы.
4. Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития.
5. Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе.
6. Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию.
7. Прочие вопросы.
8. Утверждение доклада Комитета о работе его четвертой сессии.



## **II. Аннотации**

### **1. Открытие сессии**

#### **a) вступительные заявления**

С программой сессии можно будет ознакомиться онлайн по ссылке [www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation](http://www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation).

#### **b) выборы должностных лиц**

Комитет изберет Председателя и заместителей Председателя сессии.

С списком участников можно будет ознакомиться онлайн по ссылке [www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation](http://www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation).

#### **c) утверждение повестки дня**

##### **Документация**

Аннотированная предварительная повестка дня (ESCAP/CICTSTI/2022/L.1)

##### **Аннотация**

Комитет рассмотрит и примет предварительную повестку дня с учетом необходимых изменений.

### **2. Азиатско-Тихоокеанский ландшафт цифровой трансформации**

#### **Документация**

Резюме Доклада 2022 года о цифровой трансформации в Азиатско-Тихоокеанском регионе (ESCAP/CICTSTI/2022/1)

#### **Аннотация**

Стремительный рост цифровых технологий создает и возможности, и проблемы для реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Поскольку во время пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 цифровые возможности стали использоваться по умолчанию, взаимосвязь между цифровизацией и развитием четко прослеживается в форме положительного влияния цифровой трансформации на общества, с одной стороны, и в форме отрицательного влияния углубляющихся цифровых разрывов, с другой стороны. Кроме того, поскольку все больше устройств и систем зависят от подключения к Интернету, страны, не имеющие надежного и приемлемого по цене доступа к Интернету или не обладающие необходимыми цифровыми навыками, все больше будут отставать с точки зрения получения доступа к преимуществам и возможностям, которые цифровая экономика будет давать в будущем.

Следовательно, Азиатско-Тихоокеанский регион сталкивается с настоятельной необходимостью предоставить реальные цифровые возможности всем в интересах обеспечения большего процветания в настоящем и в интересах более широкого участия в цифровых обществах будущего.

Члены Комитета поделятся информацией о национальном опыте, связанном с ключевыми информацией, данными, анализом и рекомендациями в области политики, вытекающими из Доклада 2022 года о цифровой трансформации в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Комитет также предложит способы, при помощи которых выводы и опыт могут подкрепить план действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (см. ESCAP/CICTSTI/2022/2 и ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1).

### **3. План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы**

#### **Документация**

Краткая информация о процессе разработки и основные элементы плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (ESCAP/CICTSTI/2022/2)

План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1)

#### **Аннотация**

Инициатива по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали является общерегиональной межправительственной платформой, служащей цели преодоления цифрового разрыва и ускорения цифровой трансформации при помощи скоординированных на региональном уровне мер, направленных на содействие развитию цифровых технологий и их применению, обеспечению цифровой связуемости и использованию цифровых данных. На своей третьей сессии Комитет рекомендовал секретариату Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) создать редакционную группу из числа членов Руководящего комитета по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали, с тем чтобы разработать план действий по реализации этой инициативы на этапе, охватывающем 2022–2026 годы, для рассмотрения и утверждения Комитетом на его четвертой сессии в 2022 году.

Соответственно, редакционная группа разработала план действий, который был принят Руководящим комитетом на его пятой сессии 25 ноября 2021 года.

На глобальном уровне план действий вносит вклад в реализацию целей в области устойчивого развития, направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и положений доклада Генерального секретаря под названием «Наша общая повестка дня». На региональном уровне план действий подкрепляет выполнение резолюции 78/1 ЭСКАТО, озаглавленной «Бангкокская декларация в ознаменование семьдесят пятой годовщины Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого

океана: общая повестка дня для содействия устойчивому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе», в которой члены и ассоциированные члены ЭСКАТО обязались улучшить сотрудничество в цифровой сфере, выразили намерение работать на всех уровнях, включая уровень министров, и обозначили стремление обеспечить безопасный, доступный по цене и равноправный цифровой доступ для всех. Также в Бангкокской декларации члены и ассоциированные члены признали, что инициатива по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистральной может стать одной из полезных региональных платформ для продвижения сотрудничества в цифровой сфере. Кроме того, план действий также соотносится со следующими региональными повестками дня: Цифровым генеральным планом Ассоциации государств Юго-Восточной Азии на период до 2025 года, Трансьевразийской информационной супермагистралью и деятельностью Рабочей группы по информационно-коммуникационным технологиям Совета региональных организаций Тихоокеанского региона.

Комитету предлагается рассмотреть и утвердить план действий.

#### **4. Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития**

##### **Документация**

Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития (ESCAP/CICTSTI/2022/3)

##### **Аннотация**

Страны Азиатско-Тихоокеанского региона быстро осваивают технологии четвертой промышленной революции. Более того, из-за пандемии COVID-19 скорость внедрения этих технологий возросла. Однако в то же время пандемия оказала негативное влияние на усилия по достижению целей в области устойчивого развития к 2030 году.

В то время как многие развитые и некоторые развивающиеся страны используют преимущества технологий четвертой промышленной революции для достижения целей в области устойчивого развития, существует риск того, что наименее развитые страны и страны, находящиеся в особом положении, останутся позади. Внутрорегиональное неравенство в плане развития и использования технологий четвертой промышленной революции является вызовом для Азиатско-Тихоокеанского региона.

Учитывая эту ситуацию, в данном вынесенном на рассмотрение Комитета документе секретариат представляет обзор положения дел, возможностей и проблем, касающихся разработки, передачи, внедрения и распространения технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В документе также представлены примеры механизмов политики, способствующих развитию и применению технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития как на национальном, так и на региональном уровнях.

Кроме того, секретариат излагает стратегии того, каким образом государства региона могут: а) совместно использовать преимущества четвертой промышленной революции; б) учиться на опыте и практике друг друга; и

с) использовать существующие платформы для сотрудничества Юг – Юг и трехстороннего сотрудничества в целях ускорения темпов внедрения технологий четвертой промышленной революции.

Члены Комитета, возможно, пожелают обменяться национальным опытом, включая эффективную практику и извлеченные уроки, накопленным в продвижении технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития, и рассмотреть возможность принятия следующих мер:

а) указание видов поддержки, таких как поддержка в области формирования политики, разработки стратегий, обучения и обмена знаниями, разработки инструментов, проведения исследований и оказания консультационных услуг, которые могут потребоваться от секретариата для содействия принятию, распространению и инновационному применению технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития;

б) вынесение в адрес секретариата рекомендаций относительно способов продвижения технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития в регионе;

с) определение новых и приоритетных вопросов политики, связанных с технологиями четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития, которые секретариату следует рассмотреть более подробно.

## **5. Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе**

### **Документация**

Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе (ESCAP/CICTSTI/2022/4)

### **Аннотация**

Со времени, когда был создан Азиатско-Тихоокеанский учебный центр информационно-коммуникационных технологий в целях развития, произошли кардинальные изменения цифрового ландшафта на национальном, региональном и глобальном уровнях. На первый план выходят новые виды потребностей. Необходимость справляться со второй волной цифровой революции грозит оказаться непосильной задачей для правительств многих стран, особенно наименее развитых. Более того, пандемия COVID-19 еще больше активизировала использование информационно-коммуникационных технологий правительствами, бизнесом и обществом, создавая новые возможности и новые проблемы для членов и ассоциированных членов.

Члены и ассоциированные члены ЭСКАТО должны безотлагательно нарастить потенциал для разработки политики и нормативных положений, обеспечивающих все более умелое и многоплановое использование информационно-коммуникационных технологий в интересах устойчивого развития.

В данном документе, представленном на рассмотрение Комитета, содержится информация, которая внесет свою лепту в содействие Азиатско-Тихоокеанскому учебному центру информационно-коммуникационных технологий в целях развития в переориентации его деятельности таким образом, чтобы он мог более эффективно поддерживать членов и ассоциированных членов в их работе в условиях текущей цифровой эпохи, расширяя возможности правительств в четко определенных нишевых тематических областях, имеющих наибольший потенциал с точки зрения реализации Повестки дня на период до 2030 года. Документ также содержит информацию о новых возможностях и проблемах для всех членов и ассоциированных членов ЭСКАТО, а также для конкретных сообществ, включая существующие и возникающие проблемы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями, для развивающихся стран региона, возможности и проблемы, появляющиеся при определенных субрегиональных условиях, а также существующие и появляющиеся цифровые технологии, которые могли бы внести огромный вклад в усилия правительств по решению сохраняющихся проблем развития и достижению устойчивого развития.

## **6. Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию**

### **Документация**

Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию (ESCAP/CICTSTI/2022/5)

### **Аннотация**

Исходя из новых потребностей членов и ассоциированных членов и при помощи Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы), Комплексной системы геопространственной информации и Глобальной системы геопространственных статистических данных, в Азиатско-Тихоокеанском регионе созданы условия для использования цифровых технологий для целей применения геопространственной информации в интересах ускорения реализации Повестки дня на период до 2030 года. Уже достигнут значительный прогресс в разработке инновационных способов применения систем геопространственной информации посредством использования цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, большие данные о Земле, Интернет вещей и облачные технологии. Это привело к формированию оперативных, требующих меньше времени, разносторонних и доступных подходов к информации, основанной на фактических данных, которые подкрепляют процессы принятия решений во всех секторах, как на местном, так и на национальном уровнях. Однако на региональном и национальном уровнях сохраняются значительные препятствия для внедрения цифровых технологий – препятствия, которые пандемия COVID-19 усугубила.

Инновационное использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем будет играть принципиально важную роль в разработке новых решений в области устойчивого развития. Межправительственный консультативный комитет по Региональной программе

применения космической техники в целях устойчивого развития предложил на своей двадцать пятой сессии в 2021 году для постпадемиического периода тему «Космос+ для нашей Земли и будущего», с тем чтобы содействовать осуществлению Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы) на его втором этапе (2022–2026 годы). Предложение сосредоточиться на этой теме имело целью дать возможность членам и ассоциированным членам выйти за рамки традиционных способов применения космических технологий и сделать геопространственную информацию доступной, в том числе и по цене, и полезной с точки зрения практического применения. Кроме того, уделение особого внимания теме «Космос+ для нашей Земли и будущего» поможет использовать цифровые технологии для повышения эффективности применения космических технологий на благо людей, одновременно закладывая основу для практики, процессов и политики, в том числе посредством инноваций и интеграции социально-экономических параметров.

Члены Комитета, возможно, пожелают поделиться опытом инновационного использования геопространственной информации и определить приоритеты и области политики в преддверии четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе и последующей деятельности по реализации Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы).

#### **7. Прочие вопросы**

Комитет, возможно, пожелает рассмотреть прочие вопросы, не затронутые в вышеперечисленных пунктах повестки дня.

#### **8. Утверждение доклада Комитета о работе его четвертой сессии**

##### **Документация**

Проект доклада (ESCAP/CICTSTI/2022/L.2)

##### **Аннотация**

Комитет рассмотрит и утвердит доклад о работе своей четвертой сессии для представления Комиссии на ее семьдесят девятой сессии.