

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана**

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

Первая сессия

Бангкок, 5–7 октября 2016 года

Пункт 3с предварительной повестки дня*

Программные вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями: упрощение процесса обмена знаниями между субрегиональными механизмами сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Доклад по субрегиональным механизмам сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций**Записка секретариата***Резюме*

В регионе функционирует динамичная, процветающая и передовая экосистема науки, техники и инноваций, которая включает в себя множество субрегиональных механизмов сотрудничества по этим темам.

Вместе с тем эти механизмы действуют разрозненно и обособленно друг от друга, а это не позволяет в полной мере задействовать имеющиеся в регионе немалые знания и потенциал. Они также не включают в себя множество государств-членов региона. А поэтому есть возможность расширить взаимодействие между этими субрегиональными механизмами сотрудничества и в целом увеличить пользу, которую они приносят региону. В процессе достижения Целей в области устойчивого развития одним из приоритетных направлений работы должно стать содействие расширению и углублению взаимодействия в Азиатско-Тихоокеанском регионе в области науки, техники и инноваций в интересах инклюзивного и устойчивого развития.

Цель настоящей записки заключается в том, чтобы представить обзор субрегиональных механизмов сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций, а также пути содействия Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана делу упрощения более открытого обмена знаниями, развития сотрудничества и принятия совместных мер по этим темам.

В рамках этого пункта повестки дня предлагается достичь консенсуса относительно методов предоставления в регионе информации о субрегиональной деятельности в области науки, техники и инноваций и путей содействия развитию сотрудничества по этим темам.

* E/ESCAP/CICTSTI(1)/L.1.



I. Введение

1. На своей семьдесят второй сессии Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) приняла резолюцию 72/12 об использовании науки, техники и инноваций для инклюзивного и устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В этой резолюции Комиссия просила Исполнительного секретаря повышать осведомленность государств-членов об обсуждениях вопросов науки, техники и инноваций, проходивших в рамках различных форумов и международных, региональных и субрегиональных организаций, выполняя в случае необходимости обязанности посредника для содействия сотрудничеству и принятию совместных мер.

2. В связи с этим на ЭСКАТО была возложена задача играть активную роль в оказании государствам-членам содействия в задействовании потенциала науки, техники и инноваций в интересах устойчивого развития. Эти усилия будут предприниматься на основе осуществления целого ряда мероприятий, включая исследование и анализ, развитие потенциала и оказание технической помощи. Кроме того, ЭСКАТО будет выступать связующим звеном в деле осуществления других инициатив Организации Объединенных Наций, таких как Банк технологий для наименее развитых стран и Механизм содействия обмену технологиями. Одна из ключевых функций Комиссии будет заключаться в том, чтобы информация о прогрессе и достижениях в процессе сотрудничества в области науки, техники и инноваций доводилась и до государств-членов, которые сегодня не являются участниками деятельности какого-либо из этих механизмов, в целях содействия углублению процесса обмена знаниями и взаимодействия во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе и задействованию потенциала науки, техники и инноваций для инклюзивного и устойчивого развития. Это будет способствовать ускорению прогресса за счет сокращения масштабов дублирования и создания более благоприятных условий для того, чтобы совершить стремительный рывок в развитии.

3. Сессии Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям открывает уникальную возможность для создания открытой платформы в области науки, техники и инноваций, которая будет способствовать обмену знаниями и развитию сотрудничества в регионе в целом с учетом широкого круга его членского состава из Азиатско-Тихоокеанского региона.

4. В настоящей записке рассматривается концепция, задачи и стратегические направления деятельности механизмов сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций по линии следующих субрегиональных организаций сотрудничества: Форума по Азиатско-тихоокеанскому экономическому сотрудничеству (АТЭС), Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Организации экономического сотрудничества, Ассоциации экономического сотрудничества Евразийской экономической комиссии, Ассоциации регионального сотрудничества стран Южной Азии (СААРК), Секретариата Тихоокеанского сообщества и Секретариата трехстороннего сотрудничества. В настоящей записке также предлагаются методы, которые ЭСКАТО могла бы внедрять в целях содействия более открытому обмену знаниями в области науки, техники и инноваций, развитию сотрудничества и принятию совместных мер.

5. В приложении перечислены члены каждой из субрегиональных организаций, упомянутых в настоящем документе.

II. Субрегиональные механизмы сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций и их полномочия

6. Стратегическое партнерство АТЭС по науке, технике и инновациям было учреждено в 2012 году. В основе его концепции лежит стремление обеспечить к 2025 году благодаря собственным усилиям инновационный экономический рост. Его задача заключается в содействии развитию сотрудничества в области науки и техники, а также вынесении эффективных программных рекомендаций в области науки, техники и инноваций в рамках АТЭС на основе организации взаимодействия между правительствами, научными кругами, частным сектором и другими форумами АТЭС. Это Партнерство призвано содействовать активизации сотрудничества между правительствами, частным сектором и научными кругами, и ее первоочередные задачи можно подразделить на три подгруппы: а) развитие научного потенциала; б) содействие созданию благоприятных условий для новаторства; и в) активизация региональных связей в области науки и техники.

7. Комитет АСЕАН по науке и технике был учрежден в 1978 году. В основе его концепции лежит стремление обеспечить развитие АСЕАН, экономика которой была бы одновременно инновационной, конкурентоспособной, динамичной, устойчивой и интегрированной. План действия АСЕАН по науке, технике и инновациям на период 2015–2020 годов был выработан в целях а) обеспечения экономической интеграции в рамках АСЕАН на основе развития активного сотрудничества между государственным и частным секторами и мобильности талантливых кадров; б) углубления понимания значения науки, техники и инноваций и позитивного воздействия задействования этого потенциала; в) использования потенциала стимулируемой новаторской деятельностью экономики вкупе с информационно-коммуникационной технологией, а также активное вовлечение молодежи в сферу науки, техники и инноваций; г) обеспечения связи между процессом внедрения нововведений в АСЕАН с мировым рынком; д) использования результатов новаторской деятельности в АСЕАН для решения великих задач нового тысячелетия; и е) установления деятельного сотрудничества в области НИОКР, коммерциализации технологии, развития предпринимательства и создания сети центров передового опыта.

8. Фонд науки Организации экономического сотрудничества был учрежден Советом министров Организации экономического сотрудничества в 2011 году в качестве специализированного учреждения, призванного содействовать развитию науки и техники в интересах экономического развития, созданию резерва высококвалифицированных научно-технических кадров и укреплению деятельности научно-исследовательских учреждений в своих государствах-членах. Фонду науки поручено содействовать развитию научно-технического сотрудничества и осуществлению других соответствующих мероприятий с участием его государств-членов и способствовать внедрению достижений науки и техники на всех уровнях. Кроме того, в рамках Фонда науки акцент делается на развитии сотрудничества с международными организациями и учреждениями системы Организации Объединенных Наций в интересах развития сотрудничества, которое направлено на содействие взаимодействию и взаимодополняемости.

9. Департамент промышленной политики Евразийской экономической комиссии был создан в 2015 году в целях ускорения и совершенствования процесса обеспечения устойчивости промышленного развития и повышения конкурентоспособности своих государств-членов. На основе развития

эффективного сотрудничества он призван содействовать активизации новаторской деятельности в промышленном секторе. Государства – члены Евразийской экономической комиссии согласовали основное направление промышленного сотрудничества в 2015 году: осуществлять эффективное и взаимовыгодное сотрудничество между своими государствами-членами в целях ускорения процесса устойчивого промышленного развития и принятия мер к тому, чтобы повысить конкурентоспособность и активизировать новаторскую деятельность в промышленных секторах.

10. Сотрудничество в области науки и техники в рамках СААРК осуществляется по линии ее Технического комитета по науке и технике. СААРК признает важное значение науки, техники и высшего образования для решения задач XXI-го столетия и установила порядок очередности осуществления мероприятий по региональному сотрудничеству в этих областях в целях одновременной реализации совместных, хорошо спланированных и целенаправленных инициатив, с которыми выступили ее государства-члены. План действий в области науки и техники был разработан с учетом необходимости достижения четырех главных целей: а) развитие сотрудничества в области науки и техники; б) стандартизация и лабораторные испытания; в) определение направлений сотрудничества; и г) обеспечение руководства проектами.

11. В порядке реализации своих задач Секретариат Тихоокеанского сообщества трудится на благо народов Тихоокеанского субрегиона путем эффективного и новаторского применения достижений науки и техники, исходя при этом из глубокого понимания условий и культур островных тихоокеанских государств.

12. Секретариат Трехстороннего сотрудничества представляет собой международную организацию, которая призвана содействовать миру и совместному процветанию между Китаем, Японией и Республикой Корея. В состав секретариата Трехстороннего сотрудничества входят четыре департамента: по политическим, экономическим, социально-культурным вопросам и вопросам управления и координации. В рамках Департамента по экономическим вопросам действует Отдел по науке и технике. Секретариат Трехстороннего сотрудничества полагает, что в основе экономического развития лежат научно-технический прогресс и инновации. Он проводит трехсторонние диалоги по вопросам науки и техники в стремлении создать с прицелом на будущее систему сотрудничества в области науки и техники в качестве одного из инструментов поиска путей решения общих региональных проблем и внесения вклада в развитие Азии и стран мира за счет такого сотрудничества.

III. Методы обмена знаниями и сотрудничества между субрегиональными механизмами сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций

13. Вышеупомянутые механизмы сотрудничества заключают в себе богатый резерв знаний и методов в области науки, техники и инноваций. Эти знания и опыт могут принести региону в целом неизмеримую пользу в процессе достижения Целей в области устойчивого развития. В целях представления региону исчерпывающей информации предлагается несколько мероприятий ЭСКАТО.

14. **Постоянный пункт повестки дня, касающийся субрегиональных механизмов сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций на сессиях Комитета по информационным и коммуникационным**

технологиям, науке, технике и инновациям. Для участия в работе сессии Комитета и обсуждения его постоянного пункта повестки дня будут приглашаться соответствующие представители субрегиональных механизмов сотрудничества по вопросам науки, техники и инноваций для представления информации о мероприятиях и стимулирования в необходимых случаях более глубокого сотрудничества.

15. Статус наблюдателя ЭСКАТО на субрегиональных мероприятиях по вопросам науки, техники и инноваций. Соответствующий представитель от ЭСКАТО будет наблюдать за ходом проведения субрегиональных мероприятий по вопросам науки, техники и инноваций и участвовать в работе соответствующих форумов в целях содействия обмену знаниями между государствами – членами ЭСКАТО.

16. Ежегодно представляемый или представляемый раз в два года доклад, посвященный субрегиональным мероприятиям по сотрудничеству в области науки, техники и инноваций. Раз в год или раз в два года будет готовиться доклад для того, чтобы информировать страны региона о проблемах, возможностях и задачах, которыми занимаются эти механизмы.

17. Наличие работающего в режиме онлайн веб-ресурса для каталогизации мероприятий по сотрудничеству в области науки, техники и инноваций. Для распространения информации о субрегиональных мероприятиях по сотрудничеству в области науки, техники и инноваций будет создана веб-страница.

IV. Итоги рассмотрения этого пункта повестки дня

18. Комитет стремится достичь консенсуса относительно вышеупомянутых методов, чтобы страны региона в целом были в курсе субрегиональных мероприятий по сотрудничеству в области науки, техники и инноваций и для содействия углублению сотрудничества по этой теме.

Приложение

Члены субрегиональных организаций сотрудничества

Азиатско-тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС)

Австралия	Папуа – Новая Гвинея
Бруней-Даруссалам	Перу
Канада	Филиппины
Чили	Республика Корея
Китай	Российская Федерация
Гонконг (Китай)	Сингапур
Индонезия	Тайвань (провинция Китая)
Япония	Таиланд
Малайзия	Соединенные Штаты Америки
Мексика	Вьетнам
Новая Зеландия	

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)

Бруней-Даруссалам	Мьянма
Камбоджа	Филиппины
Индонезия	Сингапур
Лаосская Народно- Демократическая Республика	Таиланд
Малайзия	Вьетнам

Организация экономического сотрудничества

Афганистан	Пакистан
Азербайджан	Таджикистан
Иран (Исламская Республика)	Турция
Казахстан	Туркменистан
Кыргызстан	Узбекистан

Евразийская экономическая комиссия

Армения	Кыргызстан
Беларусь	Российская Федерация
Казахстан	

Секретариат Тихоокеанского сообщества

Американское Самоа	Ниуэ
Австралия	Северные Марианские Острова
Острова Кука	Палау
Фиджи	Папуа – Новая Гвинея
Франция	Питкэрн
Французская Полинезия	Самоа
Гуам	Соломоновы Острова
Кирибати	Токелау
Маршалловы Острова	Тонга
Микронезия (Федеративные Штаты)	Тувалу
Науру	Соединенные Штаты Америки
Новая Каледония	Вануату
Новая Зеландия	Уоллис и Футана

Ассоциация регионального сотрудничества стран Южной Азии (СААРК)

Афганистан	Мальдивы
Бангладеш	Непал
Бутан	Пакистан
Индия	Шри-Ланка

Секретариат Трехстороннего сотрудничества

Китай	Республика Корея
Япония	