

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана**  
Комитет по энергетике**Третья сессия**

Бангкок, 24–26 февраля 2020 года

Пункт 4 предварительной повестки дня\*

**Работа в рамках подпрограммы по энергетике****Обзор работы Комитета по энергетике****Записка секретариата***Резюме*

Настоящий документ содержит резюме, посвященное работе, которую секретариат Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана завершил в период между второй и третьей сессиями Комитета по энергетике. В это время работа была посвящена осуществлению резолюции 74/9 Комиссии об осуществлении итогов второго Азиатско-Тихоокеанского энергетического форума.

В ответ на рекомендации Комитета на его второй сессии секретариат провел исследования и организовал мероприятия по укреплению потенциала.

Секретариат также осуществил ряд мероприятий после второй сессии, включая национальные и региональные практикумы, сессии по укреплению потенциала и политические диалоги; подготовку публикаций и технических докладов для содействия усилиям государств-членов по достижению цели 7 в области устойчивого развития. Кроме того, при помощи Рабочей группы экспертов по вопросам энергетической связуемости и неофициального консультативного совещания для рассмотрения Комитетом был пересмотрен проект региональной «дорожной карты» под названием «Региональная дорожная карта по связуемости энергосистем: содействие обеспечению трансграничной электроэнергетической связуемости в интересах устойчивого развития».

Комитет, возможно, рассмотрит работу, проведенную секретариатом, и даст указания о направленности работы секретариата на краткосрочную и долгосрочную перспективу в сфере энергетики с учетом мандатов подпрограммы по энергетике.

Комитет, возможно, также рассмотрит и одобрит круг ведения рабочих групп экспертов по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологических технологий использования ископаемых видов топлива и энергетической связуемости, а также даст указания о направленности их будущей работы.

---

\* ESCAP/CE/2021/L.1.

## I. Введение

1. В 2015 году Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) приняла резолюцию 71/1 о перестройке конференционной структуры Комиссии в соответствии с формирующейся повесткой дня в области развития на период после 2015 года. Она учредила Комитет по энергетике, который проводит свои сессии раз в два года максимальной продолжительностью три дня для выявления и пропаганды надлежащих вариантов политики, стратегий и политического диалога в целях расширения доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех, включая возобновляемые источники энергии, повышение энергоэффективности и усовершенствованные и более чистые технологии использования ископаемых видов топлива.

2. Первая и вторая сессии Комитета состоялись в Бангкоке 17–19 января 2017 года и 9–11 октября 2019 года. В настоящем документе рассматривается прогресс, достигнутый после второй сессии в деле подготовки к третьей сессии, которая пройдет 24–26 февраля 2021 года.

## II. Вторая сессия Комитета

3. На второй сессии Комитета до сведения Комиссии были доведены четыре рекомендации. В настоящем разделе рассматриваются эти рекомендации и действия секретариата в ответ на них.

4. Во-первых, Комитет рекомендовал секретариату подготовить аналитический документ по вопросам международной энергетической безопасности для третьей сессии. Секретариат провел исследование по энергетической безопасности с учетом воздействия текущей пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) в соответствии с пунктом 2 повестки дня. Итоги исследования представлены в документе ESCAP/CE/2021/1, направляемом на рассмотрение третьей сессии Комитета.

5. Во-вторых, Комитет предложил государствам-членам направлять комментарии по проекту региональной «дорожной карты» под названием «Региональная дорожная карта по связуемости энергосистем: содействие обеспечению трансграничной электроэнергетической связуемости в интересах устойчивого развития». После завершения второй сессии секретариат представил проект региональной «дорожной карты» на рассмотрение Комиссии на ее семьдесят шестой сессии. Ввиду сокращенного характера сессии Комиссия не смогла обсудить и проанализировать этот документ подробным образом. Вместо этого в своем решении 76/9 Комиссия просила Комитет рассмотреть на своей третьей сессии «дорожную карту» с целью обеспечить руководство последующей деятельностью, если это уместно.

6. Впоследствии для рассмотрения окончательного проекта, подготовленного секретариатом с учетом замечаний, поступивших от государств-членов, были проведены подготовительное онлайн-совещание, неофициальные консультации и совещание Группы экспертов по вопросам энергетической связуемости. «Дорожная карта» представлена в документе ESCAP/CE/2021/4 для рассмотрения Комитетом.

7. В-третьих, Комитет рекомендовал, чтобы секретариат осуществлял мероприятия по развитию потенциала, учебной подготовке и информационно-просветительские мероприятия в целях содействия государствам-членам в их усилиях по оценке безопасности и отказоустойчивости энергетической инфраструктуры в случае стихийных бедствий, а также способствовал

углублению понимания энергетической трилеммы в контексте Азиатско-Тихоокеанского региона. Отдел информационно-коммуникационных технологий и уменьшения опасности бедствий опубликовал *Asia-Pacific Disaster Report 2019: The Disaster Risks cape across Asia-Pacific – Pathways for Resilience, Inclusion and Empowerment* («Азиатско-тихоокеанский доклад о бедствиях, 2019 год: обзор бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе – путь к устойчивости, инклюзивности и предоставлению полномочий»), в котором он обозначил риски для важнейших объектов инфраструктуры в Азиатско-Тихоокеанском регионе, включая очаги риска для энергетической инфраструктуры. Вопросы снижения риска бедствий являлись одними из важных дополняющих элементов практикумов по укреплению потенциала, посвященных рассмотрению устойчивых измерений процесса развития инфраструктуры, которые были организованы в рамках одиннадцатого транша проекта Счета развития Организации Объединенных Наций по рассмотрению трансграничных измерений Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года на основе регионального экономического сотрудничества и интеграции в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В ходе практикумов сотрудники директивных органов Казахстана, Кыргызстана и Монголии получили информационные продукты для выявления возможностей и задач, касающихся инфраструктурной соединяемости, а методологические и политические подходы к созданию устойчивой к климатическим изменениям и бедствиям инфраструктуры были предложены с тем, чтобы рассмотреть вопросы ограниченности связуемости устойчивым образом.

8. В-четвертых, Комитет рекомендовал, чтобы секретариат продолжал оказывать государствам-членам, особенно наименее развитым странам, не имеющим выхода к морю наименее развитым странам и тихоокеанским островным странам и территориям, поддержку в разработке их национальных «дорожных карт» по цели 7 в области устойчивого развития. Секретариат разработал национальный экспертный инструмент по энергетическому планированию в интересах достижения цели 7 целей в области устойчивого развития для планирования в сфере энергетики («NEXSTEP») и лежащую в его основе методологию для разработки энергетических и инвестиционных моделей, а также проведения экономического и стратегического анализа в целях создания базы данных о стратегиях и передовой практике с учетом национальных приоритетов. Секретариат продолжает поддерживать государства-члены в этой связи и на экспериментальной основе использовал данный инструмент в трех странах, а именно в Бангладеш, Грузии и Индонезии. В 2020 году секретариат смог дополнительно оказать поддержку правительствам Вьетнама, Лаосской Народно-Демократической Республики, Непала, Таджикистана, Тонги и Фиджи в использовании этого инструмента для подготовки национальных «дорожных карт» по цели 7 в области устойчивого развития. После проведения национальных консультаций и обзора с участием экспертов «дорожные карты» по трем упомянутым выше странам будут завершены в 2021 году.

### **III. Рабочие группы экспертов Комитета по энергетике**

#### **A. Мероприятия, осуществленные рабочими группами экспертов**

##### **1. Рабочая группа экспертов по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологических технологий использования ископаемых видов топлива**

9. Данная рабочая группа была учреждена Комиссией на ее семьдесят третьей сессии в мае 2017 года с тем, чтобы использовать и развивать существующие знания, информацию и стратегические исследования и подготовить доклады для

межправительственных обсуждений в рамках Комитета и второго Азиатско-Тихоокеанского энергетического форума, если уместно.

10. На Форуме министры просили секретариат оказать членам и ассоциированным членам поддержку по осуществлению Декларации министров по региональному сотрудничеству, направленному на переход к новой системе энергоснабжения, в целях создания жизнеспособных и устойчивых к внешним потрясениям обществ в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в том числе в результате продолжения деятельности этой рабочей группы экспертов.

11. Данная группа играла важную роль в подготовке ключевых итогов Форума с акцентом на разработку «NEXSTEP» путем обеспечения рассмотрения специалистами лежащей в основе этого инструмента методологии, надлежащего анализа основополагающих предположений, обеспечения удобства для пользователей его функций и, что более важно, практического характера полученных политических рекомендаций в плане их реализации. После Форума Рабочая группа экспертов провела следующие тематические сессии в ходе десятого Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития, проходившего в Бангкоке 7 и 8 октября 2019 года:

a) практикум по роли природного газа в достижении цели 7 в области устойчивого развития и осуществлении Парижского соглашения;

b) практикум по чистому приготовлению пищи – примеры и инновации для устранения разрыва;

c) практикум по доступу к электроэнергии в интересах социальных перемен;

d) практикум по укреплению национального потенциала для достижения цели 7 в области устойчивого развития и целевых показателей, определенных в рамках национально устанавливаемого вклада.

12. Цель совещаний заключалась в получении мнений экспертов для обсуждений Комитета на его второй сессии. Более подробную информацию о деятельности Рабочей группы экспертов можно получить на сайте [www.unescap.org/our-work/energy/ewg-on-sdg7](http://www.unescap.org/our-work/energy/ewg-on-sdg7).

## **2. Рабочая группа экспертов по энергетической связуемости**

13. Эта группа была создана Комиссией одновременно с Рабочей группой экспертов по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологичных технологий и использования ископаемых видов топлива.

14. На своей второй сессии Комитет приветствовал деятельность Рабочей группы экспертов по вопросам энергетической связуемости и разработку проекта региональной «дорожной карты» по связуемости энергосистем и предложил государствам-членам представить замечания по этому проекту до 1 декабря 2019 года. Он также рекомендовал Рабочей группе рассмотреть замечания по проекту региональной «дорожной карты» и согласовать его окончательный вариант для рассмотрения Комиссией на ее семьдесят шестой сессии (ESCAP/76/6).

15. Секретариат получил замечания нескольких государств-членов и включил их в проект «дорожной карты». Комиссия приняла к сведению записку секретариата и просила Комитет рассмотреть на его третьей сессии эту «дорожную карту» с целью выработки, в случае необходимости, руководящих указаний в отношении последующих мер (E/2020/39-ESCAP/76/35).

16. Подготовительное онлайн-совещание прошло в июне 2020 года с целью получения мнений экспертов по проекту «дорожной карты», которую секретариат представил государствам-членам для получения замечаний в период с июля по сентябрь 2020 года. Хотя ее текст пока не согласован, важность привлечения государств-членов в целях повышения уровня их участия было подчеркнуто в ходе онлайн-совещания, и были начаты обсуждения в целях разработки механизма реализации «дорожной карты».

17. На неофициальных консультациях, проходивших 17 и 18 ноября 2020 года, государства-члены рассмотрели и одобрили замечания и изменения к проекту «дорожной карты» для ее представления Комитету. В основном это обсуждение было посвящено ключевым элементам, временным рамкам и ключевым участникам процесса осуществления, указанным в девяти стратегиях проекта «дорожной карты».

18. Окончательный вариант проекта был также направлен Рабочей группе экспертов на ее четвертом заседании, состоявшемся 4 декабря 2020 года. Участники обсудили возможные будущие мероприятия по осуществлению «дорожной карты» после ее одобрения Комиссией на ее семьдесят седьмой сессии. Эта группа также подчеркнула важность максимального расширения участия государств-членов и рекомендовала назначить государства-члены для руководства процессом осуществления каждой из девяти стратегий, содержащихся в «дорожной карте», в целях извлечения максимальной выгоды. Рабочая группа экспертов также рекомендовала, чтобы критерии для руководства государствами-членами процессом осуществления стратегией могли бы включать следующие элементы: а) заинтересованность в руководстве стратегией; б) правительственное учреждение/агентство, которому поручено заниматься вопросами энергетической связуемости; с) готовность собирать информацию и данные из всех четырех субрегионов Азии. Государствам-членам предлагается рассмотреть возможность возглавить какую-либо из стратегий и проинформировать секретариат о своей заинтересованности в этой связи.

19. Секретариат продолжит консультации с государствами-членами в целях выявления среди них руководителей процессов эффективного осуществления стратегий.

20. Секретариат планирует разработать и осуществить проект по улучшению способности регулирующих органов и других заинтересованных сторон поддерживать трансграничный и региональный процессы интеграции энергосистем. Ключевой результат проекта – улучшение понимания регулирующих положений в целях ускорения процесса интеграции энергосистем с уделением особого внимания увязке связуемости с целями устойчивости, прежде всего с целью 7 в области устойчивого развития.

21. Большой объем информации о деятельности Рабочей группы экспертов можно получить на веб-сайте [www.unescap.org/our-work/energy/ewg-on-energy-connectivity](http://www.unescap.org/our-work/energy/ewg-on-energy-connectivity).

## **В. Обзор проекта круга ведения рабочих групп экспертов**

22. На своей первой сессии в январе 2017 года Комитет подчеркнул необходимость продолжения диалога между государствами-членами в периоды между сессиями и отметил важность регионального сотрудничества для распространения знаний посредством обмена опытом и передовой практикой для увязки национальных стратегий с целями в области устойчивого развития.

23. В этой связи Комитет обсудил предложения о создании постоянного бюро и рабочих групп экспертов под эгидой Комитета. Комитет просил секретариат подготовить круг ведения предлагаемых рабочих групп экспертов и включить проекты этих документов в процесс обзора хода осуществления резолюции 71/1 на семьдесят третьей сессии Комиссии.

24. На своей семьдесят третьей сессии Комиссия рассмотрела доклад Комитета о работе его первой сессии (E/ESCAP/73/30) и проект круга ведения предлагаемых рабочих групп экспертов (E/ESCAP/73/36 и E/ESCAP/73/36/Согг.1, приложение II).

25. Комиссия приняла резолюцию 73/8 об укреплении регионального сотрудничества в целях устойчивого развития энергетики в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в которой она постановила создать две рабочие группы экспертов по вопросам энергетической соединяемости и по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологичных технологий использования ископаемого топлива. Впоследствии проект круга ведения стал использоваться в работе данных групп.

26. Секретариат подготовил пересмотренный проект круга ведения рабочих групп экспертов для рассмотрения Комитетом на его третьей сессии (см. приложение). В проект круга ведения были внесены изменения, с тем чтобы привести его в соответствие с подпрограммой по энергетике. В него были включены положения о механизмах работы онлайн или непосредственного участия и отчетности, а также другие важные элементы, с тем чтобы в полной мере реализовать потенциал рабочих групп экспертов для поддержки деятельности секретариата и Комитета.

#### **IV. Энергетическая безопасность**

27. В целях поддержки диалога между государствами-членами по вопросам энергетической безопасности и энергетической устойчивости секретариат провел аналитическую работу, посвященную вопросам энергетической безопасности и повышению устойчивости в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Анализ предназначался для ориентации региональных возможностей в сфере сотрудничества в поддержку более безопасного и более устойчивого сектора энергетики Азиатско-Тихоокеанского региона и выявления стратегий и действий, которые могут быть осуществлены правительствами в целях решения возникающих задач в сфере энергетической безопасности и укрепления долгосрочной устойчивости.

28. COVID-19 также поставил новые задачи в регионе, которые могут воздействовать на сектор энергетики, поэтому анализ учитывает связь между устойчивостью и энергетической безопасностью в условиях пандемий и других кризисов. Анализ также посвящен рассмотрению вопросов о том, каким образом усилия по восстановлению после COVID-19 могут быть интегрированы в деятельность по борьбе с вялотекущим кризисом, связанным с изменением климата, чтобы повысить энергетическую безопасность и устойчивость. В документ ESCAP/CE/2021/1 содержится резюме результатов анализа. Они также были кратко изложены в ходе проведения практикума по укреплению потенциала в сфере энергетической безопасности и устойчивости, который был организован для государств-членов 14 декабря 2020 года.

29. На субнациональном уровне проект «дорожной карты» по цели 7 в области устойчивого развития включает рекомендации по увязке национальных обязательств и планов; по деятельности, касающейся

стимулирующих стратегических рамок, прежде всего для секторов строительства и транспорта; по созданию надлежащих систем сбора данных по сектору энергетики и системам управления с показателями деятельности для конечных потребителей энергоресурсов; и по обеспечению дополнительных финансовых стимулов, прежде всего в тех случаях, когда в настоящее время отсутствует национальная поддержка.

## **V. Мероприятия, касающиеся цели 7 в области устойчивого развития**

### **A. Всеобщий доступ к электроэнергии и чистым видам топлива и технологиям**

30. В декабре 2020 года секретариат завершил проведение систематического обзора воздействия мероприятий по распространению чистых методов приготовления пищи на их использование и здоровье, который охватывал метаанализ, включавший 1 090 исследований по вопросам использования чистых методов приготовления пищи, при этом 86 из них были задействованы в рамках обзора. Согласно обзору, программы и стратегии по вопросам чистого приготовления пищи являются эффективными средствами содействия принятию чистых видов топлива и технологий в результате снижения потребления топливной древесины, уменьшения времени на сбор топлива и приготовление пищи для бенефициаров рассмотренных программ. Хотя существует меньший объем данных о позитивном воздействии мероприятий по чистому приготовлению на состояние здоровья в долгосрочной перспективе, в рамках трех исследований, включенных в обзор, отмечалось существенное сокращение уровней угарного газа и числа хронических обструктивных болезней легких.

31. В декабре 2020 года секретариат также завершил систематический обзор воздействия электрификации сельских районов на итоги социально-экономической деятельности и гендерное равенство, который включал метаанализ на основе 2 627 исследований по вопросам доступа к электроснабжению, из которых 67 использовались в рамках обзора.

32. Секретариат провел общий политический онлайн-диалог 17 декабря 2020 года для распространения рекомендаций двух систематических обзоров по повышению эффективности мероприятий в целях расширения доступа к чистым методам приготовления пищи и электрификации сельских районов. Этот диалог сопровождался проведением практикума по наращиванию потенциала для поддержки прогресса в вопросах чистых методов приготовления пищи в Бангладеш, Мьянме и Непале. Секретариат собрал данные и подготовил доклад о ходе использования чистых методов приготовления пищи и бытовых видов топлива и технологий на Фиджи, а также провел занятие по укреплению потенциала на этой основе, которое прошло 2 декабря 2020 года одновременно с практикумом по «NEXSTEP».

### **B. Национальный экспертный инструмент по энергетическому планированию в интересах достижения целей в области устойчивого развития**

33. С учетом рекомендаций Комитета о том, чтобы секретариат продолжал оказывать поддержку сотрудникам национальных директивных органов и специалистам по планированию в области энергетики в связи разработкой национальных «дорожных карт» для достижения цели 7 в области устойчивого развития к 2030 году, ЭСКАТО продолжила свою работу по разработке и применению национального экспертного инструмента по энергетическому

планированию в интересах достижения целей в области устойчивого развития («NEXSTEP»). Инструмент используется для создания энергетических и инвестиционных моделей; проведения экономического и политического анализа для создания базы данных о стратегиях и передовой практике с учетом национальных контекстов, приоритетов и компромиссов; и подготовки национальных «дорожных карт» по цели 7 в области устойчивого развития.

34. В настоящее время этот инструмент работает в полном объеме в интересах сотрудников директивных органов, предоставляя возможность получать данные и разрабатывать национальные «дорожные карты» по достижению цели 7 в области устойчивого развития. Дополнительная информация о ходе разработки и применения этого инструмента содержится в документе ESCAP/CE/2021/3.

35. Секретариат продолжал работать с тремя странами в целях экспериментального применения этого инструмента, а именно с Бангладеш, Грузией и Индонезией, и получил просьбы о применении инструмента еще в шести странах: Вьетнам, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Непал, Таджикистан, Тонга и Фиджи. Национальная «дорожная карта» для Индонезии будет официально представлена правительству в декабре 2020 года. К февралю 2021 года проекты национальных «дорожных карт» будут завершены для Бангладеш, Грузии, Непала, Таджикистана, Тонги и Фиджи, а проекты для Вьетнама и Лаосской Народно-Демократической Республики будут завершены позже в 2021 году. Кроме того, секретариат привлек сотрудников директивных органов и заинтересованные стороны на субнациональном уровне к разработке «дорожных карт» для таких городов, как Джакарта; Искандар, Малайзия; и Кауаян, Филиппины. В настоящее время проходит подготовка этих трех «карт».

36. В ответ на заинтересованность в использовании инструмента со стороны Бутана, Бруней-Даруссалама, Кыргызстана и Монголии в настоящее время секретариат проводит консультации по подготовке их индивидуальных национальных «дорожных карт». Он по-прежнему принимает просьбы от других заинтересованных государств-членов.

## **С. Энергоэффективность**

37. Деятельность секретариата по вопросам энергоэффективности, в основном посвященная вопросам устойчивого охлаждения, является компонентом более широкого проекта, финансируемого Фондом энергетики Китая. Секретариат работает с Инициативой «Холодная коалиция», созданной Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), для наращивания потенциала государств-членов в Юго-Восточной Азии в плане принятия стратегий и политики для поощрения устойчивого охлаждения в соответствии с Кигалийской поправкой к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, и в поддержку достижения Целей в области устойчивого развития и целевых заданий, определенных в рамках их национального заявленного вклада. Общая направленность этой работы заключается в подготовке комплексной методологии для того, чтобы государства-члены могли разрабатывать национальные планы действий по вопросам охлаждения. Методология будет включать общие руководящие принципы по разработке национальных планов действий и аналитические рамки для проведения национальных оценок по различным секторам охлаждения (например, охлаждение пространства в зданиях, холодильные цепочки, технологическое охлаждение и мобильные установки кондиционирования воздуха) в поддержку процесса разработки планов.

38. С учетом опыта различных институтов, занимающихся разработкой национальных планов действий по вопросам охлаждения, и использования



совместной платформы, созданной «Холодной коалицией», разрабатываемые аналитические рамки основываются на целостном подходе к оценке всего спектра спроса и потребностей в охлаждении зданий, транспортных объектов, сельскохозяйственного производства, пищевой промышленности и объектов эффективного здравоохранения с одновременным учетом эффективности оборудования и использования возобновляемых источников энергии, а также сокращения применения экологически вредных веществ.

39. Камбоджа была отобрана в качестве первого государства-члена для экспериментального применения методологий в целях разработки комплексного национального плана действий по вопросам охлаждения, рассчитанного на долгосрочную перспективу с последующим применением этого процесса в других заинтересованных государствах-членах Юго-Восточной Азии. Индонезия была отобрана в качестве второй страны для этой экспериментальной деятельности. В обеих странах были задействованы соответствующие министерства, секретариат выявил и привлек местных координаторов, и был начат процесс сбора данных. Ожидается, что национальные оценки по вопросам охлаждения в обеих странах будут завершены в первом квартале 2021 года.

#### **D. Более чистое использование ископаемых видов топлива: природный газ**

40. Природный газ играет важную роль в энергобалансах многих стран Азиатско-Тихоокеанского региона. На втором Азиатско-Тихоокеанском энергетическом форуме министры призвали к дальнейшим эффективным мерам и шагам, направленным на рационализацию доли ископаемых видов топлива в энергетическом балансе, таких как природный газ, который, являясь гибким, относительно экологичным и надежным источником энергии, может сыграть принципиально важную роль в переходе к новой системе энергоснабжения и формировании низкоуглеродных экономик с должным учетом национальных условий и приоритетов. Далее министры призвали к региональному и международному сотрудничеству в области эффективного использования энергии, включая природный газ и нефть.

41. В этой связи секретариат инициировал свою работу по природному газу, проведя в октябре 2019 года практикум по роли природного газа в достижении цели 7 в области устойчивого развития и осуществлении Парижского соглашения в связи с заседанием Рабочей группы экспертов по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологичных технологий использования ископаемых видов топлива. На этом практикуме участники обсудили вопрос о том, каким образом природный газ может содействовать созданию устойчивых и более чистых энергосистем и обеспечению доступа к чистым видам топлива и технологиям в секторе энергетики, промышленности, транспорта и жилья для целей производства энергии, интеграции возобновляемых источников энергии и чистого приготовления пищи для повышения энергоэффективности и снижения объемов выбросов. Они согласились с тем, что природный газ продолжит играть важную роль в различных секторах современной экономики и в ходе перехода к низкоуглеродной энергетике. Секторы энергетики и промышленности продолжают выступать в качестве основных факторов быстрого роста спроса на природный газ, который также обусловлен переходом от использования угля к использованию газа в странах Азии.

42. Участники практикума также упомянули, что природный газ становится все более доступным для потребителей в различных регионах по причине наращивания потенциала и реализации небольших проектов, касающихся

сжиженного природного газа. Продуктивная дискуссия в ходе практикума содействовала улучшению понимания социальных, экономических и экологических последствий увеличения доли природного газа, в частности сжиженного природного газа, в структуре топлива, а также роли природного газа в процессе достижения цели 7 в области устойчивого развития и осуществления Парижского соглашения. В 2020 году секретариат инициировал региональное исследование роли природного газа в достижении цели 7 в области устойчивого развития и осуществлении Парижского соглашения.

## **Е. Счет развития Организации Объединенных Наций**

43. Проект Счета развития по рассмотрению трансграничных измерений Повестки дня на период до 2030 года на основе регионального экономического сотрудничества и интеграции в Азиатско-Тихоокеанском регионе является междисциплинарным проектом, охватывающим период 2018–2021 годов. Его цель заключается в укреплении потенциала ряда государств-членов в плане разработки устойчивых и инклюзивных стратегий и механизмов для обеспечения трансграничной инфраструктурной соединяемости в контексте Повестки дня на период до 2030 года.

44. В рамках проекта был разработан ряд аналитических продуктов для содействия формированию политики в трех секторах связуемости, а именно в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), энергетики и транспорта, а также в области финансов и торговли и общих социальных факторов уязвимости. Сотрудники директивных органов рассмотрели межсекторальные аспекты и возможности сотрудничества в секторах энергетики, транспорта и ИКТ для обеспечения того, чтобы существующая инфраструктура и ее будущие объекты позволяли использовать устойчивые виды практики, включая совместное размещение, с одновременным уделением большего внимания социальной инклюзивности, устойчивости к бедствиям и надлежащему финансированию.

45. Кроме того, проект предусматривал проведение практикума по вопросам укрепления потенциала в 2019 году в трех странах, отобранных для экспериментальной деятельности, а именно в Казахстане, Кыргызстане и Монголии, а также совещаний групп экспертов и консультаций онлайн в ходе подготовки к деятельности тематической рабочей группы по инновациям и технологиям для устойчивого развития Специальной программы для экономик Центральной Азии и Комитета ЭСКАТО по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям. Эти мероприятия позволили укрепить потенциал государств-членов для осуществления национальных стратегий в сфере цифровой экономики, которые включают вопросы совместного размещения ИКТ, транспортной и энергетической инфраструктуры, и определяют стратегические пункты для начала деятельности по координации и сотрудничеству в целях реализации Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали, 2023–2026 годы.

## **Ф. Субрегиональные мероприятия**

### **1. Юго-Восточная Азия**

46. В партнерстве с Энергетическим центром Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) секретариат провел анализ хода достижения цели 7 в области устойчивого развития. Он представлен в совместной публикации ЭСКАТО-АСЕАН под названием *Tracking SDG7 in the ASEAN Region: Regional Energy Trends – Report 2020* («Мониторинг ЦУР 7 в регионе АСЕАН: региональные тенденции в сфере энергетики – доклад за 2020 год») (ST/ESCAP/2921). Анализ

отслеживает прогресс субрегиона по достижению целевых показателей в рамках цели 7 в области устойчивого развития в сфере обеспечения всеобщего доступа, увеличения доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе и ускорения процесса повышения энергоэффективности, а также освещает основные тенденции и задачи в преддверии 2030 года.

47. В сотрудничестве с ЮНЕП секретариат разработал аналитические рамки на основе семи количественных показателей для оценки хода реализации политики и действий, касающихся цели 7 в области устойчивого развития на субнациональном и городском уровнях, о чем говорится как о локализации цели 7. По каждому из 19 городов, отобранных из пяти стран АСЕАН, результаты и рекомендации будут представлены в рамках сжатой подборки, ориентированной на вопросы политики, под названием «Обзор по вопросам локализации цели 7 в области устойчивого развития». Важные политические послания и уроки, полученные на основе анализа данных, будут кратко изложены в аналитическом техническом докладе, который будет подготовлен в сотрудничестве с Азиатско-тихоокеанской региональной секцией и Ассоциации породненных городов и местных органов управления и ЮНЕП.

48. В сотрудничестве с правительством Таиланда и при поддержке Энергетического центра АСЕАН секретариат разрабатывает учебную программу по вопросам производства электроэнергии и тепла из биомассы в интересах целевой аудитории нетехнических заинтересованных сторон, таких как организации общинного уровня, местные организации управления, сторонники проектов, финансисты и широкая общественность. Работа предназначена для применения в субрегионе Юго-Восточной Азии. Учебные материалы на английском языке будут представлены в начале 2021 года, и секретариат рассмотрит просьбы государств-членов об их переводе, распространении и преподавании с учетом имеющихся ресурсов.

49. Секретариат также проводит углубленный анализ технологических и стратегических путей достижения цели 7 в области устойчивого развития в трех городах (Джакарта; Искандар, Малайзия; и Кауаян, Филиппины) на основе применения платформы «NEXSTEP» и презентации результатов местного анализа в рамках «дорожных карт» по цели 7 для каждого из городов. В 2021 году секретариат планирует увеличить число партнерских отношений с городами для проведения углубленного анализа в регионе. «Дорожные карты» по цели 7 позволят городам и субнациональным органам власти выявлять технологические решения и приоритизировать стратегические действия в целях ускорения достижения цели 7 эффективным с точки зрения затрат образом. Результаты «дорожных карт» могут открыть путь для разработки и подготовки обеспеченных финансовыми средствами и инвестициями проектов в городах и получению требуемого финансирования.

## **2. Восточная и Северо-Восточная Азия**

50. Восточная и Северо-Восточная Азия – единственный субрегион, не располагающий межправительственным соглашением по электроэнергетическим связям в Азии. При формировании политической приверженности делу подготовки такого соглашения Отдел энергетики ЭСКАТО и Субрегиональное отделение ЭСКАТО для Восточной и Северо-Восточной Азии сотрудничали в целях содействия достижению политической приверженности на основе организации Форума по энергообъединению и сотрудничеству в Северо-Восточной Азии, который пройдет 10 декабря 2020 года.

51. На Форуме техническая презентация по региональной энергосети в целях устойчивого развития Северо-Восточной Азии послужит делу рассмотрения

возможности для усиления трансграничных энергетических связей в субрегионе. На основе комплексного обзора существующих материалов более чем 130 исследований и представлений национальных экспертов, эта презентация позволит сотрудникам директивных органов и другим заинтересованным сторонам провести обзор потенциальных выгод региональной энергосистемы с акцентом на устойчивость.

### **3. Северная и Центральная Азия**

52. Мероприятия в Северной и Центральной Азии осуществлялись в рамках Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии (СПЕКА), учрежденной в 1998 году для содействия экономическому сотрудничеству между участвующими государствами-членами и их интеграции в мировую экономику. Две региональные комиссии, а именно Европейская экономическая комиссия и ЭСКАТО, обеспечивают общую поддержку Программы. Тематическая рабочая группа СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде является вспомогательным органом в структуре управления Программой. Эта группа создает платформу для содействия достижению Целей в области устойчивого развития с акцентом на вопросы, касающиеся водных и энергетических ресурсов и окружающей среды. В 2018 году тематическая рабочая группа одобрила деятельность ЭСКАТО по вопросам укрепления потенциала и мониторинга хода достижения цели 7 в области устойчивого развития в участвующих государствах-членах.

53. В 2020 году ЭСКАТО инициировала публикацию по мониторингу цели 7 в области устойчивого развития и прогресса в секторе энергетики в Центральной Азии и на Кавказе на основе самой последней информации и данных, полученных по линии Международного энергетического агентства, Международного агентства по возобновляемым источникам энергии, Статистического отдела Департамента секретариата по экономическим и социальным вопросам, Всемирного банка и Всемирной организации здравоохранения. Широкий спектр региональных и национальных источников используется для отражения национального контекста и самых последних изменений в секторе энергетики субрегиона.

### **G. Азиатско-тихоокеанский портал по энергетике**

54. Азиатско-тихоокеанский портал по энергетике (см. <http://asiapacificenergy.org>) был создан секретариатом при финансовой поддержке Российской Федерации для содействия распространению и обмену информацией путем улучшения согласованности и наличия статистических данных по энергетике и информации, касающейся политики, как было предусмотрено на первом Азиатско-тихоокеанском энергетическом форуме в 2013 году. Он базируется на интернете и является интерактивной информационной платформой, предназначенной для улучшения доступности и использования информации и данных в области энергетики, включая наборы данных по цели 7 в области устойчивого развития, для поддержки научных исследований, анализа и, в конечном счете, для информирования сотрудников, отвечающих за принятие решений. Он широко используется в качестве эффективного инструмента для мониторинга прогресса по целевым заданиям цели 7 в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

55. Портал располагает подборкой из более чем 200 наборов данных глобальных институтов, включая портал «Данные Организации Объединенных Наций», Международное энергетическое агентство, Всемирный банк, базу данных «Комтрэйд ООН», Международное агентство по возобновляемым источникам энергии и компанию «Bloomberg». Более 3 000 директивных

документов было получено с сотен официальных веб-сайтов, и проведено картирование более 7 000 электростанций.

56. На втором Азиатско-тихоокеанском энергетическом форуме в 2018 году министры признали усилия секретариата по разработке Портала, и просили Исполнительного секретаря оказать государствам-членам поддержку путем проведения аналитических исследований основных тенденций и возникающих вопросов в области энергетики в регионе и сбора и распространения соответствующей информации и данных по энергетике, в том числе посредством Портала, в целях обеспечения информированного обсуждения на межправительственном уровне, в том числе в рамках Комиссии и Комитета по энергетике.

57. После второй сессии Комитета Портал был дополнительно усилен в целях улучшения его взаимодействия с пользователями и охвата данных.

## VI. Вопросы для рассмотрения Комитетом

58. Секретариат осуществил различные мероприятия после второй сессии Комитета, включая практикумы, онлайн-совещания<sup>1</sup>, публикации<sup>2</sup> и национальные и технические доклады<sup>3</sup>, в поддержку государств-членов в связи с достижением цели 7 в области устойчивого развития.

59. Комитет, возможно, рассмотрит работу секретариата и даст указания относительно направленности кратко- и долгосрочной работы секретариата в сфере энергетики с учетом мандатов подпрограммы по энергетике.

60. Комитет, возможно, также рассмотрит и одобрит проект круга ведения рабочих групп экспертов по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологичных технологий использования ископаемых видов топлива и по вопросам энергетической связуемости, а также даст указания по направленности их будущей работы.

---

<sup>1</sup> Более подробная информация представлена на веб-сайте <https://www.unescap.org/events>.

<sup>2</sup> Более подробная информация о публикациях, подготовленных Отделом энергетики, представлена на веб-сайте [https://www.unescap.org/publications?f%5B0%5D=field\\_programme\\_of\\_work%3A9090](https://www.unescap.org/publications?f%5B0%5D=field_programme_of_work%3A9090).

<sup>3</sup> Более подробная информация о технических докладах, подготовленных Отделом энергетики, представлена на веб-сайте [https://www.unescap.org/resources?f%5B0%5D=field\\_programme\\_of\\_work%3A9090](https://www.unescap.org/resources?f%5B0%5D=field_programme_of_work%3A9090)

## Приложение

### **Проект круга ведения рабочих групп экспертов по вопросам энергетической связуемости и по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологических технологий использования ископаемых видов топлива**

1. Рабочие группы экспертов по вопросам энергетической связуемости и по вопросам всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и более экологических технологий использования ископаемых видов топлива по вопросам энергетической связуемости и будут выполнять следующие мероприятия:

a) рассматривать вопросы, касающиеся национальных, субрегиональных и региональных стратегических рамок, и устанавливать конкретные экономические, институциональные и регуляционные меры, призванные способствовать переходу региона к более устойчивому энергетическому будущему;

b) готовить всесторонние региональные исследования по нынешнему положению и будущим перспективам избранных направлений работы в целях выявления проблем и препятствий, которые можно было бы ликвидировать на основе регионального сотрудничества;

c) рассматривать возможности укрепления сотрудничества с другими межправительственными и неправительственными организациями и деловым сообществом, готовя совместные исследования и участвуя в совместных мероприятиях, таких как обследования, семинары и практикумы;

d) предоставлять секретариату ЭСКАТО рекомендации по осуществлению подпрограммы по энергетике, включая разработку и осуществление мероприятий по укреплению потенциала и техническому сотрудничеству в регионе;

e) рассматривать и обсуждать любые другие вопросы по рекомендации секретариата или просьбе Комитета ЭСКАТО по энергетике.

2. Рабочие группы экспертов открыты для участия всех государств-членов. На совещаниях присутствуют эксперты, назначаемые государствами-членами на основе критериев, включая обладание требуемых техническим опытом, практическим опытом и желанием и способностью содействовать основной деятельности рабочих групп экспертов. Требуемая область технической экспертизы должна ясно указываться в приглашении, направляемом государствам-членам по существующим каналам.

3. На практике совещания рабочих групп экспертов проводятся под руководством Председателя и/или заместителей Председателя Комитета по энергетике. Председатель и заместители Председателя обеспечивают контроль за работой рабочих групп экспертов и ее координацию и, где возможно, ищут возможности для консолидации и рационализации их мероприятий.

4. Секретариат, в консультации с Председателем и/или заместителями Председателя Комитета, может приглашать экспертов, где уместно, из гражданского общества, научных учреждений и частного сектора для проведения важных технических консультаций и оказания поддержки по мере необходимости.

5. Рабочие группы экспертов отчитываются перед Комитетом и запрашивают его руководящие указания.

6. Рабочие группы экспертов проводят свою работу в режиме онлайн и в очной форме одновременно с совещаниями, проводимыми секретариатом.