

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана**  
**Второй Азиатско-тихоокеанский энергетический форум**

Бангкок, 3-5 апреля 2018 года

Пункт 7 повестки дня

**Утверждение 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, и доклада Форума**

**Проект доклада**

**I. Вопросы, требующие решения Комиссии или доводимые до ее сведения**

**A. Вопросы, требующие решения**

1. Второй Азиатско-тихоокеанский энергетический форум обращается к Экономической и социальной Комиссии для Азии и Тихого океана с просьбой утвердить на своей семьдесят четвертой сессии Декларацию 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, и содействовать ее осуществлению.

**B. Вопросы, доводимые до сведения Комиссии**

2. До сведения Комиссии доводится следующее решение, принятое на Форуме.

**Решение 1**

Форум принимает Декларацию 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.

## II. Отчет о работе

### A. Рассмотрение проекта 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 (Пункт 2 повестки дня)

3. Форуму были представлены записка секретариата об обзоре осуществления Плана действий по региональному сотрудничеству в целях повышения энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2014-2018 годы (ESCAP/APEF/2018/1 и ESCAP/APEF/2018/1/Corr.1); записка секретариата, озаглавленная «Переход к новой системе энергоснабжения в Азиатско-Тихоокеанском регионе: механизмы обеспечения доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» (ESCAP/APEF/2018/2 и ESCAP/APEF/2018/2/Corr.1); доклад Регионального подготовительного совещания по второму Азиатско-тихоокеанскому энергетическому форуму (ESCAP/APEF/2018/INF/1); и проект декларации министров (ESCAP/APEF/2018/L.3/Rev.2).

4. С заявлениями выступили следующие члены и ассоциированные члены Комиссии: Азербайджан; Бангладеш; Бутан; Индия; Индонезия; Китай; Лаосская Народно-Демократическая Республика; Монголия; Непал; Пакистан; Российская Федерация; Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии; Соединенные Штаты Америки; Тимор-Лешти; Турция; Фиджи; и Япония.

5. Форум согласился с текстом содержащегося в документе ESCAP/APEF/2018/L.3/Rev.2 проекта декларации министров второго Азиатско-тихоокеанского энергетического форума с внесенными в него поправками и обратился к Председателю этапа заседаний старших должностных лиц с просьбой доложить об итогах работы на этапе заседаний министров.

### B. Прочие вопросы (Пункт 3 повестки дня)

6. Никаких прочих вопросов не поднималось.

### C. Стратегические походы к роли регионального сотрудничества, направленного на переход к новой системе энергоснабжения в целях создания жизнеспособных и устойчивых к внешним потрясениям обществ в Азиатско-Тихоокеанском регионе (Пункт 5 повестки дня)

7. Форуму была представлена записка секретариата об обзоре осуществления Плана действий по региональному сотрудничеству в целях повышения энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2014-2018 годы (ESCAP/APEF/2018/1 и ESCAP/APEF/2018/1/Corr.1) и записка секретариата, озаглавленная «Переход к новой системе энергоснабжения в Азиатско-Тихоокеанском регионе: механизмы обеспечения доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и

современным источникам энергии для всех» (ESCAP/APEF/2018/2 и ESCAP/APEF/2018/2/Corr.1).

8. С основными докладами выступили г-н Туарат Сутабутр, министр энергетики, Таиланд; г-н Сунь Сянь Шэн, Генеральный секретарь, Международный энергетический форум; г-жа Джояшри Рой, Джадавпурский университет; г-н Эдвард Лок, «МакКинзи энд Компани». Ораторы сконцентрировали внимание на задачах, потенциале, перспективах и механизмах перехода к устойчивому энергоснабжению в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

9. С заявлениями выступили следующие члены и ассоциированные члены Комиссии: Австралия; Азербайджан; Армения; Афганистан; Бангладеш; Бутан; Вьетнам; Грузия; Индия; Индонезия; Кирибати; Китай; Республика Корея; Лаосская Народно-Демократическая Республика; Монголия; Мьянма; Непал; Пакистан; Российская Федерация; и Фиджи.

10. С заявлением выступил представитель Международного агентства по атомной энергии.

11. С заявлениями выступили представители следующих межправительственных организаций: Энергетического центра Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН); Азиатского банка развития; Евразийского банка развития; Организации развития и сотрудничества в целях глобального объединения энергосистем; Международного агентства по возобновляемым источникам энергии; Международного солнечного альянса; и Исламского банка развития.

12. Ораторы поблагодарили правительство Таиланда и ЭСКАТО за организацию у себя этого мероприятия и подчеркнули важное значение энергетики для мировой экономики. Спрос на энергоносители продолжал расти, прежде всего в стремительно развивающихся странах региона. Цель перехода к надежному энергоснабжению заключается в обеспечении рачительного и устойчивого использования ресурсов, и национальные «дорожные карты» по обеспечению перехода могли бы стать руководством в этом процессе при условии их согласия с другими национальными стратегиями и Целью 7. Осуществление такого рода стратегий вкупе с поддержкой со стороны международных финансовых учреждений могло бы также послужить стимулом, который необходим для привлечения инвестиционных средств. Было отмечено, что в этом процессе важное значение для наименее развитых стран имеют партнеры по развитию. Поскольку национальные организационные механизмы играют решающую роль, то следует подумать о создании национальных координационных советов или аналогичных органов.

13. Форум принял к сведению информацию о впечатляющем прогрессе, достигнутом во многих странах в расширении доступа к электроснабжению, однако он также подчеркнул, что свыше 420 млн. человек по-прежнему лишены электроснабжения. Одна из отмеченных в этой связи задач заключается в поиске баланса между структурой спроса и правильными видами энергоснабжения, поскольку различные пользователи нуждаются в различных энергоносителях. Испытывая дефицит ресурсов, страны стоят перед трудным выбором в вопросе о целесообразности инвестирования в расширение доступа, модернизации линий электропередач или увеличение доли возобновляемых источников энергии. Когда большинство клиентов – это малоимущее население,

то переносить бремя издержек, связанных с развитием новой инфраструктуры, на клиентов трудно, особенно тогда, когда доступ к электроснабжению не способствует обеспечению экономического развития, а поэтому требуются дополнительные меры вмешательства. Предоставление доступа к экологически чистым видам топлива и технологии для приготовления пищи по-прежнему являются одной из задач в регионе, решение которой требует направления еще большего объема инвестиций, активизации процесса расширения технологий и развития международного сотрудничества. Кроме того, успехи, достигнутые в области обеспечения экологически чистого приготовления пищи, сегодня находятся под угрозой вследствие роста цен на энергоносители.

14. Политическая воля и четко выверенная стратегия являются ключом к расширению электроснабжения. Децентрализованные системы энергоснабжения, например бытовые системы солнечных батарей и небольшие гидроэлектростанции, могли бы существенно помочь в обеспечении доступа как отдаленных, так и густонаселенных районов. Частный сектор призван сыграть ключевую роль в обеспечении доступа к электроснабжению; в этом случае потребуются адекватное регулирование и тарифы. Программы по обеспечению экологически чистого приготовления пищи могли бы помочь в увеличении доли населения, имеющего доступ к экологически чистым видам топлива и технологиям приготовления пищи; было подчеркнуто, что строительство терминалов сжиженного углеводородного газа могло бы стать одним из средств расширения доступа к этому виду экологически чистого топлива для приготовления пищи.

15. Проблемы в области обеспечения энергоэффективности в контексте достижения Цели 7 в области устойчивого развития связаны, помимо прочего, с развитием энергетических рынков и соответствующими изменениями в цене и стоимости мер энергоэффективности, которые, возможно, не смогут быть переложены на потребителей. Энергоэффективность занимает центральное место в процессе перехода к энергетической безопасности, а повышение уровня информированности могло бы способствовать изменению представления людей об энергопотреблении. В энергетическом секторе одной из основных проблем остаются потери энергоресурсов, и для минимизации таких потерь необходимо модернизировать существующие энергосети.

16. Тем не менее, энергоэффективность – это источник экономии для домашних хозяйств с низким уровнем доходов, при этом первым важным шагом в этом направлении является маркировка энергоэффективности. Двумя другими важными элементами, которые были предложены для рассмотрения, являются комбинирование энергоэффективности и возобновляемых источников энергии для достижения оптимальных результатов, как с технологической, так и со стратегической точки зрения, и использование в качестве энергоэффективного подхода возможностей совместной выработки энергии в энергетическом секторе.

17. Что касается использования возобновляемых источников энергии в контексте достижения Цели 7 в области устойчивого развития, то участники Форума отметили сохраняющуюся значимую долю ископаемых видов топлива в структуре энергопотребления и указали на важную роль природного газа в тех условиях, когда внедрение технологий использования возобновляемых источников энергии идет медленными темпами, с тем чтобы позволить странам перейти на использование видов топлива, позволяющих сократить объемы выбросов углерода. В связи с этим для обеспечения рациональной структуры

энергопотребления особенно важным является наличие ресурсов. Представитель одной страны отметил, что в связи с уменьшающимися внутренними запасами газа, его страна была вынуждена перейти к более активному использованию угля. Тем не менее, представители стран, в том числе и представители стран, обладающих запасами углеводородов, согласились с тем, что необходимо разрабатывать стратегии для развития торговли и обеспечения диверсификации, а также для привлечения иностранных инвестиций в энергетический сектор. Представители малых островных государств отметили в качестве одной из проблем географическую удаленность, которая препятствует обеспечению доступа к возобновляемым источникам энергии с использованием энергосетей для всех слоев населения. Кроме того, густо населенные страны могут сталкиваться с проблемами, связанными с нехваткой земельных площадей для развертывания крупномасштабных объектов по производству энергии из возобновляемых источников. Однако была отмечена важность расширения энергосетей на национальном и на трансграничном уровнях. В целом, участники Форума указали на то, что использование возобновляемых источников энергии способно повысить уровень энергетической безопасности и расширить доступ к энергии в целях создания жизнестойких обществ.

18. Государства-члены отметили, что для решения существующих проблем необходим прагматический и последовательный подход, который будет учитывать местные условия. Основой для этого является реализация национальных стратегий и «дорожных карт», которые должны быть согласованы с Целью 7 в области устойчивого развития и прочими национальными стратегиями. Первым шагом на этом пути может стать обзор существующих стратегий. Было отмечено, что со временем все большее количество стран региона утвердили задачи в области использования возобновляемых источников энергии. Одним из эффективных стратегических инструментов является механизм, позволяющий потребителям возвращать энергию в питающую сеть по льготным тарифам и с учетом чистого энергопотребления. Создание промышленных объединений может способствовать развитию национального производства энергии из возобновляемых источников. Кроме того, в качестве альтернативы могут использоваться инновационные технологические решения, такие как гибридные установки по производству энергии ветра и солнца. Резкое снижение цен на технологии использования возобновляемых источников энергии также будет способствовать их более активному внедрению.

19. Была подчеркнута роль энергетической связуемости для достижения национальных стратегических задач в области энергетики, в особенности, была отмечена роль электроэнергии и ее вклад в обеспечение «низкоуглеродного» будущего. Не имеющие выхода к морю страны особенно нуждаются в развитии связуемости. Особое значение имеет наличие эффективных правовых рамок и надлежащих систем передачи энергии, а также обеспечение должного уровня финансирования. В качестве примеров были описаны реализуемые двусторонние и субрегиональные проекты по развитию связуемости и инициативы в этой области, а также было отмечено, что энергетическая связуемость – это комплексный вопрос, включающий в себя аспекты, касающиеся торговли углем, газопроводов и трансграничных электрических соединений. Была отмечена роль связуемости в устранении ресурсных ограничений, существующих на страновом уровне, за счет того, что при развитии связуемости основное внимание уделяется получению взаимной выгоды и обеспечению общности интересов. Так, гидроэнергетические ресурсы

региона могли бы быть использованы в качестве «устойчивой батареи». Это подразумевает необходимость создания надлежащих объектов инфраструктуры для перехода от зависимости к взаимозависимости. Необходимо развивать существующие протоколы, обеспечивающие рациональное развитие, при постоянной поддержке соседних стран. Участники Форума отметили, что региональная связуемость играет важную роль в достижении Цели 7 в области устойчивого развития. Первое многостороннее Соглашение о покупке и передаче электроэнергии, подписанное между Лаосской Народно-Демократической Республикой, Малайзией и Таиландом, отмечается в качестве многообещающего прорыва в развитии региональной связуемости. Было отмечено, что ЭСКАТО могла бы способствовать устранению нефизических преград для развития связуемости. Новая Рабочая группа экспертов по энергетической связуемости рассматривается в качестве многообещающей площадки для оказания содействия развитию региональных связей, в том числе и за счет разработки региональной «дорожной карты» по созданию трансграничной соединяемости энергетических сетей. Кроме того, было предложено, чтобы ЭСКАТО организовала конференцию по технологическим инновациям в энергетическом секторе.

20. Было отмечено, что региональное сотрудничество является механизмом, который содействует решению рассмотренных проблем. Так как наличие данных является основой для принятия решений ответственными лицами, предлагается рассмотреть возможность создания регионального банка данных по автономным вариантам энергоснабжения. Аналогичным образом, страны могли бы воспользоваться преимуществами энергетических моделей международных организаций. Организация Объединенных Наций, в целом, и ЭСКАТО, в частности, были отмечены в качестве площадок для обмена и координации. Участники заявили о своей приверженности работе этих организаций в интересах преодоления существующих проблем, при этом также отметив важность субрегиональных инициатив. Было отмечено, что Комитет по энергетике ЭСКАТО и его экспертные рабочие группы вносят вклад в развитие региональной связуемости. Было предложено, чтобы ЭСКАТО или аналогичное региональное учреждение организовало совещание для обсуждения передовых технологий и обмена знаниями. Представитель одной страны заявил, что правительство его страны представит информацию о пересмотренных стратегиях на рассмотрение ЭСКАТО и призвал другие страны последовать их примеру. Было предложено создать региональный институт по возобновляемым источникам энергии и региональный углеродный рынок, управляемый региональным органом.

#### **D. Прочие вопросы**

(Пункт 6 повестки дня)

21. Представитель Японии проинформировал Форум о том, что переговоры по проекту декларации министров будут продолжены 5 апреля 2018 года в 10 часов утра.

#### **E. Утверждение декларации министров по региональному сотрудничеству, направленному на переход к новой системе электроснабжения в целях создания жизнеспособных и устойчивых к внешним потрясениям обществ в Азиатско-Тихоокеанском регионе, и доклада Форума**

(Пункт 7 повестки дня)

22. Форум утвердил настоящий доклад 5 апреля 2018 года.

### **III. Организация работы**

#### **A. Открытие, продолжительность и организация работы Форума**

23. Вторым Азиатско-тихоокеанским энергетическим форумом прошел в Бангкоке 3-5 апреля 2018 года. Форум был открыт г-ном Вирасакди Футракуллом, заместителем министра иностранных дел Таиланда. С заявлениями выступили Исполнительный секретарь ЭСКАТО и г-н Кирилл Молодцов, заместитель министра энергетики Российской Федерации.

#### **B. Участники**

24. В работе Форума приняли участие представители следующих членов и ассоциированных членов: Австралии, Азербайджана, Армении, Афганистана, Бангладеш, Бутана, Вьетнама, Грузии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Казахстана, Кирибати, Китая, Корейской Народно-Демократической Республики, Лаосской Народно-Демократической Республики, Монголии, Мьянмы, Непала, Пакистана, Папуа – Новой Гвинеи, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Тимора-Лешти, Узбекистана, Фиджи, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

25. В работе Форума приняли участие представители следующих органов, специализированных учреждений и фондов Организации Объединенных Наций: Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций; Международного агентства по атомной энергии; Международной организации труда; секретариата Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке; Программы развития Организации Объединенных Наций; Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде; Организации Объединенных Наций по промышленному развитию; Управления Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий и Всемирной организации здравоохранения.

26. В работе Форума приняли участие представители следующих межправительственных организаций: Энергетического центра АСЕАН; Азиатского банка развития; Евразийского банка развития; Международного солнечного альянса и Исламского банка развития.

27. В работе Форума приняли участие представители следующих неправительственных организаций, организаций гражданского общества и иных субъектов: China Electricity Council; China General Nuclear Power Corporation; Global Energy Interconnection Development and Cooperation Organization; Jadavpur University; McKinsey and Company; и ME SOLshare Ltd.

### **С. Выборы должностных лиц**

28. Форум выбрал следующих должностных лиц:

Председатель:	г-н Авайс Ахмад Легхари (Пакистан)
Заместители Председателя:	г-н Али Ахмад Османи (Афганистан) г-н Тавфиг-э-Елахи Човдхури (Бангладеш) г-н Фаньжун Ли (Китай) г-н Виджай Натх (Фиджи) г-н Ромео Микаутадзе (Грузия) г-н Руатеки Текайара (Кирибати) г-н Синава Соупханоувонг (Лаосская Народно-Демократическая Республика) г-н Даваасурен Тсеренпил (Монголия) г-н Вин Кхаинг (Мьянма) г-н Барша Ман Пун (Непал) г-н Кхан-хен Юн (Республика Корея) г-н Кирилл Молодцов (Российская Федерация) г-н Сири Чирапонгпхан (Таиланд)

29. В рамках сегмента старших должностных лиц Форумом были выбраны следующие должностные лица:

Председатель:	г-н Виджай Натх (Фиджи)
Заместители Председателя:	г-н Хитоси Козаки (Япония) г-н Талят Алиев (Российская Федерация)

### **Д. Повестка дня**

30. Форум утвердил следующую повестку дня:

#### **Сегмент старших должностных лиц**

1. Открытие сегмента старших должностных лиц:
  - a) вступительные заявления;
  - b) выборы должностных лиц;
  - c) утверждение повестки дня.
2. Обзор проекта 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.
3. Прочие вопросы.



### **Министерский сегмент**

4. Открытие министерского сегмента:
  - a) вступительные заявления;
  - b) выборы должностных лиц;
  - c) утверждение повестки дня.
5. Стратегические походы к роли регионального сотрудничества, направленного на переход к новой системе энергоснабжения в целях создания жизнеспособных и устойчивых к внешним потрясениям обществ в Азиатско-Тихоокеанском регионе.
6. Прочие вопросы.
7. Утверждение 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, и доклада Форума.
8. Закрытие Форума.

### **Е. Прочие мероприятия**

31. 5 апреля 2018 года состоялся семинар по диалогу между правительствами и деловыми кругами в контексте достижения Цели 7 в области устойчивого развития.

## Приложение

### Список документов

<i>Символ</i>	<i>Название документа</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
<i>Документы для общего распространения</i>		
ESCAP/APEF/2018/1 и ESCAP/APEF/2018/1/Corr.1	Обзор осуществления Плана действий по региональному сотрудничеству в целях повышения энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2014–2018 годы	2 и 5
ESCAP/APEF/2018/2 и ESCAP/APEF/2018/2/Corr.1	Переход к новой системе энергоснабжения в Азиатско-Тихоокеанском регионе: механизмы обеспечения доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех	2 и 5
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/APEF/2018/L.1	Аннотированная предварительная повестка дня	1с
ESCAP/APEF/2018/L.2	Проект доклада	7
ESCAP/APEF/2018/L.3 и ESCAP/APEF/2018/L.3/Rev.1	Проект итогового документа	2 и 7
ESCAP/APEF/2018/L.3/Rev.2	Проект 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	2 и 7
<i>Информационные документы</i>		
ESCAP/APEF/2018/INF/1	Доклад Регионального подготовительного совещания по второму Азиатско-тихоокеанскому энергетическому форуму	2
<i>Документы, доступные онлайн</i>		
<a href="http://www.unescap.org/events/apef2">http://www.unescap.org/events/apef2</a>	Information for participants	
<a href="http://www.unescap.org/events/apef2">http://www.unescap.org/events/apef2</a>	List of participants	
<a href="http://www.unescap.org/events/apef2">http://www.unescap.org/events/apef2</a>	Tentative programme	