


Европейская экономическая комиссия
Комитет по устойчивой энергетике
Тридцать первая сессия

Женева, 21–23 сентября 2022 года

**Доклад Комитета по устойчивой энергетике о работе
его тридцать первой сессии**
Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение и состав участников	3
II. Открытие сессии и утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня).....	4
III. Сегмент высокого уровня: создание устойчивых энергетических систем в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций — достижение большей энергетической безопасности, ценовой доступности энергии и нулевого баланса выбросов углерода (пункт 2 повестки дня).....	5
IV. Построение устойчивой энергетике: достижения по подпрограмме после тридцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике (пункт 3 повестки дня)	9
V. Достижение высоких эксплуатационных характеристик зданий (пункт 4 повестки дня)....	10
VI. Модернизация управления ресурсами (пункт 5 повестки дня).....	11
VII. Создание водородной экосистемы (пункт 6 повестки дня).....	13
VIII. Решение проблемы управления метаном (пункт 7 повестки дня)	15
IX. Понимание субсидий и тарификации выбросов углерода (пункт 8 повестки дня).....	17
X. Техническая помощь, региональная информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество (пункт 9 повестки дня).....	18
A. Региональные консультативные услуги и сотрудничество	18
B. Внебюджетные проекты и проекты, финансируемые по линии Счета развития Организации Объединенных Наций	18
XI. Подготовка к семидесятой сессии Европейской экономической комиссии (пункт 10 повестки дня).....	18
A. Ключевая информация и рекомендации по вопросам политики для Европейской экономической комиссии	19
1. Создание устойчивых энергетических систем	20



2.	Решение об изучении финансирования деятельности в области изменения климата, связанной с энергетикой, в регионе ЕЭК, особенно в отношении критически важных сырьевых материалов	20
3.	Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий	20
4.	Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций: принципы и требования	22
5.	Решение запросить дополнительные ресурсы для поддержки деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике	22
XII.	Будущая работа Комитета по устойчивой энергетике (пункт 11 повестки дня)	23
A.	Обзор результативности подпрограммы и планирование	23
B.	Утверждение документов	24
XIII.	Выборы должностных лиц (пункт 12 повестки дня)	25
XIV.	Прочие вопросы (пункт 13 повестки дня)	25
XV.	Утверждение доклада и закрытие совещания (пункт 14 повестки дня)	26

I. Введение и состав участников

1. Работа Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) в области устойчивой энергетики направлена на улучшение доступа к недорогой и экологически чистой энергии для всех и сокращение выбросов парниковых газов (ПГ), а также на уменьшение углеродного следа сектора энергетики в регионе. Она способствует развитию политического диалога и сотрудничества между правительствами, энергетической промышленностью и другими заинтересованными сторонами. В настоящее время основными направлениями деятельности Комитета по устойчивой энергетике (Комитет) являются энергоэффективность, возобновляемая энергетика, экологизация производства электроэнергии, шахтный метан, газ, водород, а также устойчивое управление ресурсами, т. е. темы, по которым работают шесть его вспомогательных органов.

2. На своей тридцать первой сессии Комитет провел обмен мнениями о путях создания устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК в интересах реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка дня на период до 2030 года) и Парижского соглашения с помощью обеспечения высокой энергоэффективности зданий, устойчивого управления ресурсами, использования водорода, управления метаном, энергетических субсидий и различных систем тарификации углерода, освоения возобновляемых источников энергии, углеродной нейтральности и преобразования электроэнергетических систем. Сессия проходила в Женеве 21–23 сентября 2022 года. В связи с продолжающимися трудностями, связанными с COVID-19, сессия была проведена в гибридном формате.

3. В работе сессии приняли участие 370 представителей следующих государств — членов ЕЭК: Австрии, Азербайджана, Албании, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боснии и Герцеговины, Германии, Греции, Грузии, Дании, Израиля, Ирландии, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кипра, Кыргызстана, Латвии, Литвы, Люксембурга, Мальты, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Северной Македонии, Сербии, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Узбекистан, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Черногории, Чешской Республики, Швейцарии, Швеции и Эстонии. В ней также приняли участие представители Европейского союза. В соответствии со статьей 11 круга ведения Комиссии в ее работе участвовали эксперты из Аргентины, Бразилии, Ганы, Индии, Ирана (Исламская Республика), Камеруна, Китайской Народной Республики и Колумбии.

4. В работе сессии также участвовали представители следующих региональных комиссий, специализированных учреждений, фондов и программ Организации Объединенных Наций: Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Международного бюро труда (МОТ), Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Западной Азии (ЭСКЗА), Экономической комиссии Организации Объединенных Наций для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Всемирной метеорологической организации (ВМО).

5. В работе сессии приняли участие следующие межправительственные и неправительственные организации и научные учреждения: Международный фонд «Ариэль», Азиатский банк развития, Азиатско-Тихоокеанская ассоциация городских дизайнеров (APUD), Генеральная ассоциация угольных операторов «Ассокарбони», Ассоциация исследований в области рационального природопользования, устойчивого развития и благосостояния, Ассоциация шахтерских городов Донбасса, Университет науки и технологий Университет в Кракове (AGH), Университет прикладных наук Аль-Балка, факультет инженерных технологий, Бакинская высшая нефтяная школа, Университет Карнеги-Меллон (FAIA LEEDAP), Центр устойчивого обеспечения средств к существованию и развития (CENSLiD), Центр возобновляемой

энергии и действий по изменению климата, Центральный горный институт, Целевая группа по чистому воздуху, организация «Климат, здравоохранение, информация, обучение и развитие» (CHIL&D), Ассоциация НКО «Климатическая инициатива», Сеть инноваторов Хорватии, Лаборатория бассейнов и резервуаров Университета Далхаузи, Университет Дуйсбурга-Эссена, Организация экономического сотрудничества, EnEffect, Центр энергоэффективности — EECG, Фонд энергоэффективности (EEF), Научно-исследовательский центр ENERPO, Фонд защиты окружающей среды, Ассоциация Эразмус-Мундус (ЕМА), «ЭВКЛИД», Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), «ЕВРОСОЛАР — Турция», Свободный университет Берлина, Форум стран — экспортеров газа, организация «Глобальный свидетель», Зеленый климатический фонд, Фонд Бангладеш по внедрению зеленых технологий, Среда обитания для человечества, Институт передовых исследований проблем устойчивости (ИПИУ — Потсдам), Индийский институт технологий Карагпур, Имперский колледж Лондона, Институт экономики и прогнозирования, Национальная академия наук Украины (НАНУ), Институт энергоэффективности производства (ИЭП)/Штутгартский университет, Институт географии Национальной академии наук Азербайджана, Институт почвоведения и агрохимии Национальной академии наук, Институт инженеров-химиков (ICHEM), Международный центр устойчивого углерода, Международное энергетическое агентство (МЭА), Международный институт прикладного системного анализа (МИПСА), Международная ассоциация представителей нефтегазовой промышленности по охране окружающей среды и социальным вопросам (PIECSA), Международное агентство по возобновляемой энергии, Международная сеть поддержки развития Африки (ISNAD — Africa), Общество интернета (ISOC), ассоциация «Iuventum e.V.», Национальная группа Ирана по изобретениям и инновациям, Университет Джавахарлала Неру, Латвийский комитет членов, Национальная лаборатория Лоуренса Беркли, Университет Лафборо, Фонд маркетинговых исследований, Национальный институт промышленного машиностроения, НПО «Ангел», Нижегородский государственный технический университет, Северный университет Бангладеш, Институт Пауля Шеррера, Пенсильванский университет (Глобальная строительная сеть), Общественное объединение «Профессиональное Объединение независимых экспертов недр», Лондонский университет королевы Марии, Королевское химическое общество, Российская академия наук, Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии наук, ГУ «Институт геохимии окружающей среды НАН Украины», Ташкентский государственный технический университет, Профессионально-технический университет (ТВУ), Центр энергетических рынков при Мюнхенском техническом университете, Исламский университет Бахавалпура, ЮНЕП/ГРИД-Женева, Юниколмайор, Университет Малаги, Университет Пендидикан Насиональ, Оклендский университет, Эксетерский университет, Женевский университет, Иорданский университет, Лондонский университет, Мельбурнский университет, Университет Нотр-Дам, Университет Овьедо, Шеффилдский университет, Стратклайдский университет, Филиппинский университет, Тиранский университет, Vision my Art, Женщины в горнодобывающей промышленности, Группа Всемирного банка, Всемирная угольная ассоциация, Всемирный энергетический совет (ВЭС), Всемирный совет по энергетике и метеорологии, Аналитический центр мирового опыта для Грузии, Всемирная ядерная ассоциация, Всемирный нефтяной совет, Институт мировых ресурсов, сеть YOUNGO.

6. По приглашению секретариата на сессии присутствовали также независимые эксперты и представители частного сектора.

II. Открытие сессии и утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документы: ECE/ENERGY/142 — Аннотированная предварительная повестка дня тридцать первой сессии

7. Совещание открыл Председатель Комитета г-н Юрген Кайнхорст; он вынес на рассмотрение предварительную повестку дня, которая была утверждена без изменений.

8. В своем выступлении Председатель отметил, что война на Украине — это трагедия для миллионов жителей Украины, в соседних регионах, а также для многих людей за рубежом. Председатель также подчеркнул, что сложившаяся ситуация еще более усложняет задачу достижения целей в области устойчивого развития и климата. Он сообщил, что на заседании Комитета будут рассмотрены последствия агрессии на Украине для энергетических рынков, в частности дефицит и рост цен, с акцентом на определение наилучших путей достижения долгосрочных целей в области энергетики и климата, включая доступ к приемлемой по цене и устойчивой энергии. Председатель также сообщил, что на сессии будет представлена информация о работе Комитета и его вспомогательных органов. Он отметил, что работа Комитета и его групп экспертов была очень эффективной в прошедшем году, особенно в свете ограничений COVID-19 и других проблем. Председатель призвал государства-члены представить свои мнения об оптимальных путях поддержки Комитетом их деятельности в области энергетики.

9. В своем вступительном слове Исполнительный секретарь ЕЭК упомянула о миссии ЕЭК по содействию региональной экономической интеграции и отметила, что регион является одним из крупнейших производителей и потребителей энергии, что определяет его ключевую роль в вопросах энергетики и обеспечения устойчивого энергетического будущего для всего мира. Исполнительный секретарь отметила, что регион ЕЭК переживает критический переломный момент, поскольку стал центром геополитических конфликтов и экстремальных климатических явлений — аномальной жары, лесных пожаров и наводнений. Она призвала участников подумать об энергетическом, продовольственном и климатическом кризисах и о том, как ЕЭК и Комитет могут способствовать переменам, которые позволят предотвратить многочисленные бедствия в регионе. Исполнительный секретарь подчеркнула, что энергетика имеет решающее значение для поддержания мира, сотрудничества, устойчивости и качества жизни в регионе и за его пределами, и отметила, что эксперты определили ясные пути для политиков по достижению углеродно-нейтральной энергетической системы с помощью повышения энергоэффективности, цифровых решений, освоения возобновляемых источников энергии, высокоэффективных технологий ископаемого топлива с улавливанием, использованием и хранением углерода (УИХУ), ядерной энергетики (включая передовые ядерные технологии), водорода и комплексного и устойчивого управления природными ресурсами. Далее она отметила важное место сотрудничества частного и государственного секторов, включая сотрудничество с финансовым сектором. Она подчеркнула, что Комитет находится на переднем крае диалога и действий и должен внести весомый вклад в дальнейшую поддержку государств — членов ЕЭК в области энергетического перехода. В заключение она призвала Комитет принять новые вызовы и разработать прорывные решения для ускорения срочных действий по климату и создания необходимой устойчивости энергетических систем региона.

10. Председатель информировал Комитет о пунктах повестки дня, обсуждение по которым будет проходить под его руководством, и о пунктах, обсуждение по которым будет проходить под руководством заместителей Председателя Комитета.

III. Сегмент высокого уровня: создание устойчивых энергетических систем в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций — достижение большей энергетической безопасности, ценовой доступности энергии и нулевого баланса выбросов углерода (пункт 2 повестки дня)

Документы: CSE-31/2022/INF.2 — Создание устойчивых энергетических систем в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций — достижение большей

энергетической безопасности, ценовой доступности энергии и нулевого баланса выбросов углерода

CSE-31/2022/INF.14 — Предлагаемая платформа ЕЭК ООН по устойчивому развитию энергетических систем

CSE-31/2022/INF.15 — Предлагаемое определение устойчивых энергетических систем

11. Принимая во внимание: i) настоятельную необходимость решения проблемы растущей уязвимости энергетических систем в регионе ЕЭК в связи с современными экономическими, геополитическими, энергетическими, социальными, логистическими, климатическими и экологическими проблемами, с которыми сталкивается регион; ii) суверенное право государств определять свою национальную энергетическую политику, условия эксплуатации своих природных ресурсов, выбор различных источников энергии, общую структуру энергобаланса, а также темпы и способы преобразования энергетической системы; и iii) необходимость активизации предпринимаемых в настоящее время на глобальном уровне усилий для достижения целей, зафиксированных в Повестке дня на период до 2030 года в общем и целевого показателя 2 °С, установленного в Парижском соглашении в частности, и что текущие климатические цели не должны быть поставлены под угрозу из-за переноса внимания краткосрочные энергетические проблемы, и признавая, что Комитет по устойчивой энергетике (Комитет) и его шесть вспомогательных органов обладают уникальными возможностями для поддержки создания устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК, призвал государства-члены продолжать, расширять и наращивать международный политический диалог и сотрудничество по вопросам достижения устойчивости энергетических систем, которые обеспечивают доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех (цель в области устойчивого развития (ЦУР) 7) и которые помогают снизить выбросы ПГ и углеродный след энергетического сектора в регионе.

12. Комитет заслушал сообщения по основным проблемам в области энергетической безопасности, экономического восстановления/ценовой доступности и экологической устойчивости, с которыми в настоящее время сталкивается регион ЕЭК в условиях нестабильной, неопределенной, сложной и неоднозначной обстановки в мире, а также о важности их быстрого, стратегического и долгосрочного решения.

13. Комитету был представлен ряд вариантов и технических решений, рекомендованных бюро шести вспомогательных органов к рассмотрению государствами-членами для создания устойчивых энергетических систем в регионе. Комитет с удовлетворением отметил неофициальный документ «Создание устойчивых энергетических систем — технические соображения и меры для достижения большей энергетической безопасности, доступности и нулевого баланса выбросов в регионе ЕЭК» (CSE-31/2022/INF.1), подготовленный бюро шести вспомогательных органов, и содержащиеся в нем рекомендации.

14. С сообщениями о своих текущих проблемах, потребностях и приоритетах, связанных с устойчивостью энергетических систем выступили представители следующих стран: Азербайджана, Германии, Грузии, Казахстана, Норвегии, Польши, Португалии, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Украины и Чешской Республики. С сообщением выступил также представитель Европейского союза. Выступавшие отметили целый ряд вопросов, в том числе значительные проблемы, связанные с доступом к недорогим, надежным, устойчивым и современным энергетическим услугам. Ряд стран подчеркнули влияние конфликта на Украине на их энергетические системы. Некоторые ораторы также указали на острую необходимость рассмотрения достижения устойчивости в качестве общей цели, а другие подчеркнули негативные последствия для качества воздуха, воды, здоровья и изменения климата, которые усиливаются из-за использования ископаемого топлива. Также была подчеркнута необходимость учета долгосрочных, социальных, экономических и экологических приоритетов при принятии решений в области энергетической политики, определения и реализации стратегий, способствующих достижению поставленных целей, а также ключевая роль экономики

замкнутого цикла для обеспечения энергетического перехода и климатической нейтральности.

15. В свете потребностей, изложенных государствами-членами, эксперты-члены шести вспомогательных органов Комитета представили государствам-членам рекомендациями для их рассмотрения. В ходе диалога с участием модератора государства-члены обсудили возможные меры, которым Комитет мог бы уделить первоочередное внимание для наиболее эффективной поддержки быстрого повышения устойчивости энергетических систем в регионе ЕЭК.

16. В этой связи Комитет отметил повышение устойчивости энергетических систем за счет реализации мер прежде всего по повышению энергоэффективности, подчеркнув важность интеграции стратегий увеличения энергоэффективности для повышения долговечности и гибкости энергетических систем, тем самым, улучшая их способности справляться с шоками и восстанавливаться, а также обеспечивая возможность использования преимуществ прогресса в применимых цифровых решениях. Комитет констатировал, что, по сути, энергоэффективность — это снижение потребления энергии для выполнения аналогичной или достижения аналогичного результата. В этой связи Комитет, подчеркивая быстрое благоприятное воздействие внедрения мер по повышению энергоэффективности на укрепление энергетической устойчивости, предложил рассмотреть пути, посредством которых повышение энергоэффективности в секторах зданий, промышленности, транспорта и других секторах может снизить конечное потребление энергии, а также подчеркнул необходимость в резервировании для поддержания устойчивости¹.

17. Комитет указал, что стратегический обзор подпрограммы ЕЭК по устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/2021/4) и многие текущие планы работы и мероприятия вспомогательных органов Комитета напрямую поддерживают повышение устойчивости энергетических систем, отмечая при этом, что государства — члены ЕЭК имеют различные взгляды на использование энергетических ресурсов и технологий.

18. Он также подчеркнул, что в связи с текущими обстоятельствами могут быть предложены дополнительные виды деятельности для рассмотрения в будущих планах работы. В связи с этим Комитет призвал вспомогательные органы сформулировать предложения в поддержку усилий по созданию более устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК. Он поручил Бюро в сотрудничестве с секретариатом изучить вопрос о том, как можно изменить программу работы Комитета на 2024 год, чтобы оказать более эффективную поддержку соответствующих усилий и обеспечить стратегическую ориентацию вспомогательных органов Комитета. В связи с этим он также призвал государства-члены поддержать деятельность вспомогательных органов посредством внебюджетного финансирования.

19. С учетом итогов обсуждений и отмечая уязвимость существующих энергетических систем в регионе ЕЭК, Комитет принял решение установить приоритетность и осуществлять специальные мероприятия по координации и продвижению усилий, направленных на повышение энергетической устойчивости в регионе, предоставляя **Платформу ЕЭК по устойчивым энергетическим системам** для инклюзивного диалога. Комитет поручил Бюро Комитета в сотрудничестве с секретариатом разработать план работы и бюджет для специальных мероприятий, которые будут организованы в рамках Платформы, и разместить их на веб-сайте. Комитет отметил, что само создание Платформы не несет последствий для регулярного бюджета, но признал, что для осуществления некоторых мероприятий, определенных и координируемых Платформой, потребуются внебюджетные ресурсы.

¹ Резервирование можно определить как такие резервные мощности в системе, как дублирующие компоненты, системы или функции, которые повышают надежность системы и предотвращают сбои. В энергетическом секторе резервирование может включать локальные резервные генераторы и системы хранения электроэнергии, резервные мощности в сетях передачи и распределения электроэнергии или резервные генерирующие системы.

Деятельность в рамках Платформы может включать, в частности, следующие новые или расширенные виды деятельности:

а) **проведение серии диалогов по устойчивым энергетическим системам** для содействия обмену мнениями между государствами-членами, представителями научных кругов, техническими экспертами, промышленностью и другими участниками по актуальным темам, определенным Бюро, включая текущие проблемы устойчивости, технические решения, финансирование устойчивых энергетических систем и проектов в области чистой энергии, извлеченные уроки и передовой опыт. Эти диалоги призваны повысить потенциал государств — членов ЕЭК в интересах создания более надежных, недорогих, безопасных и экологически чистых энергетических систем;

б) **расширение деятельности по повышению осведомленности**, направленной на оценку полного жизненного цикла и анализ затрат и выгод технологий, а также нетехнических мер, как в области регулирования потребления, так и производства энергии, которые позволяют улучшить доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех;

в) **поддержка расширенной инициативы «Пути перехода к устойчивой энергетике»** для содействия выбору и реализации эффективной политики в регионе, включая целевые, субрегиональные и страновые углубленные исследования по выбору технологий, бизнес-моделей и политических решений, которые способны повысить устойчивость энергетической системы и обеспечить достижение краткосрочных и долгосрочных энергетических, экономических и экологических целей. Комитет просит приступить к реализации этой инициативы с упором на Центральную Азию, а затем, по мере роста заинтересованности и при наличии внебюджетных ресурсов, включать в нее другие субрегионы;

г) **наращивание усилий по сокращению выбросов метана**, увеличение краткосрочного энергоснабжения на основе использования рекуперированного метана и оказание целевой поддержки государствам-членам в регионе для разработки и реализации политики, которая позволяет увеличить энергоснабжение в краткосрочной перспективе за счет устранения утечки метана, повысить устойчивость и поддержать долгосрочные усилия по снижению выбросов метана, включая Глобальное обещание по метану; Комитет предложил государствам-членам принять участие в Глобальном форуме по метану, который будет проведен в рамках Недели устойчивой энергетике ЕЭК в 2023 году (11–15 сентября 2023 года), а секретариату — наладить взаимодействие с ГИМ для представления позиции ЕЭК на Форуме;

д) **изучение и углубление понимания климатического финансирования в области энергетике** в регионе ЕЭК для разработки политики и механизмов, которые позволят увеличить финансирование технологий устойчивой энергетике, критически важного сырья, необходимого для перехода к экономике с нулевым балансом выбросов в регионе, и дадут возможность региону реализовывать политику, благоприятную для климата, которая также повышает устойчивость энергетической системы;

е) **поддержка диалога с государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами, такими как промышленность, научные круги, финансовые учреждения, международные организации и НПО, с целью существенного повышения уровня освоения возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК**. Развитие возобновляемой энергетике, наряду с мерами по повышению энергоэффективности и энергетическими услугами, имеет важнейшее значение для создания устойчивых энергетических систем наряду с охраной климата и окружающей среды и внесением вклада в достижение ЦУР и Парижского соглашения;

ж) **с учетом аспектов системного уровня уделение повышенного внимания энергосбережению**, повышение устойчивости к внешним воздействиям за счет межсекторальных действий по повышению энергоэффективности;

h) расширение взаимодействия с другими организациями, конференциями, коалициями и альянсами, министерствами и инициативами, работающими в интересах достижения аналогичных или взаимодополняющих целей, включая, в частности, Форум министров по проблеме чистой энергии, МЭА, Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), ПРООН, Конференцию Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИКООН), Всемирный совет предпринимателей по устойчивому развитию, Всемирный экономический форум и ВЭС, чтобы расширить сферу тематического охвата Комитета и привлечь инвестиции других игроков, оказывая более активную поддержку разработке и внедрению устойчивых энергетических систем, которые обеспечивают доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех и которые способствуют сокращению выбросов парниковых газов и углеродного следа всего энергетического сектора, включая потребление и производство, в регионе и поддержать переход к экономике с нулевым балансом выбросов парниковых газов.

20. Комитет призвал государства-члены предоставить необходимые ресурсы и взять на себя руководящую роль для осуществления тех дополнительных или расширенных мероприятий, которые отвечают критической потребности в создании энергетической устойчивости в регионе ЕЭК и которые не могут быть реализованы за счет существующих ресурсов регулярного бюджета. Комитет просил Бюро представить доклад о ходе осуществления всех мероприятий Платформы на тридцать второй сессии Комитета.

IV. Построение устойчивой энергетики: достижения по подпрограмме после тридцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике (пункт 3 повестки дня)

Документы: ECE/ENERGY/2021/4 — Пересмотренный стратегический обзор подпрограммы Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивой энергетике
ECE/ENERGY/2021/17 — Триединое обязательство
CSE-30/2021/INF.5 — A Push to Pivot
Доклад РЕН21 ЕЭК ООН о состоянии возобновляемой энергетики в 2022 году
ECE/ENERGY/GE.6/2022/4-ECE/ENERGY/GE.5/2022/4 — Цифровизация: ускорение преобразования электроэнергетической системы
ECE/ENERGY/GE.6/2022/5 — Устранение поведенческих барьеров на пути цифровизации энергетики
ECE/ENERGY/GE.6/2021/4 — Стандарты энергоэффективности зданий: анализ прогресса в достижении целевых показателей

21. Комитет рассмотрел прогресс, достигнутый в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике после тридцатой сессии, особенно в связи с осуществлением «Пересмотренного стратегического обзора подпрограммы по устойчивой энергетике Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций» (ECE/ENERGY/2021/4), одобренного на тридцатой сессии, и поддержку действий, рекомендованных в двух документах, принятых к сведению на тридцатой сессии: «Триединое обязательство» (ECE/ENERGY/2021/17), в котором содержится призыв к принятию странами в ближайшей перспективе обязательств по: i) достижению более высоких энергетических показателей зданий; ii) снижению растущих концентраций метана в атмосфере, и iii) модернизации управления ресурсами, и документ “A Push to Pivot” (CSE-30/2021/INF.5), в котором изложены следующие долгосрочные инициативы, направленные на: i) достижение углеродной нейтральности к 2030 году; ii) обеспечение справедливого перехода, с тем чтобы устранить социальные

препятствия для реальной преобразующей деятельности; iii) и создание водородной экосистемы.

22. Комитет отметил сохраняющуюся актуальность мер в рамках подпрограммы, особенно мер, связанных со стратегическими приоритетами подпрограммы, включая устойчивое управление ресурсами, управление и сокращение выбросов метана в добывающих отраслях, углеродную нейтральность, возобновляемые источники энергии, природный газ, руководящие принципы инвестирования, здания с высокими эксплуатационными характеристиками, переход к энергетике для устойчивого развития и программу «Пути перехода». Далее отметил возросшую важность проводимой в последнее время работы по изучению путей повышения устойчивости энергосистемы в регионе ЕЭК; созданию водородной экосистемы, например посредством информации, таксономии и/или спецификаций для применения Рамочной классификации ресурсов ООН (РКООН) к водородным проектам и технологиям производства; продолжению работы по распространению передового опыта в области управления и сокращения выбросов метана в регионе ЕЭК; разработке стандартов и/или практических методов для обеспечения справедливого и инклюзивного перехода; повышению энергоэффективности; оценке энергетических субсидий; изучению структуры рынка; и цифровизации.

23. С удовлетворением отметил деятельность и достижения Комитета и его шести вспомогательных органов, особенно с учетом экономических, геополитических, энергетических, социальных, логистических, климатических и экологических проблем, с которыми сталкивается регион ЕЭК. Призвал государства-члены предоставить ресурсы для поддержки проектов и мероприятий, направленных на достижение целей стратегического обзора и решение новых задач.

24. С удовлетворением отметил выпуск Доклада о состоянии возобновляемых источников энергии РЕН21 ЕЭК 2022, который был подготовлен совместно РЕН21 и секретариатом ЕЭК. В докладе представлен комплексный обзор текущего состояния возобновляемой энергетики и тенденций в области энергоэффективности в Азербайджане, Албании, Армении, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Грузии, Казахстане, Косово, Кыргызстане, Республике Молдова, Российской Федерации, Северной Македонии, Сербии, Таджикистане, Туркменистане, Узбекистане, Украине и Черногории.

V. Достижение высоких эксплуатационных характеристик зданий (пункт 4 повестки дня)

25. Участники этого сегмента сделали сообщения о соответствующих мероприятиях, проводимых ЕЭК в государствах-членах, и обсудили текущее и будущее регионального сотрудничества в области высокоэффективных зданий.

26. Подчеркивая, что высокоэффективные здания обеспечивают важнейшие результаты в виде многочисленных и обширных преимуществ, связанных с энергетикой и климатом, устойчивостью, здоровьем, водой, сохранением ресурсов, мобильностью и доступом к технологиям, с удовлетворением отметил достижения в рамках Инициативы по высокоэффективным зданиям (ИВЗ), а также планы международных центров передового опыта по высокоэффективным зданиям (МЦПО-ВЗ) по улучшению координации их деятельности.

27. Комитет просил секретариат продолжать свои усилия по развитию сети МЦПО-ВЗ, поддерживать и продвигать принципы Рамочные руководящие принципы стандартов энергоэффективности зданий (ECE/ENERGY/GE.6/2020/4), направленные на обеспечение соответствия новых и существующих зданий принципам, отражающим передовой уровень знаний в области проектировки, строительства, эксплуатации, обслуживания и, в конечном итоге, демонтажа зданий.

28. Комитет просил представить на тридцать второй сессии доклад о ходе работы по осуществлению ИВЗ.

VI. Модернизация управления ресурсами (пункт 5 повестки дня)

- Документы:* ECE/ENERGY/GE.3/2022/6 — Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций: принципы и требования
- ECE/ENERGY/2022/6 — Устойчивое управление важнейшими сырьевыми материалами, необходимыми для перехода к низкоуглеродной энергетике — проект для обсуждения
- ECE/ENERGY/2022/7 — Ресурсы как услуга: катализатор для ускорения энергетического перехода, сохранения целей действий по борьбе с изменением климата в рамках экономики замкнутого цикла — проект для обсуждения

29. В ходе дискуссии в группе экспертов были рассмотрены вопросы сотрудничества для определения возможностей и проблем модернизации управления природными ресурсами в контексте действий в области климата и более широких потребностей устойчивого развития. Группа отметила, что регион ЕЭК должен срочно оптимизировать систему управления природными ресурсами, включая возобновляемые источники энергии и критически важные сырьевые материалы (КВСМ), для достижения целей в области борьбы с изменением климата и устойчивого развития. Устойчивость поставок ресурсов требует пристального внимания к ряду важных экологических, экономических и социальных соображений. В аналитической записке Организации Объединенных Наций «Преобразование добывающей промышленности в интересах устойчивого развития» (2021 год) содержится призыв к многосторонним действиям в области производства и ответственного потребления ресурсов. В целях объединения всех заинтересованных сторон на общей платформе для практической реализации рекомендаций, содержащихся в этой аналитической записке, была создана рабочая группа Организации Объединенных Наций по преобразованию добывающей промышленности в интересах устойчивого развития. Выступавшие подчеркнули, что для перехода к современной модели управления природными ресурсами необходимо применение РКООН и Системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций (СУРООН).

30. Участники дискуссии констатировали, что производство КВСМ, необходимых для возобновляемой энергетики и хранения энергии, должно быть обеспечено на устойчивой основе, подчеркнув социальный контракт на природные ресурсы и экологические оценки. Возобновляемые источники энергии должны быть гармонично интегрированы в имеющуюся базу природных ресурсов региона ЕЭК. Для предоставления данных о КВСМ в социальном, экологическом и экономическом аспектах необходима информационная панель КСВМ на основе СУРООН. На фоне роста спроса на ресурсы прогресс в направлении создания экономики замкнутого цикла за счет повышения эффективности использования ресурсов и сокращения отходов играет важнейшую роль. Применение подхода «ресурсы как услуга» (РКУ) открывает путь к переходу к осуществимой, приемлемой и устойчивой практике ответственного управления ресурсами.

31. Комитет был проинформирован о деятельности Рабочей группы ООН по преобразованию добывающей промышленности в интересах устойчивого развития с акцентом на ее приоритеты и достигнутые на сегодняшний день результаты.

32. Он с удовлетворением отметил ускоренное внедрение РКООН, в частности в странах Европейского союза, особенно применение РКООН к минеральным и антропогенным ресурсам. С удовлетворением отметил финансируемый Европейской комиссией внебюджетный проект «Оказание поддержки государствам — членам ЕЭК ООН в разработке и осуществлении РКООН и СУРООН» (2020–2024 годы), осуществление которого продолжается уже третий год, что способствовало ускоренному внедрению РКООН, и призвал государства-члены принять в нем участие. Отмечая масштаб задачи по внедрению РКООН и СУРООН в регионе ЕЭК и за его пределами и созданию необходимого потенциала для их применения на национальном

уровне, Комитет просил секретариат продолжать усилия по привлечению дополнительных внебюджетных ресурсов.

33. Подчеркивая важную роль международных центров передового опыта по устойчивому управлению ресурсами, которые создаются для оказания политической поддержки, предоставления технических консультаций и рекомендаций, образования, наращивания потенциала и обучения по вопросам РКООН и СУРООН в регионе ЕЭК и за его пределами, а также распространения информации, Комитет просил представить на тридцать второй сессии обновленную информацию об этих центрах и ходе работы по созданию сети центров сотрудничества, координируемой секретариатом и полностью отвечающей принятым стандартам и руководящим принципам ЕЭК.

34. Комитет с удовлетворением отметил продолжающуюся разработку СУРООН на основе принципов и требований, включенных в документ «Проект системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций: принципы и требования» (ECE/ENERGY/GE.3/2022/6). Он рекомендовал ускорить тестирование и внедрение принципов и требований СУРООН и просил секретариат привлечь внебюджетные средства и мобилизовать экспертные сообщества, необходимые для выполнения различных задач, включая дальнейшую доработку конкретных модулей СУРООН и наращивание потенциала. Комитет поручил секретариату опубликовать документ «СУРООН: принципы и требования» в качестве официального издания ЕЭК при условии дальнейшего рассмотрения и единогласного принятия рекомендации Группой экспертов по управлению ресурсами.

35. Отмечая, что устойчивое управление природными ресурсами, соответствующее моделям экономики замкнутого цикла, имеет важнейшее значение для осуществления Повестки дня на период до 2030 года, достижения климатических целей, повышения устойчивости энергетических систем и построения экономики замкнутого цикла, Комитет призвал государства — члены ЕЭК и государства, не входящие в ЕЭК, международные организации, промышленность и региональные комиссии в срочном порядке внедрить принципы и требования СУРООН.

36. Комитет с удовлетворением принял к сведению проект документа для обсуждения «Устойчивое управление критически важными сырьевыми материалами, необходимыми для перехода к низкоуглеродной энергетике» (ECE/ENERGY/2022/6), в котором подчеркивается роль критически важных сырьевых материалов (КВСМ) для перехода к низкоуглеродной энергетике, включая масштабное освоение технологий возобновляемых источников энергии и хранения энергии, и указывается, что в ближайшем будущем ожидается экспоненциальный рост спроса на КВСМ, что делает устойчивое производство из первичных и вторичных (антропогенных) ресурсов крайне важным. Отмечая необходимость устойчивого производства КВСМ в контексте важности социальных и экологических аспектов, Комитет отметил, что представленные в документе концепции требуют дальнейшего обсуждения и уточнения на уровне Группы экспертов. Отмечая далее важность наличия социально и экологически ориентированных данных, Комитет обратился к Группе экспертов по управлению ресурсами с просьбой обсудить и доработать представленные в проекте документа концепции, а затем на основе общего понимания разработать руководящие принципы, передовую практику и информационную структуру для управления КВСМ.

37. Комитет с удовлетворением принял к сведению проект документа для обсуждения «Ресурсы как услуга: катализатор для ускорения энергетического перехода, сохранения целей действий по борьбе с изменением климата в рамках экономики замкнутого цикла» (ECE/ENERGY/2022/7) и отметил предложенный в нем подход «ресурсы как услуга» для повышения эффективности производства и использования ресурсов, необходимых для устойчивого развития. Комитет отметил, что представленные в документе концепции требуют дальнейшего обсуждения и уточнения на уровне Группы экспертов. Отметив далее, что прогресс в построении экономики замкнутого цикла имеет решающее значение для удовлетворения растущего спроса на ресурсы, включая сырьевые материалы, Комитет попросил Группу экспертов по управлению ресурсами обсудить и дополнительно проработать

эту концепцию и подготовить тематические исследования по тематике ресурсов как услуги.

38. Комитет с удовлетворением отметил создание Рабочей группы Организации Объединенных Наций по преобразованию добывающей промышленности в интересах устойчивого развития под сопредседательством региональных комиссий (на основе ежегодной ротации, причем в 2022 году сопредседателем будет ЕЭК), ПРООН и ЮНЕП. Рабочей группе поручено реализовать предложения, включенные в опубликованную в 2021 году аналитический доклад Организации Объединенных Наций «Преобразование добывающей промышленности в интересах устойчивого развития», в которой рекомендуется внедрение РКООН и СУРООН. Отмечая важность устойчивого управления природными ресурсами для энергетических преобразований и устойчивого развития, Комитет просил Группу экспертов по управлению ресурсами и другие соответствующие группы экспертов в полной мере участвовать в деятельности Рабочей группы и поддерживать реализацию повестки дня ЕЭК по устойчивому управлению ресурсами, состоящей из пяти пунктов, которые включают: i) социальный контракт на природные ресурсы; ii) руководящие принципы устойчивого инвестирования; iii) системы устойчивого управления ресурсами; iv) прослеживаемость и прозрачность цепочек создания стоимости; и v) стратегические экологические оценки и оценки воздействия на окружающую среду.

39. Отмечая, что устойчивое управление природными ресурсами имеет основополагающее значение для достижения целей Повестки дня на период до 2030 года, выполнения Парижского соглашения и продвижения к экономике замкнутого цикла, Комитет постановил рекомендовать Европейской экономической комиссии (Комиссии) предложить Экономическому и Социальному Совету (ЭКОСОС) проект решения, в котором предлагается применять принципы и требования СУРООН во всем мире, при условии дальнейшего рассмотрения и единогласного принятия рекомендации Группой экспертов по управлению ресурсами.

40. Подчеркивая критическую значимость устойчивого управления ресурсами, включая управление критически важными сырьевыми материалами, и прогресс в деле построения экономики замкнутого цикла для реализации Повестки дня на период до 2030 года и целей Парижского соглашения; отмечая далее, что государства — члены ЕЭК начинают уделять приоритетное внимание внедрению РКООН и СУРООН в целях повышения социальной, экологической и экономической эффективности управления природными ресурсами, в том числе через международные центры передового опыта по устойчивому управлению ресурсами, а также напоминая, что поддержка этой деятельности в рамках регулярного бюджета, включая кадровое обеспечение, остается минимальной и неизменной на протяжении многих последних лет, Комитет:

а) постановил рекомендовать Комиссии рассмотреть возможность обращения ЭКОСОС к Генеральному секретарю с просьбой усилить роль секретариата в поддержке государств-членов в создании устойчивых энергетических систем и модернизации систем управления ресурсами, а также в информационно-просветительской работе;

б) постановил препроводить Комиссии на ее сессии 2023 года проект решения по этому вопросу для рассмотрения и возможного принятия.

41. Секретариат информировал Комитет, что включение дополнительной должности С4, финансируемой из регулярного бюджета, обойдется приблизительно в 250 000 долл. США в год.

VII. Создание водородной экосистемы (пункт 6 повестки дня)

Документы: ECE/ENERGY/2022/8 — Комплексная и научно обоснованная терминология, классификация и таксономия водорода

CSE-31/2022/INF.13 — Целевая группа по водороду — проект круга ведения

42. Участники обсуждения рассмотрели используемые в настоящее время подходы для количественной оценки устойчивости водорода и выработали рекомендации, включая, помимо прочего, разработку комплексной классификации водорода, продолжение политического диалога, содействие сотрудничеству и развитию в регионе ЕЭК и/или создание целевой группы ими подгруппы, которая подготовит спецификации для применения РКООН к водородным проектам.

43. Комитет отметил важность содействия созданию водородной экосистемы как части работы по построению устойчивых энергетических систем, обеспечивающих доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех, которые способствуют сокращению выбросов ПГ и углеродного следа энергетического сектора в регионе ЕЭК и достижению нулевого баланса выбросов ПГ.

44. Он указал на важность определения критериев устойчивости водородной системы, которые обеспечивают баланс между выбросами, связанными с его производством, и достаточной гибкостью, необходимой для масштабирования этой новой отрасли. Он также отметил, что это играет важную роль для подкрепления аргументов в пользу водорода как надежного, возобновляемого, доступного и низкоуглеродного энергоносителя.

45. Комитет с удовлетворением отметил документ «Комплексная и научно обоснованная терминология, классификация и таксономия водорода» (ECE/ENERGY/2022/8) и необходимость разработки классификации водорода, которая помимо цветовой дифференциации учитывала бы полный жизненный цикл производства и транспортировки водорода. В этой связи Комитет решил поддержать текущий политический диалог по водородным проектам и через него развивать сотрудничество в регионе ЕЭК и с мировым сообществом экспертов в области ресурсов.

46. Отметив, что деятельность по водороду в настоящее время не ведется централизованно в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике и опирается на неофициальное сотрудничество между рядом групп экспертов, Комитет просил Группу экспертов по газу возглавить работу подпрограммы, связанную с водородом, и делать это в тесном сотрудничестве с другими группами экспертов. Комитет поручил Группе экспертов по газу в сотрудничестве с другими группами экспертов разработать временной план и круг ведения для этой работы и сделать это к тридцать второй сессии Комитета или раньше, если это возможно.

47. Комитет просил Группу экспертов по управлению ресурсами:

a) изучить существующие классификации и спецификации водорода и разработать, где это необходимо, спецификации для применения РКООН и СУРООН к водородным проектам и технологиям производства;

b) разработать пилотные проекты по управлению водородными ресурсами и тематические исследования с применением принципов СУРООН.

48. Комитет просил Группу экспертов по газу в тесном сотрудничестве с другими группами экспертов и с использованием результатов предыдущего исследования, чтобы избежать дублирования работы, продолжить разработку научно обоснованной терминологии для водорода, которая позволит отразить объем выбросов ПГ на протяжении всего жизненного цикла.

49. Просил все группы экспертов изучить возможности использования сертификата гарантии происхождения водорода (ГПВ) при условии наличия ресурсов. Сертификат ГПВ позволит разделить физические и коммерческие потоки и тем самым ускорить внедрение водорода. ГПВ должны быть совместимы с общим стандартом гарантий происхождения, который позволяет точно сравнивать выбросы в результате применения различных технологий и энергоносителей на основе анализа жизненного цикла (АЖЦ). Комитет также просил представить на свой тридцать второй сессии доклад о ходе работы по этой теме.

50. Комитет отметил необходимость решения вопроса о согласованном пороге чистоты водорода при установлении стандарта ГПВ. Это критически важно для широкого внедрения водорода в качестве энергоносителя, когда отсутствует необходимость обеспечивать качество по химическому составу энергоносителя, что в противном случае привело бы к значительному росту затрат на производство и транспортировку и серьезным ограничениям по объему поставок. Неофициально согласованный уровень чистоты среди представителей промышленности составляет 98 %; это — экономически эффективный порог, который обеспечит участие всех игроков, особенно тех, кто представляет промышленность, перепрофилирование газовой инфраструктуры, электрогенерацию и водородную мобильность.

51. Комитет с удовлетворением отметил прогресс в реализации внебюджетного проекта «Устойчивое производство водорода в регионе ЕЭК ООН и его роль в развитии водородной экосистемы и экспортного потенциала», финансируемого Российской Федерацией. Работа по водороду в таких масштабах проводится в субрегионе впервые. В рамках проекта была проведена оценка национального потенциала девяти стран (Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана) по развитию водородных экосистем, в том числе в регионах с ресурсными и технологическими ограничениями. В рамках проекта была также изучена роль водорода в долгосрочных энергетических стратегиях стран, их ресурсный потенциал, местные условия для производства, использования и возможного экспорта низкоуглеродного водорода. Важной частью проекта стало создание субрегионального водородного сообщества, которое активно участвует в повышении качества получаемых результатов. Комитет просил представить информацию о проекте на своей тридцать второй сессии.

VIII. Решение проблемы управления метаном (пункт 7 повестки дня)

Документы: ECE/ENERGY/2022/4 — Окончательный мандат и круг ведения Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу
ECE/ENERGY/139 — Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий

52. В ходе обсуждения в группы экспертов под управление модератора Комитет рассмотрел проблему выбросов метана в добывающих отраслях, связанных с энергетикой. Комитету было представлено подготовленное США тематическое исследование, в котором дается подробное описание внутренних и международных усилий страны по эффективному мониторингу и смягчению последствий таких выбросов. Были представлены цели и последние достижения в рамках возглавляемой США инициативы «Глобальное обещание по метану», и Комитет был проинформирован о том, что секретариат ЕЭК недавно присоединился к этой инициативе в качестве официального спонсора.

53. Комитет заслушал сообщения участников дебатов о практике и технологиях мониторинга выбросов метана, уделив особое внимание методам дистанционного зондирования. Комитет отметил, что такие методы создают новые возможности для количественной оценки выбросов независимо от источника, и подчеркнул, что они требуют глубокого понимания и подтверждения для обеспечения точной интерпретации и надлежащего использования полученных результатов.

54. Комитет обсудил связанные с сокращением добычи угля издержки для угледобывающих предприятий и их работников, а также для общин и регионов, благополучие которых во многом зависит от этой отрасли. В этом контексте Комитет подчеркнул важность согласования усилий по снижению выбросов метана с целями и процессами справедливого перехода, особенно в угольном секторе. Был также представлен доклад о последствиях закрытия шахт и потенциальном воздействии на

женщин и девочек плохо спланированных мер по закрытию и перепрофилированию предприятий.

55. В свете состоявшихся обсуждений Комитет:

a) отметил краткосрочную ценность улавливания и использования рекуперированного метана для увеличения поставок энергии и поддержки устойчивости энергетической системы, а также наращивания мер по улавливанию и сокращению выбросов метана для достижения климатических целей в долгосрочной перспективе; отметил необходимость обсуждений между государственными органами и заинтересованными сторонами в промышленности в процессе определения эффективно работающих нормативных актов, которые помогут выделить источники выбросов метана по всей цепочке производства энергии и обеспечить эффективное сокращение выбросов;

b) выразил готовность работать над преодолением барьеров на пути снижения выбросов метана в добывающих отраслях в регионе ЕЭК и поручила Группе экспертов по шахтному метану и справедливому переходу и Группе экспертов по газу продолжать уделять приоритетное внимание наращиванию потенциала государств-членов по снижению выбросов метана путем разработки и распространения передового опыта с помощью организации очных и онлайн-учебных курсов и семинаров;

c) поручил секретариату изыскать возможности для партнерства и совместного проведения мероприятий Комитета с другими инициативами, в которых основное внимание уделяется мониторингу, отчетности, проверке и смягчению воздействия метана, такими как Глобальное обещание по метану, ГИМ и Рамочная система отчетности Партнерства по борьбе с выбросами метана из нефтегазового сектора (ПМНГ) 2.0, чтобы расширить охват работы Комитета и способствовать тиражированию деятельности по мониторингу, отчетности, проверке и смягчению воздействия метана, которая приносит максимальные климатические выгоды;

d) одобрил Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий (ECE/ENERGY/139 и серия публикаций ЕЭК по энергетике № 71);

e) отметил возможности и проблемы, возникающие в связи с взаимодополняемостью методологий количественной оценки по принципу «сверху вниз» и «снизу вверх»;

f) просил секретариат и предложил государствам-членам принять соответствующие меры для обеспечения широкого распространения и применения Руководства по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий (ECE/ENERGY/139 и серия публикаций ЕЭК по энергетике, № 71);

g) постановил рекомендовать Комиссии предложить ЭКОСОС проект решения, предлагающего применять Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий (ECE/ENERGY/139 и серия публикаций ЕЭК по энергетике, № 71) во всем мире;

h) признавая рост производства и использования угля во всем мире и связанное с этим увеличение выбросов метана, призвал государства-члены направить больше ресурсов и усилий на улучшение понимания источников и масштабов выбросов, в частности выбросов из открытых карьеров, а также существующих возможностей для их сокращения;

i) с удовлетворением отмечая, что Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу продолжает консультировать государства-члены по передовой практике и мерам эффективного мониторинга и устранения опасностей, связанных с метаном в подземных угольных шахтах, и что международные центры передового опыта по шахтному метану, действующие под эгидой Группы экспертов,

участвуют в работе, способствующей экономически устойчивому сокращению выбросов метана в атмосферу и тем самым снижению вероятности связанных с метаном аварий на шахтах, просил Группу экспертов усилить сотрудничество с Международной организацией труда (МОТ) для изучения возможностей дальнейшего повышения осведомленности и потенциала для внедрения признанной практики и мер, повышающих безопасность горных работ в государствах-членах;

j) с удовлетворением отмечая многочисленные международные усилия по решению проблемы выбросов метана посредством скоординированных целевых инициатив по смягчению последствий, призвала государства-члены рассмотреть возможность принятия нормативных мер для согласования стандартов мониторинга и отчетности по выбросам метана в регионе ЕЭК и поручил секретариату изучить возможности привлечения государств-членов к деятельности по разработке соответствующей нормативной базы;

к) отмечая обусловленную изменением климата срочность ограничения выбросов метана из угольных шахт, признавая технические ограничения эффективного использования или разрушения метана в вентиляционном воздухе (МВВ) из подземных угольных шахт и принимая во внимание проблемы энергетической безопасности стран, экономика которых зависит от угля, призвал государства-члены ускорить процесс декарбонизации своих энергетических отраслей, в том числе путем введения регулятивных стимулов и финансовых механизмов, способствующих развертыванию установок МВВ, и принятия рационального законодательства, устанавливающего налог на выбросы метана из угольных шахт, которые можно предотвратить при оправданных затратах;

l) с удовлетворением отметил, что Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу действует в соответствии со своим новым мандатом и взаимодействует с государствами-членами с учетом потребностей по вопросам, связанным с закрытием шахт и преобразованием угольного сектора;

m) с удовлетворением отметил участие Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу в тринадцатом Форуме министров по проблеме чистой энергии (21–23 сентября 2022 года, Питтсбург, Пенсильвания, США) с целью представления и продвижения концепции Группы по справедливому переходу и последующей работы в интересах угольных регионов и сообществ в регионе ЕЭК.

IX. Понимание субсидий и тарификации выбросов углерода (пункт 8 повестки дня)

56. В соответствии с просьбой Комиссии, высказанной на ее шестьдесят девятой сессии (20–21 апреля 2021 года), о том, чтобы Комитет продолжил изучение оптимальных путей эффективного использования энергетических ресурсов и, в этой связи, влияния субсидий, а также систем тарификации углерода, Комитет был проинформирован о ситуации области энергетических субсидий, налогов, пошлин и тарифов на углерод, включая те из них, которые направлены на поддержку конечных потребителей, ископаемого топлива и механизмы тарификации углерода (или других ПГ) в регионе ЕЭК. Комитету также было представлено сообщение о комплексе инструментов ПРООН, которые разработчики политики могут использовать для реформирования энергетических субсидий.

57. Комитет отметил важность рыночных механизмов в поддержке создания устойчивых энергетических систем. Далее Комитет отметил, что было бы полезно наладить партнерские отношения с другими организациями и отраслевыми комитетами ЕЭК для лучшего понимания передовой практики и последствий реформы субсидий, а также разработки и внедрения эффективных механизмов тарификации ПГ в регионе ЕЭК и оценить, что такая реформа будет означать для достижения цели ограничения повышения температуры в пределах 2 °C.

58. Комитет вновь подчеркнул необходимость продолжить изучение оптимальных путей обеспечения эффективного использования ресурсов и в этой связи изучение

последствий применения субсидий, а также введения различных тарифов на выбросы углерода. Он призвал государства-члены предоставить внебюджетные ресурсы для проведения исследований с целью выявления и обобщения тематических исследований и выработки передового опыта для региона ЕЭК. Далее была отмечена необходимость повышения осведомленности об аналогичных предпринимаемых усилиях, чтобы избежать дублирования усилий. Комитет также просил представить на тридцать второй сессии информацию о достигнутом прогрессе и подчеркнул необходимость на равной основе рассмотреть вопрос о влиянии субсидий и их роли для ископаемого топлива и возобновляемых источников энергии, а также для всего региона ЕЭК.

X. Техническая помощь, региональная информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество (пункт 9 повестки дня)

A. Региональные консультативные услуги и сотрудничество

Документы: ECE/ENERGY/2022/5 — Доклад о региональных консультативных услугах в области устойчивой энергетики

B. Внебюджетные проекты и проекты, финансируемые по линии Счета развития Организации Объединенных Наций

59. Комитету был представлен доклад с информацией о региональных консультативных услугах и о сотрудничестве с другими международными организациями со времени проведения его последней сессии. В доклад включена информация об адаптации региональных консультативных услуг, включая мероприятия по наращиванию потенциала и оказанию технической помощи, с учетом многочисленных вызовов, связанных с пандемией COVID-19 и последствиями продолжающихся геополитических кризисов в регионе ЕЭК. В него также включена информация о полевых проектах в стадии осуществления, в том числе о тех проектах, которые были разработаны в качестве мер оперативного реагирования на эти вызовы, а также о текущей деятельности по мобилизации средств.

60. Комитету была представлена информация о внебюджетных проектах и проектах, финансируемых по линии Счета развития Организации Объединенных Наций, за период после окончания предыдущей сессии.

61. После презентации исследования «Энергетический переход и социально-экономическое восстановление после COVID-19: роль женщин и воздействие на них» были отмечены возможности и проблемы, с которыми сталкиваются женщины, участвующие в экономической деятельности, особенно в энергетическом секторе, и преимущества содействия участию женщин в обеспечении успешного перехода к устойчивой энергетической системе и зеленой экономике после COVID-19.

62. Комитет принял к сведению документ ECE/ENERGY/2022/5, подчеркнул важность региональных консультативных услуг и деятельности по укреплению потенциала, особенно в нынешних условиях, и просил представить доклад о региональных консультативных услугах на его тридцать второй сессии.

XI. Подготовка к семидесятой сессии Европейской экономической комиссии (пункт 10 повестки дня)

63. Комитет проанализировал деятельность в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике, проведенную после тридцатой сессии в целях дальнейшей реализации решений, принятых на шестьдесят девятой сессии Комиссии (Женева, 20–21 апреля 2021 года) (E/ECE/1494).

64. Комитет рассмотрел вопрос о том, каким образом он может внести вклад в сквозную тему семидесятой сессии Комиссии «Цифровые и “зеленые” преобразования в интересах устойчивого развития в регионе ЕЭК ООН» (18–19 апреля 2023 года), и определить возможные новые виды деятельности, которые Комитет может реализовать для поддержки работы по этой теме. Комитет отметил, что цифровые и «зеленые» преобразования, связанные с энергетикой, критически необходимы для достижения устойчивого развития и построения экономики замкнутого цикла, и приветствовал выбор Комиссией этой важной темы.

65. Комитет отметил следующие ключевые области, в которых он активно поддерживает данную тематическую область, в частности:

a) *Целевая группа по цифровизации энергетики* обеспечивает конструктивный технический и политический диалог по цифровизации, чтобы помочь преодолеть разрыв между академическими исследованиями, промышленными инновациями и потребностями политики и достичь более высокого уровня эффективности энергетической системы; и координирует исследования и мероприятия, связанные с цифровизацией энергетики, во всех вспомогательных органах Комитета;

b) *устойчивое управление ресурсами* посредством своего плана действий по природным ресурсам из пяти пунктов, чтобы комплексно рассмотреть все эти аспекты: 1) социальный контракт; 2) рамки устойчивого финансирования; 3) устойчивое управление с использованием РКООН и СУРООН; 4) прозрачность и прослеживаемость; и 5) стратегическая экологическая оценка;

c) *экономика замкнутого цикла*, путем включения антропогенных характеристик ресурсов, жизненно важных для продвижения цикличности в использовании ресурсов, в РКООН и цикличности использования ресурсов в качестве основополагающего принципа СУРООН и в рамках своей работы по управлению метаном в угольном и нефтегазовом секторах;

d) *инициатива «Здания с высокими эксплуатационными характеристиками»*, направленная на преобразование окружающей среды с точки зрения того, как здания проектируются, строятся, эксплуатируются, обслуживаются и в конечном итоге демонтируются, и как окружающая среда обеспечивает качество жизни;

e) *низко- и безуглеродные технологии, включая технологии борьбы с выбросами, взаимодействие углеродно-нейтральных энергетических систем* с акцентом на переход к регулированию потребления топлива в критически важных секторах, таких как здания, транспорт и энергоемкие отрасли промышленности, для содействия переходу к экономике с нулевым балансом выбросов и устойчивой энергетической системе.

A. Ключевая информация и рекомендации по вопросам политики для Европейской экономической комиссии

66. Комитет отметил изменение приоритетов правительств стран в регионе ЕЭК в связи с текущими геополитическими проблемами и рекомендовал Комитету предложить Комиссии рассмотреть на ее семидесятой сессии вопрос о том, как текущие энергетические и климатические проблемы влияют на цифровые, «зеленые» преобразования и преобразования в сфере экономики замкнутого цикла в целях устойчивого развития в регионе ЕЭК и какие стратегические энергетические и экологические решения могут обеспечить достижение краткосрочных и долгосрочных целей развития.

67. Комитет рекомендовал Комиссии рассмотреть проекты решений по предлагаемым усилиям Комитета по: определению приоритетов и осуществлению специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости энергетических систем в ЕЭК; улучшить понимание климатического финансирования; способствовать более широкому внедрению передовой практики в области снижения

выбросов метана и принципов и требований СУРООН во всем мире, чтобы ускорить осуществление Повестки дня на период до 2030 года и Парижского соглашения; и запросить дополнительные ресурсы. Ниже приведены проекты решений:

1. Создание устойчивых энергетических систем

68. Европейская экономическая комиссия,

- отмечая настоятельную необходимость решения проблемы растущей уязвимости энергетических систем в регионе ЕЭК; отмечая суверенное право государств определять национальную энергетическую политику, условия эксплуатации своих энергетических ресурсов, выбор различных источников энергии и общую структуру баланса энергоснабжения, а также темпы и пути энергетических преобразований; и отмечая далее, что необходимо активизировать предпринимаемые в настоящее время на глобальном уровне усилия для достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в общем и цели ограничения роста температуры в пределах 2 °С, поставленной в Парижском соглашении в частности и что текущие климатические цели не должны быть поставлены под угрозу из-за переключения внимания на краткосрочные энергетические проблемы,
- подчеркивает, что Комитет и его шесть вспомогательных органов обладают уникальными возможностями для поддержки создания устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК, приветствует приоритизацию и осуществление Комитетом специальных мероприятий по повышению устойчивости, и принимает к сведению создание **Платформы ЕЭК по устойчивым энергетическим системам** для координации и продвижения усилий по обеспечению устойчивости энергетики в регионе ЕЭК, обеспечивая инклюзивный диалог, а также отмечает, что Комитет включил создание устойчивых энергетических систем в программу работы с 2024 года в качестве новой приоритетной области, не имеющей последствий для регулярного бюджета, но вместе с тем признает настоятельную необходимость мобилизации внебюджетных ресурсов для поддержки этой важнейшей области работы.

2. Решение об изучении финансирования деятельности в области изменения климата, связанной с энергетикой, в регионе ЕЭК, особенно в отношении критически важных сырьевых материалов

69. Европейская экономическая комиссия,

- отмечая, что для решения проблем изменения климата и устойчивого развития регион ЕЭК должен оптимизировать управление запасами природных ресурсов, включая КВСМ, что значительное увеличение инвестиций, ориентированных на устойчивое развитие, в поиск и разработку КВСМ имеет решающее значение для обеспечения надежности поставок и что в настоящее время в регионе ЕЭК наблюдается недостаток финансирования проектов, связанных с КВСМ,
- просит Комитет изучить вопрос о том, как наилучшим образом устранить существующие барьеры на пути климатического финансирования в регионе ЕЭК, такие как отсутствие согласованных и стандартизированных данных по социальным, экологическим и экономическим аспектам проектов, а также разработать в рамках имеющихся ресурсов продукты, устраняющие эти барьеры.

3. Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий

70. Европейская экономическая комиссия,

- ссылаясь на свое решение 4 от E/ECE/1462 Годовой доклад (1 апреля 2009 года — 31 марта 2011 года),

- отмечая краткосрочную ценность улавливания и использования рекуперированного метана для увеличения поставок энергии и поддержки устойчивости энергетической системы в краткосрочной перспективе и увеличения улавливания и сокращения метана для достижения климатических целей в долгосрочной перспективе,
- одобряет «Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» (ECE/ENERGY/139), разработанное Группой экспертов Комитета по шахтному метану и справедливому переходу,
- рекомендует обеспечить широкое распространение Руководства и предлагает государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия надлежащих мер для обеспечения применения «Руководства по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» во всех странах мира;
- постановляет просить ЭКОСОС рассмотреть возможность предложить государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям применять Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне и представить Совету на его следующей сессии проект решения по этому вопросу для рассмотрения и возможного принятия.

Проект решения ЭКОСОС о наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий

Экономический и Социальный Совет,

- отмечая, что на своей семидесятой сессии (18–19 апреля 2023 года) Европейская экономическая комиссия одобрила «Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» (ECE/ENERGY/139) от декабря 2021 года, рекомендовала обеспечить широкое распространение «Руководства по лучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий», и
- предлагает государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия соответствующих мер для обеспечения применения «Руководства по лучшей практике эффективного регулирования шахтного метана на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» во всех странах мира и предложил Экономическому и Социальному Совету рекомендовать применение «Руководства по лучшей практике эффективного регулирования шахтного метана на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» во всех странах мира, отметив при этом, что данное предложение не имеет финансовых последствий,
- постановляет предложить государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия надлежащих мер для обеспечения применения «Руководства по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» во всех странах мира.

4. Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций: принципы и требования

71. Европейская экономическая комиссия,
- ссылаясь на свое решение E (69) пункт 2 E/ECE/1494 Годовой доклад (9 апреля 2019 года — 20 апреля 2021 года),
 - отмечая, что устойчивое управление природными ресурсами имеет основополагающее значение для реализации Повестки дня на период до 2030 года, выполнения Парижского соглашения и продвижения в направлении построения экономики замкнутого цикла,
 - одобряет на основе процедуры, изложенной в докладе Комитета по устойчивой энергетике на его тридцать первой сессии (ECE/ENERGY/143, пункт 34), Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций: принципы и требования (РКООН) (ECE/ENERGY/GE.3/2022/6), разработанные Группой экспертов Комитета по управлению ресурсами,
 - рекомендует обеспечить широкое распространение Принципов и требований РКООН и предлагает государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия надлежащих мер для обеспечения применения Принципов и требований РКООН во всех странах мира,
 - постановляет просить ЭКОСОС рассмотреть возможность предложить государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям применять Принципы и требования РКООН и представить Совету на его следующей сессии проект решения по этому вопросу для рассмотрения и возможного принятия.

Проект решения ЭКОСОС о принципах и требованиях СУРООН

Экономический и Социальный Совет,

- отмечая, что на своей семидесятой сессии (18–19 апреля 2023 года) Европейская экономическая комиссия одобрила Принципы и требования СУРООН от 14 апреля 2022 года, содержащиеся в документе ECE/ENERGY/GE.3/2022/6, рекомендовала обеспечить широкое распространение Принципов и требований СУРООН,
- предложил государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия соответствующих мер для обеспечения применения Принципов и требований СУРООН во всех странах мира и предложил Экономическому и Социальному Совету рекомендовать применение Принципов и требований СУРООН во всех странах мира, отметив, что данное предложение не имеет финансовых последствий,
- постановляет предложить государствам — членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям рассмотреть возможность принятия надлежащих мер для обеспечения применения Принципов и требований РКООН во всех странах мира.

5. Решение запросить дополнительные ресурсы для поддержки деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике

72. Европейская экономическая комиссия,
- учитывая ряд решений ЭКОСОС, касающихся подпрограммы по устойчивой энергетике (Международная рамочная классификация Организации Объединенных Наций запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье (1997/226), Рамочная классификация ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций (2004/233), Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на

угольных шахтах (2011/222), Руководство по лучшей практике эффективного извлечения и использования метана из заброшенных угольных шахт (2021/249), Обновленная Рамочная классификация ресурсов Организации Объединенных Наций (2021/250)),

- отмечая на своей семидесятой сессии исключительную важность создания устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК, включая устойчивое управление ресурсами критически важных сырьевых материалов (КВСМ) и развитие устойчивых цепочек производства КВСМ, а также прогресс в направлении создания экономики замкнутого цикла для реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и целей Парижского соглашения,
- отмечая далее, что государства — члены ЕЭК начинают уделять приоритетное внимание созданию устойчивых энергетических систем и внедрению инструментов устойчивого управления ресурсами, включая внедрение РКООН и СУРООН для повышения социальных, экологических и экономических показателей управления природными ресурсами, в том числе с помощью международных центров передового опыта по устойчивому управлению ресурсами и международных центров передового опыта по шахтному метану и поддержки надлежащего управления шахтным метаном и метаном из выведенных из эксплуатации шахт,
- напоминая, что поддержка подпрограммы из регулярного бюджета, включая кадровое обеспечение, остается минимальной и неизменной в течение многих последних лет,

а) постановляет предложить Экономическому и Социальному Совету рассмотреть возможность обращения к Генеральному секретарю с просьбой усилить роль секретариата в поддержке государств-членов в создании устойчивых энергетических систем и модернизации систем управления ресурсами,

б) постановляет препроводить Комиссии на ее сессии 2023 года проект решения по этому вопросу для рассмотрения и возможного принятия.

Проект резолюции ЭКОСОС о выполнении решения о запросе дополнительных ресурсов для поддержки деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике

Экономический и Социальный Совет,

- отмечая принятие на семидесятой сессии Европейской экономической комиссии (Женева, 20–21 апреля 2023 года) решения... об осуществлении решения запросить дополнительные ресурсы для поддержки деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике, в частности, создания устойчивых энергетических систем и модернизации систем управления ресурсами, а также информационно-пропагандистской деятельности,
- одобряет решение Европейской экономической комиссии запросить у Генерального секретаря дополнительные ресурсы для поддержки деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике, в частности, создания устойчивых энергетических систем и модернизации систем управления ресурсами, а также информационно-пропагандистской деятельности.

ХП. Будущая работа Комитета по устойчивой энергетике (пункт 11 повестки дня)

А. Обзор результативности подпрограммы и планирование

Документы: ECE/ENERGY/2022/1 — Проект программы работы для подпрограммы по устойчивой энергетике на 2023 год

ECE/ENERGY/31/2022/INF.1 — Outline of key components of the programme of work of the Sustainable energy subprogramme for 2024 («Проект ключевых компонентов программы работы по подпрограмме по устойчивой энергетике на 2024 год»)

73. Секретариат представил проект программы работы по подпрограмме по устойчивой энергетике на 2023 год (ECE/ENERGY/2022/1). Этот документ согласуется с предлагаемым бюджетом по программам ЕЭК на 2023 год (A/77/6 (разд. 20)), который был рассмотрен Исполнительным комитетом ЕЭК в декабре 2021 года и представлен на рассмотрение семьдесят седьмой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Структура программы работы отражает формат годового бюджета, представленный в 2020 году в соответствии с резолюцией 72/266 Генеральной Ассамблеи, с добавлениями, отражающими резолюции 74/251, 75/243 и 76/245 Генеральной Ассамблеи.

74. Комитет принял предлагаемый проект программы работы по подпрограмме «Устойчивая энергетика» на 2023 год (ECE/ENERGY/2022/1) и рекомендовал препроводить его Исполнительному комитету ЕЭК для последующего утверждения. Комитет просил подготовить проект программы работы по подпрограмме «Устойчивая энергетика» на 2024 год для его обсуждения и возможного принятия на своей следующей сессии.

75. Комитету было предложено рассмотреть документ Outline of key components of the programme of work of the sustainable energy subprogramme for 2024 («Проект ключевых компонентов программы работы по подпрограмме по устойчивой энергетике на 2024 год») (ECE/ENERGY/31/2022/INF.1) и представить рекомендации по этим компонентам.

76. Комитет далее принял к сведению и одобрил предлагаемые изменения в программе работы по подпрограмме по устойчивой энергетике на 2024 год (ECE/ENERGY/31/2022/INF.1) и поручил секретариату отразить эти изменения в предлагаемом плане по программе подпрограммы «Устойчивая энергетика» на 2024 год.

77. В соответствии с политикой ЕЭК в области оценки, одна из трех внутренних оценок на уровне подпрограмм, которые будут проведены в 2024 году, будет посвящена подпрограмме 5 «Устойчивая энергетика». После консультаций Комитет согласился с предложенной темой: «Устойчивое управление ресурсами» (деятельность в рамках регулярного бюджета по РКООН и СУРООН).

В. Утверждение документов

Документы: ECE/ENERGY/2022/2 — Предварительное расписание совещаний подпрограммы по устойчивой энергетике на 2023 год

ECE/ENERGY/2022/3 — Уточненный план публикаций на 2022 год и проект плана публикаций на 2023 год

ECE/ENERGY/GE.8/2022/2 — Доклад Группы экспертов по газу о работе ее девятой сессии

ECE/ENERGY/GE.4/2022/2 — Доклад Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу о работе ее семнадцатой сессии

ECE/ENERGY/2022/4 — Окончательный мандат и круг ведения Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу

78. Комитету было предложено принять к сведению или утвердить ряд документов в поддержку выполнения предусмотренной его мандатом работы и рекомендовать их представление Исполкому для последующего утверждения, если это потребуется.

79. Комитету было предложено утвердить предварительное расписание совещаний на 2023 год и документ ECE/ENERGY/2022/3, содержащий изменения к уже

утвержденным планам публикаций на 2022 и 2023 годы и проект плана публикаций на 2024 год.

80. Комитету было предложено продлить мандаты Целевой группы по повышению энергоэффективности в промышленности и Целевой группы по цифровизации энергетики до 2023–2024 годов.

81. Комитет одобрил предварительное расписание совещаний на 2022 год (ECE/ENERGY/2022/2) и пересмотренный план публикаций на 2022 год и проекты планов публикаций на 2023 и 2024 годы (ECE/ENERGY/2022/3). Было решено, что, если документ «СУРООН: принципы и требования» не будет рекомендован к публикации Группой экспертов по управлению ресурсами, эта публикация может быть заменена публикацией «Тематические исследования РКООН — акцент на сырье».

82. Комитет принял к сведению доклады о работе девятой сессии Группы экспертов по газу (ECE/ENERGY/GE.8/2022/2) и семнадцатой сессии Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу (ECE/ENERGY/GE.4/2022/2).

83. Комитет одобрил продление мандатов Целевой группы по повышению энергоэффективности в промышленности и Целевой группы по цифровизации энергетики до 2023–2024 годов.

84. Комитет принял к сведению уточнения, внесенные Группой экспертов по шахтному метану и справедливому переходу в ее мандат и круг ведения в соответствии с просьбой Комитета, и признал этот процесс завершенным (ECE/ENERGY/2022/4).

XIII. Выборы должностных лиц (пункт 12 повестки дня)

85. Комитет избрал г-на Юргена Кайнхорста (Германия) Председателем, а г-на Эмира Фархадзаду (Азербайджан), г-на Адмира Софтича (Босния и Герцеговина), г-на Ромео Микаутадзе (Грузия), г-на Чокана Лаумулина (Казахстан), г-на Павла Пикуса (Польша), г-на Жан-Кристофа Фюга (Швейцария), г-на Фархода Билозоду (Таджикистан), г-на Ярослава Демченкова (Украина) и г-жу Эмили Груберт (Соединенные Штаты) заместителями Председателя на срок полномочий с конца тридцать первой сессии до конца тридцать третьей сессии Комитета.

86. Председатели вспомогательных органов Комитета являются заместителями Председателя Комитета *ex officio* (в настоящее время это г-н Стефан М. Бюттнер (Группа экспертов по энергоэффективности), г-н Джим Робб (Группа экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии), г-н Реймонд Пилчер (Группа экспертов по шахтному метану), г-н Франсиско де ла Флор (Группа экспертов по газу), г-н Константин Гура (Группа экспертов по возобновляемой энергетике) и г-н Дэвид Макдональд (Группа экспертов по управлению ресурсами)).

87. Комитет подчеркнул, что в интересах обеспечения преемственности в работе Бюро желательно не проводить выборы всех должностных лиц одновременно.

XIV. Прочие вопросы (пункт 13 повестки дня)

88. Комитет просил секретариат приступить к подготовке тридцать второй сессии Комитета по устойчивой энергетике, намеченной на 13–15 сентября 2023 года в Женеве, в том числе к подготовке проекта повестки дня, проекта доклада и всех остальных документов, необходимых для осуществления программы работы в рамках подпрограммы ЕЭК по устойчивой энергетике на 2023–2024 годы и планов работы его шести вспомогательных органов. Предложил государствам-членам принять участие в Глобальном форуме по метану, который будет проведен в рамках Недели устойчивой энергетике ЕЭК в 2023 году (11–15 сентября 2023 года), а секретариату — наладить взаимодействие с ГИМ для представления позиции ЕЭК на Форуме.

89. Комитет поблагодарил все заинтересованные стороны, относящиеся к неправительственному сектору, за их постоянный вклад в работу в рамках

подпрограммы по устойчивой энергетике и подтвердил свое желание привлекать эти заинтересованные стороны к участию в своих мероприятиях и совещаниях.

XV. Утверждение доклада и закрытие совещания (пункт 14 повестки дня)

Документы: ECE/ENERGY/143 — Доклад Комитета по устойчивой энергетике о работе его тридцать первой сессии

90. Председатель подытожил основные решения, выводы и рекомендации, принятые Комитетом.

91. Комитету было предложено утвердить свой доклад на основе проекта, подготовленного секретариатом.

92. Комитет утвердил доклад о работе своей тридцать первой сессии (ECE/ENERGY/143) при том понимании, что в него будет внесена необходимая редакторская правка и он будет отформатирован.
