



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по системам экологически
чистого производства электроэнергии****Восемнадцатая сессия**

Женева, 19–20 сентября 2022 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

Утверждение повестки дня**Аннотированная предварительная повестка дня
восемнадцатой сессии,**

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется в понедельник,
19 сентября 2022 года, в 10 ч 00 мин*

I. Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня.
2. Вступительные замечания.
3. Выборы должностных лиц.
4. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Группой экспертов.
5. Достижение углеродной нейтральности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций.
6. «Круглый стол» по вопросам финансирования технологий «чистой» энергии.
7. «Круглый стол» по цифровизации электроэнергетических систем.
8. Обновленная информация об осуществлении плана работы на 2022–2023 годы.

* Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, необходимо зарегистрироваться в режиме онлайн. Для очного участия регистрируйтесь по URL: <https://indico.un.org/event/1000460>, а для участия в режиме онлайн — по URL: <https://forms.office.com/r/kMwfZrQmaP>, по возможности не позднее, чем за две недели до начала сессии. В случае возникновения трудностей с регистрацией в режиме онлайн просьба сообщить о своем желании участвовать по электронной почте по адресу clean.electricity@un.org. Просьба к делегатам в день проведения совещания не позднее чем за 45 минут до начала совещания получить пропуск в Бюро выдачи пропусков и удостоверений личности Секции охраны и безопасности Отделения Организации Объединенных Наций в Женеве, которое находится на въезде со стороны Прени по адресу: 14, Avenue de la Paix, напротив здания Красного Креста (см. план на веб-сайте Отдела энергетики). Регистрация проводится по рабочим дням на въезде со стороны Прени с 8 ч 00 мин до 16 ч 45 мин.



9. Подготовка к девятнадцатой сессии Группы экспертов.
10. Прочие вопросы.
11. Принятие выводов и рекомендаций.
12. Утверждение доклада и закрытие совещания.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2022/1 — Аннотированная предварительная повестка дня

В соответствии с правилами процедуры Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня. Подготовленные к сессии документы будут размещаться на веб-сайте¹ по мере их появления. С подробным расписанием сессии можно ознакомиться в разделе III; при необходимости непосредственно перед совещанием на веб-сайте будет размещена обновленная информация.

2. Вступительные замечания

Со вступительными замечаниями выступит Председатель. Председатель обсудит сложную ситуацию в регионе ЕЭК, вызванную целым рядом проблем, включая пандемию COVID-19, текущий геополитический кризис, нарушениями в цепи поставок и изменением климата. Восемнадцатая сессия Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии будет предшествовать тридцать первой сессии Комитета по устойчивой энергетике (Женева, 21–23 сентября 2022 года) и станет частью Недели устойчивой энергетике ЕЭК 2022 года.

3. Выборы должностных лиц

На своей шестнадцатой сессии в 2020 году Группа экспертов избрала представителя Соединенных Штатов в качестве Председателя и дополнительных заместителей Председателя от Российской Федерации, Всемирной ассоциации по ядерной энергии и Международного института по устойчивому углероду со сроком полномочий до конца восемнадцатой сессии. На своей семнадцатой сессии в 2021 году Группа экспертов избрала представителей Кыргызстана, Соединенного Королевства, Таджикистана и Чешской Республики, а также представителя компании «Идро-Кебек» со сроком полномочий до конца девятнадцатой сессии. Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро, кандидатуры которых будут выдвинуты, со сроком полномочий до конца двадцатой сессии.

4. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Группой экспертов

Секретариат представит обзор последних мероприятий Комитета по устойчивой энергетике после его тридцатой сессии, состоявшейся 22–24 сентября 2021 года, а также любых решений, принятых в связи с работой Группы экспертов, в том числе Исполнительным комитетом ЕЭК.

¹ <https://unece.org/sustainable-energy/events/18th-session-group-experts-cleaner-electricity-systems>.

5. Достижение углеродной нейтральности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2022/3 — Достижение углеродной нейтральности в регионе ЕЭК: обновленная информация о проекте

Группа экспертов осуществляет проект, имеющий целью углубление понимания последствий и возможностей перехода к углеродной нейтральности в энергетике и энергоемких отраслях промышленности в регионе ЕЭК к 2050 году (Проект по обеспечению углеродной нейтральности²). Реализация проекта началась в мае 2020 года с проведения установочного рабочего совещания под руководством Целевой группы ЕЭК по углеродной нейтральности (Целевая группа) и в соответствии с рекомендациями, вынесенными Группой экспертов на ее пятнадцатой сессии.

С начала реализации проекта Целевая группа и более широкое сообщество заинтересованных сторон проекта провели ряд технических рабочих совещаний по роли отдельных технологий в достижении углеродной нейтральности в энергетическом секторе и энергоемких отраслях промышленности.

На этом интерактивном обсуждении будет представлена обновленная информация о проекте и его последних результатах, и Группе экспертов будет предложено обсудить последующие шаги, возможные новые виды деятельности и осуществление текущего плана работы на основе выводов и рекомендаций, полученных в ходе реализации этого проекта.

6. «Круглый стол» по вопросам финансирования технологий «чистой» энергии

Документация: ECE/ENERGY/2022/5 — Финансирование инфраструктуры «чистой» энергии

Выводы проекта «Углеродная нейтральность» показывают, что для достижения углеродной нейтральности к 2050 году и ограничения глобального потепления до 1,5–2 °C потребуются все технологии с низкими и нулевыми выбросами. Цель данного «круглого стола» — начать диалог и сотрудничество с мировым финансовым сообществом по разработке инвестиционных рамок, способствующих разработке и внедрению всех технологий с низкими и нулевыми выбросами (включая ископаемое топливо с улавливанием, использованием и хранением углерода (УИХУ), улавливание и использование или преобразование метана, выделяющегося при добыче ископаемого топлива, низкоуглеродное и возобновляемое производство водорода, атомную энергетику и возобновляемые источники энергии). Рекомендации этого технического диалога станут основой для проводимого ЕЭК Форума «Путь к КС 27: Региональное сотрудничество по укреплению устойчивого управления и финансирования важнейших видов сырья, необходимых для перехода к низкоуглеродным технологиям»³, который также состоится 20 сентября.

7. «Круглый стол» по цифровизации электроэнергетических систем

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2022/4, ECE/ENERGY/GE.5/2022/4 — Цифровизация: ускорение преобразования электроэнергетической системы. Совместный документ Целевой группы по цифровизации в энергетике Группы экспертов по энергоэффективности и Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии

² Carbon Neutrality Toolkit: <https://carbonneutrality.unece.org/>.

³ Просьба ознакомиться с веб-сайтом мероприятия по URL: <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/events/368377>.

Цифровые решения обеспечивают прогресс в области подключения, данных и аналитики и создают потенциал для ускоренной реализации Повестки дня на период до 2030 года в области устойчивого развития. Цифровые технологии, как средства координации, анализа и интерпретации растущих объемов данных об энергетических системах, предпочтениях пользователей и требованиях системы, могут облегчить сложную оптимизацию децентрализованного энергетического сектора на системном уровне. Они будут лежать в основе многосекторальной электрификации по мере продвижения мира к электрификации транспорта и зданий, технологическим решениям на границе сети, электрификации промышленных процессов и т. д.

Группа экспертов по энергоэффективности и Группа экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии объединили свои усилия в рамках Целевой группы по цифровизации в энергетике для изучения возможностей и побочных эффектов цифровизации систем электроснабжения с упором на повышение эффективности систем, инновационные бизнес-модели и эффективное формирование политики. В ходе «круглого стола» будут обсуждаться возможности и преимущества цифровизации электроэнергетических систем, будет определен круг заинтересованных сторон, а также будут выявлены проблемы, требующие рассмотрения государственными органами, субъектами частного сектора и потребителями. На нем также будут представлены рекомендации по политике, направленной на ускорение преобразования электроэнергетической системы посредством цифровизации для достижения более высоких уровней эффективности при обеспечении безопасности и устойчивости системы.

8. Обновленная информация об осуществлении плана работы на 2022–2023 годы

Документация: ECE/ENERGY/2021/8 — План работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2022–2023 годы

Председатель представит обновленную информацию об осуществлении плана работы Группы экспертов на 2022–2023 годы. Группе экспертов будет предложено разработать конкретные шаги для полного осуществления плана работы на 2022–2023 годы.

9. Подготовка к девятнадцатой сессии Группы экспертов

Группа экспертов обсудит подготовку к своей девятнадцатой сессии. Будут предложены и обсуждены возможные ключевые темы для рассмотрения в ходе основной части сессии. Девятнадцатая сессия Группы экспертов предварительно запланирована на 3–4 октября 2023 года в Женеве, если Группа экспертов не примет иного решения.

10. Прочие вопросы

Группа экспертов может обсудить любые иные актуальные вопросы, поднятые до или во время сессии и относящиеся к кругу ведения Группы экспертов. Просьба к делегатам как можно раньше уведомить Председателя и секретариат о своем желании вынести на обсуждение какие-либо вопросы в рамках данного пункта повестки дня.

11. Принятие выводов и рекомендаций

Группе экспертов будет предложено принять выводы и рекомендации, которые могут быть согласованы.

Проекты выводов и рекомендаций будут распространены среди участников и постоянных представительств в Женеве не позднее чем за десять дней до начала совещания.

12. Утверждение доклада и закрытие совещания

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2022/2 — Доклад Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии о работе ее восемнадцатой сессии

Группе экспертов будет предложено утвердить ее доклад на основе проекта, подготовленного секретариатом. Проекты выводов и рекомендаций, представленные в проекте доклада, будут распространены среди участников и постоянных представительств в Женеве не позднее чем за десять дней до начала совещания.

III. Предварительное расписание

<i>Время</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
19 сентября 2022 года	
10 ч 00 мин	Пункт 1: Утверждение повестки дня
10 ч 05 мин	Пункт 2: Вступительные замечания
10 ч 15 мин	Пункт 3: Выборы должностных лиц
10 ч 20 мин	Пункт 4: Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Группой экспертов
10 ч 30 мин	Пункт 5: Достижение углеродной нейтральности в регионе ЕЭК
12 ч 00 мин	<i>Перерыв</i>
15 ч 00 мин	Пункт 5: Достижение углеродной нейтральности в регионе ЕЭК (продолжение)
17 ч 00 мин	<i>Конец первого дня работы</i>
20 сентября 2022 года	
10 ч 00 мин	Пункт 6: «Круглый стол» по вопросам финансирования технологий «чистой» энергии
12 ч 00 мин	<i>Перерыв</i>
15 ч 00 мин	Пункт 7: «Круглый стол» по цифровизации электроэнергетических систем
16 ч 30 мин	Пункт 8: Обновленная информация об осуществлении плана работы на 2022–2023 годы
16 ч 35 мин	Пункт 9: Подготовка к девятнадцатой сессии Группы экспертов
16 ч 40 мин	Пункт 10: Прочие вопросы
16 ч 45 мин	Пункт 11: Принятие выводов и рекомендаций
16 ч 55 мин	Пункт 12: Утверждение доклада и закрытие совещания
17 ч 00 мин	<i>Завершение работы сессии</i>