



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

Женева, 3–4 октября 2023 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

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

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется в 10 ч 00 мин во вторник,
3 октября 2023 года*

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. Пленарное заседание.
6. Создание энергосистем с чистым нулевым балансом выбросов.
7. Надежность и киберустойчивость «умных» интегрированных энергетических систем.
8. Изучение путей обеспечения сбалансированной интеграции электромобилей в энергосистемы.

* Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, предлагается зарегистрироваться в онлайн-режиме по адресу <https://indico.un.org/event/1002210/>, по возможности не менее 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 [здесь](#)). Регистрация проводится по рабочим дням на въезде со стороны Прени с 8 ч 00 мин до 16 ч 45 мин.



9. Осуществление Плана работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2024–2025 годы.
10. Прочие вопросы.
11. Сроки проведения следующей сессии
12. Утверждение выводов и рекомендаций.
13. Утверждение доклада и закрытие сессии.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2023/1 — 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-сайте по мере их появления. Расписание работы сессии будет размещено на веб-сайте незадолго до ее начала¹.

2. Вступительные замечания

Со вступительными замечаниями выступит Председатель, который представит обзор деятельности Группы экспертов в соответствии с ее Планом работы на 2022–2023 годы, а также с деятельностью и приоритетами Комитета ЕЭК по устойчивой энергетике.

3. Выборы должностных лиц

На своей семнадцатой сессии в 2021 году Группа экспертов избрала представителей Кыргызстана, Соединенного Королевства, Таджикистана и Чешской Республики заместителями Председателя со сроком полномочий до конца девятнадцатой сессии в 2023 году.

На своей восемнадцатой сессии в 2022 году Группа экспертов избрала представителя Соединенных Штатов Америки Председателем, а представителя Казахстана — заместителем Председателя на срок до окончания двадцатой сессии в 2024 году.

В состав Бюро Группы экспертов также входят представитель компании DigiTransfo Expertise Inc. с мандатом до конца девятнадцатой сессии и представители компаний Électricité de France, The International Centre for Sustainable Carbon и World Nuclear Association с мандатами до конца двадцатой сессии.

Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро со сроком полномочий до конца двадцать первой сессии в 2025 году.

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

Секретариат представит обзор деятельности Комитета по устойчивой энергетике за период после его тридцать второй сессии, состоявшейся 13–15 сентября

¹ <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/events/379584>.

2023 года, а также любых принятых вышестоящими органами решений, имеющих отношение к работе Группы экспертов.

5. Пленарное заседание

Документация: ECE/ENERGY/2023/11 — План работы Платформы Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивым энергетическим системам

Экспертам будет предложено принять участие в модеримуемом обсуждении по вопросам энергетической устойчивости в регионе ЕЭК, которую проведут члены Группы экспертов.

Документ «План работы Платформы Европейской экономической комиссии ООН по устойчивым энергетическим системам» (ECE/ENERGY/2023/11), подготовленный Бюро Комитета по устойчивой энергетике, включая Председателя Группы экспертов, послужит информационной основой для модеримуемых обсуждений по данному пункту повестки дня.

6. Создание энергосистем с чистым нулевым балансом выбросов

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2023/5 — Переход к энергетическим системам с чистым нулевым балансом выбросов — общие принципы надежности электроснабжения

Достижение чистого нулевого баланса выбросов диоксида углерода к 2050 году требует фундаментальных изменений в структуре и функционировании секторов экономики. Только благодаря чрезвычайным и решительным действиям можно ускорить изменения в управлении ресурсами, цепочке поставок, конечном потреблении и технологиях преобразования.

На основании документа «Переход к энергетическим системам с чистым нулевым балансом выбросов — общие принципы надежности электроснабжения» (ECE/ENERGY/GE.5/2023/5) Группе экспертов будет предложено рассмотреть содержащиеся в нем выводы и рекомендации по общим принципам обеспечения надежности энергоснабжения при переходе к системам с чистым нулевым балансом выбросов.

7. Надежность и киберустойчивость «умных» интегрированных энергетических систем

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2023/3-ECE/ENERGY/GE.5/2023/3 — Ключевые соображения и решения для обеспечения киберустойчивости «умных» интегрированных энергетических систем

ECE/ENERGY/GE.6/2023/4-ECE/ENERGY/GE.5/2023/4 — Повышение эффективности и надежности энергетических систем с помощью анализа больших данных

Цифровизация признана одним из решений для создания более устойчивых энергетических систем, поскольку она позволяет повысить связанность, эффективность, надежность и устойчивость энергетических систем, и выступает в качестве фактора, способствующего чистому производству электроэнергии, позволяя интегрировать переменную генерацию, базовую мощность и мощность, контролируруемую диспетчером, распределенные энергетические ресурсы, а также обеспечивает возможность оптимизации сети, управление спросом, участие потребителей и т. д. За счет повышения доступности, улучшения подотчетности и увеличения прозрачности всей цепочки создания стоимости цифровые инновации

могут существенно улучшить методы разработки, координации и реализации политики.

В рамках этого пункта повестки дня Группе экспертов будут представлены два документа, разработанные в рамках деятельности Целевой группы по цифровизации в энергетике. Экспертам будет предложено обсудить основные выводы и политические рекомендации, вытекающие из проведенного анализа.

8. Изучение путей обеспечения сбалансированной интеграции электромобилей в энергосистемы

Группа экспертов утверждает, что электромобильность будет оказывать столь же мощное влияние на проектирование и эксплуатацию электрических сетей, как и сами транспортные системы. Электрическая нагрузка значительно возрастет, поэтому определение мест размещения и эксплуатация зарядных устройств для электромобилей (ЭМ) должны быть увязаны с планированием энергосистем и ресурсов, при этом также необходимо уделять больше внимания кибербезопасности.

Таким образом, обеспечение сбалансированной интеграции электромобильности требует сотрудничества и обмена информацией между правительствами, экспертами электроэнергетического и транспортного секторов, а также другими заинтересованными сторонами, работающими в соответствующих областях.

Экспертам будет предложено поделиться фактологией, извлеченными уроками и практическими примерами из региона ЕЭК и других регионов, а также оценить влияние интеграции электромобильности на проектирование и эксплуатацию энергосистем.

9. Осуществление Плана работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2024–2025 годы

Документация: ECE/ENERGY/2023/9 — Осуществление Плана работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2024–2025 годы

Председатель расскажет о конкретных видах деятельности, которые будут осуществляться в рамках Плана работы на 2024–2025 годы, в том числе о следующих: А. Повышение устойчивости электроэнергетической системы как средство трансформации энергосистемы; В. Поддержка создания благоприятных условий для проектирования и финансирования рынка электроэнергии в целях преобразования электроэнергетических систем; С. Оценка вклада цифровизации в создание экологически чистых электроэнергетических систем; и D. Исследование влияния интеграции электронной мобильности на проектирование и эксплуатацию электрических систем.

Экспертам будет предложено обсудить конкретные результаты, которые должны быть достигнуты, и выработать практические рекомендации по организации работы Группы экспертов на рассматриваемый период.

10. Прочие вопросы

Группа экспертов может обсудить любые иные актуальные вопросы, поднятые до или во время совещания и относящиеся к мандату Группы экспертов. Делегациям рекомендуется заранее уведомить секретариат и Председателя о любом вопросе, который они, возможно, пожелают поднять в рамках данного пункта повестки дня.

11. Сроки проведения следующей сессии

Группе экспертов будет предложено обсудить вопросы подготовки к ее двадцатой сессии, которую намечено провести в Женеве 16–17 сентября 2024 года.

12. Утверждение выводов и рекомендаций

Документация: GECES-19/2023/INF.1 — Выводы и рекомендации, сделанные на девятнадцатой сессии Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии

Проект выводов и рекомендаций, сделанных на девятнадцатой сессии Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии, будет направлен участникам и постоянным представительством в Женеве не позднее чем за десять дней до начала сессии. Группе экспертов будет предложено утвердить выводы и рекомендации.

13. Утверждение доклада и закрытие сессии

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2023/2 — Доклад Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии о работе ее девятнадцатой сессии

Председатель Группы экспертов при содействии секретариата обобщит согласованные выводы и рекомендации и подготовит проект доклада о работе сессии, включая выводы и рекомендации, для обсуждения делегатами.

Группе экспертов будет предложено утвердить ее доклад на основе подготовленного проекта.

После этого Председатель объявит о закрытии сессии.
