



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

**Группа экспертов по системам экологически
чистого производства электроэнергии**

Семнадцатая сессия

Женева, 6–8 октября 2021 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

Утверждение повестки дня

**Аннотированная предварительная повестка дня
семнадцатой сессии,**которая состоится во Дворце Наций в Женеве 6–8 октября 2021 года¹**I. Предварительная повестка дня**

1. Утверждение повестки дня
2. Вступительные замечания.
3. «Круглый стол» по вопросам финансирования декарбонизации энергетических систем в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций.
4. «Круглый стол» по взаимодействию технологий и инновациям: потенциал водорода в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций.
5. Достижение углеродной нейтральности: обновленная информация о проекте «Углеродная нейтральность».
6. План работы на 2020–2021 и 2022–2023 годы.
7. Выборы должностных лиц.
8. «Круглый стол» по цифровизации энергетических систем.

¹ Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, предлагается зарегистрироваться в онлайн-режиме по адресу (<https://forms.office.com/r/VsWsNN6FVU>), по возможности, не менее чем за две недели до начала сессии. 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 17 ч 00 мин.



9. Подготовка к восемнадцатой сессии Группы экспертов.
10. Прочие вопросы.
11. Утверждение доклада и закрытие сессии.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2021/1 — Аннотированная повестка дня

В соответствии с правилами процедуры Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня. Настоящая предварительная повестка дня была составлена таким образом, чтобы отразить содержание сессии, которое должно быть скорректировано с учетом ограничений в связи с пандемией COVID-19. Подготовленные к сессии документы будут размещаться на веб-сайте² по мере их появления.

2. Вступительные замечания

Председатель выступит со вступительными замечаниями, включая соображения, касающиеся сложной ситуации, вызванной пандемией COVID-19, и ее влияния на деятельность Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии (Группа экспертов). Эта сессия Группы экспертов будет проводиться совместно с Группой экспертов по возобновляемой энергетике и будет проходить под совместным руководством Председателя Группы экспертов по возобновляемой энергетике. Совместная сессия станет частью 11-го Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития.

3. «Круглый стол» по вопросам финансирования декарбонизации энергетических систем в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2021/3 — Финансирование и инвестиции в возобновляемую энергетику в отдельных государствах — членах Европейской экономической комиссии ООН

ECE/ENERGY/GE.5/2021/4 — Справочный документ по финансированию проектов в области чистой энергетики

Этот «круглый стол» будет проведен совместно Группой экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии и Группой экспертов по возобновляемой энергетике. Он также будет проходить при поддержке Группы экспертов по управлению ресурсами. Процессы энергетического перехода в регионе ЕЭК потребуют как частного, так и государственного финансирования технологий с нулевым и отрицательным уровнем выбросов углерода. Необходимо усилить международное сотрудничество для облегчения доступа к исследованиям и технологиям в области экологически чистой энергетики, включая производство энергии из возобновляемых источников, повышение энергоэффективности, применение атомной энергии и передовых технологий использования ископаемого топлива, и для поощрения инвестиций в модернизацию энергетической инфраструктуры и экологически чистые технологии производства энергии. Рекомендации этого заседания создадут основу для дальнейшего многостороннего диалога по финансированию декарбонизации энергетических систем в регионе ЕЭК.

² <https://www.unece.org/energy/se/ces.html>.

4. «Круглый стол» по взаимодействию технологий и инновациям: потенциал водорода в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2021/3 — Возможности для разработки и внедрения технологий газификации на основе угля как для производства электроэнергии, так и для комбинированного производства тепла и электроэнергии, топливных элементов, производства химикатов и специализированной продукции

Это заседание будет проведено совместно Группой экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии и Группой экспертов по возобновляемой энергетике. Оно также будет проходить при поддержке Группы экспертов по газу. Эти три группы экспертов совместно осуществляют деятельность по водороду в регионе ЕЭК. На этом «круглом столе» будут обсуждаться пути развития чистой энергетике для быстрого перехода к водородной экономике, что потребует производства водорода путем электролиза как из возобновляемых источников энергии и ядерной энергии, так и из ископаемого топлива с улавливанием, использованием и хранением углерода (УИХУ). Рекомендации этого заседания будут способствовать дальнейшему определению деятельности ЕЭК, связанной с водородом.

5. Достижение углеродной нейтральности: обновленная информация о проекте «Углеродная нейтральность»

Документация: ECE/ENERGY/2021/15 — Соображения по проекту позиции по достижению углеродной нейтральности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

Группа экспертов занимается реализацией проекта в целях углубления понимания последствий и возможностей перехода к углеродной нейтральности в энергетике и энергоемких отраслях промышленности в регионе ЕЭК ООН к 2050 году (Проект по обеспечению углеродной нейтральности). Реализация проекта началась в мае 2020 года с проведения установочного семинара под руководством Целевой группы по углеродной нейтральности (Целевая группа) и в соответствии с рекомендациями, вынесенными Группой экспертов на ее пятнадцатой сессии. В течение 2020 и 2021 годов Целевая группа и более широкое сообщество заинтересованных сторон проекта провели ряд рабочих совещаний по роли отдельных технологий в достижении углеродной нейтральности в энергетическом секторе и энергоемких отраслях промышленности. На этом интерактивном заседании будут представлены результаты проекта, и Группа экспертов будет иметь возможность уточнить рекомендации, вытекающие из реализации проекта на сегодняшний день.

6. План работы на 2020–2021 и 2022–2023 годы

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

Группа экспертов обсудит свою деятельность в период 2020–2021 годов и ход выполнения плана работы на 2020–2021 годы (ECE/ENERGY/2019/7).

Председатель представит План работы Группы экспертов на 2022–2023 годы (ECE/ENERGY/2021/8), утвержденный в соответствии с письменной процедурой и представленный Комитету по устойчивой энергетике для рассмотрения на его тридцатой сессии (Женева, 22–24 сентября 2021 года). Группе экспертов будет предложено обсудить свой план работы на 2022–2023 годы и разработать конкретные шаги по его реализации.

7. Выборы должностных лиц

На своей пятнадцатой сессии, состоявшейся 5–6 ноября 2019 года, Группа экспертов избрала Бюро сроком на два года до окончания своей семнадцатой сессии в 2021 году. Кроме того, на своей шестнадцатой сессии (Женева, 23–24 ноября 2020 года) Группа экспертов избрала Председателя и дополнительных заместителей Председателя на два года до конца восемнадцатой сессии. В соответствии с ответами на просьбу о выдвижении кандидатур Группа экспертов изберет дополнительных заместителей Председателя, которые будут исполнять свои обязанности в течение двух лет до конца девятнадцатой сессии.

8. «Круглый стол» по цифровизации энергетических систем

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2021/5 — Повышение эффективности зданий посредством цифровизации — политические рекомендации Целевой группы по цифровизации энергетики

Цифровизация повышает соединяемость, эффективность, надежность и устойчивость энергосистем. Энергетический сектор одним из первых начал внедрять цифровые технологии. Цифровые инновации предлагают новый взгляд на существующие проблемы энергоэффективности и уникальные пути их решения. Группа экспертов и Целевая группа по цифровизации, работающая под эгидой Группы экспертов по энергоэффективности, начинают серию мероприятий по цифровизации энергетических систем.

9. Подготовка к восемнадцатой сессии Группы экспертов

Группа экспертов обсудит подготовку к своей восемнадцатой сессии. Будут предложены и обсуждены возможные ключевые темы для рассмотрения в ходе основной части сессии. Восемнадцатую сессию Группы экспертов в предварительном порядке намечено провести 19–20 сентября 2022 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 совещания 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. Утверждение доклада и закрытие сессии

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2021/2 — Доклад Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии о работе ее семнадцатой сессии

Группе экспертов будет предложено утвердить ее доклад на основе проекта, подготовленного секретариатом, после чего Председатель объявит сессию закрытой. Проект выводов и рекомендаций, представленный в проекте доклада, будет направлен участникам и постоянным представительствам в Женеве не позднее чем за 10 дней до начала совещания.