

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по возобновляемой энергетике****Одиннадцатая сессия**

Женева, 16–17 сентября 2024 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

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

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется в понедельник, 16 сентября 2024 года, в 10 ч 00 мин\*

**I. Предварительная повестка дня**

1. Утверждение повестки дня.
2. Вступительные замечания.
3. Выборы должностных лиц.
4. Выполнение плана работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2024–2025 годы и ее вклад в деятельность и реализацию приоритетов Комитета по устойчивой энергетике.
5. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии: акцент на развитие биоэнергетики.
6. Обмен опытом в области расширения использования возобновляемых источников энергии. Тематические исследования для специализированного агентства по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Грузии.
7. Межсекторальное сотрудничество по сквозным вопросам.

\* Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, необходимо зарегистрироваться в режиме онлайн. Просьба зарегистрироваться на сайте <https://indico.un.org/event/1012019/>. В случае возникновения трудностей с регистрацией в режиме онлайн просьба направить сообщение по адресу [renewable.energy@un.org](mailto:renewable.energy@un.org). Просьба к делегатам, участвующим лично, в день его проведения 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 штаб-квартиры Международного комитета Красного Креста (МККК) (см. план здесь). Регистрация проводится по рабочим дням на въезде со стороны Прени с 8 ч 00 мин до 16 ч 45 мин.



8. Прочие вопросы.
9. Сроки проведения следующей сессии.
10. Утверждение доклада о работе сессии.

## **II. Аннотации к предварительной повестке дня**

### **1. Утверждение повестки дня**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2024/1 — 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<sup>1</sup>. Подробное расписание будет представлено на том же веб-сайте ближе к дате совещания.

Сессия Группы экспертов по возобновляемой энергетике (Группа экспертов) пройдет в рамках Недели устойчивой энергетике 2024 года, одновременно с одиннадцатой сессией Группы экспертов по энергоэффективности и двадцатой сессией Группы экспертов по экологически чистым системам производства электроэнергии, после чего состоится тридцать третья сессия Комитета по устойчивой энергетике (Комитет).

### **2. Вступительные замечания**

Председатель обратится к участникам со вступительным словом, в котором среди прочего коснется деятельности и приоритетов Комитета.

### **3. Выборы должностных лиц**

Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро, срок полномочий которых заканчивается по завершении работы одиннадцатой сессии и которые претендуют на переизбрание, а также любых новых кандидатов для работы до конца тринадцатой сессии Группы экспертов в 2026 году.

На своей десятой сессии в 2023 году Группа экспертов избрала заместителями Председателя представителей Италии и Швейцарии и предложила представителю Европейского банка реконструкции и развития войти в состав Бюро в качестве заместителя Председателя на период до закрытия двенадцатой сессии в 2025 году. На своей девятой сессии в 2022 году Группа экспертов избрала представителем Украины своим Председателем и представителей Азербайджана, Албании, Боснии и Герцеговины, Германии, Грузии, Казахстана, Соединенных Штатов и Украины — заместителями Председателя, а также предложила представителям Международного энергетического агентства (МЭА), Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), Сети по разработке политики в области возобновляемой энергетике для XXI века (REN21), Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и Энергетического сообщества выполнять функции заместителей Председателя в течении двух лет.

Выборы должностных лиц будут проведены одновременно с выборами Группы экспертов по экологически чистым системам производства электроэнергии и Группы

---

<sup>1</sup> См. URL: <https://unece.org/info/events/unece-meetings-and-events/sustainable-energy/renewable-energy>.

экспертов по энергоэффективности, о чем говорится в документах ECE/ENERGY/GE.5/2024/1 и ECE/ENERGY/GE.6/2024/1.

#### **4. Выполнение плана работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2024–2025 годы и ее вклад в деятельность и реализацию приоритетов Комитета по устойчивой энергетике**

*Документация:* ECE/ENERGY/2023/8 — План работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2024–2025 годы  
ECE/ENERGY/2023/1 — Проект программы работы для подпрограммы по устойчивой энергетике на 2024 год  
ECE/ENERGY/2023/3 — Уточненный план публикаций на 2023 год и проект плана публикаций на 2024 и 2025 годы

В соответствии со своим кругом ведения Группа экспертов уделяет основное внимание: а) диалогу по вопросам нормативного регулирования и политики; и б) обмену информацией о передовой практике использования различных возобновляемых источников энергии с целью увеличения доли ВИЭ в мировом энергетическом балансе.

Участники будут проинформированы о ходе выполнения плана работы Группы экспертов на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/2023/8).

Секретариат представит обзор деятельности Комитета за период после его тридцать второй сессии, состоявшейся 13–15 сентября 2023 года, а также обзор всех принятых решений, имеющих отношение к работе Группы экспертов, в том числе решений Исполнительного комитета ЕЭК.

Председатели трех групп экспертов, проводящих встречу в рамках Недели устойчивой энергетике 2024 года в Женеве, и секретариат проинформируют участников о том, как их соответствующие группы экспертов поддерживают подпрограмму по устойчивой энергетике в ее работе по обеспечению безопасного доступа к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех и по сокращению выбросов парниковых газов и углеродного следа энергетического сектора в регионе.

#### **5. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии: акцент на развитие биоэнергетики**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2022/3 — Доклад о состоянии возобновляемой энергетике 2022 года — основные выводы  
ECE/ENERGY/GE.7/2024/3 — Стандарты качества биотоплива: проблемы, воздействие и возможные пути гармонизации

За последний период ряд стран ЕЭК существенно нарастили темпы освоения ВИЭ. Этот рост имел место в основном в энергетическом секторе, в то время как в транспортном секторе, а также в секторе отопления и охлаждения прогресс был не столь существенным. Имеющиеся данные указывают на явно положительную тенденцию за последнее десятилетие, которая, по всей видимости, замедлилась в последний год из-за влияния энергетического кризиса.

Почти все страны ЕЭК имеют значительный потенциал внедрения систем солнечной, ветровой, гидравлической и/или биоэнергетики и других технологий ВИЭ. Тенденции различаются по видам конечного потребления: наибольший рост доли возобновляемых источников энергии по-прежнему наблюдается в производстве электроэнергии, в то время как в секторах транспорта и теплоснабжения наблюдается лишь очень ограниченный рост. Вместе с тем большинство стран по-прежнему сильно зависят от ископаемого топлива, а доля ВИЭ в общем объеме конечного потребления энергии относительно невелика.

Хотя регион ЕЭК характеризуется широким доступом к электричеству и использованием чистых видов топлива для приготовления пищи, отопления и освещения, при этом до недавнего энергетического кризиса также отмечался рост использования возобновляемых источников энергии и энергоэффективность, темпы прогресса были недостаточно высокими для достижения показателей, предусмотренных ЦУР 7.

Поэтому критически важно немедленно активизировать усилия по обеспечению более доступной, надежной, устойчивой и современной энергии для всех.

Тенденции в области возобновляемой энергетики были обсуждены в контексте среднесрочного обзора ЦУР 7 и ключевых итогов Политического форума высокого уровня (ПФВУ) с акцентом на развитие возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК.

Члены механизма «ООН-энергетика» и другие соответствующие организации продолжают прямо или косвенно вносить свой вклад в обсуждение прогресса, достигнутого в области освоения ВИЭ в регионе ЕЭК, в том числе в ходе недавнего обзора отслеживания выполнения ЦУР 7 и ее докладе о ходе развития энергетики.

С учетом основных выводов доклада РЕН21 ЕЭК о состоянии возобновляемой энергетики в 2022 году и результатов обзора прогресса в области возобновляемой энергетики в рамках текущих глобальных процессов, делегатам будет предложено рассмотреть прогресс, достигнутый странами в освоении ВИЭ, включая реализацию их планов действий в области возобновляемой энергетики и необходимые варианты политики для увеличения инвестиций в возобновляемую энергетику.

В этом году главной темой обсуждений будет развитие биоэнергетики, способствующее достижению ЦУР 7 и смягчению последствий изменения климата.

Гармонизация энергетических стандартов — это деятельность, направленная на обеспечение надежного и качественного производства, передачи и использования энергии в различных регионах. На фоне роста спроса на биотопливо открывается все больше возможностей для установления международно совместимых стандартов, способствующих развитию торговли и продвижению высококачественной энергии на основе принципа экологической устойчивости.

Делегатам будет предложено обсудить пути стимулирования развития биоэнергетики и целесообразность деятельности по гармонизации или разработке правил для стандартов качества биотоплива, которые будут способствовать созданию равных условий для производителей и потребителей биотоплива во всем мире.

## **6. Обмен опытом в области расширения использования возобновляемых источников энергии. Тематические исследования для специализированного агентства по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Грузии**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2024/4 — Тематические исследования для специализированного агентства по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Грузии

В последние годы во всем мире все большее внимание уделяется вопросам устойчивого развития энергетики, что вызвано обеспокоенностью по поводу изменения климата, энергетической безопасности и экономического развития. Во многих странах созданы специализированные агентства, которые занимаются продвижением и поощрением прогресса в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики. Эти агентства выступают в качестве координаторов разработки политики, реализации программ и координации действий заинтересованных сторон, что крайне важно для перехода к более устойчивому будущему и поддержки достижения Цели 7 в области устойчивого развития (ЦУР 7).

Создание таких агентств может принести значительные выгоды, среди которых стимулирование инноваций, поощрение инвестиций в чистые технологии производства энергии и укрепление энергетической безопасности. Путем развития

возобновляемой энергетики и повышения энергоэффективности Грузия сможет уменьшить свой углеродный след, внести вклад в достижение глобальных климатических целей и создать новые возможности для экономического роста и экологической устойчивости. Министерство экономики и устойчивого развития Грузии (МЭУР) начало работу по созданию агентства по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

МЭУР обратилось к ЕЭК с просьбой оказать поддержку правительству Грузии в создании агентства, которое будет отвечать за продвижение энергоэффективности и возобновляемой энергетики в стране. Время подачи заявки после проведения совещания по использованию возобновляемых источников энергии на транспорте в Тбилиси 21 ноября 2023 года подчеркивает важность решений в области устойчивой энергетики в повестке дня развития Грузии. Чтобы помочь Грузии в этой работе, ЕЭК проводит сравнительное исследование существующих агентств по энергоэффективности и/или возобновляемой энергетике в других странах ЕЭК и вырабатывает рекомендации по возможным вариантам создания такого агентства в Грузии в контексте существующих стратегий, политики, законодательства, задач и общих обязательств в рамках глобальных процессов (например, достижения целей в области устойчивого развития, в частности ЦУР 7, и Парижского соглашения), а также потенциала для повышения энергоэффективности и расширения использования возобновляемых источников энергии в Грузии. Это исследование является одним из мероприятий, осуществляемых в рамках Регулярной программы технического сотрудничества ЕЭК (РПТС).

19–20 июня 2024 года МЭУР, ЕЭК и Экономическая и социальная комиссия Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана организовали в Тбилиси рабочее совещание в поддержку создания Государственного агентства по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Грузии и консультации с заинтересованными сторонами по реализации проекта «Поддержка повышения энергетической безопасности и устойчивости посредством энергетического перехода». Это мероприятие было направлено на содействие обсуждению и обмену опытом по гармонизации и внедрению законодательства между государствами — членами Энергетического сообщества. Его участники обсудили возможности создания новой рыночной структуры для обеспечения надежного энергоснабжения, высокой конкурентоспособности и соответствия целям устойчивого развития.

Делегаты будут проинформированы о различном опыте в регионе ЕЭК, и им будет предложено рекомендовать возможные виды деятельности по укреплению региональных, национальных и местных инструментов, включая создание специализированных агентств, для существенного расширения использования возобновляемых источников энергии.

## 7. Межсекторальное сотрудничество по сквозным вопросам

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.6/2024/3-ECE/ENERGY/GE.5/2024/3 — Влияние искусственного интеллекта на трансформацию цифровых технологий и данных в электроэнергетическом секторе  
GEEE-11/2024/INF.2 — The twin transition in non-electricity sector («Двойной переход в неэлектрическом секторе»)  
GECES-20/2024/INF.1-GEEE-11/2024/INF.2-GERE-11/2024/INF.2 — Integration of e-mobility into electricity system, and the impact that it has on the latter's design and operations («Интеграция электронной мобильности в электроэнергетическую систему и влияние на ее проектирование и эксплуатацию»)

Повышение устойчивости энергетических систем требует комплексного подхода и диалога с участием многих заинтересованных сторон. Первыми шагами в области межсекторального сотрудничества и действий могут стать: а) интеграция

энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в распределенные энергетические системы; b) развитие инфраструктуры, интеграция в энергосети, планирование ресурсов для электрификации мобильности; и c) учет растущей актуальности цифровизации в энергетике.

Делегатам будет предложено представить свой опыт и взгляды на то, как можно существенно активизировать применение возобновляемых источников энергии в каждой из этих трех межсекторальных областей сотрудничества:

a) интеграция энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в распределенные энергосистемы:

увеличение доли возобновляемых источников энергии и повышение энергоэффективности могут быть достигнуты за счет развития децентрализованной генерации. Будущая система производства электроэнергии будет включать в себя распределенные источники генерации и интеллектуальное распределение энергии. Будущая система производства электроэнергии может быть децентрализованной на всех уровнях — региональном, национальном и местном — и иметь значительные развернутые мощности (включая резервные мощности) для производства и передачи энергии за счет использования ее альтернативных источников.

Делегатам предлагается сообщить об опыте стран в области содействия интеграции энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в распределенные энергосистемы, попытаться выявить основные узкие места, решения и возможные действия по созданию устойчивых энергосистем;

b) электрификация мобильности: развитие инфраструктуры, интеграция с сетью, планирование ресурсов:

изучение влияния интеграции электронной мобильности на проектирование и эксплуатацию электрических систем является ключевым моментом в развитии будущих и устойчивых энергетических систем. Электрическая мобильность является одним из движущих факторов цифровых и «зеленых» преобразований в регионе ЕЭК ООН. Политики все активнее поддерживают внедрение электронной мобильности и повышают компетентность в области электротранспорта с помощью различных инструментов и механизмов поддержки.

Делегатам предлагается обсудить возможные пути и способы внедрения политики и инструментов электронной мобильности в регионе ЕЭК ООН; и

c) цифровая трансформация и трансформация данных в энергетическом секторе:

цифровые решения обеспечивают прогресс в вопросах подключения, данных и аналитики и могут значительно повысить общую эффективность энергетической системы и способствовать достижению Целей в области устойчивого развития. Цифровые инновации открывают новые способы решения проблем в общем процессе энергоснабжения.

В рамках более широкой дискуссии о возможностях и преимуществах цифровизации энергетических систем в этом году делегатам предлагается принять участие в обсуждении влияния искусственного интеллекта на цифровую трансформацию и трансформацию данных в электроэнергетическом секторе. В ходе обсуждения будут рассмотрены возможные варианты применения ИИ в электроэнергетике, преимущества, проблемы и рекомендации для рассмотрения государственными органами, представителями частного сектора и конечными пользователями.

## 8. Прочие вопросы

На момент подготовки предварительной повестки дня вопросы для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня отсутствовали. 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 членов Бюро о вопросах, которые они хотели бы поднять в рамках данного пункта повестки дня.

## **9. Сроки проведения следующей сессии**

Двенадцатую сессию Группы экспертов по возобновляемой энергетике намечено провести в Женеве 30 сентября — 1 октября 2025 года. Группа экспертов подтвердила внесенное ею на предыдущих сессиях предложение о возможности проведения сессий не в Женеве.

## **10. Утверждение доклада о работе сессии**

*Документация:* GERE-11/2024/INF.1 — Draft conclusions and recommendations arising from the eleventh session of the Groups of Experts on Renewable Energy («Проект выводов и рекомендаций одиннадцатой сессии Группы экспертов по возобновляемой энергетике»)

ECE/ENERGY/GE.7/2024/2 — Доклад Группы экспертов по возобновляемой энергетике о работе ее одиннадцатой сессии

Проект выводов и рекомендаций, сделанных в ходе работы одиннадцатой сессии Группы экспертов по возобновляемой энергетике (GERE-11/2024/INF.1), 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.

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 проекта, после чего Председатель закроет сессию.

---