



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

Женева, 11–12 сентября 2023 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

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

которая состоится в Женеве, и откроется в понедельник, 11 сентября 2023 года, в 10 ч 00 мин*

I. Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня.
2. Вступительные замечания.
3. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Группой экспертов.
4. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии.
5. Обмен опытом в области расширения использования возобновляемых источников энергии. Тематические исследования конкретных примеров на Украине: стратегия и планы обновления энергетического сектора с использованием возобновляемых источников энергии.
6. Междисциплинарное и межсекторальное сотрудничество в целях интеграции возобновляемых источников энергии в энергетические системы.
7. Осуществление плана работы Группы экспертов на 2022–2023 годы и проект плана работы Группы экспертов на 2024–2025 годы.

* Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, необходимо зарегистрироваться в режиме онлайн. Просьба зарегистрироваться на сайте <https://indico.un.org/event/1002187/>. В случае возникновения трудностей с регистрацией в режиме онлайн просьба направить сообщение по адресу 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. Выборы должностных лиц.
9. Прочие вопросы.
10. Сроки проведения следующей сессии.
11. Утверждение доклада и закрытие совещания.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2023/1 — 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 появления¹. Подробное расписание будет представлено на том же веб-сайте ближе к дате совещания.

2. Вступительные замечания

Председатель выступит со вступительным словом, в котором среди прочего коснется деятельности и приоритетов Комитета ЕЭК по устойчивой энергетике.

3. 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 первой сессии, состоявшейся 21–23 сентября 2022 года, а также обзор всех принятых решений, имеющих отношение к работе Группы экспертов, в том числе решений Исполнительного комитета ЕЭК.

4. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2022/3 — Доклад о состоянии возобновляемой энергетики 2022 года — основные выводы

ECE/ENERGY/GE.7/2023/3 — Ход реализации планов действий по возобновляемым источникам энергии в 17 странах ЕЭК

ECE/ENERGY/32/2023/INF.2 — Аналитическая записка о повышении связности энергосистем в поддержку достижения ЦУР 7

ECE/ENERGY/32/2023/INF.3 — Аналитическая записка о согласовании производства важнейших видов сырьевых материалов с устойчивым развитием

Основанная на фактических данных аналитическая записка ЕЭК по цели 7 в области устойчивого развития (ЦУР 7) на 2023 год подтверждает положительные тенденции, хотя и признает, что в регионе не удастся добиться того, чтобы энергетика играла более значительную роль в стремлении к устойчивому будущему. Изменение

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

ситуации в области снабжения энергией повышает актуальность продвижения целей ЦУР 7 по поддержанию надежности и эффективности энергетических систем, в том числе путем решения политических вопросов, связанных с цепочками поставок, которые будут лежать в основе «зеленого» перехода.

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.

Почти все страны ЕЭК имеют значительный потенциал внедрения систем солнечной, ветровой, гидроэнергетики и/или биоэнергетики и других технологий ВИЭ. Вместе с тем большинство стран по-прежнему сильно зависят от ископаемого топлива, а доля ВИЭ в общем объеме конечного потребления энергии относительно невелика. Хотя в ряде стран доля ВИЭ в энергобалансе высока, это отражает либо значительную долю гидроэнергетики в производстве электроэнергии, либо использование биомассы в отоплении, либо сочетание того и другого, но не широкое использование энергии ветра, солнца и других ВИЭ.

За последний период ряд стран ЕЭК существенно нарастили темпы освоения ВИЭ. Их рост происходил в основном в энергетическом секторе, в то время как в транспортном секторе, а также в секторе отопления и охлаждения прогресс был не столь существенным. В 2020 году количество государств — членов ЕЭК, в которых доля ВИЭ в энергобалансе превышает 10 процентов, составило 44 в сравнении с 26 государствами в 2000 году и 40 в 2015 году. Эти данные указывают на явно положительную тенденцию, которая, по всей видимости, замедлилась в последний год из-за влияния недавнего энергетического кризиса.

Эти и другие события и современные тенденции в области возобновляемой энергетики будут обсуждаться в контексте среднесрочного обзора ЦУР 7 и ключевых итогов Политического форума высокого уровня (ПФВУ) с акцентом на развитие возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК.

Членам механизма «ООН-энергетика» и другим соответствующим организациям предлагается прямо или косвенно внести свой вклад в обсуждение прогресса, достигнутого в области освоения ВИЭ в регионе ЕЭК.

С учетом аналитической записки 2023 года о ходе осуществления ЦУР 7 в регионе ЕЭК, аналитической записки о согласовании производства важнейших сырьевых материалов с устойчивым развитием, аналитической записки о повышении связности энергосистем в поддержку достижения ЦУР 7 и ключевых выводов Доклада о состоянии возобновляемой энергетики REN21 ЕЭК 2022 года делегатам будет предложено рассмотреть прогресс, достигнутый странами в освоении возобновляемых источников энергии, включая реализацию их планов действий в области возобновляемой энергетики и необходимые варианты политики для увеличения инвестиций в возобновляемую энергетику.

5. Обмен опытом в области расширения использования возобновляемых источников энергии. Тематические исследования конкретных примеров на Украине: стратегия и планы обновления энергетического сектора с использованием возобновляемых источников энергии

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2023/4 — Производство биоэнергии и потенциал для преодоления структурного продовольственного и энергетического кризиса на Украине

ECE/ENERGY/GE.7/2023/5 — Диалог с участием многих заинтересованных сторон: политические рекомендации по поддержке развития рынка биотоплива на Украине

С началом войны на Украине в феврале 2022 года страны ЕЭК ускорили переход от ископаемых видов топлива к ВИЭ в качестве одной из мер по повышению энергетической безопасности.

Группа экспертов обсудит конкретные виды деятельности и основные выводы по двум проектам в области возобновляемой энергетики, реализованным на Украине, где в ходе военных действий было повреждено более 50 % энергетической инфраструктуры, в качестве примера и ориентира для распределенной генерации чистой энергии, которая может повысить устойчивость энергетической системы.

Делегатам будет предложено обменяться опытом и передовой практикой и обсудить основные выводы и последствия для Группы экспертов и региона ЕЭК.

Среди конкретных мероприятий будут обсуждаться основные результаты проекта Фонда ЦУР «Преодоление структурного продовольственного и энергетического кризиса на Украине с помощью инновационных технологий и адаптивных методов ведения сельского хозяйства». Этот проект был разработан по просьбе Министерства аграрной политики и продовольствия (МАПФ) Украины об оказании поддержки стране в решении проблемы нехватки топлива в сельскохозяйственном секторе и осуществлялся совместно ФАО, ЮНЕП и ЕЭК.

В ходе многостороннего диалога заинтересованных сторон по теме: «Неиспользованные возможности Украины в области биоэнергетики — комплексный анализ их надлежащего использования, вопросы энергетической и продовольственной безопасности», который был организован на заключительном этапе осуществления проекта, были выработаны конкретные рекомендации по внесению необходимых изменений для содействия развитию биоэнергетики в стране. В задачи ЕЭК входил анализ нормативной и институциональной базы, необходимой для поддержки ускорения освоения ВИЭ с акцентом на биоэнергетику.

Еще одно мероприятие в поддержку Украины было связано с высадкой энергетических культур вдоль дорог и автомагистралей в стране. Выращивание быстрорастущих энергетических деревьев может не только способствовать восстановлению лесополос, но и, при определенных условиях, привлечь частных инвесторов. В ходе этой деятельности было разработано исследование и намечены пилотные проекты (май 2023 года).

Делегатам будет предложено рассказать о примерах успешного опыта разработки и осуществления политики и мер по преодолению политических, правовых, нормативных и технических барьеров с использованием нереализованного потенциала ВИЭ. Делегатам также будет предложено выразить предварительную заинтересованность в организации «откровенных разговоров» в своих странах.

6. Междисциплинарное и межсекторальное сотрудничество в целях интеграции возобновляемых источников энергии в энергетические системы

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

ECE/ENERGY/2023/12 — Передовая концепция для Платформы по устойчивым энергетическим системам

Цель расширения освоения ВИЭ в странах ЕЭК и увеличения доли ВИЭ в их будущих устойчивых энергетических системах требует комплексного подхода и диалога с участием многих заинтересованных сторон. Это включает в себя улучшение понимания характеристик и доступности возобновляемых энергетических ресурсов. Достижение этих целей также потребует укрепления политической,

институциональной, нормативной и регулятивной базы, включая применение Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН) к проектам и ресурсам в области возобновляемой энергии, а также к критическим сырьевым материалам, необходимым для развития возобновляемой энергетики.

ВИЭ играют важную роль в содействии более рациональному использованию ресурсов в комплексе взаимосвязей (нексусе) «вода — энергетика — продовольствие — экосистемы». На сессии будут конкретно изучены роль возобновляемых источников энергии в поощрении нексусного подхода, а также связи с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и последствия в плане борьбы с изменением климата.

Делегатам будет предложено принять участие в обсуждениях технических аспектов и определить действия, необходимые для создания устойчивых энергетических систем. Участники рассмотрят необходимость реализации мер, обеспечивающих справедливый переход, и преимущества участия в Платформе ЕЭК по устойчивым энергетическим системам, целью которой является достижение большей энергетической безопасности, доступности и экологической устойчивости.

Делегатам будет также предложено рассказать о своем опыте и мнениях относительно путей устойчивого наращивания темпов освоения ВИЭ, в частности относительно взаимосвязей и синергизма между ВИЭ и ископаемыми видами топлива.

Затем делегатам будет предложено: а) обсудить межсекторное и межсекторальное сотрудничество в области развития возобновляемой энергетики и рассмотреть в этом контексте комплексное применение технологий с низким и нулевым уровнем выбросов углерода; б) обсудить пути расширения масштабов производства зеленого водорода по технологии электролиза на основе ВИЭ и содействия развитию региональной водородной экосистемы; обсудить возможности адаптации интегрированного и целостного подхода к освоению ВИЭ и реализацию возможной совместной межсекторальной работы с учетом комплекса взаимосвязей (нексуса) «вода — энергетика — продовольствие — экосистемы» и роли возобновляемой энергетики в декарбонизированной энергетической системе; и d) обсудить энергетический переход, социально-экономическое восстановление после пандемии COVID-19 и выход из энергетического кризиса.

7. Осуществление плана работы Группы экспертов на 2022–2023 годы и проект плана работы Группы экспертов на 2024–2025 годы

Документация: ECE/ENERGY/2021/12 — План работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2022–2023 годы

ECE/ENERGY/2023/8 — План работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2024–2025 годы

С конца 2014 года Группа экспертов по возобновляемой энергетике проводит работу по конкретным направлениям деятельности с целью оказания активной поддержки освоению ВИЭ в регионе.

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.

Группа экспертов оценит ход выполнения своего Плана работы на 2022–2023 годы (ECE/ENERGY/2021/12), и ей будет предложено проработать конкретные шаги по реализации запланированных мероприятий, а также таких новых видов деятельности, как обзоры эффективности использования возобновляемых источников энергии (ОЭИВИЭ), предусмотренные в Плане работы на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/2023/8).

8. Выборы должностных лиц

Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро, срок полномочий которых заканчивается по завершении работы десятой сессии и которые претендуют на переизбрание, а также любых новых кандидатов для работы до конца двадцатой сессии в 2025 году.

На своей девятой сессии в 2022 году Группа экспертов избрала представителя 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 политике в области возобновляемых источников энергии для 21 века (REN21), Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и Энергетического сообщества выполнять функции заместителей Председателя до закрытия одиннадцатой сессии в 2023 году. На своей восьмой сессии в 2021 году Группа экспертов избрала представителя Кыргызстана заместителем Председателя на два года и предложила представителю Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) выполнять функции заместителя Председателя в течение двух лет.

9. 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.

10. Сроки проведения следующей сессии

Одиннадцатую сессию Группы экспертов по возобновляемой энергетике намечено провести в Женеве 16–17 сентября 2024 года. Группа экспертов подтвердила внесенное ею на предыдущих сессиях предложение о возможности проведения сессий не в Женеве.

11. Утверждение доклада и закрытие совещания

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2023/2 — Доклад Группы экспертов по возобновляемой энергетике о работе ее десятой сессии

Проект выводов и рекомендаций, сделанных в ходе работы десятой сессии Группы экспертов по возобновляемой энергетике (GEEE-10/2023/INF.1), будет направлен участникам и постоянным представительствам 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.