



---

## **Европейская экономическая комиссия**

Комитет по устойчивой энергетике

**Группа экспертов по возобновляемой энергетике**

**Пятая сессия**

Киев, 13–15 ноября 2018 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

**Утверждение повестки дня**

### **Аннотированная предварительная повестка дня пятой сессии,**

которая состоится в Киеве и откроется во вторник, 13 ноября 2018 года, в 9 ч 00 мин

#### **I. Предварительная повестка дня**

1. Утверждение повестки дня.
2. Выборы должностных лиц.
3. Отслеживание прогресса и обмен опытом в области развития возобновляемой энергетики.
4. «Откровенные разговоры» и возможности поддержки инвестиций в возобновляемую энергетику.
5. Междисциплинарное и межсекторальное сотрудничество в целях интеграции возобновляемой энергетики в энергетические системы.
6. Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.
7. Прочие вопросы.
8. Сроки проведения следующей сессии.
9. Доклад о работе сессии.



## II. Аннотации к предварительной повестке дня

### 1. Утверждение повестки дня

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2018/1 – Аннотированная повестка дня

В соответствии с правилами процедуры Комиссии первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня.

### 2. Выборы должностных лиц

На своей четвертой сессии в 2017 году Группа экспертов избрала заместителями Председателя на двухлетний период представителей Боснии и Герцеговины, Португалии, Российской Федерации и Сербии. Ранее на своей третьей сессии в 2016 году Группа экспертов избрала представителя Азербайджана своим Председателем, а представителей Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, Украины и Хорватии – заместителями Председателя на двухлетний период и предложила представителям Международного энергетического агентства (МЭА), Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), Сети по разработке политики в области использования возобновляемых источников энергии для XXI века (REN21) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) участвовать в работе Бюро в течение двух лет. Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро из числа представленных кандидатур.

На момент подготовки настоящей предварительной повестки дня кандидатуры были выдвинуты Азербайджаном, Беларусью, Грузией и Казахстаном. Бюро поддерживает дальнейшее участие представителей МЭА, МАВИЭ, REN21 и ФАО.

### 3. Отслеживание прогресса и обмен опытом в области развития возобновляемой энергетики

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2018/3 – Перспективы развития возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК

ECE/ENERGY/GE.7/2017/3 – Доклад о состоянии возобновляемой энергетики за 2017 год. Основные выводы – от проблем к возможностям

ECE/ENERGY/2018/1 – Пути перехода к устойчивой энергетике – доклад о положении дел

ECE/ENERGY/2016/7 – Пути перехода к устойчивой энергетике – концептуальная записка

Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и экологически чистым источникам энергии остается ключевой задачей для всего мира, и регион Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) не является исключением. Хотя страны Кавказа, Центральной Азии, Европы и Северной Америки едины в своей цели ускорения разработки и осуществления проектов в области возобновляемой энергетики, состояние и степень развития рынка не являются одинаковыми во всех странах региона.

Германское энергетическое агентство (Дена) и ЕЭК совместно выпустили доклад, озаглавленный «Состояние и перспективы развития возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК в 2017 году», посвященный передовой практике и опыту разработки политики в области развития возобновляемой энергетики (полный текст доклада см. по адресу [https://shop.dena.de/fileadmin/denashop/media/Downloads\\_Dateien/erneuerbare/9251\\_Status\\_and\\_perspectives\\_for\\_renewable\\_energy\\_development\\_in\\_the\\_ECE\\_region.pdf](https://shop.dena.de/fileadmin/denashop/media/Downloads_Dateien/erneuerbare/9251_Status_and_perspectives_for_renewable_energy_development_in_the_ECE_region.pdf)).

Что касается политики, то в данном докладе тщательно анализируются различные варианты политики поощрения развития возобновляемой энергетики, используемые странами – членами ЕЭК, и их нынешний ход осуществления и применимость. 43 страны имеют премиальный тарифный план или льготный тариф на поставку электроэнергии в сеть, 44 страны предоставляют субсидии или налоговые и инвестиционные стимулы, 49 стран используют программы поощрения развития возобновляемой энергетики в электроэнергетическом секторе, а в 41 стране действуют меры политики, ориентированные на сектора теплоснабжения. В целом это свидетельствует о том, что в регионе реализуется ряд программ поощрения, но, в конечном счете, развитие возобновляемой энергетики зависит от доступа к рынкам и эффективного выполнения этих программ. В докладе рассматриваются итоги «откровенных разговоров» по развитию возобновляемой энергетики, проведенных в Грузии, на Украине и в Азербайджане в 2016 и 2017 годах. Эти многосторонние диалоги по вопросам политики свидетельствуют о том, что из-за различий в политических структурах и степени освоения возобновляемых источников энергии в энергетических системах не существует единой политики, гарантирующей существенное увеличение использования возобновляемых источников энергии. Даже в случае наличия программ развития возобновляемой энергетики они не обязательно стимулируют инвестиции в возобновляемую энергетику.

Доклад о состоянии возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК, подготовленный совместно с РЕН21 2017 года, показывает, что инвестиции в возобновляемую энергетику в последние годы сократились в странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (издания 2015 и 2017 годов размещены по адресу <https://www.unecse.org/energywelcome/areas-of-work/renewable-energy/unecse-renewable-energy-status-report.html>). На 17 рассматриваемых стран региона ЕЭК ООН в 2015 году приходилось 0,2% глобальных инвестиций в возобновляемую энергетику или 0,4 млрд долл. США по сравнению с 0,7 млрд долл. США, инвестированными в 2014 году, или 0,5% глобальных инвестиций в возобновляемую энергетику, что свидетельствует о тенденции к снижению в отличие от общемировых тенденций. В этих странах проживают более 300 млн человек, и на них приходится 4,9% мирового ВВП, однако они отстают в развитии возобновляемой энергетики как в техническом, так и финансовом плане, несмотря на значительный незадействованный потенциал возобновляемой энергетики. Таковы важнейшие выводы, сделанные в докладе РЕН21 ЕЭК о состоянии возобновляемой энергетики за 2017 год.

Делегатам будет предложено обменяться опытом, передовой практикой и обсудить последствия для Группы экспертов и региона ЕЭК ООН. В частности, необходимо обсудить способы преодоления препятствий и узких мест, использования имеющихся возможностей и незадействованного потенциала.

РЕН21, МЭА, ИРЕНА и другим соответствующим организациям предлагается принять участие в дискуссиях, посвященных прогрессу в развитии возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК. В рамках форума МЭА возглавит обсуждение роли биоэнергетики в свете изменений в энергетическом ландшафте. В этом контексте Группа экспертов использует основные выводы вышедшей в свет несколько недель назад публикации МЭА под названием «Renewables 2018». МАВИЭ проведет специальное заседание по перспективам развития возобновляемой энергетики в Центральной и Юго-Восточной Европе. Группе экспертов будет предложено обменяться мнениями о текущих усилиях МАВИЭ по определению затратоэффективных вариантов использования возобновляемых источников энергии для региона, охватывающих широкий круг секторов и технологий.

В целях ускорения перехода к устойчивой энергетической системе Группа экспертов организует заседание в рамках флагманского проекта ЕЭК «Пути перехода к устойчивой энергетике» (более подробную информацию об этом проекте см. по адресу [unecse.org/energy/pathwaystose.html](https://unecse.org/energy/pathwaystose.html)). Группа экспертов изучит результаты и последствия различных сценариев развития устойчивой энергетике с точки зрения использования возобновляемых источников энергии. Это обсуждение позволит экспертам предложить возможные варианты политики, которые служат основой для определения направлений адаптационной политики, и представить материалы группе моделирования.

#### 4. «Откровенные разговоры» и возможности поддержки инвестиций в возобновляемую энергетику

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2018/4 – Осуществление национальных планов действий в области возобновляемой энергетики в отдельных странах ЕЭК

Большинство государств – членов ЕЭК установили количественные цели сокращения выбросов парниковых газов. Вместе с тем многие страны отстают в плане достижения конкретных целей в установленные сроки, в том числе в области возобновляемых источников энергии. Привлечение инвестиций является серьезной проблемой для некоторых из этих стран, несмотря на существование схем поддержки и политики, направленных на развитие возобновляемой энергетики. Исходя из этого, Группе экспертов предлагается обратить особое внимание на ключевые вопросы и определить порядок приоритетности дискуссий с упором на преодоление препятствий на пути освоения возобновляемых источников энергии и стимулирование инвестиций в возобновляемую энергетику в регионе.

Делегатам будет предложено обсудить взаимосвязь между мерами политики и рыночными условиями в процессе расширения инвестиций в возобновляемую энергетику, а также обменяться успешным опытом, вытекающим из предыдущих «откровенных разговоров» ЕЭК. Эти обсуждения будут способствовать укреплению успеха будущих запланированных «откровенных разговоров» по развитию возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК и укреплению взаимосвязей между региональными заинтересованными субъектами в области возобновляемой энергетики (более подробную информацию см. по адресу <https://www.unecce.org/energy/welcome/areas-of-work/renewable-energy/unecce-ren21-hard-talks.html>). Формат «откровенный разговор» позволяет обсудить рекомендации относительно политических преобразований, необходимых для преодоления политических, правовых, нормативных, технических барьеров и использования нереализованного потенциала возобновляемой энергетики. В этой связи делегатам будет предложено представить информацию об успешной практике в области разработки и осуществления стратегий и мер. Делегаты могут выразить предварительную заинтересованность в организации «откровенных разговоров» в своих странах.

В продолжение прошлогоднего мероприятия по поиску партнеров будет проведено специальное заседание для стимулирования обмена информацией между основными заинтересованными субъектами в целях решения основных инвестиционных задач, а также путей увязки их с мерами по сокращению масштабов энергетической бедности. Это согласуется с работой, начатой на седьмом Международном форуме по энергетике в интересах устойчивого развития и третьей сессии Группы экспертов (Баку, Азербайджан, 20–21 октября 2016 года) и последующей деятельностью по итогам специальных заседаний и двусторонних совещаний, призванных содействовать налаживанию контактов между разработчиками проектов и инвесторами и сотрудниками директивных органов, которые были совместно организованы ЕЭК и Фондом технической помощи ЕС в ходе восьмого Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития (Астана, Казахстан, 13–14 июня 2017 года).

МАВИЭ будет активно участвовать в данном мероприятии путем представления различных инструментов МАВИЭ для поощрения инвестиций в возобновляемую энергетику, включая форум по устойчивой энергетике, представляющий собой онлайн-платформу, призванную облегчить финансирование проектов ВЭ. Эти документы доступны для государств – членов ЕЭК в целях ускорения расширения государственных и частных инвестиций в рамках портфеля проектов возобновляемой энергетики.

## 5. Междисциплинарное и межсекторальное сотрудничество в целях интеграции возобновляемой энергетики в энергетические системы

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.7/2017/5 – Выгоды трансграничного сотрудничества в комплексе «вода–энергия» для освоения возобновляемых источников энергии

Цель расширения освоения возобновляемых источников энергии в странах ЕЭК требует комплексного подхода и диалога с участием многих заинтересованных субъектов в целях повышения доли возобновляемой энергетики в рамках будущих энергетических систем. Это включает в себя улучшение понимания характеристик возобновляемых энергоресурсов и их доступности, а также увеличения инвестиций в соответствующую инфраструктуру. Кроме того, должны быть укреплены политические, институциональные, нормативные и регулирующие рамки. Делегатам будет предложено обменяться опытом и мнениями о том, как лучше интегрировать возобновляемую энергетику в энергетические системы. Важную роль в этом контексте играют аспекты взаимосвязи с ископаемыми видами топлива, в частности с природным газом и экологически чистым производством электроэнергии.

Возобновляемые источники энергии играют важную роль в содействии более рациональному использованию ресурсов в комплексе (нексусе) «вода–энергетика–продовольствие–экосистемы». Будет конкретно изучена потенциальная роль возобновляемой энергетики 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. Нексусный подход открывает возможность для активизации мер, направленных на достижение целей в области устойчивого развития. Делегатам будет предложено рассмотреть комплексный и всеобъемлющий подход к развертыванию технологий возобновляемой энергетики и обсудить возможности проведения совместной межсекторальной работы. Это будет включать в себя вопросы разработки будущих проектов и вопрос о том, как извлечь выгоду из будущих «откровенных разговоров» по развитию возобновляемой энергетики в Юго-Восточной Европе, которые будут охватывать нексус «вода–земля».

В целом делегатам будет предложено обменяться мнениями о тех возможностях, которые могут возникнуть в результате межсекторальной деятельности благодаря расширению возможностей финансирования, налаживанию новых партнерств, укреплению устойчивости, расширению поддержки и принятия, а также снижению рисков.

## 6. Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.6/2018/5–ECE/ENERGY/GE.7/2018/5 – Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики

До сих пор сохраняется ряд законодательных, политических, экономических и финансовых препятствий на пути к значительному повышению энергоэффективности и увеличению использования возобновляемых источников энергии. Важно выявить стратегии и меры в регионе ЕЭК, которые способствуют устранению препятствий на пути к увеличению инвестиций и финансовых потоков в проекты по повышению энергоэффективности к использованию возобновляемых источников энергии с уделением особого внимания коммерческим проектам и частному финансированию. Важным аспектом является возможность применения успешных мер, реализованных в отдельных странах, в других государствах – членах ЕЭК. Особое внимание необходимо уделить причинам отставания роста энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии от темпов, которые необходимы для достижения целей, связанных с климатом и целей в области устойчивого развития.

Будут представлены выводы исследования по отдельным государствам – членам ЕЭК из субрегионов Юго-Восточной Европы, Восточной Европы и Центральной Азии. Это исследование направлено на выявление и анализ политических, нормативных и институциональных реформ; потенциала, которым располагают заинтересованные стороны в странах (национальные и местные власти, исполнители проектов и собственники, а также финансовые учреждения); разрабатываемых или внедренных передовых методов; и мер по повышению осведомленности. В нем также рассматриваются процессы, происходящие в сфере энергоэффективности и возобновляемой энергетики на международном и национальном уровнях, которые особенно полезны для стран и которые можно рекомендовать для распространения и реализации в более крупных масштабах. В нем содержится также обзор существующих в странах региона пробелов, касающихся энергоэффективности и возобновляемой энергетики, в областях политики, регулирования и создания институциональных основ, финансовых условий и образования и повышения осведомленности.

Делегатам будет предложено обсудить итоги этого исследования, политику и действия, способствующие увеличению финансирования проектов по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, и предложить последующие шаги в целях поиска вариантов финансирования энергоэффективности и возобновляемой энергетики в регионе.

## **7. Прочие вопросы**

На момент подготовки предварительной повестки дня вопросы для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня отсутствовали.

## **8. Сроки проведения следующей сессии**

Шестую сессию Группы экспертов по возобновляемой энергетике намечено провести в Женеве 10–11 октября 2019 года.

## **9. Доклад о работе сессии**

Председатель Группы экспертов и секретариат подготовят доклад о работе сессии, включая выводы и рекомендации, для обсуждения и утверждения делегатами.

---