



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Двадцать восьмая сессия**

Женева, 25–27 сентября 2019 года

Пункт 5 е) предварительной повестки дня

Устойчивое управление ресурсами:**группы экспертов по энергоэффективности,
возобновляемой энергетике и шахтному метану:
мандаты и планы работы****План работы Группы экспертов по возобновляемой
энергетике на 2020–2021 годы****Подготовлен Группой экспертов по возобновляемой энергетике****I. Введение**

1. После проведения своей первой сессии (ноябрь 2014 года) Группы экспертов по возобновляемой энергетике занимается осуществлением конкретных видов деятельности в целях оказания содействия значительному расширению использования возобновляемой энергии в регионе.
2. В соответствии со своим кругом ведения Группа экспертов осуществляет: а) диалог по вопросам нормативного регулирования и политики; и б) обмен информацией о наилучшей практике использования различных возобновляемых источников энергии с целью увеличения доли возобновляемой энергии в мировом энергетическом балансе.
3. Рекомендуется продлить до декабря 2021 года срок действия мандата и одобрить план работы Группы экспертов на 2020–2021 годы с возможностью их дальнейшего продления.

II. Конкретные виды деятельности

4. Опираясь на итоги осуществления плана работы на 2018–2019 годы и рекомендации Группы экспертов и ее Бюро, Группа экспертов будет осуществлять указанные ниже виды деятельности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК). Те намеченные результаты, для получения которых требуются дополнительные ресурсы, оговорены условием «зависит от внебюджетного финансирования»; они не включены в набор основных видов деятельности, которые должны быть реализованы Группой экспертов. Кроме того, в соответствии с рекомендацией Комитета по устойчивой энергетике, касающейся укрепления сотрудничества между его вспомогательными органами, Группа экспертов



будет участвовать в рамках своей специализации в совместной деятельности по преобразованию энергетического сектора. Она также продолжит активно участвовать в осуществлении проекта «Пути перехода к устойчивой энергетике» и в последующей деятельности по его итогам в соответствии с международными соглашениями и в поддержку осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

5. Группа экспертов продолжит работу по поддержке и пропаганде роли возобновляемой энергетики в достижении Целей устойчивого развития, и в частности Цели 7, связанной с обеспечением доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех. Группа экспертов будет вносить вклад в решение конкретной задачи 7.2: к 2030 году значительно увеличить долю энергии из возобновляемых источников в мировом энергетическом балансе. Помимо Цели 7, возобновляемая энергетика связана с достижением многих других Целей устойчивого развития, например: Цели 1 (ликвидация нищеты), Цели 2 (ликвидация голода), Цели 5 (гендерное равенство), Цели 6 (чистая вода и санитария), Цели 7 (недорогие, надежные, устойчивые и современные источники энергии); Цели 8 (достойная работа и экономический рост), Цели 9 (индустриализация, инновации и инфраструктура), Цели 11 (открытые, безопасные, жизнестойкие и экологически устойчивые города), Цели 12 (устойчивые модели потребления и производства) и Цели 13 (борьба с изменением климата).

А. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии

Описание: Группа экспертов будет и далее следить за прогрессом в области использования возобновляемых источников энергии в регионе, руководствуясь исходными условиями и ключевыми выводами докладов, опубликованных в 2015 и 2017 годах. Эта работа будет продолжена в сотрудничестве с основными партнерами, включая Сеть по разработке политики в области возобновляемой энергетики для XXI века (REN21), Международное энергетическое агентство (МЭА), Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), Группу Всемирного банка и Энергетическое агентство Германии (ДЕНА). Ожидается, что результаты работы Группы будут содействовать более глубокому пониманию возобновляемой энергетики в целом и послужат вкладом в работу уже действующих глобальных систем мониторинга, которые были созданы партнерами, включая Глобальную систему отслеживания (ГСО) в рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех» и членов сети «ООН–энергетика». Эти виды деятельности будут способствовать укреплению местного потенциала в области сбора данных, а также созданию сети региональных партнеров по сбору данных.

Предстоящая работа:

а) Анализ уровня развития и мониторинг прогресса освоения возобновляемых источников энергии в регионе, а также изучение мнений основных заинтересованных сторон в отношении путей развития возобновляемой энергетики в будущем. В рамках этой работы будут использоваться ключевые выводы доклада о состоянии возобновляемой энергетики за 2017 год в отдельных странах и продолжено изучение ряда ключевых вопросов, а также будет оказываться содействие работе существующих глобальных систем мониторинга, в частности ГСО;

б) выявление возможностей для оказания поддержки в осуществлении национальных планов действий в области возобновляемой энергетики с учетом накопленного опыта и наилучшей практики, касающихся базовых условий и инструментов, способствующих значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии в регионе;

в) выявление препятствий освоению возобновляемых источников энергии в отдельных целевых странах посредством проведения диалога на бизнес-форумах и подготовка конкретных решений для снижения барьеров на национальном и

региональном уровнях, а также использование имеющихся незадействованных резервов в области возобновляемой энергетики в сотрудничестве с МАВИЭ, ДЕНА и другими международными субъектами.

Ожидаемые результаты:

а) Подготовка нового издания доклада по линии РЕН21 о состоянии возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК (зависит от внебюджетного финансирования);

б) подготовка доклада о ходе осуществления национальных планов действий в области возобновляемой энергетики;

в) подготовка рекомендаций по вопросам политики и предпринимательской деятельности посредством организации рабочих совещаний и участия в них для обсуждения отобранных вопросов, касающихся местной энергетики, главным образом по итогам специальных встреч в формате «откровенных разговоров» по возобновляемой энергетике с участием ключевых заинтересованных сторон из государственного и частного секторов.

Сроки: 2020–2021 годы.

В. Обмен опытом, надлежащей практикой и проведение многосторонних диалогов по стимулированию освоения возобновляемых источников энергии

Описание: Группа экспертов будет и далее служить платформой для обмена опытом и надлежащей практикой в области развития возобновляемой энергетики между государствами-членами, соответствующими международными организациями и другими заинтересованными сторонами в отношении путей наращивания производства энергии на основе возобновляемых источников в качестве средства обеспечения устойчивого развития и предотвращения изменения климата на основе комплексного подхода, который позволяет решать междисциплинарные и нехитрые вопросы. Эта работа будет проводиться в сотрудничестве с другими организациями, в частности с МАВИЭ, МЭА, РЕН21 и Группой Всемирного банка, а также с другими региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими организациями, включая ДЕНА. Будет реализован комплекс мероприятий по укреплению потенциала заинтересованных сторон из государственного и частного секторов в регионе в целях накопления «ноу-хау» в области возобновляемой энергетики. Эта работа опирается на выводы доклада о состоянии отрасли за 2017 год, в котором было продемонстрировано, что, несмотря на значительные незадействованные ресурсы возобновляемой энергетики, ряд стран региона ЕЭК отстают в общем процессе развития в техническом и финансовом плане. Группа экспертов продолжит вносить свой вклад в реализацию будущих инициатив ЕЭК в области оценки прогресса и перспектив устойчивой энергетики в регионе.

Предстоящая работа:

а) Организация дискуссии в рамках Группы экспертов для обмена информацией об уже разработанных в странах региона стратегиях и мерах в области возобновляемой энергетики, которые направлены на выполнение целевых показателей, установленных для возобновляемой энергетики, и о разработке/осуществлении национальных планов действий в области возобновляемой энергетики. Это включает в себя анализ существующего разрыва между текущим состоянием и целевыми показателями, а также изучение вариантов политики по обеспечению устойчивого развития энергетики в будущем с опорой на реализуемый под руководством Комитета крупный проект «Пути перехода к устойчивой энергетике»;

b) оказание поддержки МАВИЭ, которое в тесном сотрудничестве с секретариатом и другими международными субъектами проводит оценку затратоэффективных вариантов использования возобновляемой энергии в конкретных странах региона ЕЭК (зависит от наличия бюджетных средств);

c) поощрение обмена информацией в рамках рабочих совещаний, семинаров, совещаний «за круглым столом»; подготовка докладов/записок для обмена опытом применения наилучшей практики и политики, например в контексте Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития и Комитета по устойчивой энергетике;

d) организация встреч в формате «откровенных разговоров», при условии поступления соответствующих запросов и наличия средств, в целях практического использования результатов доклада о состоянии возобновляемой энергетики и налаживания открытого диалога между заинтересованными сторонами, в том числе посредством межсекторальной координации и сотрудничества с соответствующими организациями (зависит от внебюджетного финансирования);

e) укрепление сотрудничества между государственным и частным секторами в целях содействия созданию благоприятных рыночных условий и наращивания потенциала в деле выявления, разработки и поощрения инвестиций в возобновляемую энергетику, а также проведения мероприятий по поиску партнеров для поддержки инвестиций в возобновляемую энергетику (зависит от внебюджетного финансирования).

Ожидаемые результаты:

a) Проведение специального рабочего совещания или обсуждения в ходе ежегодной сессии Группы экспертов; подготовка письменных материалов по адаптивным и межсекторальным вариантам политики;

b) организация вебинара или обсуждения в рамках ежегодной сессии Группы экспертов доклада о затратоэффективных вариантах использования возобновляемой энергии для отдельных стран региона ЕЭК, который готовит МАВИЭ (зависит от наличия бюджетных средств);

c) представление информации о стратегиях, опыте и надлежащей практике стран региона в ходе четырех рабочих совещаний и семинаров, организуемых соответствующими организациями (зависит от финансирования из регулярного бюджета и наличия внебюджетных средств для оплаты путевых расходов);

d) организация (в случае поступления запросов) встреч в формате «откровенных разговоров» и/или последующих мероприятий в странах ЕЭК с участием основных заинтересованных сторон, расширение межсекторального взаимодействия и укрепление сотрудничества в рамках системы ООН и с другими международными субъектами (зависит от внебюджетного финансирования);

e) оказание содействия деятельности по наращиванию потенциала в деле разработки проектов в области возобновляемой энергетики и распространение соответствующих материалов и информации о проектах на рабочем совещании и/или мероприятии(ях) по установлению контактов между разработчиками, инвесторами и финансовыми учреждениями. Эти материалы могут включать в себя возможное руководство по интеграции экологических аспектов и продвижению концепции взаимосвязи между возобновляемыми источниками энергии и водными ресурсами при разработке проектов (зависит от наличия бюджетных средств).

Сроки: 2020–2021 годы.

С. Межсекторальное сотрудничество в целях углубления интеграции возобновляемой энергетики в системы устойчивой энергетики будущего

Описание: Группа экспертов продолжит работу по углублению интеграции различных технологий использования возобновляемых источников энергии в существующие и будущие системы энергоснабжения и различные сектора, включая генерацию электроэнергии, отопление и охлаждение, распределение газообразного и жидкого топлива, а также автономные системы энергоснабжения.

6. Эта деятельность осуществляется в сотрудничестве с другими органами ЕЭК под руководством или при участии Группы экспертов.

7. Группа экспертов будет сотрудничать с Группой экспертов по управлению ресурсами с целью расширения применения Рамочной классификации Организации Объединенных Наций ископаемых энергетических и минеральных запасов и ресурсов (РКООН) на возобновляемые энергетические ресурсы (руководитель: Группа экспертов по управлению ресурсами).

8. Группа экспертов будет сотрудничать с другими группами экспертов, в частности с Группой экспертов по газу и Группой экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии в осуществлении деятельности, связанной с возобновляемой энергетикой, в рамках соответствующих планов работы в поддержку возможного синергизма в целях расширения использования возобновляемой энергии (соруководители: Группа экспертов по газу и Группа экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии).

9. Группа экспертов проведет оценку возможностей освоения более устойчивых и экологически безопасных возобновляемых источников энергии путем изучения межсекторальных синергетических связей (нексус) в сотрудничестве с соответствующими другими подпрограммами ЕЭК, в частности с Целевой группой по вопросу о взаимосвязи между водой, продовольствием, энергией и экосистемами и Группой специалистов по энергоносителям на базе древесины (руководитель: Целевая группа по вопросу о взаимосвязи между водой, продовольствием, энергией и экосистемами и Группа специалистов по энергоносителям на базе древесины).

Предстоящая работа:

а) Разработка или обновление спецификаций для применения РКООН к различным технологиям использования возобновляемых источников энергии (биоэнергии, солнечной энергии, энергии воды, ветра) (руководитель: Группа экспертов по управлению ресурсами);

б) определение ключевых существующих документов/литературы для возможного создания базы данных (зависит от наличия бюджетных средств) о путях преодоления основных препятствий и выявления возможностей для обеспечения синергизма в области возобновляемой энергетики, которая будет распространяться и обсуждаться в тесном сотрудничестве с Группой экспертов по газу (соруководители: Группа экспертов по возобновляемой энергетике и Группа экспертов по газу);

в) разработка рекомендаций по налаживанию межсекторального синергизма в деле освоения возобновляемой энергии и оказания поддержки достижению соответствующих Целей в области устойчивого развития в рамках комплексного нексусного подхода и в контексте будущей энергетической системы (руководитель: Целевая группа по вопросу о взаимосвязи между водой, продовольствием, энергией и экосистемами и Группа специалистов по энергоносителям на базе древесины).

Ожидаемые результаты:

а) Соответствующая документация и/или практические примеры в поддержку применения РКООН к возобновляемым источникам энергии;

b) распространение информации о надлежащей практике и политике в области возобновляемой энергетики с учетом перспектив использования всех видов газов в рамках будущих энергетических систем в странах региона;

c) документация по проблемам взаимосвязи между водными ресурсами и энергетикой и возможные руководящие принципы развития возобновляемых источников энергии (зависит от наличия бюджетных средств).

Сроки: 2020–2021 годы.
