



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по возобновляемой энергетике

Первая сессия

Женева, 18–19 ноября 2014 года

Доклад Группы экспертов по возобновляемой энергетике о работе ее первой сессии

I. Введение

1. Первая сессия Группы экспертов по возобновляемой энергетике (ГЭВЭ) состоялась 18–19 ноября 2014 года¹.

II. Участники

2. На совещании присутствовали 79 экспертов из следующих государств – членов Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций: Азербайджана, Албании, Армении, Беларуси, Боснии и Герцеговины, бывшей югославской Республики Македония, Германии, Греции, Израиля, Казахстана, Канады, Кыргызстана, Латвии, Польши, Российской Федерации, Румынии, Сербии, Соединенных Штатов Америки, Таджикистана, Турции, Украины и Хорватии.

3. В работе сессии также участвовал представитель Европейского союза (ЕС).

4. В соответствии со статьей 11 положения о круге ведения Комиссии в работе сессии участвовали эксперты из Ирана.

¹ Официальные документы сессии размещены в Интернете по следующему адресу <http://documents.un.org/>. Неофициальные документы зала заседаний и материалы, представленные на сессии, размещены на веб-сайте ЕЭК, посвященном возобновляемой энергетике, по следующему адресу <http://www.unece.org/energy/se/gere.html>.

GE.14-25276 (R) 090415 100415



* 1 4 2 5 2 7 6 *

Просьба отправить на вторичную переработку 



5. В работе сессии также участвовали представители Экономической комиссии для Африки (ЭКА), инициативы "Устойчивая энергетика для всех" (УЭВ), Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО), Центральноевропейской инициативы (ЦЕИ), Экономического сообщества западно-африканских государств (ЭКОВАС), Банка инвестиций и развития (ЭБИР), Европейского инвестиционного банка (ЕИБ), Международной торговой палаты, Международного энергетического агентства (МЭА), Международной финансовой корпорации (МФК), Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (ИРЕНА), Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) и Фонда Организации Объединенных Наций.

6. На совещании также присутствовали представители неправительственных организаций, частного сектора и научных кругов и независимые эксперты.

7. Директор Отдела устойчивой энергетики представил Группе экспертов обновленную информацию о соответствующих решениях, принятых Исполнительным комитетом ЕЭК (Исполком), включая план работы Группы экспертов на 2014–2015 годы. Директор обратил внимание на всеобъемлющий мандат Комитета по устойчивой энергетике, который должен обеспечивать возможности для получения доступной и чистой энергии для всех в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций "Устойчивая энергетика для всех", а также содействовать уменьшению выбросов парниковых газов и углеродного отпечатка энергетического сектора. Он отметил, что Группа экспертов осуществляет конкретную и ориентированную на результаты деятельность в соответствии со своим мандатом.

8. Секретариат представил основные результаты проводившейся деятельности, включая два дискуссионных совещания с участием ведущих специалистов, три неофициальных документа о состоянии развития возобновляемой энергетики, доступе к энергетическим ресурсам и о передовой практике разработки политики в регионе ЕЭК и два меморандума о взаимопонимании, подписанные с ключевыми партнерами. Секретариат представил предложение по проекту подготовки доклада о состоянии возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК, которое было разработано в сотрудничестве с Сетью по политике в области использования возобновляемых источников энергии в XXI веке (РЕН-XXI).

9. В ходе своей первой сессии ГЭВЭ сосредоточилась на изучении проблемы выбора правильного направления развития и развертывания возобновляемых источников энергии и определения методов поддержки тех общин, которые не имеют доступа к энергетическим ресурсам в регионе ЕЭК, а также на рассмотрении вопроса о том, каким образом можно было бы усовершенствовать процесс формирования конкурентной рыночной среды для возобновляемых источников энергии.

III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2014/1

10. Предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ECE/ENERGY/GE.7/2014/1, была утверждена без поправок.

IV. Выборы должностных лиц (пункт 2 повестки дня)

11. Группа экспертов избрала г-на Ульриха Бентербуха (Германия) своим Председателем и г-на Назира Рамазанова (Азербайджан), г-жу Марию Райчеву (Болгария), г-на Андрея Минянкova (Беларусь), г-на Зелшко Журика (Хорватия) и г-на Мартина Сигана (Польша) своими заместителями Председателя на двухгодичный период времени. Рабочая группа решила пригласить представителей других заинтересованных сторон.

12. С целью активизации своей деятельности Группа экспертов предложила представителям других заинтересованных сторон участвовать в работе Бюро в течение двухгодичного периода времени. Было решено, что в состав Бюро войдут указываемые далее лица, которые будут исполнять свои обязанности в течение двух лет: г-н Паоло Франкл (МЭА), г-н Джеффри Скир (ИРЕНА) и г-жа Кристин Линс (РЕН-XXI).

13. Другие выразившие заинтересованность стороны могут также участвовать в совещаниях Бюро или дать согласие на то, чтобы с ними проводили регулярные и тесные консультации в связи с текущей деятельностью Бюро. Повестки дня и доклады совещаний Бюро будут размещаться на веб-сайте ЕЭК.

14. Группа экспертов приветствовала предложение Бюро Комитета по устойчивой энергетике относительно включения в его состав ее Председателя в силу занимаемой им должности.

15. Председатель выступил со вступительными замечаниями, изложив план работы Группы экспертов на 2014–2015 годы и ее конкретные цели.

V. Положение дел в области развития возобновляемой энергетики в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (пункт 3 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2014/4 – Доклад о деятельности отдельных международных субъектов в области возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК. Неофициальный документ – ECE/ENERGY/GE.7/2014/INF.1 – Положение дел в области возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК

16. Группа экспертов обсудила положение дел в области развития возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК, затронув вопросы, касающиеся пробелов в знаниях и будущей деятельности Группы экспертов. Акцент был сделан на налаживании партнерских связей с основными международными субъектами, уже действующими в этой области в регионе ЕЭК, а также на обеспечении качества и согласованности данных в регионе.

17. Исполнительный секретарь РЕН-XXI выступила с основным докладом и объявила о том, что 19 ноября 2014 года между ЕЭК и РЕН-XXI был подписан Меморандум о взаимопонимании. Она ознакомила участников с некоторыми из основных моментов подготовленного в этом году доклада о положении дел в мире, который содержит всеобъемлющую и современную обзорную информацию о рынке, отрасли, инвестициях и стратегических изменениях в области возобновляемых источников энергии во всем мире.

18. Консультант Агентства по международному сотрудничеству Германии (ГИЗ) кратко изложил основные элементы и выводы, содержащиеся в документах, подготовленных с целью представления Группе экспертов информации о положении дел в области развития возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК на основе существующих данных и определения будущих направлений деятельности, в полной мере дополняющей деятельность других основных субъектов, действующих в области возобновляемой энергетики.

19. Представитель МЭА изложил обзорную информацию о недавних изменениях и прогнозах в области возобновляемых источников энергии. Он указал, что последнее десятилетие было успешным для сектора возобновляемой энергетики. Однако в странах, не входящих в ОЭСР, использование возобновляемых источников энергии возрастало не такими стремительными темпами, какими они могли бы быть. Прочная основа проводимой политики и учет взаимосвязей между рисками осуществляемой политики и инвестициями имеют важнейшее значение для повышения темпов освоения возобновляемых источников энергии.

20. Представитель ИРЕНА указал способы ускорения использования возобновляемых источников энергии, обратив при этом особое внимание на страны Юго-Восточной Европы. Он подчеркнул необходимость продемонстрировать электроэнергетическим предприятиям и регулирующим органам тот факт, что возобновляемые источники энергии имеются в изобилии и могут осваиваться экономически эффективным образом. Он также отметил важность открытия рынков электроэнергии на справедливой основе для компаний любого размера, занимающихся инвестированием проектов развития возобновляемых источников энергии. Следует устранить многочисленные нормативные и административные препятствия, расширить инфраструктуру передачи электроэнергии и разработать инновационные варианты финансирования. В строительном секторе проведение энергетических аудитов в отношении возобновляемых источников энергии и энергоэффективности может способствовать определению ряда мер, имеющих привлекательную окупаемость для небольших предприятий и домовладельцев.

21. Группа экспертов выразила признательность за представление доклада о положении дел в области развития возобновляемой энергетики в регионе ЕЭК, который был подготовлен для первой сессии Группы экспертов при поддержке ГИЗ, признала наличие в регионе важных пробелов в данных и рекомендовала в дальнейшем осуществлять деятельность в сотрудничестве с соответствующими партнерами, включая РЕН-XXI, МЭА и ИРЕНА. Группа экспертов предложила секретариату подготовить в 2015 году доклад "Возобновляемые источники энергии: положение дел в регионе ЕЭК" в сотрудничестве с ключевыми партнерами в качестве конкретного средства, направленного на дальнейшее увеличение масштабов освоения возобновляемых источников энергии в регионе, и просила правительство и другие организации предоставить финансовую и/или неденежную экспертную поддержку для подготовки этого доклада.

22. Группа экспертов предложила секретариату изучить – при условии наличия средств – возможные пути и средства для подготовки исследования о потенциале и конкурентоспособности технологий использования возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК, действуя в этой связи в сотрудничестве с МЭА, ИРЕНА, РЕН-XXI, другими ключевыми международными партнерами и вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике.

23. Группа экспертов предложила секретариату подготовить в течение двухгодичного периода 2016–2017 годов доклад о контроле за достижением прогресса в области использования возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК в качестве последующей меры по развитию доклада о состоянии возобновляемой энергетики и изучить возможные пути и методы для мобилизации финансовых средств в интересах подготовки этого доклада на регулярной основе.

24. Представитель Международной организации по устойчивой энергетике (МОУЭ) проинформировал делегатов о том, что группам экспертов необходимо осуществлять сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссией (МЭК) и участвовать в деятельности по разработке стандартов. ЕЭК имеет свыше 50 каналов связи с техническими комитетами ИСО (например, в области транспорта и торговли).

VI. Доступ к энергии в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (пункт 4 повестки дня)

Документация: неофициальный документ ECE/ENERGY/GE.7/2014/INF.2 – Доступ к энергии в регионе ЕЭК

25. В ходе обсуждения вопроса о доступе к энергии указывалось, что доступ к энергетическим услугам ограничен только в нескольких странах. И действительно, регион ЕЭК характеризуется высокими темпами электрификации, которые изменяются от 98,6% до 100%, хотя общего доступа к энергетическим услугам пока еще не обеспечено.

26. Эксперт из Армении представил основные особенности развития возобновляемой энергетики в его стране, уделив особое внимание вопросу об освоении возобновляемых источников энергии с целью повышения уровня энергетической независимости и безопасности. Он представил обзорную информацию о ключевых задачах в секторе энергетики, включая возобновляемую энергетику, которые стоят перед правительством Армении.

27. Эксперт из Казахстана представила обзорную информацию о системе поощрения использования возобновляемых источников энергии и о концепции перехода к "зеленой" экономике в Казахстане. Она сообщила о законе, который способствует использованию возобновляемых источников энергии, и о целевой помощи, оказываемой правительством Казахстана.

28. Представитель МФК проинформировал Группу экспертов о Балканской программе использования возобновляемых источников энергии (БПВИЭ) и о применяемом МФК комплексном подходе, направленном на разблокирование рынка возобновляемых источников энергии на Балканах путем оказания специальных консультативных и инвестиционных услуг.

29. Представитель ЕС указал, что энергоэффективность и возобновляемые источники энергии являются ключевыми элементами долгосрочной энергетической и климатической политики ЕС. Важно четко указать, что мы желаем, почему мы желаем этого и каким образом мы желаем достичь этого. Что касается первого вопроса (что), то ЕС и его государства-члены накопили позитивный опыт в области разработки общей стратегии с четкими целями. Как представляется, в ходе осуществления принятой в 2008 году стратегии ЕС "20-20-20" к

2020 году будут достигнуты такие целевые показатели, как увеличение до 20% доли потребляемой энергии, производимой за счет возобновляемых источников энергии, и повышение энергоэффективности на приблизительно 18–19% по сравнению с уровнями 1990 года. В октябре 2014 года Европейский союз принял новую стратегию, которая предусматривает сокращение к 2030 году объема выбросов парниковых газов на 40% по сравнению с уровнем 1990 года, достижение доли энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, до 27% в общей структуре энергопотребления и повышение энергоэффективности по меньшей мере на 27% по сравнению с уровнями 1990 года. Что касается второго вопроса (почему), то требуется принять конструктивные политические меры, обрамленные позитивным политическим дискурсом. Возобновляемые источники энергии имеют важнейшее значение для устойчивой энергетики, играют ключевую роль в обращении вспять процесса изменения климата и служат эффективным средством для диверсификации энергетической системы – все эти факторы имеют здравый экономический смысл, поскольку они позволяют сокращать производственные затраты, создавать рабочие места и активизировать процесс формирования "зеленой" экономики. Что касается третьего вопроса (каким образом), то субъекты, принимающие решения как в государственном секторе (на национальном, областном и муниципальном уровнях), так и в частном секторе должны иметь в своем распоряжении набор весьма конкретных и успешных мер и технологий в области эффективного использования возобновляемых источников энергии. Этот набор должен охватывать все области (солнечная энергия, гидроэнергия, энергия ветра и т.д.). ЕС располагает весьма ценными вспомогательными механизмами, такими как Восточное партнерство, Программа развития устойчивой энергетики в Центральной Азии, Инвестиционный фонд соседства и Инвестиционный фонд для Центральной Азии (ИФЦА). Работа по формированию политических рамок и принятию финансовых мер должна осуществляться другими международными субъектами.

30. Обеспечение доступа к надежным и современным энергетическим услугам является одной из основных концепций инициативы УЭВ. На основе результатов исследования, призванного выявить в регионе ЕЭК те общины, которые не имеют доступа к энергии, Группе экспертов предлагается наметить пути обеспечения для этих общин доступа к возобновляемым или альтернативным источникам энергии, возможно в рамках плана действий "Доступ к энергии для всех" в регионе ЕЭК.

31. Группа экспертов приняла к сведению документ, посвященный доступу к энергии в регионе ЕЭК, и отметила необходимость выявления тех общин, которые не имеют доступа к энергии, и, соответственно, разработки плана действий "Доступ к энергии для всех" с указанием конкретных путей оказания поддержки этим общинам.

32. Группа экспертов предложила секретариату рассмотреть в докладе "Возобновляемые источники энергии: положение дел в регионе ЕЭК" 2015 года данные и информацию об общинах, не имеющих доступа к энергии, путем направления заинтересованным государствам-членам вопросника с целью сбора необходимых данных и информации, а также развертывания многостороннего диалога с помощью частного сектора, научных кругов, гражданского общества и других международных субъектов.

33. Группа экспертов просила секретариат работать с широким кругом заинтересованных сторон, действующих в сфере возобновляемой энергетики, с целью выявления передовой практики использования возобновляемых источников энергии в районах, не имеющих доступа к энергии, и оказать помощь заинтере-

сованным сторонам в определении и разработке надлежащих решений для тех общин, которые в настоящее время не имеют доступа к энергии.

VII. Передовой опыт в области возобновляемой энергетики в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (пункт 5 повестки дня)

Документация: неофициальный документ ECE/ENERGY/GE.7/2014/INF.3 – Рамки для разработки руководящих принципов по передовой практике ускорения использования возобновляемых источников энергии

34. С сообщениями выступили представители Немецкого энергетического агентства (Дена), Абенгоа, "Биотопливо" БП, ЕИБ и Глобального партнерства в области биоэнергетики ФАО.

35. Возобновляемая энергия постепенно включается в структуру глобальной энергетики, хотя здесь еще предстоит проделать большую работу. Группе экспертов предлагается обменяться накопленным опытом о политике в области возобновляемой энергетики, поскольку концепция возобновляемой энергетики и процессы для ускорения ее развития непрерывно изменяются. Группе экспертов предлагается обсудить передовой опыт, наиболее эффективные меры и процедуры для существенного расширения использования возобновляемых видов энергии с целью подготовки в долгосрочной перспективе стандартов ЕЭК в области возобновляемой энергетики.

36. Группа экспертов приняла к сведению предварительные результаты работы, проведенной секретариатом, и решила разработать набор эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения и содействовать обмену опытом, извлеченными уроками и передовой практикой между экспертами государств-членов в качестве шага, направленного на значительное увеличение объема производства энергии за счет возобновляемых источников энергии как средства для достижения устойчивого развития и предотвращения изменения климата.

37. Группа экспертов рекомендовала создать целевую группу по передовой практике разработки политики, которая будет осуществлять свою деятельность посредством, главным образом, проведения электронных консультаций и в состав которой войдут представители основных заинтересованных сторон из правительственных, неправительственных, финансовых и международных организаций, а также энергетических компаний и научных кругов, в интересах разработки набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения с целью возможной подготовки в долгосрочной перспективе стандартов ЕЭК в области возобновляемой энергетики.

VIII. Вопросы, имеющие значение для других секторов, и координация работы по возобновляемой энергетике (пункт 6 повестки дня)

38. Характер технологий возобновляемой энергетики открывает большие перспективы для целого ряда секторов. В ходе настоящей сессии обсуждались подходы к решению вопросов, имеющих значение для других секторов, таких

как устойчивое жилье, которые также связаны с энергоэффективностью и работой по газу. Группа экспертов обсудила эти межсекторальные темы и была проконсультирована по вопросам координации деятельности в Комитете по устойчивой энергетике и с другими секторальными комитетами Комиссии и основными заинтересованными сторонами в контексте проекта плана работы.

39. Группа экспертов решила укреплять сотрудничество и синергизм с другими вспомогательными органами подпрограммы по устойчивой энергетике, в частности с Группой экспертов по энергоэффективности, Группой экспертов по газу и Группой экспертов по классификации ресурсов в вопросах применения Рамочной классификации ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций 2009 года (РКООН-2009) в отношении возобновляемых источников энергии, а также с другими подпрограммами ЕЭК, в частности с подпрограммой ЕЭК–ФАО по лесному хозяйству и лесоматериалам, подпрограммой по жилищному хозяйству и землепользованию и подпрограммой по статистике, и в рамках общего вклада ЕЭК в процесс развития в период после 2015 года.

40. Группа экспертов с удовлетворением отметила укрепление сотрудничества между ЕЭК и соответствующими партнерами, в том числе на основе таких конкретных соглашений, как Меморандум о взаимопонимании с РЕН-XXI, Меморандум о взаимопонимании с ИРЕНА и Письмо-соглашение с МЭА.

41. Группа экспертов предложила Председателю ГЭВЭ и Председателю Группы экспертов по газу изучить пути укрепления сотрудничества в интересах осуществления соответствующих планов работы и далее рекомендовала им разработать предложение о совместной работе, которая позволит извлекать выгоду из взаимодействия обеих групп и не допускать дублирования усилий с учетом того, что возобновляемые источники энергии и газ тесно связаны друг с другом.

IX. Роль Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в достижении целей инициативы "Устойчивая энергетика для всех" Генерального секретаря Организации Объединенных Наций (пункт 7 повестки дня)

42. Представитель инициативы УЭВ, базирующейся в Нью-Йорке, выступил с основным докладом, посвященным призыву к действиям в регионе ЕЭК, с которым обратилась инициатива УЭВ Генерального секретаря Организации Объединенных Наций. Группа экспертов обсудила пути содействия достижению целей инициативы УЭВ, а также других целей, которые уже согласованы или будут согласованы в рамках других глобальных процессов, включая повестку дня в области устойчивого развития на период после 2015 года и Конференцию Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

43. Группа экспертов была проинформирована о Совместном заявлении Исполнительных секретарей Региональных комиссий Организации Объединенных Наций, сделанном на пятом Международном форуме по энергетике в интересах устойчивого развития, который состоялся 4–7 ноября 2014 года в Хаммамете, Тунис, и в частности об аспектах этого заявления, касающихся возобновляемых источников энергии.

X. Проект плана работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2014–2015 годы (пункт 8 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.7/2014/3 – Проект плана работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2014–2015 годы

44. Группа экспертов согласовала план работы ГЭВЭ на 2014–2015 годы и просила секретариат представить план работы с целью его одобрения Комитетом по устойчивой энергетике и последующего утверждения Исполнительным комитетом ЕЭК.

45. Группа экспертов просила секретариат подготовить в координации с Бюро Группы экспертов и государствами-членами проект плана работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2016–2017 годы для следующей сессии Группы экспертов.

XI. Прочие вопросы (пункт 9 повестки дня)

46. По данному пункту повестки дня какие-либо прочие вопросы не рассматривались.

XII. Доклад о работе сессии (пункт 10 повестки дня)

Документация: GERE-1/2014/INF.1 – Неофициальный документ зала заседаний: проект выводов и рекомендаций для первой сессии Группы экспертов по возобновляемой энергетике по состоянию на 18–19 ноября 2014 года

47. Председатель при содействии секретариата кратко изложил ранее согласованные выводы и рекомендации. Доклад о работе сессии, включая выводы и рекомендации, был утвержден при том понимании, что в него будет внесена необходимая редакторская правка и он будет отформатирован. После редактирования он будет размещен на веб-страницах ЕЭК, посвященных возобновляемой энергетике².

XIII. Сроки проведения следующей сессии (пункт 11 повестки дня)

48. Группа экспертов отметила сложность завершения своей работы в течение одного дня и рекомендовала рассмотреть возможность увеличения продолжительности будущих совещаний Группы экспертов до двух дней в год.

49. Вторую сессию Группы экспертов в предварительном порядке намечено провести 12–13 октября 2015 года в Женеве.

² <http://www.unece.org/index.php?id=35377>.

Приложение I

План работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2014–2015 годы

I. Введение

1. В своем решении по вопросам, касающимся Комитета по устойчивой энергетике (ECE/EX/7) (приложение II), Исполнительный комитет учредил Группу экспертов по возобновляемой энергетике и поручил ей осуществлять конкретные и ориентированные на результаты виды деятельности, которые в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций "Устойчивая энергетика для всех" (УЭВ) способствуют значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии в регионе и помогают достижению цели, предусматривающей обеспечение доступа к энергии для всех в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций.

2. В соответствии с ее кругом ведения Группа экспертов сосредоточит свою работу на: а) диалоге по нормативным и политическим вопросам; и б) обмене наилучшей практикой использования различных возобновляемых источников энергии, включая биомассу, с целью увеличения доли возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе.

3. Этот мандат утвержден на срок до декабря 2015 года с возможностью его продления.

II. Конкретные мероприятия

4. Бюро Комитета по устойчивой энергетике и кандидаты, выдвинутые в состав Бюро Группы экспертов по возобновляемой энергетике, предлагают осуществлять указываемые ниже виды деятельности:

A. Определение состояния развития возобновляемых источников энергии в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

Описание: Группа экспертов будет определять состояние развития возобновляемых источников энергии, с тем чтобы создать основу для дальнейшей деятельности. Эта работа будет проводиться совместно с Международным энергетическим агентством (МЭА), Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (ИРЕНА) и Сетью по политике в области использования возобновляемых источников энергии в XXI веке (РЕН-XXI).

Предстоящая работа:

а) проведение обзора соответствующих исследований/анализов для определения базового уровня использования возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК; и

b) в контексте рассмотрения и при наличии необходимости проведение опроса государств – членов ЕЭК в отношении ситуации, планов, рамочных условий и инструментов, существующих на национальном уровне, которые способствуют значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии в регионе.

Намеченные результаты работы: доклад, представляемый для рассмотрения Группой экспертов.

Сроки:

a) обзор литературы на национальном уровне: представление предварительного доклада на основе существующих данных к ноябрю 2014 года; представление основного доклада о состоянии возобновляемой энергетики в регионе в сотрудничестве с ключевыми партнерами к ноябрю 2015 года при условии наличия ресурсов;

b) представление результатов Комитету по устойчивой энергетике: сессия 2014–2015 годов.

В. Выявление и поддержка тех общин в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, которые не имеют доступа к энергии

Описание: по соответствующему запросу Группа экспертов будет оказывать государствам-членам помощь в выявлении тех общин, которые не имеют доступа к энергии. Группа будет и далее предлагать пути для скорейшего предоставления этим общинам доступа к возобновляемым или альтернативным источникам энергии. Частному сектору может быть предложено оказать помощь в достижении этой цели.

Предстоящая работа:

a) составление карты общин в регионе ЕЭК, которые не имеют доступа к энергии;

b) развертывание многостороннего диалога с целью снабжения этих общин электроэнергией и теплом, получаемым из возобновляемых источников энергии. Выявление заинтересованных сторон из числа правительственных, неправительственных, финансовых и международных организаций, а также частного сектора и научных кругов и налаживание связей с ними;

c) составление плана действий "Доступ к энергии для всех" в регионе ЕЭК в сотрудничестве с другими группами экспертов и Комитетом и начало его реализации при содействии частного сектора, научных кругов, гражданского общества, других международных организаций, с тем чтобы ускорить предоставление доступа к энергии этим общинам; и

d) определение – на основе интерактивного электронного обмена данными с этими заинтересованными сторонами – набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения, способных поддерживать использование и внедрение технологий освоения возобновляемых источников энергии в районах региона ЕЭК, в которых отсутствует доступ к энергии.

Намеченные результаты работы:

- a) составление карты общин, не имеющих доступа к энергии;
- b) подготовка набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрение;
- c) подготовка плана действий по обеспечению доступа к энергии для всех в регионе ЕЭК.

Сроки:

- a) предварительный обзор общин, не имеющих доступа к энергии: ноябрь 2014 года; составление карты общин начиная с ноября 2015 года;
- b) набор эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения, способных поддерживать использование и внедрение технологий освоения возобновляемых источников энергии в районах, в которых отсутствует доступ к энергии: первый проект, подготовленный на основе существующих результатов работы других международных организаций: февраль 2015 года;
- c) дальнейшее развитие и осуществление плана действий: на постоянной основе.

С. Обмен ноу-хау и передовым опытом в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в области содействия значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии

Описание: Группа экспертов будет поощрять обмен ноу-хау и передовым опытом между государствами-членами, соответствующими международными организациями и другими заинтересованными сторонами в области разработки методов значительного увеличения производства энергии на основе возобновляемых источников в качестве средства обеспечения устойчивого развития и предотвращения изменения климата. Эта работа будет проводиться совместно с другими организациями, включая ИРЕНА, МЭА и Группу Всемирного банка.

Предстоящая работа:

- a) выявление основных заинтересованных сторон из числа правительственных, неправительственных, финансовых и международных организаций, а также энергетических компаний и научных кругов и проведение/с целью проведения с ними совместной работы (в формате интерактивного электронного обмена данными) в интересах разработки/и разработка набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения, которые могут содействовать значительному увеличению использования возобновляемых источников энергии;
- b) подготовка набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения с указанием также стран, уже осуществляющих их, с целью облегчения обмена опытом между всеми экспертами в регионе; и
- c) на основе вышеизложенного оказание странам по их просьбе помощи в разработке национальных планов действий в области возобновляемых источников энергии, которые содействуют значительному совершенствованию использования возобновляемых источников энергии и переходу к применению более энергоэффективных методов в государствах – членах ЕЭК. Эта работа будет осуществляться в сотрудничестве с другими организациями, такими как

Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП);

d) определение видов деятельности по подготовке стандартов в области возобновляемой энергетики и энергоэффективности и увязке маркировки, которая осуществляется в других организациях (таких, как Организация по сертификатам энергосбережения (СЭС), Международная электротехническая комиссия (МЭК), Международная организация по стандартизации (ИСО), Европейский комитет по стандартизации (ЕКС), Европейский комитет по электротехнической стандартизации (СЕНЕЛЕК) и т.д.), и подготовка предложений по разработке стандартов ЕЭК на возобновляемые источники энергии в сотрудничестве с международными организациями по стандартизации.

Намеченные результаты работы:

a) подготовка набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения в отношении методов значительного увеличения освоения возобновляемых источников энергии и списка стран, осуществляющих их;

b) в случае поступления соответствующей просьбы оказание поддержки процессу разработки национальных планов действий в области возобновляемых источников энергии;

c) подготовка предложений относительно дальнейшей работы по составлению и внедрению в долгосрочной перспективе стандартов ЕЭК в области возобновляемых источников энергии.

Сроки:

a) представление первого варианта набора с ключевыми областями деятельности на первом официальном совещании Группы экспертов: март 2015 года;

b) совершенствование/окончательная подготовка набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения: начиная с февраля 2015 года;

c) на этой основе оказание поддержки по соответствующей просьбе процессу составления планов действий в области возобновляемых источников энергии: начиная с февраля 2015 года;

d) предварительные предложения относительно дальнейшей работы в области установления передовой практики и нахождения возможных путей разработки стандартов: ноябрь 2015 года.

D. Дальнейшая деятельность

5. Государства-члены могут также принять решение о проведении других конкретных и ориентированных на результаты видов деятельности Комитетом по устойчивой энергетике в рамках согласованных мандатов, в том числе в сотрудничестве с ИРЕНА, МЭА, Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию, Группой Всемирного банка, Международной организацией по устойчивой энергетике и другими соответствующими субъектами провести сравнительный анализ потенциала и конкурентоспособности технологий использования возобновляемых источников энергии в регионе и производства энергии на основе ископаемых видов топлива.

6. Виды деятельности в рамках подпрограммы по устойчивой энергетике дополняют другие подпрограммы ЕЭК и осуществляются в сотрудничестве и в координации с ними, в частности с Подпрограммой ЕЭК–Продовольственной и сельскохозяйственной организации по лесному хозяйству и лесоматериалам, Подпрограммой по жилищному хозяйству, землепользованию и народонаселению и Подпрограммой по статистике.
