



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ENERGY/WP.4/2004/5
17 March 2004

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI"

Пятнадцатая сессия, 24-26 мая 2004 года

(Пункт 5 предварительной повестки дня)

**Возобновляемые источники энергии - проект предложения по деятельности в рамках
проекта ЕЭК "Энергетическая эффективность-XXI" (2003-2006 годы)**

Записка секретариата

Введение

1. С 2000 года политическая поддержка расширению использования возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК постоянно растет как на национальном, так и на международном уровнях. На Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию (ВВУР, Йоханнесбург, сентябрь 2002 года) была принята Совместная декларация "Перспективы развития возобновляемых источников энергии" и внесена рекомендация о том, чтобы региональные комиссии ООН и международные организации содействовали распространению экологически чистых, технологически более эффективных и затратоэффективных технологий производства энергии, в том числе на базе возобновляемых источников энергии. Год спустя на пятой Конференции министров "Окружающая среда для Европы" (Киев, Украина, май 2003 года) была подчеркнута необходимость принятия правительствами стран ЕЭК ООН неотложных мер для значительного увеличения доли возобновляемых источников энергии в энергетическом балансе, при этом была в полной мере признана ведущая роль национальных и

добровольных региональных целевых показателей и инициатив в области энергетики. Конференция также предложила Комитетам ЕЭК ООН по экологической политике и по устойчивой энергетике *"изучить роль экономических инструментов в стимулировании использования возобновляемых источников энергии с учетом работы ОЭСР и других международных организаций"* (ECE/CEP/94/Rev.1, пункты 47-48).

2. Недавно Европейская комиссия одобрила осуществление "Стратегии и Плана действий Сообщества в области возобновляемых источников энергии", а Европейский парламент принял Директиву о стимулировании сбыта электроэнергии, вырабатываемой на основе возобновляемых источников энергии, на внутреннем электроэнергетическом рынке (Директива 2001/77/ЕС - "Директива о возобновляемых источниках энергии"). Как на национальном уровне, так и на уровне ЕС установлены целевые показатели по развитию возобновляемых источников энергии с целью удвоения их доли к 2010 году. В ряде стран ЕЭК ООН с переходной экономикой и в Соединенных Штатах в этих целях разрабатываются национальные программы и соответствующие политические меры.

Позиция Комитетов ЕЭК ООН по устойчивой энергетике и по экологической политике

3. В ответ на эти международные инициативы расширенное Бюро Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике широко обсудило на своем совещании в январе 2003 года рекомендации ВВУР и пятой Конференции министров "Окружающая среда для Европы", стараясь найти подходящий способ включения в свою текущую программу работы целостного компонента, посвященного возобновляемым источникам энергии, а также более конкретно определить сферу деятельности ЕЭК ООН в этой области для недопущения дублирования работы с другими международными организациями, занимающимися возобновляемыми источниками энергии в регионе ЕЭК ООН. С этой целью секретариат подготовил дискуссионный документ с предложением о круге ведения для такой деятельности (ENERGY/2003/1, приложение 1).

4. На своей ежегодной сессии в ноябре 2003 года Комитет по устойчивой энергетике признал, что возобновляемые источники энергии обладают большим потенциалом в регионе ЕЭК и что в долгосрочной перспективе они могут внести значительный вклад в сокращение объема выбросов, диверсификацию энергетического баланса и обеспечение надежности энергопоставок и устойчивости энергетических рынков. В то же время эти источники пока еще не в состоянии конкурировать с ископаемым топливом, и процесс их проникновения на рынки следует облегчать путем введения соответствующих прямых или косвенных субсидий, которые, однако, не должны выделяться на эти цели бесконечно. К наиболее перспективным и хорошо освоенным в регионе ЕЭК ООН источникам

относятся источники энергии биомассы, водные, ветровые и солнечные источники энергии.

5. Комитет также обсудил вопрос о том, какое место могла бы занять ЕЭК ООН среди других международных организаций, сориентировав свою программу на возобновляемые источники энергии. Должен ли делаться акцент на политику и нормативное регулирование или только на рыночное продвижение? Должна ли программа охватывать все страны - члены ЕЭК ООН или только страны - члены ЕЭК, не присоединяющиеся к ЕС? Каким должно быть содержание работы с точки зрения охвата возобновляемых источников энергии? И наконец, какие методы работы следует применять для осуществления этой деятельности?

6. Seriously рассмотрев эту проблему, Комитет по устойчивой энергетике решил, что на этом первом этапе его работа по тематике возобновляемых источников энергии должна заключаться в оказании технической помощи странам ЕЭК ООН с переходной экономикой с целью увеличения объема инвестиций в проекты, связанные с ВИЭ. Комитет рекомендовал осуществлять эту деятельность в рамках проекта ЕЭК ООН "Энергетическая эффективность-XXI", и с этой целью *"предложил Руководящему комитету проекта "Энергетическая эффективность-XXI" рассмотреть в преддверии приближающейся сессии в мае 2004 года проект программы работы по оказанию странам с переходной экономикой, являющимся членами ЕЭК ООН, технического содействия в области развития возобновляемых источников энергии, аналогичного по характеру деятельности в области энергоэффективности"* (ECE/ENERGY/53, пункт 11 iii)).

7. Ответ на вопрос о том, следует ли ЕЭК ООН охватывать все виды деятельности, связанной с возобновляемыми источниками энергии, например политику, нормативное регулирование и рыночное продвижение, в какой-то мере зависел от реакции Комитета ЕЭК ООН по экологической политике на рекомендацию Киевской конференции "Окружающая среда для Европы". На своей ежегодной сессии в октябре 2003 года Комитет по экологической политике решил оставить все виды деятельности, связанные с возобновляемыми источниками энергии, Комитету по устойчивой энергетике. В первоначальном предложении секретариат ЕЭК ООН рекомендовал Комитету по экологической политике заниматься политикой использования возобновляемых источников энергии, а Комитету по устойчивой энергетике - содействовать применению рыночных инструментов. Секретариат ЕЭК ООН подготовил проект предложения, в котором определены новые цели и порядок реализации подпрограммы по возобновляемым источникам энергии в рамках проекта "Энергетическая эффективность-XXI" (см. приложение).

ПРИЛОЖЕНИЕ

СОДЕЙСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА "ЭЭ-ХХІ"

Движущие силы: Политические обязательства государств - членов ЕЭК ООН о переводе энергетики на более устойчивую модель развития (Йоханнесбургский план выполнения решений; предложения и инициативы по налаживанию партнерства в области водных ресурсов, энергетики, здравоохранения, сельского хозяйства и биоразнообразия; обязательства по Киотскому протоколу; решение Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике о включении возобновляемых источников энергии в число приоритетных вопросов политики в области устойчивого развития в регионе ЕЭК ООН; Декларация ЕЭК ООН - вклад в КУР-9 (ECE/ENERGY/43 и приложение I).

Мандат: Декларация - вклад ЕЭК ООН в КУР-9 и программа работы (пункт 29), Киевская декларация министров, пункты 47 и 48; итоги совещания расширенного Бюро Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике в июне 2003 года; решение Комитета по устойчивой энергетике, принятое в ноябре 2003 года.

Общая цель: *Содействие увеличению рыночной доли ВИЭ* в нынешнем энергетическом балансе посредством содействия формированию рынка ВИЭ и разработки инвестиционных проектов по ВИЭ. Эта деятельность должна вестись сбалансировано и с полным учетом подпрограммы по энергетической эффективности в интересах достижения конечной цели - сокращения объема выбросов парниковых газов в странах ЕЭК ООН с переходной экономикой.

Ближайшие цели

Цель 1: *Создание сети регионального партнерства* с вовлечением в нее государственных учреждений, частного сектора и международных партнеров. Обеспечение эффективных взаимосвязей с существующими партнерами по энергетическому сектору и участниками инициатив в области энергетики. Содействие контактам в целях выявления, разработки, финансирования и осуществления проектов, связанных с ВИЭ.

Цель 2: *Выявление и поощрение передового опыта*, касающегося политики поддержки возобновляемых источников энергии, их нормативного стимулирования и рыночных инструментов для работы с ними. Создание стимулирующих условий для увеличения присутствия возобновляемых источников энергии на местных рынках - сетевых и

внесетевых. Поощрение выработки политики, направленной на установление национальных целевых показателей/временных рамок для ВИЭ и принятие добровольных обязательств по сокращению вредных энергетических субсидий. Оказание помощи в связи с инициативами по оценке и пропаганде других выгод использования энергии возобновляемых источников, помимо сокращения выбросов.

Цель 3: *Содействие расширению инвестиционных возможностей* посредством использования инновационных механизмов финансирования, включая программы поддержки, переуступаемые разрешения на выбросы, партнерство государственного и частного секторов, механизмы Киотского протокола. Пропаганда соответствующих инструментов эффективного финансирования, которые используются при осуществлении инвестиций в проекты по повышению энергоэффективности.

Цель 4: *Распространение информации* с целью повышения осведомленности населения о возобновляемых источниках энергии путем широкого и гласного разъяснения их социальных и экологических выгод. Соответствующую информацию можно загрузить с вебсайта <http://www.unece.ee-21.net>.

Регион осуществления: Восточная и Юго-Восточная Европа, страны СНГ.

Методы работы: Секретариат может предложить, чтобы деятельность по этой проблеме осуществлялась в рамках проекта "Энергетическая эффективность - XXI" *Специальной группы экспертов по возобновляемым источникам энергии*. Это предложение, а также весь текст настоящего приложения будут обсуждаться на пятнадцатой сессии Руководящего комитета. Проект предложения никоим образом не предвосхищает возможных решений. Наоборот, делегациям рекомендуется использовать данный документ в качестве отправного пункта, пока не будет принято окончательное решение по поводу того, как проводить работу по проблеме возобновляемых источников энергии в рамках проекта "Энергетическая эффективность - XXI".
