



**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/WP.4/2007/2
25 July 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI"

Восемнадцатая сессия
Женева, 30-31 мая 2007 года

**ДОКЛАД РУКОВОДЯЩЕГО КОМИТЕТА ПРОЕКТА "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ - XXI" О РАБОТЕ ЕГО ВОСЕМНАДЦАТОЙ СЕССИИ**

I. УЧАСТНИКИ

1. В работе сессии участвовали представители 21 страны-члена: Беларуси, Болгарии, Боснии и Герцеговины, бывшей югославской Республики Македонии, Венгрии, Германии, Италии, Казахстана, Канады, Кыргызстана, Мальты, Российской Федерации, Румынии, Сербии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Украины, Франции, Хорватии, Чешской Республики и Швейцарии.
2. На ней также присутствовали представители Экономической и социальной комиссии для Западной Азии (ЭСКЗА), Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)/Глобального экологического фонда (ГЭФ) и следующих специализированных учреждений и межправительственных организаций: Организации

Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международного энергетического агентства (МЭА), Центра южноазиатских исследований.

3. В работе сессий также участвовали следующие правительственные и неправительственные организации: "Арена-Эко", Центр за энергетическую эффективность (ЭнЭффект), Совет CPV, Энергетическое агентство Чехии, Энергетический центр Венгрии, Национальное агентство по новым технологиям, энергетике и окружающей среде Италии (ЭНЭА), Энергетический институт "Хровйе Позар", Европейский конгресс деловых кругов (ЕКДК), Фонд глобальной окружающей среды Франции (ФГОСФ), Новгородский региональный центр по энергетике, Региональная энергетическая комиссия Томской области, Агентство по энергосбережению Румынии, Центр по устойчивому развитию энергетики и Всемирный энергетический совет (ВЭСС).

4. В работе сессии участвовали следующие компании: "Белвнешэнерго", "Бейкер энд Хостетлер эффишенс валуэйшн", "Байокс консалтентс", "Коннинг энд Ко", "Эни", "ЭОН Рургаз", "Синтек", "Интеллектуальный альянс цивилизаций", "Международная экологическая торговая группа" (МЭТГ), АО "Электрик пауэр плантс", ОАО "Промгаз" и "Ренессанс файненс интернэшнл лтд."

II. ОТКРЫТИЕ СЕССИИ

5. Сессию открыл Директор Отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН г-н Джордж Ковальски, который в своем выступлении подчеркнул, что последние международные события и продолжающаяся нестабильность цен на нефть и газ вызвали беспокойство по поводу энергетической безопасности и изменения климата. Реагируя на эту ситуацию, страны-экспортеры и импортеры энергоресурсов, по-видимому, начинают рассматривать энергоэффективность в качестве приоритета. Что касается событий, происходящих внутри системы Организации Объединенных Наций, то на недавней сессии Комиссии по устойчивому развитию (КУР-15) в Нью-Йорке энергетическая эффективность и энергетическая безопасность были охарактеризованы в качестве существенно важных условий экологически рационального и устойчивого развития экономики. Действуя в этом русле, участники проекта "Энергетическая эффективность-XXI" (ЭЭ-XXI) сосредоточили свои усилия на формировании рынков и содействии инвестициям в повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии в Восточной Европе. Вопрос о финансировании деятельности по обеспечению энергетической безопасности будет основным предметом обсуждения и во время шестнадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике (28-30 ноября 2007 года).

6. Г-н Ковальски также подчеркнул, что Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI" в последние несколько лет весьма успешно выполнял поставленные перед ним задачи, и сейчас уже созданы условия для достижения конкретного прогресса, в том числе и благодаря поддержке со стороны Фонда Организации Объединенных Наций, Фонда глобальной окружающей среды Франции (ФГОСФ), Глобального экологического фонда (ГЭФ) и Европейского конгресса деловых кругов (ЕКДК).

7. Проект "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата" может вызвать у крупных финансовых учреждений государственного и частного сектора интерес к созданию инвестиционного фонда для финансирования проектов по повышению эффективности и освоению возобновляемых источников энергии. Г-н Ковальски указал, что частный сектор уже откликнулся на него: недавно компания "СвиссРе" объявила о создании Европейского фонда поддержки экологически чистой энергии в объеме 329 млн. евро. Теперь этот проект ЕЭК ООН будет содействовать дальнейшему расширению рынка энергоэффективности в Восточной Европе посредством создания нового специализированного инвестиционного фонда. В этой связи для устранения препятствий и барьеров, мешающих частному финансированию в участвующих странах, требуется поддержка государственного сектора.

III. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

(Пункт 1 повестки дня)

8. Была утверждена повестка дня, содержащаяся в документе ECE/ENERGE/WP.4/2007/1.

IV. ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

(Пункт 2 повестки дня)

9. Председателем был избран г-н Бернар Лапонш (Франция). Заместителями Председателя были избраны г-н Здравко Генчев (Болгария), г-жа Милена Пресутто (Италия), г-н Тронд Дальсвен (Норвегия) и г-н Сергей Коблов (Российская Федерация). Г-на Коблова на сессии представляла г-жа Ирина Язвина. Г-н Дальсвен на сессии не присутствовал.

10. Исполнительный директор "Коннинг/СвиссРе" г-н Вальтер Бласберг провел специальную презентацию, посвященную Европейскому фонду поддержки экологически чистой энергии (ЕФЭЧЭ) "СвиссРе". Действуя по поручению руководителей проекта

ЕЭК ООН "Энергетическая эффективность - XXI", "СвиссРе" успешно мобилизовала в этот Фонд 329 млн. евро. Г-н Бласберг сказал, что благодаря этой инициативе появился один из крупнейших источников финансовых средств для финансирования экологически рациональных энергетических технологий в Европе. Фонд будет предоставлять капитал на экологичные энергетические проекты, которые позволяют сократить выбросы парниковых газов в странах Западной, Центральной и Восточной Европы. Благодаря ему будут финансироваться инвестиционные проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии, обеспечивающие сокращение выбросов CO₂ и позволяющие получить углеродные кредиты или переуступаемые сертификаты. Г-н Бласберг подробно рассказал о том, как Фонд делает институциональным инвесторам Европы, Канады и Соединенных Штатов привлекательные с точки зрения отдачи предложения о финансировании проектов, связанных с повышением энергоэффективности и использованием ветровой, солнечной, гидроэлектрической или геотермальной энергии, одновременно оказывая услуги на рынке углерода.

V. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЕКТА "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - XXI"

(Пункт 3 повестки дня)

11. Недавним мероприятиям и проектам, связанным с проектом ЭЭ-XXI, было посвящено шесть выступлений.
12. Секретариат представил информацию о результатах прошедшего этапа проекта ЭЭ-XXI и недавно происшедших изменениях, которые прокомментировал Председатель. В период 1999-2005 годов в рамках проекта ЭЭ-XXI вместе с местными партнерами были разработаны инвестиционные проекты по сокращению выбросов углерода в Беларуси, Болгарии, Казахстане, Российской Федерации и Украине. Были подготовлены предложения на сумму приблизительно 60 млн. долл. США, и к настоящему времени профинансированы инвестиционные проекты на сумму 14,9 млн. долл. США. Согласно оценкам, это равнозначно недопущению выбросов диоксида углерода в объеме 136 000 тонн в год или устранению выбросов CO₂ от 68 000 легковых автомобилей. Ключевую роль в этом играли такие финансовые учреждения, как Всемирный банк, Европейский банк реконструкции и развития и Северный инвестиционный банк. Но они показали и то, что этот процесс требует больших затрат времени и труда и что для достижения сколь-нибудь существенных успехов необходимо, чтобы он стал более планомерным или был приведен в соответствие с обычной деловой практикой.
13. Исходя из этого накопленного в прошлом опыта была проведена работа над новым этапом проекта ЭЭ-XXI - также на основе Плана проекта на 2006-2009 годы,

утвержденного Руководящим комитетом проекта ЭЭ-XXI на его семнадцатой сессии в 2006 году (ECE/ENERGY/WP.4/2006/6). Основным направлением деятельности, утвержденным в Плане проекта, является реализация проекта "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата". Прозвучали конкретные выступления по другим подпроектам ЭЭ-XXI, а именно по проектам "Региональная сеть для эффективного использования энергетических и водных ресурсов в Юго-Восточной Европе (РЕНЕУР)", "Устранение препятствий для повышения энергоэффективности в государственном секторе Беларуси", "Энергия биомассы для отопления и горячего водоснабжения в Беларуси", "Закупки с использованием экомаркировки", "Разработка проектов по шахтному метану в Центральной и Восточной Европе и СНГ".

14. Председатель представил информацию о проекте ЭЭ-XXI, сделал положительные комментарии по поводу прогресса, достигнутого в рамках проекта, и насчет возможности внесения значимого вклада в сокращение выбросов парниковых газов в Восточной Европе посредством создания специализированного инвестиционного фонда энергоэффективности на основе партнерства государственного и частного секторов. Он также обратил внимание на новые изменения, произошедшие в области энергоэффективности на муниципальном уровне в конкретных странах, например в Болгарии, которая могла бы и должна быть в числе основных участников процесса осуществления ЭЭ-XXI на его новом этапе.

VI. РАЗВЕРТЫВАНИЕ ПРОЕКТА "ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ СМЯГЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА"

(Пункт 4 повестки дня)

15. Перед участниками выступил представитель секретариата, который посвятил свое исчерпывающее выступление началу нового проекта "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата". Основная цель состоит в создании инвестиционного фонда в объеме 250 млн. евро, который будет помогать финансировать экологически полезную деятельность по повышению энергоэффективности в отобранных 12 странах Юго-Восточной Европы (Албания, Босния и Герцеговина, Болгария, бывшая югославская Республика Македония, Румыния, Сербия и Хорватия) и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (Беларусь, Казахстан, Молдова, Российская Федерация, Украина). Наряду с созданием фонда ЕЭК ООН будет оказывать необходимое техническое содействие, чтобы помочь в формировании рынка энергоэффективности и продвинуть процесс реализации соответствующих экономических, институциональных и нормативных реформ в отобранных странах.

16. Этот инвестиционный фонд обеспечит финансирование проектов в странах Восточной Европы и дополнит Фонд поддержки экологически чистой энергии с капиталом в 329 млн. евро, которые компания "СвиссРе" недавно мобилизовала по поручению Организации Объединенных Наций для стран Европейского союза. Фонд обеспечит инвестиции в акционерный или квазиакционерный капитал и будет поощрять участие общественности с целью стимулирования частных инвестиций. Участвующие страны подтвердили, что они проявляют большой интерес к новому этапу проекта ЭЭ-XXI и к созданию фонда. Действительно, частные финансовые круги по-прежнему рассматривают инвестиции в повышение энергоэффективности в Восточной Европе как рискованные и медленно окупаемые.

**VII. КРУГЛЫЙ СТОЛ: УДЕЛЕНИЕ ВНИМАНИЯ ПРОГРАММЕ
"СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
ПОСРЕДСТВОМ ЗАМЕНЫ ОДНИХ ВИДОВ ТОПЛИВА
ДРУГИМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

(Пункт 5 повестки дня)

17. В этом круглом столе, посвященном сокращению выбросов парниковых газов посредством замены одних видов топлива другими, участвовали представители правительства Российской Федерации, Томской области и частного сектора. В центре обсуждения находились планы создания при поддержке администраций Томской области и Колпашевского района зоны высокой эффективности. Представитель "Промгаза" указал, что в период с 1998 по 2006 год цены на уголь и нефть росли экспоненциально. Этот рост был более значительным, чем рост платы за отопление, что поставило теплоснабженческие организации в тяжелое экономическое положение, лишив их ресурсов, необходимых для технического обслуживания и модернизации оборудования котельных, систем горячего водоснабжения и теплопотребления. Помимо этого рост платы за отопление и цен на энергетические ресурсы сейчас является препятствием для промышленного развития района.

18. Решить эту экономическую проблему в Колпашево можно посредством газификации, поскольку она может снизить расходы на отопление и сократить промышленное потребление энергии. В соответствии с программой газификации, финансируемой компанией "Газпром", в 2007 году планируется завершить строительство межрайонного газопровода и дотянуть его до Колпашево. Сейчас, наверное, целесообразно рассмотреть существующую структуру тепло- и энергоснабжения и пути перевода городских и промышленных котельных на газ. В Колпашево будет создана энергоэффективная демонстрационная зона для обеспечения энергетической безопасности

и надежности поставок топлива, повышения эффективности систем отопления и электроснабжения, применения современных технологий и содействия формированию рынка для прибыльных энергетических проектов.

VIII. СООБЩЕНИЯ УЧАСТВУЮЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ КООРДИНАТОРОВ

(Пункт 6 повестки дня)

19. Национальные представители Беларуси, Болгарии, бывшей югославской Республики Македонии, Кыргызстана, Российской Федерации, Украины и Хорватии охарактеризовали положение дел с энергоэффективностью и освоением возобновляемых источников энергии в соответствующих странах. Они также сосредоточили внимание на принятых стратегиях, своем опыте создания энергосберегающих компаний (ЭСК), на решаемых проблемах и предложенных или утвержденных вариантах их решения. Представители участвующих национальных учреждений рассказали о том, как их деятельность может принести пользу и способствовать деятельности на новом этапе проекта ЭЭ-XXI, в том числе в таких аспектах, как привлечение инвестиций, содействие принятию стандартов для торговли квотами на выбросы углерода и регистрации выбросов, установление стандартов для оценки эффективности, наблюдение за прогрессом в области энергоэффективности и смягчения изменения климата, разработка информационно-просветительских и образовательных программ, подготовка местных экспертов для наращивания инвестиций в повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии и представление пригодных для финансирования проектов в специализированный инвестиционный фонд.

20. В порядке межсекторального и межотдельского сотрудничества руководитель Секции ЕЭК ООН по лесоматериалам г-н Кристофер Принс представил информацию о возможностях использования древесной энергии и биотоплив, в частности, в западной части Балкан.

IX. ВКЛАД В ПРОВЕДЕНИЕ БЕЛГРАДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ ЕВРОПЫ"

(Пункт 7 повестки дня)

21. Директор Отдела по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию г-н Кай Барлунд представил информацию о процессе "Окружающая среда для Европы" и работе ЕЭК ООН по подготовке к Белградской конференции (10-12 октября 2007 года). В процессе "Окружающая среда для Европы" активно участвует Отдел устойчивой энергетики, который предоставил для Белградской конференции материалы по проекту

"Энергетическая эффективность - XXI" (ЭЭ-XXI). Был представлен аналитический документ (категория I) по вопросу об участии государственного сектора в акционерном фонде энергоэффективности, который будет создан в рамках проекта ЭЭ-XXI. Подготовлен справочный документ о финансировании энергоэффективности для смягчения изменения климата в отдельных странах с переходной экономикой, в котором на примере пяти стран - Беларуси, Болгарии, Казахстана, Российской Федерации и Украины - рассматриваются финансовые механизмы для обеспечения роста энергоэффективности в странах с переходной экономикой.

X. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

(Пункт 8 повестки дня)

22. Следующая сессия Руководящего комитета проекта "Энергетическая эффективность - XXI" состоится 28-30 мая 2008 года.

XI. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

(Пункт 9 повестки дня)

23. Руководящий комитет:

a) выразил удовлетворение окончательным вариантом Плана проекта для Проекта "Энергетическая эффективность - XXI" на 2006-2009 годы, одобренным на пятнадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/2006/6);

b) приветствовал значительный прогресс в выполнении целей проекта "Энергетическая эффективность - XXI", в том числе в части финансирования инвестиций в повышение энергоэффективности, позволяющих сократить выбросы парниковых газов в Восточной Европе и СНГ;

c) с удовлетворением приветствовал в этой связи, в частности, сделанное компанией "Коннинг энд компани" группы "СвиссРе" объявление о создании Европейского фонда поддержки экологически чистой энергии в объеме 329 млн. евро для обеспечения акционерного финансирования инвестиций в повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии в увязке с проектом "Энергетическая эффективность - XXI";

d) приветствовал далее работу по созданию восточноевропейского фонда энергоэффективности в объеме 250 млн. евро под эгидой Глобального экологического

фонда в рамках субрегионального проекта "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата";

e) отметил, что деятельность по проекту "Энергетическая эффективность - XXI" позволила государствам - членам ЕЭК надлежащим образом отреагировать на результаты недавней сессии Комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (КУР-15);

f) решил внимательно наблюдать за механизмами совместного осуществления продиктованных спросом энергоэффективных проектов в рамках Киотского протокола к РКИКООН;

g) приветствовал сотрудничество с Комитетом по экологической политике в связи с процессом "Окружающая среда для Европы" и подготовкой к совещанию министров в Белграде;

h) просил секретариат изучить вопрос о том, как можно активизировать нынешнее сотрудничество с Комитетом по лесоматериалам по вопросам использования древесной энергии и биотоплив, особенно в западной части Балкан, и оформить его в виде субрегионального проекта в рамках проекта "Энергетическая эффективность - XXI";

i) с удовлетворением отметил, что благодаря избранному Бюро и широкому составу Руководящего комитета в рамках проекта ЭЭ-XXI поддерживалась координация, необходимая для стимулирования сотрудничества, усиления взаимодополняемости учреждений и устранения любого параллелизма или дублирования усилий с участниками программ других международных организаций и учреждений;

j) с удовлетворением отметил, что участие представителей правительств, неправительственных учреждений, международных учреждений, деловых кругов и финансового сектора обеспечило проекту многообразие мнений, необходимое для достижения согласованных результатов.

k) приветствовал участие представителей соответствующих национальных и международных программ по повышению энергоэффективности и смягчению изменения климата в сети проекта "Энергетическая эффективность - XXI" и его мероприятиях;

l) отметил, что структура проекта "Энергетическая эффективность - XXI" предусматривает межсекторальный характер целей и деятельности с их осуществлением во многом с помощью подпроектов, в отношении которых ЕЭК ООН выступает в качестве

учреждения-исполнителя, ассоциированного учреждения или непосредственно предоставляет ценные услуги по распространению информации;

m) выразил признательность за финансовую поддержку проекта со стороны Фонда Организации Объединенных Наций (ФООН), Фонда международного партнерства Организации Объединенных Наций (ЮНФИП), министерства иностранных дел Франции, Фонда глобальной окружающей среды Франции (ФГОСФ), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде/Глобального экологического фонда (ЮНЕП/ГЭФ) и Европейского конгресса деловых кругов (ЕКДК);

n) просил Бюро и секретариат представить окончательные выводы и рекомендации сессии Руководящему комитету до 30 июня 2007 года.
