



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/2008/1
2 September 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Семнадцатая сессия

Женева, 19-21 ноября 2008 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**ДИАЛОГ ПО ВОПРОСАМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АЛЬЯНСЫ В ИНТЕРЕСАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Записка секретариата

I. МАНДАТ

1. На своей шестьдесят второй сессии, состоявшейся в апреле 2007 года, Европейская экономическая комиссия рекомендовала расширить технический диалог по вопросам энергетической безопасности на ежегодных сессиях Комитета по устойчивой энергетике с участием представителей правительств, энергетических секторов, финансового сообщества и соответствующих международных организаций. В ходе своей шестнадцатой сессии в ноябре 2007 года Комитет провел первый однодневный диалог по проблемам инвестирования в сектор углеводородов и его финансирования для повышения глобальной энергетической безопасности.

2. В конце этой сессии Председатель опубликовал резюме итогов обсуждений по проблемам инвестирования в снижение рисков для энергетической безопасности (ECE/ENERGY/76, приложение I), в ходе которых участники отметили необходимость реализации следующих инициатив:

a) В ходе следующего раунда экспертного диалога ЕЭК ООН по вопросам энергетической безопасности, который состоится в ходе семнадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике, необходимо представить цели, деятельность и результаты межправительственных программ в области энергетической безопасности, осуществляемые международными и супранациональными организациями и ассоциациями;

b) Секретариату совместно с заинтересованными национальными и международными экспертами следует провести следующие мероприятия:

- i) подготовить исследование о рисках в сфере энергетической безопасности существующих по мнению руководителей в правительстве, энергетике, международном финансовом секторе и международных и супранациональных организациях и ассоциациях;
- ii) проанализировать, каким образом меры политики по поощрению устойчивого развития энергетики могут способствовать повышению энергетической безопасности;
- iii) провести оценку использования статистических показателей для измерения энергетической уязвимости государств - членов ЕЭК ООН;
- iv) провести оценку взаимодополняемости между стратегиями в области энергетической безопасности различных субрегионов ЕЭК ООН.

3. Комитет поручил секретариату издать публикацию на тему "Инвестирование в смягчение рисков для энергетической безопасности" на английском, русском и французском языках, подготовленную на основе докладов, выступлений и обсуждений в ходе специальной сессии по энергетической безопасности. Он также просил секретариат представить доклад о достигнутом прогрессе и первоначальных результатах этих исследований на семнадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/76, пункт 18).

II. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

4. В ответ на эти просьбы и согласно соответствующим мандатам избранные межправительственные органы и секретариат совместно с заинтересованными национальными и международными экспертами предприняли следующие инициативы. Их цель состоит в изучении мнений о рисках в сфере энергетической безопасности, анализе воздействия политики в области устойчивой энергетики на снижение рисков в сфере энергетической безопасности и определении потенциального вклада международного сотрудничества.

A. Международные организации

5. Международным и наднациональным организациям и ассоциациям, действующим в области энергетической безопасности в регионе ЕЭК, было предложено представить на семнадцатой сессии Комитета информацию об их целях, деятельности и результатах межправительственных программ.

B. Оценка мнений о рисках в сфере энергетической безопасности

6. Оценка рисков в сфере энергетической безопасности, существующих по мнению правительств, сектора энергетики, международного финансового сектора и соответствующих международных организаций, будет проведена группой экспертов на основе применения методики Делфи. Структура и итеративный процесс сбора информации будет координироваться секретариатом ЕЭК ООН при содействии Национального центра изучения общественного мнения Чикагского университета в Соединенных Штатах, который обладает обширным опытом в применении этого метода исследования. В исследовании будет проведен сопоставительный анализ рисков для энергетической безопасности, существующих по мнению правительств стран-экспортеров и импортеров энергоносителей, энергетических секторов, банков, финансового сообщества и специализированных международных организаций, действующих в этой области. Эта деятельность осуществляется при внебюджетной финансовой поддержке Европейского конгресса деловых кругов (ЕКДК) и при содействии Комитета ЕКДК по энергетике.

С. Устойчивая энергетическая политика для повышения энергетической безопасности

7. В рамках анализа воздействия устойчивой энергетической политики, технологий и методов управления на снижение рисков в сфере энергетической безопасности будут изучены средние и долгосрочные последствия политики поощрения энергетической эффективности, применения технологий использования возобновляемых энергоисточников, чистого производства электроэнергии, перехода на другие виды топлива и методов оценки глобальных энергетических запасов и ресурсов. Каждая из этих проблем курируется вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН, занимающимися проблемами природного газа; экологически чистым производством электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива; шахтным метаном; запасами ископаемого топлива и минеральными ресурсами; и проблемами энергоэффективности.

8. Под руководством секретариата компания-подрядчик "Тейлор ДеЙонг", (Taylor DeJongh) (федеральный округ Колумбия) подготовит исследование, опирающееся на мнения, взгляды и информацию экспертов, участвующих в работе вспомогательных групп экспертов Комитета по устойчивой энергетике. Заинтересованным представителям правительств, энергетических секторов, финансовых учреждений и международных организаций будет также предложено представить материалы для этого анализа. Эта деятельность осуществляется благодаря внебюджетной финансовой поддержке Европейского конгресса деловых кругов (ЕКДК), а также при содействии Комитета ЕКДК по энергетике.

Д. Показатели энергетической уязвимости

9. На шестнадцатой сессии Всемирный энергетический совет (ВЭС) представил доклад по исследованию ВЭС "Уязвимость Европы к энергетическим кризисам". В нем были проанализированы многомерные показатели энергетической уязвимости, включающие, в частности, следующие факторы: энергетическая зависимость, стоимость импорта энергоносителей, волатильность цен, обменные валютные курсы, технология, международные отношения, политическое и регуляционное влияние, инфраструктура хранения и транспортировки энергоносителей. Были приведены учебные задачи с решениями в отношении стран Западной Европы, Восточной Европы и Северной Америки.

10. После консультаций с секретариатом ВЭС подтвердил возможность составления показателей энергетической уязвимости для государств - членов ЕЭК ООН отдельными комитетами - членами ВЭС для представления в рамках ежегодного диалога Комитета по устойчивой энергетике на тему энергетической безопасности. Эти показатели могли бы составить статистическую основу для диалога в целях повышения уровня политического сотрудничества между государствами-членами на основе сопоставления международных данных и временных рядов.

Е. Взаимодополняющие стратегии в интересах обеспечения энергобезопасности

11. На шестнадцатой сессии в 2007 году делегации проявили интерес к изучению взаимодополняющего характера государственных стратегий в интересах энергобезопасности в различных субрегионах региона ЕЭК ООН. Нынешняя сессия предусматривает обмен мнениями по данному вопросу между советниками правительств по вопросам энергобезопасности. Эта инициатива, в частности взаимная заинтересованность в стратегиях экономии газа и повышения энергетической эффективности стран-экспортеров и стран-импортеров энергоносителей, была также рассмотрена Рабочей группой по газу и Руководящим комитетом проекта "Энергетическая эффективность - XXI".

12. На своей восемнадцатой сессии в январе 2008 года Рабочая группа по газу приняла решение расширить исследование на тему "Газосодержание как средство снижения спроса на природный газ и укрепление энергетической эффективности" за счет включения в его охват оценки воздействия либерализации рынков природного газа на спрос и цены на газ, а также, обратившись с просьбой к Еврогазу о предоставлении помощи в сотрудничестве с компанией ПРОМГАЗ (Российская Федерация).

13. На своей девятнадцатой сессии в мае 2008 года Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI" провел конференцию "Международное сотрудничество в области энергоэффективности: совместная работа в интересах низкоуглеродной экономики", которая была организована в тесном сотрудничестве с Энергетической хартией и Международным энергетическим агентством. Руководящий комитет приветствовал выдвинутое в ходе конференции предложение об инициировании нового диалога между производителями и потребителями по вопросам энергетической эффективности и энергобезопасности, способного помочь в решении глобальных проблем, связанных с изменением климата (ECE/ENERGY/WP.4/2008/2, пункт 24).

14. Страны - импортеры энергоносителей стратегически заинтересованы в том, чтобы в странах-экспортерах добыча и использование углеводородов осуществлялись как можно более эффективным образом. Имеется широкий спектр технологических решений для повышения энергетической эффективности, которых может быть внедрена весьма оперативно, с низкими затратами и высокой надежностью. Емкость восточноевропейского рынка энергоэффективных проектов с периодом окупаемости менее 5 лет оценивается в 5-10 млрд. долл. США. Западные страны-импортеры располагают технологией, методами управления и опытом финансирования мер по повышению энергоэффективности. Доходы от поставок дополнительных объемов нефти и газа, а также их экспорта могли бы использоваться для погашения расходов на инвестиции.

15. За счет повышения своей энергоэффективности Российская Федерация и страны-экспортеры Центральной Азии могли бы снизить внутреннее энергопотребление, тем самым обеспечив наличие дополнительных объемов для расширения экспорта, что повысило бы энергобезопасность поставок в страны-импортеры. Одновременно с этим повышение эффективности позволит увеличить производительность в промышленности и снизить загрязнение атмосферы, в том числе сократить выбросы парниковых газов.

16. В рамках проекта "Энергетическая эффективность - XXI" начата реализация нового проекта "Повышение энергоэффективности в интересах повышения безопасности энергоснабжения" в целях поощрения инвестиционных проектов в области энергоэффективности, призванных снизить внутреннее потребление углеводородов в Российской Федерации, Казахстане и других странах - экспортерах энергии Центральной Азии, с тем чтобы высвободить дополнительные объемы природного газа и нефти для экспорта. Эта деятельность осуществляется благодаря внебюджетной финансовой поддержке министерства иностранных дел Российской Федерации.

Г. Инвестирование в снижение рисков энергетической безопасности

17. На сессии 2008 года будет представлена на английском языке публикация "Инвестирование в снижение рисков энергетической безопасности", которая была подготовлена на основе докладов, выступлений и материалов специальной сессии 2007 года по проблемам энергетической безопасности. В 2009 году эта публикация выйдет в свет на английском, русском и французском языках.

III. БУДУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

18. Комитет, возможно, пожелает предпринять следующие инициативы для развития диалога по проблемам энергетической безопасности в рамках своей программы работы.

A. Международные организации

19. Международным организациям, занимающимся вопросами энергетической безопасности, можно было бы предложить организовать совместную рабочую сессию по вопросам международного сотрудничества в интересах снижения рисков в сфере энергетической безопасности в ходе восемнадцатой сессии Комитета.

B. Оценка мнений о рисках в сфере энергетической безопасности

20. Представители правительств, энергетической отрасли, финансового сектора и международных организаций в Комитете по устойчивой энергетике, возможно, пожелают назначить экспертов для участия в подготовке исследования по методике Делфи для оценки мнений о рисках энергетической безопасности.

C. Устойчивые энергетические стратегии в интересах энергетической безопасности

21. Представители правительств сектора энергетики, финансового сектора и международных организаций в Комитете по устойчивой энергетике, возможно, пожелают принять непосредственное участие в анализе путей повышения энергетической безопасности с помощью устойчивой энергетической политики.

D. Показатели энергетической уязвимости

22. Комитет, возможно, пожелает обратиться к секретариату с просьбой о заключении соглашения со Всемирным энергетическим советом в отношении разработки показателей энергетической уязвимости для государств - членов ЕЭК ООН в ВЭС для их ежегодного представления в рамках ежегодного диалога Комитета по вопросам энергетической безопасности.

Е. Взаимодополняющие стратегии обеспечения энергетической безопасности

23. Заинтересованные правительства, энергетические отрасли, финансовые учреждения и международные организации, возможно, пожелают принять участие в подготовке Исследования по проблемам сбережения газа в целях снижения спроса на природный газ и повышения энергобезопасности, а также в проекте по инвестициям в энергоэффективность для обеспечения безопасности энергоснабжения, и оказать поддержку наличными или натурой для осуществления этих проектов.
