



ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ

Distr.
LIMITED

A/CONF.191/L.13
20 May 2001

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Третья Конференция Организации Объединенных
Наций по наименее развитым странам
Брюссель, Бельгия, 14-20 мая 2001 года

Интерактивная тематическая сессия

ЭНЕРГЕТИКА

Резюме, подготовленное секретариатом Конференции

1. Тематическая сессия по энергетике носила форму обсуждений "за круглым столом" и была организована ЮНИДО, которая отвечала за проработку первых двух тем сессии. За проработку третьей темы отвечала ЮНКТАД. Эта сессия предоставила возможность проанализировать роль энергетике в обеспечении устойчивого развития НРС.
2. Вниманию участников "круглого стола" был предложен перечень возможных мероприятий, согласованный на Совещании высокого уровня по энергетике, состоявшемся в марте 2001 года в Вене. Было высказано мнение, что предложенные мероприятия позволят эффективным образом решать энергетические проблемы развития НРС.
3. В центре обсуждения находились следующие три темы:
 - 1) доступ к источникам энергии, особенно в сельских районах;
 - 2) повышение энергоэффективности;
 - 3) эффективное установление цен на нефть и газ и снабжение этими энергоресурсами потребителей в НРС.

4. Сессия с озабоченностью отметила тот факт, что 2 млрд. человек в мире не имеют возможности пользоваться электричеством и лишены доступа к другим современным источникам энергии. В этой связи сессия согласовала "цель в области энергетики", которая заключается в сокращении в два раза к 2015 году доли населения, не имеющего доступа к источникам энергии. Сессия отметила также, что эта цель в области энергетики является первым шагом на пути к осуществлению более широкой цели - сокращение масштабов нищеты, которую поставило перед собой международное сообщество и которая заключается в сокращении вдвое к 2015 году числа человек, дневной доход которых составляет менее 1 долл. США.

5. Доступ к надежным и экологичным источникам энергии является важнейшим условием обеспечения и поддержания устойчивого развития во всех социальных и экономических секторах НРС. С самого начала более широкий доступ к источникам энергии должен удовлетворять критериям устойчивости, с тем чтобы не происходило дальнейшего ухудшения социально-экономического и экологического положения в НРС. Сессия отметила, что для достижения устойчивого развития и решения проблемы изменения климата необходимо предпринять дальнейшие усилия по повышению эффективности энергопользования. Это касается как традиционных, так и возобновляемых источников энергии, а также органического топлива.

6. Сессия пришла к выводу, что НРС и партнеры по процессу развития должны предпринять дальнейшие согласованные усилия с целью исправления нынешнего неблагоприятного положения в области энергетики в отдельных частях мира.

7. При обсуждении темы 1 основное внимание уделялось двум аспектам доступа к источникам энергии, а именно устойчивому снабжению углеводородами и доступу к источникам энергии в сельских районах. Доступ к источникам энергии имеет жизненно важное значение в силу ряда причин: надежное снабжение углеводородами имеет первостепенное значение для процесса развития, особенно стран, не имеющих выхода к морю. В последнее время НРС серьезно пострадали от резкого колебания цен на нефть. Повышение цен на нефть в ряде случаев свело на нет благотворное влияние мер по сокращению/аннулированию задолженности, принятых партнерами по процессу развития. Доступ жителей сельских районов к источникам энергии и системам электроснабжения имеет важное значение с точки зрения экономического развития этих районов, а также улучшения социального положения и экологической обстановки в них. Электрификация сельских районов является важнейшим условием создания рабочих мест и надлежащего функционирования школ и больниц. Там, где электроэнергия отсутствует, используется древесина и другие виды биомассы, при этом их использование не отвечает принципам устойчивого развития.

8. Многие НРС обладают значительными потенциальными источниками энергии, которую можно было бы использовать для поддержки устойчивого развития. Речь прежде всего идет о возобновляемых источниках энергии, как-то: энергия воды, допускающая устойчивое использование энергия биомассы, энергия солнца и т.д.

9. Были определены многочисленные факторы, препятствующие электрификации сельских районов. К ним относятся нехватка финансовых ресурсов для инвестиций, физические препятствия, а также отсутствие навыков планирования, сооружения и обслуживания инфраструктур электроснабжения сельских районов.

10. Были определены возможные способы решения существующих проблем или преодоления отмеченных препятствий. Они предполагают децентрализацию и распределение энергии при более активном участии частного сектора. Особое внимание было уделено содействию децентрализации производства электроэнергии, в частности за счет использования многофункциональных платформ и осуществления программ сотрудничества между НРС и донорами в области монтажа и производства на местах оборудования, использующего возобновляемые источники энергии. Важную роль в этой области могли бы играть мелкие операторы. Была подчеркнута важность развития инфраструктур снабжения углеводородами, особенно в странах, не имеющих выхода к морю. Такие структуры могли бы включать коридоры поставок углеводородов и хранилища. Было подчеркнуто важное значение регионального сотрудничества в области энергоснабжения и распределения электроэнергии, создания сетей, обеспечивающих взаимосвязь между энергосистемами, реформирования и укрепления нормативной базы энергетики и увеличения объема средств, выделяемых на улучшение доступа к источникам энергии. Была также отмечена важность более широкого использования альтернативных источников энергии и расширения НИОКР. Сессия призвала включить политику в области развития энергетики в качестве одного из центральных элементов в общую стратегию развития НРС.

11. Международное сообщество было призвано предпринять более энергичные усилия по расширению доступа НРС к источникам энергии.

12. Норвежское правительство сообщило о том, что недавно оно взяло на себя обязательство увеличить поддержку, оказываемую программам и политике по расширению доступа к источникам энергии в НРС. Оно изучает возможность значительного расширения финансирования программ по обеспечению доступа к источникам энергии. Особое внимание при этом будет уделяться социальным и экологическим проблемам, связанным с энергоснабжением.

13. Задачи, поставленные в этой области, будут реализовываться ЮНИДО в сотрудничестве с другими соответствующими учреждениями.

14. В рамках темы 2 был сделан вывод о том, что в процессе расширения потребления энергии в целях устойчивого развития должно уделяться особо пристальное внимание двум взаимосвязанным элементам - доступу к источникам энергии и эффективному энергопотреблению. Расширение доступа, не подкрепленное соответствующими мерами контроля за объемом потребляемой энергии, может ограничить вклад энергетики в процесс развития и сокращения масштабов нищеты. Согласно определению, данному участниками, в основе рационального использования энергии лежит сокращение объема энергии, потребляемой для достижения конкретной цели или обслуживания конкретной деятельности. Рациональное энергопотребление характеризуется следующими параметрами: недопущение расточительного потребления, сокращение конкретных потребностей, повышение эффективности и улучшение технических показателей и обеспечение энергоэффективности.

15. Сессия обсудила многочисленные трудности, с которыми НРС сталкиваются в области повышения энергоэффективности, в частности препятствия, будь то рыночного, институционального или финансового характера. К препятствиям рыночного характера относятся недостаточно благоприятные условия для инвестиций частного сектора в энергоэффективные системы, в частности, неадекватная законодательная и нормативная основа и отсутствие налоговых или финансовых стимулов или же недостаточная информированность и заинтересованность потребителей. К препятствиям институционального характера относится отсутствие четкой национальной политики в области регулирования конечного потребления. Доступ к финансам является широко распространенной проблемой в НРС, которая ограничивает возможности использования новых и инновационных подходов к повышению эффективности энергопользования.

16. Наряду с рассмотрением этих общих препятствий многие участники сообщили в ходе интерактивных обсуждений о конкретных проблемах, с которыми сталкиваются их страны. Так, например, в Замбии осуществляется новая программа по энергосбережению и энергоэффективности. Эта программа направлена на сокращение масштабов нищеты за счет диверсификации энергоснабжения, изучения роли экономических и социальных условий в связи с энергопотреблением и созданием соответствующего потенциала для потребителей энергии в бытовом и деловом секторах.

17. К числу других способов экономии энергии, предложенных участниками, относятся замещение традиционных источников энергии возобновляемыми энергоресурсами, в частности биомассой, энергией ветра и солнца, которое можно было бы предусмотреть в

любой программе повышения энергоэффективности. Однако в НРС осуществление программ замещения особенно затруднено в первую очередь по причине отсутствия инвестиционной базы.

18. Два из намеченных мероприятий в этой области будут осуществляться ЮНИДО совместно с ПРООН и ДЭСВ ООН и еще три - в сотрудничестве с соответствующими учреждениями.

19. Рассмотрение темы 3 началось с обзора положения дел с энергоснабжением в африканских НРС. Для этих стран характерны весьма низкие уровни коммерческого энергопотребления, несмотря на то, что некоторые из них являются производителями (и экспортерами) нефти, газа и гидроэлектроэнергии. Значительная часть газа, производимого в этом регионе, сжигается в факелах и таким образом расходуется впустую. Необходимо изучить возможность применения этого пока не приносящего никакой пользы источника энергии в бытовых и коммерческих целях. Возобновляемые энергоресурсы имеют большое значение, однако для того чтобы африканские НРС могли развиваться и сокращать масштабы нищеты, важную роль должны также играть традиционные углеводороды. Для повышения их роли правительствам необходимо разработать комплексные стратегии развития энергетического сектора, которые учитывали бы также возможности, существующие на региональном и субрегиональном уровнях.

20. Проект строительства газопровода в Западной Африке - крупный проект, объединяющий четыре страны (Нигерию, Бенин, Того и Гану) - в целях использования для производства электроэнергии громадных объемов природного газа, сжигаемого в настоящее время в факелах, является хорошим примером реальных возможностей регионального сотрудничества. Таким образом, правительства соответствующих стран создают основы для инвестирования частных средств в крупный проект по созданию энергетической инфраструктуры.

21. Участники обратили внимание на макроэкономическое значение закупок топлива (в двух случаях значительное увеличение задолженности НРС было связано с повышением цен на нефть) и важность проведения надлежащей политики, особенно в области установления цен на энергоресурсы.

22. Участники обсудили также возможности НРС в области установления контроля за компонентами цен на нефть и газ с целью уменьшения отрицательных последствий колебания цен на эти энергоносители. В принципе НРС могут застраховаться от большей части рисков, связанных с колебаниями цен на нефть, при условии что они создадут

необходимый институциональный потенциал. Они могут даже увязать свои меры по регулированию рисков с финансированием, например, путем выпуска ценных бумаг, привязанных к ценам на энергоносители, с целью финансирования энергетических проектов.

23. Представленный перечень возможных мероприятий предусматривает осуществление инновационных инициатив по расширению добычи и использования природного газа; поддержку региональных инициатив, в том числе инициатив, касающихся региональных бензохранилищ и трансграничной торговли энергоресурсами (например, с использованием систем трубопроводов и сетей, обеспечивающих взаимосвязь между энергосистемами), совершенствование политики в области установления цен в целях повышения энергоэффективности и осуществление программ для должностных лиц директивных органов НРС по совершенствованию навыков управления энергетическим сектором. В ходе обсуждений, последовавших за представлением материалов, участники согласились также со странами ОПЕК в том, что необходимо поддерживать стабильные цены на нефть, обратили внимание на масштабы и потенциал регионального сотрудничества, признали необходимость оказания содействия в разработке энергетической политики, в частности в свете многочисленных направлений, по которым могут пойти НРС, и важность инвестиций, которые в данный момент являются главным фактором, препятствующим повышению эффективности работы энергетического сектора, а также отметили потенциальную значимость Киотского протокола, который после его ратификации будет стимулировать развитые страны к инвестированию средств в мероприятия по усовершенствованию инфраструктур энергетического сектора. Все эти моменты были отмечены и при обсуждении темы 1 и темы 2.

24. Выступая от имени НРС, сопредседатель из Мали выразил признательность правительству Норвегии за его решение рассматривать сектор энергетики в течение следующего двухгодичного периода в качестве высокоприоритетного направления сотрудничества с развивающимися странами и НРС в интересах развития.

25. Сопредседатель предложил создать механизм для продолжения на региональном уровне работы, начатой на данной сессии, с целью реализации обсуждавшихся на ней предложений и инициатив и выразил надежду, что Всемирный банк и МВФ подключатся к этой работе.

26. Главную ответственность за общую координацию дальнейших мероприятий по осуществлению всех инициатив, рассмотренных в рамках темы 3, будет нести ЮНКТАД.
