



Генеральная Ассамблея

Distr.
GENERAL

A/S-19/18
11 June 1997
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Девятнадцатая специальная сессия
23-27 июня 1997 года
Пункт 8 предварительной повестки дня*

ОБЩИЙ ОБЗОР И ОЦЕНКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОВЕСТКИ ДНЯ НА XXI ВЕК

Письмо Постоянного представителя Зимбабве при Организации
Объединенных Наций от 9 июня 1997 года на имя
Генерального секретаря

Имею честь препроводить настоящим итоговые документы Всемирной встречи на высшем уровне по солнечной энергии, состоявшейся в Хараре в сентябре 1996 года, для их использования в качестве документа девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи в целях проведения общего обзора и оценки осуществления Повестки дня на XXI век.

Буду признателен Вам за распространение текста настоящего письма и приложения к нему в качестве документа девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи по пункту 8 предварительной повестки дня.

Д-р Мачивеньика Т. МАПУРАНГА
Посол
Постоянный представитель

* A/S-19/1.



Приложение



**ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ПО СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ
НА 1996–2005 ГГ.**

КРАТКИЙ ОЧЕРК

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий краткий очерк, посвященный предлагаемой на 1996–2005 гг. Всемирной программе по солнечной энергии (ВПСЭ), которую предстоит принять на Всемирной встрече на высшем уровне по проблемам солнечной энергии (16–17 сентября 1996 г., Хараре, Зимбабве), представляет собой попытку кратко изложить основные и наиболее характерные черты ВПСЭ и ее определяющее значение для процесса проведения всемирных встреч на высшем уровне по проблемам солнечной энергии.

ВПСЭ – это рассчитанная на длительный срок инициатива, реализация которой в рамках широкого партнерства и сотрудничества правительств и организаций с целью принятия и широкого использования возобновляемых источников энергии. Это будет достигнуто путем установления согласованных целей, соответствующих нормативных стандартов, создания механизмов сотрудничества, принятия поощрительных мер и объединения ресурсов. Основные выгоды, которые будут извлечены из ВПСЭ, включают в себя повышение качества жизни большого числа людей, особенно проживающих в сельских районах, и создании дополнительных рабочих мест благодаря возникновению новых предприятий. ВПСЭ является своего рода ответом на задачу, которая была сформулирована на Высшем форуме Земли. Все страны должны, в соответствии с этой задачей, принять соответствующие меры с целью уменьшения загрязнения за счет применения экологически чистых технологий – таким образом ВПСЭ станет для нас "солнечной магистралью", ведущей к устойчивому развитию.

Реализация ВПСЭ рассчитана на десятилетие 1996–2005 гг. путем разработки и осуществления первоочередных национальных, региональных и глобальных проектов, осуществляемых под политическим руководством и контролем Всемирной комиссии по солнечной энергии.

2. ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Люди, живущие в различных регионах мира, возлагают надежды и, вместе с тем, испытывают отчаяние в связи с быстрыми и происходящими повсеместно изменениями политического, социального и экономического характера, свидетелями которых они являются. В отношении проблемы энергетики мир как бы разделился на два противоположных лагеря. На 75% населения, проживающего в развивающихся странах, приходится только 25% мирового потребления энергии. Свыше 1 миллиарда людей в развивающихся странах по-прежнему продолжают пользоваться единственными доступными

для них традиционными источниками энергии (топливная древесина и другие формы биомассы). Более двух миллиардов людей в этих странах живут без электричества. Руководствуясь стремлением решить задачу удовлетворения базовых минимальных потребностей этих людей в области энергетики, ЮНЕСКО в рамках всестороннего партнерства с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными учреждениями, международными организациями и соответствующими правительственными и неправительственными организациями выступила в 1993 г. с глобальной инициативой, предложив рассчитанный на три года коммуникационный процесс, известный как Процесс проведения всемирных встреч на высшем уровне по проблемам солнечной энергии (ВССП). Целями ВССП являются: углубление понимания в мировом масштабе роли, которую возобновляемые источники энергии могут сыграть в деле снабжения экологически чистыми видами энергии миллиардов людей, проживающих в удаленных и трудно доступных районах развивающихся стран на нашей планете; создание новых рабочих мест; совершенствование служб здравоохранения, содействие сохранению окружающей среды и, кроме того, развитие и укрепление духа международного сотрудничества на основе межрегиональной коммуникации и обмена специальными знаниями и технологиями. Всемирная программа по солнечной энергии на 1996–2005 гг. (ВСП) служит средством достижения целей Процесса всемирных встреч на высшем уровне по проблемам солнечной энергии.

3. ПРОГРАММА И ЕЕ ХАРАКТЕР

Региональные консультации высокого уровня, которые проводились в разных регионах мира в течение последних трех лет, послужили толчком к созданию ВСП. Программа задумана как необходимые глобальные обязательства и имеющие исключительное значение координируемые усилия различных национальных и международных партнеров с целью разработки и осуществления 300 первоочередных самостоятельных проектов на национальном, региональном и международном уровне в области возобновляемых источников энергии. Программа рассчитана на 10-летний период, с тем чтобы можно было наглядно продемонстрировать техническую осуществимость, экономическую рентабельность использования солнечной энергии, а также ее доступность с социальной и политической точек зрения. Эта программа должна рассматриваться как крупнейшие и наиболее многообещающие совместные усилия правительств, крупных международных организаций и финансирующих учреждений, неправительственных организаций, промышленных кругов, научных и исследовательских учреждений, университетов и т.д., которые преследуют задачу содействовать развитию и широкому использованию возобновляемых источников энергии.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цели и задачи Всемирной программы по солнечной энергии на 1996–2005 гг. (ВСП 1996–2005 гг.) состоят в следующем:

/...

- углубление понимания роли, которую возобновляемые источники энергии могут сыграть в деле сохранения окружающей среды, снабжения энергией – особенно сельских и удаленных районов – создания рабочих мест и улучшения социально-экономических условий сельского населения, особенно женщин в развивающихся странах, укрепления уровня энергетической независимости;
- создание благоприятных политических, социальных и экономических условий для развития возобновляемых источников энергии, наглядно показывая экономическую рентабельность и социальную приемлемость таких проектов;
- развитие и координация сотрудничества в области образования, подготовки специалистов и научных исследований, а также в области передачи научных открытий промышленным предприятиям на региональном, межрегиональном и международном уровнях;
- укрепление деятельности, которую обязуется выполнять международное сообщество, особенно в том, что касается обязательств многосторонних и двусторонних доноров, а также национальных обязательств каждой страны; и
- укрепление технологического и делового потенциала местных предпринимателей и содействовать созданию мелкомасштабных механизмов финансирования и поставки.

5. МАСШТАБЫ ПРОГРАММЫ

Программа состоит из проектов, имеющих различные географические рамки и значение. Одни проекты были определены различными национальными правительствами в качестве национальных проектов, имеющих наивысший приоритет. Такие проекты, именуемые национальными проектами, имеющими высокий приоритет, принесут пользу не только соответствующим странам, но станут также источниками ценной информации для других стран.

Другие проекты регионального значения были определены на различных региональных консультациях, которые состоялись в различных регионах мира за последние три года. Речь идет о так называемых Региональных проектах, имеющих высокий приоритет, результаты которых будут представлять интерес для всего региона.

Наконец, программа предусматривает также осуществление проектов, имеющих глобальное значение, известных как Стратегические проекты, которые были определены и одобрены на региональных совещаниях министров, а также экспертов высокого уровня и на совещаниях региональных советов по солнечной энергии, организованных после 1993 г. в рамках Всемирного процесса встреч на высшем уровне по проблемам солнечной энергии. Ниже приводится краткое изложение каждого из этих проектов:

- *Электрификация сельской местности:* в сельских и/или удаленных районах мира насчитывается более 400 миллионов домохозяйств, не имеющих электричества. Этот проект предусматривает реализацию трех программ электрификации наиболее отдаленных районов мира.
- *Глобальная программа образования и подготовки специалистов:* цель проекта состоит в том, чтобы обеспечить эффективное распространение информации и создать условия для соответствующей подготовки инженеров, техников и потребителей технологии солнечной энергии, в том числе лиц, ответственных за принятие решений, бизнесменов и руководителей предприятий.
- *Опреснение и очистка воды:* проект имеет целью осуществление всемирной программы по опреснению воды, которая направлена на создание новых путей снабжения питьевой водой сельских районов, использующих возобновляемые источники энергии.
- *Информация и коммуникация:* цели заключаются в следующем: информирование лиц, ответственных за принятие решений и широкой общественности относительно потенциальных возможностей возобновляемых источников энергии; а также предоставление профессиональных ноу-хау и обмен специальными знаниями в области технологий и систем возобновляемых источников энергии.
- *Промышленная политика, завоевание рынка и передача технологии:* проект преследует следующие цели: разработка норм по интеграции возобновляемых источников энергии в рамках общих процедур планирования и разработки проекта; создание новых информационных каналов для распространения соответствующих технологий среди целевых групп специалистов и маркетинговых структур; создание механизмов по содействию обмену технологиями по линии Север-Юг и Юг-Юг на региональном и локальном уровнях; и оказание поддержки рынку путем активной деятельности в области НИОКР, направленной на изучение новаторских концепций, а также повышение заинтересованности в освоении рынком новых технологий путем укрепления связи производителя с потребителем продукции.

6. СТРАТЕГИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Цели ВСП предусматривается достичь путем мобилизации согласованных глобальных усилий на основе постоянного сотрудничества и выполнения обязательств различными правительствами, международными организациями, двусторонними и многосторонними финансирующими учреждениями, неправительственными организациями, частным сектором, научно-исследовательскими организациями, университетами и др. Поскольку программа ставит целью выполнение представленных различными правительствами высокоприоритетных проектов, имеющих национальное и региональное значение, то стратегически важно обеспечить постоянную меж- и внутриправительственную поддержку и мобилизацию частного сектора.

7. ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА ПРОГРАММЫ

Различные региональные консультации по этой проблеме позволили выяснить, что некоторые страны уже сегодня располагают бюджетными средствами на цели проведения научных исследований, образования, подготовки специалистов и развития в области возобновляемых источников энергии. Однако становится все более очевидным тот факт, что для развития возобновляемых источников энергии правительства и частный сектор, а также финансирующие учреждения и учреждения, занимающиеся проблемами развития, должны увеличить свои финансовые инвестиции. Кроме того, необходимо создать новые, не использовавшиеся ранее возможности финансирования, в том числе микрофинансирования, а также привлекать частный капитал, который дополнил бы недостаточные государственные ресурсы. Ожидается, что правительства стран, международные банки, банки регионального развития и финансовые банки установят высокий приоритет финансирования определенных в рамках ВСП проектов, касающихся возобновляемых источников энергии.

8. МЕТОДОЛОГИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Подробная методология осуществления Программы будет окончательно разработана после того, как о начале программы будет официально объявлено на Всемирной встрече на высшем уровне по проблемам солнечной энергии. В соответствии с общими руководящими указаниями Всемирной комиссии по солнечной энергии конкретная структура Программы будет определена в течение 9 месяцев после проведения Встречи на высшем уровне в рамках интенсивных обсуждений и переговоров, при этом понимается, что Программа рассчитана на длительный срок, то есть в течение десятилетия в нее могут включаться новые проекты.

Всемирная программа по солнечной энергии будет осуществляться на основе максимально возможного использования соглашений о партнерстве и расширения использования действующих структур. На международном уровне различные организации и учреждения должны взять на себя ответственность за осуществление проектов, которые относятся к соответствующей сфере их компетенции. Аналогичный принцип будет соблюдаться и на региональном уровне, на котором региональные советы по солнечной энергии, созданные на региональных подготовительных совещаниях к Всемирному процессу встреч на высшем уровне по проблемам солнечной энергии, должны осуществлять координацию и мониторинг.

Хотя ЮНЕСКО готова продолжать обеспечивать секретариатское обслуживание Всемирной комиссии по солнечной энергии, потребуется значительно расширить участие всех основных партнеров на международном межправительственном уровне в целях обеспечения успешного завершения и осуществления Всемирной программы по солнечной энергии на 1996–2005 гг.



ВСЕМИРНАЯ ВСТРЕЧА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ



ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАРЕ О СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ И УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

Мы, главы государств и правительств, собравшиеся или официально представленные в Хараре по случаю Всемирной встречи на высшем уровне по солнечной энергии по приглашению правительства Зимбабве и по инициативе Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, в сотрудничестве с международными организациями и учреждениями, с целью начала осуществления программы глобальных мероприятий по солнечной энергии, которая будет называться Всемирной программой по солнечной энергии на 1996–2005 гг.,

1. **признаем** значение той роли, которую солнечная энергия и другие возобновляемые источники энергии, такие, как энергия ветра, геотермальная, гидравлическая, энергия биомассы и энергия океана, а также энергетическая эффективность должны играть в энергетике и устойчивом использовании ресурсов окружающей среды на благо человечества;
2. **подтверждаем** нашу поддержку принципам и действиям, способствующим использованию энергетических систем в целях устойчивого развития, рекомендованным Конференцией Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, состоявшейся 3–14 июня 1992 г. в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в частности нашу поддержку Декларации Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию, Повестки дня на XXI век, а также обязательств, содержащихся в Рамочной конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций;
3. **признаем**, что обеспечение производства достаточного количества энергии на основе приемлемых цен, а также принятие мер по сохранению энергии имеют решающее значение для прогресса всех стран, как развитых, так и развивающихся, с целью удовлетворения текущих и постоянно растущих потребностей таким образом, чтобы свести к минимуму деградацию окружающей среды и связанные с ней риски, сохранить невозобновляемые источники энергии, а также полностью использовать потенциал возобновляемых источников энергии;

4. признаем, что существует необходимость значительного увеличения доступа к энергии в развивающихся странах и что обеспечение надлежащих энергетических услуг может улучшить условия жизни, способствовать борьбе с нищетой, улучшить здравоохранение и образование, содействовать развитию малых предприятий и обеспечить проведение других приносящих доход мероприятий, в особенности в сельских и отдаленных районах, позволяя таким образом сократить миграцию из сельской местности в города;
5. признаем, что роль солнечной энергии в каждой стране должна быть интегрирована и конкретизирована в ее национальной политике в области энергетики;
6. признаем, что развитие, применение и широкое использование солнечной энергии сталкиваются с трудностями, связанными, в особенности, с вопросами управления, обслуживания и финансирования, а также наличия и доступности соответствующих данных, информации, образования, подготовки кадров и технологии;
7. признаем, что возрастающее использование солнечной энергии может уменьшить деградацию окружающей среды, являющуюся результатом вредного антропогенного воздействия, такого, как промышленное загрязнение и сведение лесов, и что на правительства и все слои гражданского общества ложится ответственность за совместную деятельность и поиск долгосрочных решений этой проблемы, которая ставит под угрозу устойчивое развитие человечества;
8. подчеркиваем, что регулирование выбросов в атмосферу парниковых и других газов и веществ будет все больше требовать создания эффективных и экологически безопасных энергетических систем, включая системы с использованием солнечной энергии;
9. признаем важную роль, которую играют соответствующие неправительственные организации в плане разработки и применения солнечной энергии;

10. признаем, что женщины призваны играть важную роль в содействии развитию солнечной энергии и что они получают значительные выгоды от ее использования;
11. убеждены, что устойчивому развитию и применению солнечной энергии будут способствовать создание местного и национального потенциала, реформа политики и совместное использование нациями технологий, с уделением особого внимания сплоченным усилиям в направлении приобретения и разработки технологии в развивающихся странах.

В связи с этим мы:

12. обязуемся прилагать усилия к тому, чтобы шире использовать солнечную энергию для содействия экономическому и социальному развитию всех людей: поддержка и поощрение таких усилий являются очень важными целями наших правительств, международного сообщества и всех слоев общества, особенно в отношении людей, проживающих в отдаленных и отсталых с точки зрения экономического развития сельских и островных общинах;
13. обязуемся прилагать усилия к разработке политики и эффективных механизмов, которые ускорят использование солнечной энергии и будут способствовать этому, избегая дублирования усилий и административных проволочек, а также путем содействия международному сотрудничеству, включая участие в региональных и международных органах, научных и технических организациях;
14. обязуемся прилагать усилия к более широкому применению солнечной энергии путем обеспечения соответствующей технической помощи и финансирования, всестороннего использования существующих международных фондов и содействия более широкому участию как государственного, так и частного сектора.

В рамках достижения этих целей мы:

15. **призываем** все нации присоединиться к разработке и осуществлению Всемирной программы по солнечной энергии на 1996–2005 гг.;
16. **предлагаем** Всемирной комиссии по солнечной энергии по-прежнему обеспечивать на высоком уровне руководство и направлять деятельность по достижению целей этой встречи на высшем уровне, а ЮНЕСКО – продолжать играть ведущую роль в разработке Всемирной программы по солнечной энергии на 1996–2005 гг. в тесном сотрудничестве с соответствующими международными организациями;
17. **призываем** Генерального секретаря и глав специализированных учреждений и программ Организации Объединенных Наций, а также национальные правительства, межправительственные и неправительственные организации, академические и научно-исследовательские учреждения, а также частный сектор принять участие в выполнении Всемирной программы по солнечной энергии на 1996–2005 гг.

ХАРАРЕ, 17 сентябрь 1996 г.