



Distr.
GENERAL

A/C.2/51/5
22 October 1996
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Пятьдесят первая сессия
ВТОРОЙ КОМИТЕТ
Пункт 97 повестки дня

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Письмо Постоянного представителя Зимбабве при Организации
Объединенных Наций от 16 октября 1996 года на имя
Генерального секретаря

Имею честь настоящим представить Харарскую декларацию по солнечной энергии и устойчивому развитию и Всемирную программу использования солнечной энергии на 1996-2005 годы: наброски, которые были приняты главами государств и правительств по случаю Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии, проходившей в Хараре 16-17 сентября 1996 года.

Прошу распространить настоящее письмо и оба приложения к нему в качестве документов Генеральной Ассамблеи по вышеуказанному пункту повестки дня.

Мачивеньика Тобиас МАПУРАНГА
Посол
Постоянный представитель

Приложение I

ХАРАРСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПО СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Мы, главы государств и правительств, собравшиеся или официально представленные в Хараре по случаю Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии, проводимой по приглашению правительства Зимбабве и по инициативе Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, в сотрудничестве с международными организациями и институтами, с целью начала программы деятельности по вопросам солнечной энергии, которая будет именоваться Всемирной программой использования солнечной энергии на 1996–2005 годы:

1. признаем ту значительную роль, которую солнечная энергия и такие другие возобновляемые источники энергии, как энергия ветра, геотермальная энергия, гидроэнергия, энергия биомассы и энергия океанов, а также энергоэффективность должны играть в обеспечении энергоснабжения и в устойчивом использовании экологических ресурсов на благо человечества;

2. вновь заявляем о нашей поддержке принципов и действий, касающихся содействия развитию энергетических систем в интересах устойчивого развития и рекомендованных Конференцией Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, которая проходила 3–14 июня 1992 года в Рио-де-Жанейро, в частности Декларации Рио по окружающей среде и развитию и Повестки дня на XXI век, а также обязательств, принятых в Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций по изменению климата;

3. признаем, что обеспечение достаточного энергоснабжения по доступным ценам и принятие мер по энергосбережению существенно важны для достижения прогресса всеми странами, как развитыми, так и развивающимися, в целях удовлетворения нынешних и растущих потребностей таким образом, чтобы свести к минимуму ухудшение состояния окружающей среды и экологические опасности, а также для освоения всего потенциала возобновляемых источников энергии;

4. признаем, что необходимо существенным образом расширить доступ развивающихся стран к энергии и что обеспечение адекватного энергоснабжения может улучшить условия жизни, смягчить остроту проблемы нищеты, улучшить положение в области здравоохранения и образования, содействовать развитию мелких предприятий и формированию других приносящих доход видов деятельности, особенно в сельских и изолированных районах, тем самым уменьшая миграцию из сельской местности в города;

5. признаем, что роль солнечной энергии в каждой стране должна учитываться и конкретным образом отражаться в ее национальной энергетической политике;

6. признаем, что усилия по развитию, освоению и широкому использованию солнечной энергии сталкиваются с трудностями, в частности в том, что касается управления ими, их осуществления и финансирования, а также наличия и доступности соответствующих данных, информации, образования, профессиональной подготовки и технологии;

7. признаем, что более широкое использование солнечной энергии может уменьшить деградацию окружающей среды, вызванную пагубной деятельностью человека, такой, как загрязнение из промышленных источников и обезлесение, и что обязанность правительств и всех

секторов гражданского общества состоит в том, чтобы совместными усилиями изыскивать долговременные решения проблемам, угрожающим устойчивому развитию человечества;

8. подчеркиваем, что управление выбросами парниковых и других газов и веществ в атмосферу будет во все большей мере требовать эффективных и экологически безопасных энергетических систем, включая системы солнечной энергии;

9. признаем важную роль соответствующих неправительственных организаций в развитии и освоении солнечной энергии;

10. признаем, что женщинам принадлежит важная роль в содействии развитию солнечной энергии и что они будут значительным образом выигрывать от ее использования;

11. убеждены в том, что устойчивому развитию и использованию солнечной энергии будет способствовать развитие местного и национального потенциала, реформа политики и совместное использование технологии между странами с упором на согласованные действия по приобретению и развитию технологии в развивающихся странах.

По этим причинам мы:

12. обязуемся вести дело к более широкому использованию солнечной энергии для ускорения экономического и социального развития наших народов, причем поддержка и поощрение этих усилий должны стать важнейшими целями наших правительств, международного сообщества и всех секторов общества, особенно в том, что касается людей, живущих в изолированных и слабо развитых сельских и островных общинах;

13. обязуемся вести дело к разработке политики и эффективных механизмов, которые будут ускорять и облегчать использование солнечной энергии, избегая при этом дублирования и административных проволочек, и к поощрению международного сотрудничества, включая участие в работе региональных и международных органов, научных и технических организаций;

14. обязуемся вести дело к более широкому использованию солнечной энергии через предоставление надлежащей технической помощи и финансовых ресурсов, использование в полной мере существующих международных фондов и содействие более широкому участию государственного и частного секторов.

Для достижения этих целей мы:

15. призываем все страны принять участие в разработке и осуществлении Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы;

16. предлагаем Всемирной комиссии по солнечной энергии продолжать обеспечивать политическое и практическое руководство на высоком уровне для достижения целей Встречи на высшем уровне и просим Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры по-прежнему играть ведущую роль в разработке Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы в тесном сотрудничестве с соответствующими международными организациями;

17. просим Генерального секретаря и руководителей специализированных учреждений и программ Организации Объединенных Наций, а также национальные правительства, межправительственные и неправительственные организации, академические и научно-

исследовательские институты и частный сектор принять участие в осуществлении Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы.

Приложение II

ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ НА 1996–2005 ГОДЫ: НАБРОСКИ

I. Введение

Эти наброски предлагаемой Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы будут представлены на Всемирной встрече на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии, которая состоится 16 и 17 сентября 1996 года в Хараре, являются попыткой выделить наиболее характерные черты этой Программы и ее главное мероприятие – Процесс Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии.

Всемирная программа использования солнечной энергии является попыткой путем широких партнерских отношений и сотрудничества с правительствами и организациями содействовать принятию и более широкому использованию возобновляемых источников энергии. Это будет достигаться на основе установления согласованных целей, соответствующих стандартов, механизмов сотрудничества и стимулов и объединения ресурсов. К числу главных преимуществ Программы относится повышение качества жизни большого числа людей, особенно в сельских районах, и создание дополнительных рабочих мест на основе развития новых предприятий. Программа является ответом на вызов, поставленный на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, который требует от всех стран принятия надлежащих мер по уменьшению загрязнения путем внедрения "чистой" технологии. Поэтому Программа позволит нам перейти на путь использования солнечной энергии, ведущей к устойчивому развитию.

Программа использования солнечной энергии будет развиваться в течение десятилетия 1996–2005 годов на основе разработки и осуществления высокоприоритетных национальных, региональных и глобальных проектов при руководстве и содействии Всемирной комиссии по использованию солнечной энергии.

2. Справочная информация

Повсюду происходят быстрые политические, социальные и экономические изменения, вызывающие как надежды, так и отчаяние у людей в различных частях мира. Что касается энергетики, то сегодня в мире, по-видимому, произошла поляризация. Семьдесят пять процентов человечества живет в развивающихся странах, на которые приходится лишь 25 процентов глобального потребления энергии. Более 1 млрд. человек в развивающихся странах не имеют доступа к источникам энергии, помимо традиционных (топливная древесина и другие биомассы). Более 2 млрд. человек в этих странах не имеют доступа к электричеству. Именно стремление принять на себя этот вызов и удовлетворить хотя бы основные минимальные потребности этих людей в энергии заставило Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) на основе широкого партнерства с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными учреждениями, международными организациями и заинтересованными правительственными и неправительственными организациями начать в 1993 году глобальную инициативу: трехлетний процесс коммуникаций, известный под названием Процесса Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии. Цели этого Процесса заключались в улучшении глобального понимания той роли, которую возобновляемые источники энергии могут играть в обеспечении "чистой" энергией миллиарды людей в отдаленных районах развивающихся стран мира; создании новых возможностей в плане занятости; совершенствовании службы здравоохранения; содействии сохранению окружающей среды и разработке и укреплению

духа международного сотрудничества на основе межрегиональной связи и обмена опытом и технологиями. Всемирная программа использования солнечной энергии на 1996–2005 годы рассматривается в качестве средства достижения целей Процесса Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии.

3. Программа и ее характер

Всемирная программа использования солнечной энергии возникла в результате региональных консультаций на высоком уровне, которые проводились в последние три года во всем мире. Программа считается необходимым глобальным обязательством и крупной скоординированной попыткой привлечь национальные и международные организации к разработке и осуществлению более 300 высокоприоритетных проектов по использованию возобновляемых источников энергии национального, регионального и международного значения в течение десятилетнего периода с целью демонстрации технической осуществимости, экономической целесообразности и социальной и политической приемлемости солнечной энергии. Эту Программу следует рассматривать как смелое совместное усилие с участием правительств, крупных международных организаций и финансовых учреждений, неправительственных организаций, предприятий, научно-исследовательских институтов, университетов и т.д. по содействию разработке и освоению возобновляемых источников энергии.

4. Задачи и цели Программы

Задачи и цели Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы заключаются в следующем:

- улучшение понимания той роли, которую возобновляемые источники энергии могут играть в сохранении окружающей среды; обеспечение энергоснабжения, особенно в сельских и отдаленных районах; создание рабочих мест и улучшение социально-экономических условий жизни сельского населения, особенно женщин в развивающихся странах мира; и содействие росту энергетической независимости;
- создание благоприятного политического, социального и экономического климата для возобновляемых источников энергии путем демонстрации экономической целесообразности и социальной приемлемости подобных проектов;
- расширение и согласование сотрудничества в области образования, подготовки кадров и проведения научных исследований, а также при передаче данных о научных исследованиях в промышленность на региональном, межрегиональном и международном уровнях;
- укрепление обязательства международного сообщества, особенно многосторонних и двусторонних доноров, а также национального обязательства каждой страны;
- укрепление возможностей по созданию местного технического и предпринимательского потенциала и поощрение создания мелкомасштабных механизмов финансирования и осуществления.

5. Сфера действия Программы

Программа включает проекты различной степени географической ограниченности и потенциальной ценности. Некоторые из этих проектов были определены различными национальными правительствами своими силами в качестве проектов наивысшей приоритетности. Такие проекты, известные под названием "высокоприоритетных национальных проектов", будут

полезны не только для соответствующих стран, но и позволят получить ценную информацию другим странам.

Другие проекты региональной ценности были выявлены в ходе различных региональных консультаций, которые проводились в различных частях мира в течение последних трех лет. Эти проекты получили название высокоприоритетных региональных проектов, сулящих пользу целому региону.

И наконец, существуют глобальные проекты универсальной ценности, выявленные и утвержденные в ходе региональных совещаний министров и экспертов высокого уровня, а также в ходе совещаний региональных советов по использованию солнечной энергии, организованных после 1993 года в рамках Процесса Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии. Ниже приводится краткое резюме каждого из этих проектов:

- Электрификация сельских районов: в сельских и/или удаленных районах земного шара проживает более 400 миллионов семей, не имеющих доступа к электричеству;
- Глобальная программа образования и подготовки кадров: цель программы заключается в эффективном распространении информации и обеспечении надлежащей подготовки инженеров, техников и потребителей геотехнологий, а также руководителей директивных органов, бизнесменов и промышленников;
- Опреснение и очистка воды: цель этого проекта заключается в осуществлении всемирной программы опреснения воды, предназначенной для разработки новых путей обеспечения сельских районов питьевой водой за счет использования возобновляемых источников энергии;
- Информация и коммуникация: цель этого проекта заключается в обеспечении необходимой информацией как руководителей директивных органов, так и население в целом с целью привлечения их внимания к потенциальным возможностям возобновляемых источников энергии, и в предоставлении профессиональных специализированных знаний и обмене опытом в области возобновляемых источников энергии, технологий и систем;
- Промышленная политика, проникновение на рынок и передача технологии: цели заключаются в разработке правил интеграции возобновляемых источников энергии в обычные процедуры планирования и разработки проектов; создании новых информационных каналов для распространения соответствующих технологий среди целевых групп профессиональных работников и специалистов по сбыту; разработке механизмов содействия инициативам по обмену технологиями "Север-Юг" и "Юг-Юг" на региональном и местном уровнях; и для поддержки рынка за счет активных научно-исследовательских усилий и разработок с целью изучения новых концепций и стимулирования разработки новых технологий на рынке на основе обратной связи от конечных пользователей рынка.

6. Стратегия достижения целей Программы

Всемирная программа использования солнечной энергии предусматривает достижение ее целей путем мобилизации согласованных глобальных усилий при продолжающемся сотрудничестве и обязательстве различных правительств, международных организаций, двусторонних и многосторонних финансирующих учреждений, неправительственных организаций, частного сектора, научно-исследовательских организаций и университетов и т.д. Поскольку целью программы является осуществление высокоприоритетных проектов национального и регионального значения, представленных различными правительствами, стратегическое значение в ней придается

продолжению межправительственной и внутриправительственной поддержки и мобилизации частного сектора.

7. Финансирование Программы

Различные региональные консультации по данному вопросу показали, что в некоторых странах уже сегодня выделяются бюджетные ассигнования на научные исследования, образование, подготовку кадров и разработки в области возобновляемых источников энергии. Однако становится все более очевидным, что следует дополнять "окна" финансирования на освоение возобновляемых источников энергии из правительственных и частных источников, а также от финансовых и работающих в области развития организаций. Кроме того, следует создавать новые творческие возможности финансирования, включая микрофинансирование, а также учитывать необходимость привлечения частного капитала для дополнения недостаточных государственных ресурсов. Ожидается, что национальные правительства, а также международные и региональные банки развития и финансирования будут уделять большой приоритет финансированию проектов по использованию возобновляемых источников энергии, предусмотренных в Программе.

8. Методология осуществления Программы

Подробная методология осуществления Программы будет окончательно разработана после того, как она будет официально принята на Всемирной встрече на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии. Под общим руководством Всемирной комиссии по солнечной энергии эта программа получит определенную структуру в течение девяти месяцев после проведения Встречи на высшем уровне путем проведения активных обсуждений и соответствующих переговоров, при том понимании, что Программа носит открытый характер, т.е. в течение охватываемого ею десятилетия в нее могут быть включены новые проекты.

Всемирная программа использования солнечной энергии на 1996–2005 годы будет осуществляться с максимально возможным использованием соглашений о партнерстве и широким использованием уже существующих структур. На международном уровне различные заинтересованные организации и учреждения будут отвечать за осуществление проектов в рамках их сфер компетенции. То же самое справедливо и для регионального уровня, на котором региональные советы по использованию солнечной энергии, созданные в ходе региональных подготовительных совещаний для Процесса Всемирной встречи на высшем уровне по проблемам использования солнечной энергии, должны играть координирующую и наблюдательную роль.

Сейчас, когда ЮНЕСКО готова по-прежнему предоставлять секретариат для Всемирной комиссии по солнечной энергии, будет необходимо обеспечить существенное расширение участия всех основных действующих лиц на международном межправительственном уровне для того, чтобы добиться успешного завершения и осуществления Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996–2005 годы.
