


Комиссия по устойчивому развитию
Восьмая сессия

24 апреля — 5 мая 2000 года

Пункт 8 предварительной повестки дня*

Прочие вопросы
**Доклад Специальной межправительственной группы
экспертов по энергетике и устойчивому развитию
открытого состава**

(Нью-Йорк, 6–10 марта 2000 года)

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Вопросы, требующие принятия решения Комиссией по устойчивому развитию или доведенные до ее сведения	1	3
Проект решения	1	3
II. Подготовка к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, посвященной вопросам, касающимся энергетики	2–54	3
А. Резюме обсуждений, представленное сопредседателями	5–50	3
1. Введение	5–12	3
2. Основные вопросы для рассмотрения на девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию	13–50	4
В. Программа работы в период между первой и второй сессиями Группы экспертов	51–54	10
III. Предварительная повестка дня второй сессии	55	12
IV. Утверждение доклада	56	13

* E/CN.17/2000/1.

V. Организационные вопросы	57–64	13
A. Открытие сессии и ее продолжительность	57–59	13
B. Выборы должностных лиц	60–61	13
C. Повестка дня и организация работы	62	13
D. Участники	63	13
E. Документация	64	13
Приложение		
Участие в работе сессии		14

I. Вопросы, требующие принятия решения Комиссией по устойчивому развитию или доведенные до ее сведения

Проект решения

1. Специальная межправительственная группа экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию рекомендует Комиссии по устойчивому развитию на ее восьмой сессии принять следующий проект решения:

«Повестка дня второй сессии Специальной межправительственной группы экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию»

Комиссия по устойчивому развитию утверждает следующую повестку дня второй сессии Специальной межправительственной группы экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию, принятую Группой на ее первой сессии:

Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
2. Рассмотрение основных вопросов, касающихся энергетике и устойчивого развития, при этом при рассмотрении каждого вопроса следует должное внимание уделять способам осуществления: создание потенциала, передача технологий и финансовые ресурсы:
 - a) доступность энергии;
 - b) эффективность энергообеспечения;
 - c) возобновляемые источники энергии;
 - d) передовые технологии использования ископаемых видов топлива;
 - e) технологии использования ядерной энергии;

f) энергообеспечение сельских районов;

g) вопросы энергоснабжения транспорта.

3. Региональные инициативы и усилия.
4. Обмен опытом: успешные примеры содействия использованию энергетики в целях устойчивого развития.
5. Расширение международного сотрудничества в области использования энергии в целях устойчивого развития.
6. Утверждение доклада.»

II. Подготовка к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, посвященной вопросам, касающимся энергетике

2. Группа экспертов рассмотрела пункт 3 повестки дня на своих 1–5-м и 7-м заседаниях, состоявшихся 6–8 и 10 марта 2000 года.

3. На своем 1-м заседании 6 марта со вступительным заявлением выступил директор Отдела по устойчивому развитию.

4. На этом же заседании с информацией о результатах оценки всемирных энергетических ресурсов выступил Председатель Редакционного совета по оценке всемирных энергетических ресурсов.

A. Резюме обсуждений, представленное сопредседателями

1. Введение

5. На своей девятнадцатой специальной сессии Генеральная Ассамблея утвердила Программу действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век (резолюция S-19/2 Генеральной Ассамблеи, приложение), которая включала в себя Многолетнюю программу работы Комиссии по устойчивому развитию на период 1998–2001 годов; в соответствии с этой программой секторальной темой девятой сессии Комиссии будет

«Атмосфера/энергетика», а в рамках экономических вопросов будет обсуждаться тема «Энергетика/транспорт». Решения Генеральной Ассамблеи по этим вопросам содержатся в разделе «Энергетика» Программы действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век, а также в соответствующих разделах «Транспорт» и «Атмосфера» (пункты 42–56).

6. На своей девятнадцатой специальной сессии Генеральная Ассамблея, признавая сложность и взаимозависимость, связанные с рассмотрением энергетических проблем в контексте устойчивого развития, постановила также, что подготовку к девятой сессии Комиссии следует начать на седьмой сессии Комиссии и что следует использовать межправительственную группу экспертов по энергетике и устойчивому развитию открытого состава, заседания которой будут проводиться одновременно с межсезонными заседаниями восьмой (2000 год) и девятой (2001 год) сессиями Комиссии. Генеральная Ассамблея подчеркнула, что в соответствии с целями Повестки дня на XXI век заседания Комиссии должны способствовать тому, что в будущем устойчивая энергетика будет доступной для всех.

7. Специальная межправительственная группа экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию провела свою первую сессию 6–10 марта 2000 года в Нью-Йорке. На этой сессии Группа экспертов обсудила вопрос о подготовке к девятой сессии Комиссии, посвященной проблемам энергетике, которая включала в себя определение ключевых вопросов, связанных с энергетикой и развитием, обсуждение программы работы в период между первой и второй сессиями Группы экспертов и подготовку предварительной повестки дня ее второй сессии.

8. Участники заседания провели совместное обсуждение вопросов, касающихся глобальных тенденций энергетике и устойчивого развития, финансирования, инвестирования и устойчивого использования энергии, в котором участвовали представители Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК), Международного энергетического агентства (МЭА), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Программы развития Организации

Объединенных Наций (ПРООН) и Глобального экологического фонда (ГЭФ).

9. В основе работы по подготовке к девятой сессии Комиссии должна лежать Повестка дня на XXI век с учетом принципа общих, но дифференцированных обязанностей и Программа действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век. В процессе подготовки можно было бы также принимать во внимание существующие международные документы, касающиеся энергетических вопросов, такие, как Программа действий в интересах устойчивого развития малых островных развивающихся государств, материалы о результатах работы двадцать второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи и Всемирная программа по солнечной энергии, а также связанные с энергетикой положения материалов других соответствующих глобальных конференций, встреч на высшем уровне и конвенций.

10. Вместе с тем было признано, что на работе Группы экспертов мог бы положительно сказаться обмен информацией с другими межправительственными структурами, занимающимися вопросами энергетике и устойчивого развития. Была полностью признана необходимость активного обмена информацией между Группой экспертов и такими структурами в процессе подготовки к девятой сессии Комиссии.

11. При рассмотрении темы «Энергетика и устойчивое развитие» с учетом особых обстоятельств развивающихся стран, положений Повестки дня на XXI век и результатов работы девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи был рассмотрен вопрос об осуществлении их положений, касающихся финансовых ресурсов, передачи технологий, создания потенциала, потоков иностранных инвестиций в развивающиеся страны и важного значения национальной политики.

12. Группа экспертов особо подчеркнула экспертный характер своей работы и общую задачу ее мандата. Было отмечено также, что в рамках этого подготовительного процесса директивным органам будет представлена для рассмотрения информация, касающаяся разработки политики в области энергетике. Было подчеркнуто также важное значение подхода Группы экспертов,

предусматривающего участие в обсуждениях многих сторон.

2. Основные вопросы для рассмотрения на девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию

13. В ходе обсуждений на первой сессии Группа экспертов, основываясь на докладе Генерального секретаря, озаглавленном «Энергетика и устойчивое развитие: основные вопросы» (E/CN.17/ESD/2000/3), а также на введении к проекту доклада «Оценка всемирных энергетических ресурсов» и представленных группами материалов, определила изложенные ниже основные вопросы как вопросы, имеющие особое значение для участников. Рассмотрение этих вопросов потребует технической работы во время процесса подготовки к девятой сессии Комиссии, которая должна содействовать формированию общего понимания задач и трудностей, связанных с концепцией «энергетика для целей устойчивого развития». Прогресс использования энергетики для содействия устойчивому развитию будет зависеть от социально-экономических условий, этапа развития различных стран и политической воли в осуществлении процесса перемен. Эти ключевые вопросы являются областями, в которых международное сообщество может содействовать созданию энергетических систем в поддержку устойчивого развития.

14. Основная задача международного сообщества заключается в обеспечении того, чтобы энергетика способствовала достижению целей устойчивого развития.

Доступность энергии

15. Доступность энергии имеет крайне важное значение для достижения экономического и социального развития и уменьшения масштабов нищеты, а также для решения экологических проблем. Энергообеспечение должно быть надежным и доступным и оказываться на экономически и экологически устойчивой основе, а также быть приемлемым с социальной точки зрения, особенно в развивающихся странах, включая их сельские районы, с тем чтобы удовлетворять их энергетические потребности. Важное значение имеет диверсификация

источников энергии и расширение использования имеющихся на местах источников энергии.

16. Доступность энергии зависит от устойчивости спроса и устойчивости предложения источников энергии, что способствует формированию стабильного рынка. Доступность энергии можно улучшить на основе, например, текущего международного диалога между производителями и потребителями энергии, обмена информацией и улучшения транспарентности, а также анализа и прогнозирования будущего спроса и предложения на источники энергии. Несмотря на разработку новых источников энергии, топливная древесина продолжает играть важную роль в удовлетворении энергетических потребностей во многих сельских районах. Доступ к устойчивым поставкам топливной древесины является все более сложной проблемой во многих развивающихся странах, которую необходимо решать на комплексной основе.

17. Из всего комплекса источников энергии все большее значение играет электроэнергия, особенно в развивающихся странах, при этом все шире признается важное значение адекватной и надежной электроэнергии для экономического и социального развития. В этой связи могут потребоваться не предусматривающие высоких затрат планы финансирования. В секторе производства электроэнергии возникает колоссальное количество новых проблем. В связи с расширением поставок электроэнергии возникают весьма мощные социальные императивы и политические проблемы, так как широкие слои населения до сих пор не имеют адекватного доступа к энергии, включая такой вид коммерческой энергии, как электричество. Электрификация требует больших капитальных затрат и по-прежнему считается трудной задачей для развивающихся стран; способствовать ее решению могла бы либерализация рынков электроэнергии. Для электрификации сельских районов, эксплуатации и модернизации существующих сетей и создания децентрализованных и автономных энергетических систем, а также повышения эффективности распределения электроэнергии потребуются международная поддержка. Вместе с тем следует способствовать использованию экологически устойчивых и экономически выгодных технологий,

предусматривающих использование солнечной энергии, энергии ветра, биомассы и океанов.

18. Часто инвестированию в трансграничную инфраструктуру по производству электроэнергии и добыче нефти и газа может способствовать сотрудничество в области базовых условий между заинтересованными странами, включая страны транзита.

19. При транспортировке источников энергии по нефте- и газопроводам и в танкерах необходимо в полной мере учитывать проблемы, связанные с эффективностью затрат в экологическом и экономическом плане. Рассмотрение вопроса о диверсификации маршрутов транспортировки источников энергии создает возможность для налаживания международного сотрудничества.

Эффективность энергообеспечения

20. Необходимо повысить эффективность нынешнего традиционного производства энергии, ее преобразования, транспортировки, распределения и использования. Значительного повышения эффективности можно добиться при использовании всех типов энергетической технологии и во всех экономических секторах; как и прежде, большого успеха можно добиться в промышленно развитых странах. Необходимо продолжить рассмотрение вопроса о политике в области энергообеспечения, результатом которой будет ускоренное развитие и адаптация более энергосберегающих технологий, что может уменьшить рост потребления энергии. Инвестиции в мероприятия по повышению эффективности использования источников энергии и материалов приведут к существенной экономии энергии и могут высвободить дополнительные инвестиции для финансирования энергетических систем для поддержки устойчивого развития. Определение и устранение препятствий на пути к передаче технологий играют крайне важную и решающую роль, позволяя развивающимся странам добиться повышения эффективности энергетики. Важно также разработать национальные организационные и правовые рамки для содействия эффективному использованию энергии.

21. Была отмечена необходимость уделения серьезного внимания долгосрочному планированию в области развития, так как энергетический баланс

в значительной мере определяется устоявшейся инфраструктурой основных секторов-потребителей энергии, таких, как транспорт, городское хозяйство, строительные и промышленные объекты.

22. Не менее важное значение имеет сохранение энергии как производителями, так и потребителями и сокращение ее потерь в различных секторах, потребляющих энергию. Возможности, которые дают повышение эффективности энергообеспечения, как правило, обеспечивают экономию затрат, и необходимо всячески использовать их.

23. Варианты повышения энергосбережения в промышленно развитых странах не могут автоматически применяться в развивающихся странах из-за существующей инфраструктуры и уровня технологического развития. Основной упор в международном сотрудничестве можно делать на адаптацию технологий и их приведение в соответствие с местными условиями. Кампании по информированию общественности могут способствовать улучшению понимания преимуществ повышения эффективности использования энергии и материалов и привести к более широкому принятию норм, связанных с эффективностью энергообеспечения.

Возобновляемые источники энергии

24. Повышение роли возобновляемых источников энергии, с уделением должного внимания соображениям финансовой эффективности, считается важным для достижения целей энергетики будущего, которая будет поставлена на службу устойчивому развитию. В развивающихся странах осуществление этой роли будет необходимо увязать с передачей технологии, наличием соответствующих технологий и созданием потенциала. Следует повышать долю возобновляемых источников энергии в общемировой структуре производства энергии. Многие технологии, основанные на использовании возобновляемых энергоресурсов, таят в себе огромный потенциал. Большое количество научных исследований и разработок уже проведено, но для осмысления потенциала этих технологий потребуются дополнительные исследования и разработки с одновременным расширением рынка для снижения их стоимости. Есть множество примеров успешного применения этих технологий,

особенно в отдаленных районах, где возобновляемые источники энергии используются в условиях обычного рынка. Необходимы дальнейшие усилия на местном, национальном, региональном и международном уровнях для получения количественных и качественных данных о наличии возобновляемых источников энергии за счет повышения доступности информации.

25. Хотя для инвестирования средств в технологии, основанные на использовании возобновляемых энергоресурсов, и их эффективного использования может потребоваться введение соответствующих налоговых льгот и пересмотр национальной нормативно-правовой базы, в этой связи была высказана озабоченность. Во многих случаях такие инвестиции потребуют оказания двусторонней и многосторонней помощи, поскольку частный сектор связывает эти технологии с более высоким экономическим риском.

26. Для более широкого применения этих технологий в целях увеличения их вклада в устойчивое развитие необходимы лучшее понимание и более глубокий анализ рыночной конъюнктуры, включая конъюнктуру региональных рынков. Залогом более широкого признания и использования возобновляемых источников энергии и соответствующих технологий является более широкая осведомленность о них общественности. Трудности в деле использования возобновляемых энергоресурсов в развивающихся странах включают высокие капитальные затраты, малое количество НИОКР и ограниченные технические возможности и ресурсы, отсутствие организационного потенциала и нехватку финансовых и людских ресурсов.

Передовые технологии использования ископаемых видов топлива

27. Поскольку сегодня мировые потребности в энергоресурсах удовлетворяются в основном за счет ископаемых видов топлива и предполагается, что эти виды топлива сохранят свою важную роль в обозримом будущем, необходимо пропагандировать, изучать, разрабатывать и применять современные и более чистые в экологическом отношении технологии использования ископаемого топлива. Члены международного сообщества должны сотрудничать

между собой в распространении и передаче таких современных технологий, их применении и финансировании их внедрения.

Технологии использования ядерной энергии

28. Ядерная энергия сохранит свое место в общемировой структуре источников энергии. Необходимо, однако, найти подходящие решения таких проблем, как безопасность реакторов, удаление радиоактивных отходов, распространение расщепляющихся материалов и стоимость эксплуатации в течение всего срока службы.

Энергообеспечение сельских районов

29. Проблемы, связанные с энергообеспечением сельских районов, весьма разнообразны. Одной из важных задач является предоставление районам, не охваченным промышленными энергосетями, недорогих услуг по энергоснабжению, которые были бы действительно призваны удовлетворять местные потребности, например в водоснабжении. В стратегиях, направленных на обеспечение сельских районов современными услугами по энергоснабжению, должна также обязательно учитываться необходимость организации соответствующей приносящей доход деятельности. Это требует также снабжения энергией производственных предприятий, а также поддержания сельских энергосистем в работоспособном состоянии. Сельские энергосистемы должны быть просты и проектироваться, создаваться, эксплуатироваться и обслуживаться на децентрализованной основе, а также оптимально использовать местные ресурсы с максимально широким привлечением местных общин, с тем чтобы выработать у местных жителей хозяйское отношение к этим энергосистемам, необходимое для ухода за ними.

30. Механизмы финансирования энергетики сельских районов должны быть направлены на максимально широкое привлечение местных общин благодаря предоставлению местным жителям кредитов на выгодных условиях и внедрению других новаторских финансовых механизмов. Для этого потребуются внутренние ресурсы, а также совместные национальные и международные усилия по мобилизации дополнительных средств на эти цели.

31. Особого внимания к себе требуют энергоресурсы и технологии, используемые для приготовления пищи. Если женщины в сельских районах смогут воспользоваться экологически безопасными энергетическими технологиями, знаниями и информационно-пропагандистскими услугами, то это принесет свои социально-экономические выгоды. Особенную пользу могут принести программы охвата населения образованием, профессиональной подготовкой и услугами по предоставлению микрокредитов, в особенности рассчитанные на женщин, а также ориентированные на развитие общин программы в области бытового использования топливной древесины, современных видов топлива и энергосберегающих технологий приготовления пищи.

Вопросы энергоснабжения и транспорта

32. Транспорт — это сектор энергопотребления, растущий наиболее быстрыми темпами. Глобальное потребление топлива транспортными средствами наряду с обеспокоенностью последствиями выбросов продуктов сгорания для состояния окружающей среды и здоровья людей дали толчок к проведению НИОКР, посвященных более чистым в экологическом отношении видам топлива и новым транспортным технологиям. Определенные перспективы связаны также с использованием альтернативных видов топлива и добавок, таких, как сжатый природный газ, сжиженный нефтяной газ, метанол, этанол и «био-дизельное» топливо.

33. Существует целый ряд возможных стратегий поощрения более быстрого перехода к альтернативным видам топлива и уменьшения негативных экологических последствий работы транспорта: меры, поощряющие смену видов транспорта, меры с целью повысить энергосбережение в каждом виде транспорта, меры по развитию общественного транспорта и поощрению его использования, меры, способствующие применению альтернативных видов топлива, и меры контроля над выбросами и эффективные процедуры их соблюдения. В основе предпринимаемых инициатив должны лежать существующие соглашения между промышленными предприятиями, в которых устанавливаются руководящие принципы повышения эффективности производственного процесса.

Передача технологии

34. Необходимо активизировать международное сотрудничество в деле передачи энергетических технологий в направлении Север-Юг и сотрудничество по линии Юг-Юг для решения вопроса о том, как поставить энергетику на службу устойчивому развитию. Необходимо устранить препятствия и барьеры, мешающие эффективной передаче таких технологий. Следует подумать о налаживании такого международного сотрудничества, которое способствовало бы местной разработке, приспособлению, применению и обеспечению функционирования экологически безопасных технологий, а также созданию потенциала для производства на местах оборудования, необходимого для обеспечения устойчивого энергоснабжения в развивающихся странах.

35. В ходе работы по расширению научно-технического сотрудничества посредством НИОКР, передачи и распространения экологически безопасных технологий должна учитываться важная, но неодинаковая роль государственного и частного секторов. Необходимы также дальнейшие усилия в области коммерческой реализации и маркетинга новых и более чистых в экологическом отношении технологий. Следует сделать упор на роли правительств в создании и укреплении благоприятной стратегической, нормативно-правовой и институциональной основы.

36. Участие местных общин, частного сектора и других заинтересованных сторон, а также партнерских объединений государственного и частного секторов в разработке более чистой в экологическом отношении современной энергетической технологии могло бы способствовать эффективной передаче, приспособлению и использованию технологий и ноу-хау.

Создание потенциала

37. В рамках международного сотрудничества особое внимание должно уделяться усилиям по созданию потенциала. Создание потенциала — это неотъемлемый элемент стратегий, направленных на достижение целей энергетики для нужд устойчивого развития. Оно включает в себя создание институционального, управленческого и

технического потенциала. Необходимо укреплять национальный потенциал, в том числе за счет расширения существующих сетей на субрегиональном, региональном и международном уровнях, при поддержке и сотрудничестве со стороны международного сообщества, в том числе в форме содействия программам совместных исследований.

38. Необходимо повышать уровень знаний и осведомленности конечных пользователей с целью обеспечить приемлемость многих экологически чистых технологий в энергетической сфере.

39. Была отмечена необходимость способствовать более активному участию гражданского общества в разработке национальной и международной политики и проектов благодаря демократичному, коллективному и транспарентному принятию решений, основанному на принципе верховенства права.

Мобилизация финансовых ресурсов

40. Для поддержки усилий развивающихся стран, призванных поставить энергетику на службу устойчивому развитию, будет, как и прежде, необходим значительный объем новых и дополнительных финансовых ресурсов. Одним из важных источников внешних финансовых средств для постановки энергетики на службу устойчивому развитию в развивающихся странах является двусторонняя и многосторонняя официальная помощь в целях развития (ОПР), и в этой связи следует напомнить об обязательствах, принятых на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД). Необходимо также мобилизовать финансовые ресурсы и повышать эффективность использования имеющихся финансовых средств. Для того чтобы добиться этого, следует подумать о разработке соответствующих механизмов снижения риска для инвесторов и привлечения капитала. Кроме того, необходимо уделять внимание созданию новаторских механизмов для увеличения масштаба инвестиций в использование энергетических технологий в целях устойчивого развития, в особенности в энергосбережение, применение более чистых в экологическом отношении видов топлива и технологий, основанных на использовании возобновляемых энергоресурсов. Была подчеркнута важность мобилизации и

лучшего использования внутренних финансовых ресурсов для постановки энергетики на службу устойчивому развитию.

41. Многосторонние финансовые учреждения и программы должны наращивать свою финансовую помощь, особенно в форме субсидий и предоставления средств на льготных условиях, с тем чтобы способствовать более активной разработке и применению энергетических технологий для нужд устойчивого развития, на основе тесных консультаций со странами-бенефициарами. Кроме того, они могут играть важную дополняющую и стимулирующую роль в поощрении частных капиталовложений и, когда это уместно, во всех аспектах деятельности по созданию и укреплению потенциала, ведущейся по инициативе самих стран.

42. Создание благоприятного климата для привлечения частных инвестиций и налаживания партнерских связей между государственным и частным секторами потребует макроэкономической стабильности, либерализации торговли и проведения транспарентной и разумной инвестиционной политики, а также наличия хорошо отлаженных нормативно-правовых механизмов и юридических и финансовых систем. Приватизация и либерализация, включая постепенный отказ от субсидий, имеющих вредные последствия, необходимы для стимулирования более активных частных капиталовложений и конкуренции в энергетическом секторе, с тем чтобы сделать его более эффективным, снять часть ответственности за капиталовложения с государственного сектора и обеспечить как можно более надежное обслуживание потребителей. Однако при проведении реформ необходимо тщательным образом учитывать их негативные социальные, экономические и экологические последствия, в связи с чем может возникнуть необходимость их поэтапного осуществления.

43. В этой связи была отмечена важность структурных реформ в энергетическом секторе, включая рыночные реформы, и установления цен с учетом конъюнктуры рынка, в том числе за счет устранения неэффективных монополий. Упомянутые реформы необходимы для того, чтобы производство и потребление энергии были поставлены на службу устойчивому развитию.

Вместе с тем в этой связи была выражена обеспокоенность.

44. Была отмечена важность интернализации экологических издержек для обеспечения точности ценовых сигналов. Однако в этой связи был поднят ряд вопросов.

45. Необходимо также поощрять сокращение и постепенную отмену субсидий в сфере производства и потребления энергии, которые тормозят процесс устойчивого развития. При принятии таких мер следует в полной мере учитывать особые нужды и обстоятельства развивающихся стран, в первую очередь наименее развитых стран и стран с переходной экономикой, памятуя о том, что социальные цели большинства применяемых ныне субсидий в энергетическом секторе нередко могут быть с большим успехом достигнуты при помощи хорошо спланированных социальных программ.

46. Проблема внешней задолженности может и в дальнейшем затруднять усилия развивающихся стран по обеспечению устойчивого развития и может служить помехой для деятельности местных и зарубежных частных инвесторов.

47. При инвестировании средств в освоение новых источников энергии следует в полной мере учитывать необходимость охраны окружающей среды в целом и защиты биологических видов, находящихся под угрозой исчезновения, и сохранения биологического разнообразия в частности.

Международное и региональное сотрудничество

48. Международное и региональное сотрудничество играют важную роль в решении задач использования энергетики для нужд устойчивого развития. В этой связи необходимо в полной мере использовать потенциал региональных комиссий и других региональных организаций, включая региональные банки развития. Можно было бы уделить больше внимания региональным соглашениям о сотрудничестве в энергетической сфере для удовлетворения потребностей в энергоресурсах. Разработка соглашений о региональном сотрудничестве и соответствующих проектов при содействии стран-доноров и многосторонних учреждений могла бы принести

особую пользу с точки зрения повышения доступности энергоресурсов. Политика и планирование в энергетическом секторе имеют важное значение для эффективного международного сотрудничества в деле создания таких энергосистем, которые способствовали бы устойчивому развитию. Главную роль в разработке энергетической политики и планировании в этой области призваны играть правительства.

49. Доноры, международные финансовые учреждения и система Организации Объединенных Наций должны уделять особое внимание проблемам наименее развитых стран и беднейших общин. Международное сотрудничество должно быть ориентировано, в частности, на поддержку деятельности по распределению энергии для нужд устойчивого развития как средства уменьшения масштабов нищеты и содействия процессу развития.

50. Необходимо активизировать международное сотрудничество — как по линии Север–Юг, так и по линии Юг–Юг — в целях создания экологически безопасных, эффективных в финансовом отношении и доступных для пользователей энергосистем. Важно также налаживать международное сотрудничество в деле поощрения энергосбережения, повышения энергоотдачи, использования возобновляемых источников энергии и результатов НИОКР и распространения новаторских энергетических технологий. Как отмечалось выше, международное сотрудничество требуется также и в таких областях, как создание потенциала, финансирование и предоставление доступа к информации об экологически безопасных энергетических технологиях.

В. Программа работы в период между первой и второй сессиями Группы экспертов

51. Группа экспертов приветствовала усилия правительств и различных организаций по организации мероприятий в связи с ее работой, в частности предложенные мероприятия на региональном уровне, и приняла к сведению различные текущие и запланированные мероприятия, которые перечислены ниже. Результаты этих мероприятий могут внести ценный

вклад в работу Группы экспертов. Вместе с тем любые решения в отношении программных рекомендаций, которые будут представлены на девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, будут приниматься самой Группой экспертов.

52. Группа экспертов рекомендовала всем странам и организациям, планирующим или предлагающим совещания или консультации экспертов, относящиеся к тематике ее работы, обеспечивать открытость и транспарентность таких инициатив, их плюралистичный и представительный характер и сбалансированное и активное участие развитых и развивающихся стран из всех регионов и групп и соответствующих заинтересованных сторон, отражающих определенный круг интересов и взглядов. В процессе подготовки организаторы могут, при необходимости, консультироваться с сопредседателями и секретариатом Группы экспертов.

Текущие и запланированные инициативы, которые внесут вклад в работу Специальной группы экспертов

53. Ниже приводится перечень мероприятий/событий, имеющих отношение к работе Группы экспертов:

Всемирная конференция и торговая выставка–2000: коммерческие возможности в мире и окружающая среда, Ванкувер, 22–24 марта 2000 года.

Симпозиум по газовой технологии–2000, Калгари, 3–5 апреля 2000 года (информацию см. в <http://www.ceri.ca>)

Неделя энергетики Группы Всемирного банка: энергетика и нищета, Вашингтон, О.К., 10–14 апреля 2000 года (информацию см. в www.worldbank.org)

Испытательный пробег автомобиля с этаноловым двигателем по маршруту Оттава–Виндзор в 2000 году, Оттава и Виндзор, Канада, 13–20 мая 2000 года (информацию см. в <http://www.transportation.anl.gov>)

Четвертая Европейская конференция по управлению движением транспорта, Австрия, 18 и 19 мая 2000 года; организуется правительством Австрии

Всемирный форум по вопросам регулирования в области энергетики, Монреаль, 21–24 мая 2000 года (информацию см. в <http://www.erngyforum.org>)

Тысячелетие водорода: десятая Канадская конференция по водороду, Квебек, 28–31 мая 2000 года (информацию см. в <http://www.uqtr.quebec.ca/IRH>)

Семинар по вопросам установления цен на энергоносители и субсидирования энергетики, Прага, июнь 2000 года; организуется ЕЭК

Канадская международная конференция по нефти: технология–2000, ваше сравнительное преимущество, Калгари, 4–8 июня 2000 года (информацию см. в <http://www.petsoc.org/cipcprogram.html>)

Всемирный конгресс по нефти, Калгари, 11–15 июня 2000 года (информацию см. в <http://www.wpc2000.com>)

Электроэнергетика: новое тысячелетие, Монреаль, 18–21 июня 2000 года, совещание, организуемое компанией «Хайдро-Квебек» и Канадской ассоциацией электроэнергетики (информацию см. в <http://www.eei.org/2000>)

Международный практикум и торговая выставка по топливному этанолу, Виндзор, Канада, 20–23 июня 2000 года (информацию см. в <http://www.bbiethanol.com/internationalcontent.htm>)

Международное совещание экспертов по экологически чистым методам добычи нефти и газа в прибрежных районах, Ставангер, Норвегия, 29–30 июня 2000 года

Вторая сессия Комитета по энергетическим и природным ресурсам в целях развития, Нью-Йорк, 14–25 августа 2000 года

Конференция министров по окружающей среде и развитию в азиатско-тихоокеанском регионе, Китаюсю, Япония, 31 августа — 5 сентября 2000 года; организуется ЭСКАТО (информацию см. в <http://www.unescap.org>)

Форум по вопросам предпринимательства и инвестиций в области возобновляемых источников энергии и эффективности

энергетики в азиатско-тихоокеанском регионе, Куала-Лумпур, 4–7 сентября 2000 года; организуется правительством Малайзии при поддержке секретариата Всемирной комиссии по солнечной энергии

Канадская конференция по энергосбережению и присуждение премий за 2000 год: «Неограниченные возможности при новаторском подходе», Оттава, 10–12 октября 2000 года (информацию см. в <http://oee.nrcan.ca/conference>)

Вторая Международная конференция и выставка «Приготовление пищи и переработка продуктов питания с использованием энергии солнца — мировая практика», Южная Африка, осень 2000 года; организуется местной организацией и Всемирной академией солнечной энергии при поддержке секретариата Всемирной комиссии по солнечной энергии

Форум по вопросам предпринимательства и инвестиций на тему «Возобновляемые источники энергии в арабских государствах», Маскат, осень 2000 года; организуется Агентством по окружающей среде и освоению энергоресурсов (Франция), Комиссией европейских сообществ, Каталонским институтом энергетики (Испания) и ЮНЕСКО при поддержке секретариата Всемирной комиссии по солнечной энергии

Межправительственная целевая группа по вкладу ЕЭК в работу девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, в частности в форме определения региональных приоритетов и организации форума высокого уровня с участием различных заинтересованных сторон на тему «Устойчивая энергетика в условиях рыночной конкуренции: налаживание партнерских отношений», ноябрь 2000 года

Седьмой Международный энергетический форум (диалог между потребителями и производителями нефти), Эр-Рияд, 17–19 ноября 2000 года

Выставка достижений энергетики на возобновляемых источниках: ЭЛЕК-2000, Париж, 11–15 декабря 2000 года; организуется

ЭЛЕК-2000, секретариатом Всемирной комиссии по солнечной энергии и Всемирным советом по предпринимательству и инвестициям в солнечной энергетике

Энергоснабжение сельских районов–2000 — мероприятие, организуемое совместно Группой Всемирного банка и национальными лабораториями возобновляемых источников энергии, декабрь 2000 года

Практикум по вопросу об энергосбережении в нефтегазовой отрасли (для экспертов из стран региона и других стран); организуется Исламской Республикой Иран

Десять региональных практикумов по вопросам рациональности энергопотребления и изменения климата; организуются ЕЭК

Практикум по вопросам разработки и осуществления энергетических стратегий в контексте глобализации, изменения структуры рынков и охраны окружающей среды для франкоязычных стран Юго-Восточной Азии и Латинской Америки; организуется Францией

Диалоги на парламентском уровне в странах Латинской Америки и Карибского бассейна по вопросам регулирования в энергетическом секторе в целях устойчивого развития, организуемые ЭКЛАК совместно с Европейским союзом

Открытие Глобального форума по устойчивой энергетике в Австрии в конце 2000 года (с целью налаживания партнерских отношений и рассмотрения мер, необходимых для содействия планомерному развитию и модернизации энергетических систем в сельских районах (информацию см. в <http://www.sustainable-energy.org>)

Учреждение ЮНЕП Консультативного механизма по устойчивой энергетике при поддержке со стороны министерства иностранных дел Дании (этот механизм будет оказывать развивающимся странам помощь в проведении различных мероприятий, связанных с устойчивой энергетикой)

Выпуск издания «World Energy Assessment» («Оценка всемирных энергетических ресурсов»); будет опубликовано ПРООН,

Секретариатом Организации Объединенных Наций и Всемирным энергетическим советом в сентябре 2000 года

Документ с изложением позиции стран азиатско-тихоокеанского региона по вопросу об энергетике и устойчивому развитию; будет подготовлен ЭСКАТО в консультации с ее членами и ассоциированными членами

Рабочий документ ФАО о взаимосвязях между сельским хозяйством и энергетикой

Проект специального доклада по передаче технологий Межправительственной группы по изменению климата

Проект в области энергетики и устойчивого развития в Латинской Америке и Карибском бассейне (включает анализ политики, подготовку справочника по программным мерам и проведение семинаров на субрегиональном уровне); осуществляется под руководством ЭКЛАК, Латиноамериканской энергетической организации и Германского агентства по техническому сотрудничеству

Дальнейшая работа в связи с подготовкой ко второй сессии Группы экспертов

54. В связи с подготовкой второй сессии Группы экспертов предстоит провести следующую работу:

а) запросить мнения правительств по ключевым вопросам, перечисленным в настоящем докладе;

б) провести тематические исследования по конкретным вопросам, рассмотренным в ходе первой сессии Группы экспертов.

III. Предварительная повестка дня второй сессии

55. На своем 7-м заседании 10 марта Группа экспертов утвердила повестку дня второй сессии и постановила рекомендовать ее Комиссии по устойчивому развитию на ее восьмой сессии (см. раздел I, проект решения).

IV. Утверждение доклада

56. На своем 7-м заседании 10 марта Группа экспертов утвердила доклад с внесенными в него устными исправлениями и приняла к сведению подготовленное Председателем резюме состоявшегося обсуждения (см. раздел II.A).

V. Организационные вопросы

A. Открытие сессии и ее продолжительность

57. Специальная межправительственная группа экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию Комиссии по устойчивому развитию провела свою сессию в Нью-Йорке с 6 по 10 марта 2000 года в соответствии с решением 1999/280 Экономического и Социального Совета от 29 июля 1999 года. Группа провела 7 заседаний (1-е — 7-е заседания).

58. Сессию открыл заместитель Председателя Комиссии по устойчивому развитию Чой Сек Ён (Республика Корея).

59. Со вступительным заявлением выступил Директор Отдела по устойчивому развитию. С заявлением выступил Председатель Редакционного совета по оценке всемирных энергетических ресурсов.

B. Выборы должностных лиц

60. На своем 1-м заседании 6 марта Группа экспертов избрала путем аккламации Мохаммада Резу Саламата (Исламская Республика Иран) в качестве сопредседателя. Группа экспертов также избрала Ирене Фройденшус-Райхль (Австрия) в качестве сопредседателя путем проведения тайного голосования.

61. На том же заседании Группа экспертов избрала путем аккламации Марсиу Нумиса (Бразилия) и Ярослава Марушека (Чешская Республика) в качестве заместителей Председателя. Предстоит избрать еще одного заместителя Председателя.

C. Повестка дня и организация работы

62. На своем 1-м заседании 6 марта Группа экспертов утвердила свою предварительную

повестку дня (Е/CN.17/ESD/2000/1) и утвердила порядок организации работы. Была предложена следующая повестка дня:

1. Выборы должностных лиц.
2. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
3. Подготовка к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию по вопросу об энергетике.
4. Предварительная повестка дня второй сессии Группы экспертов.
5. Утверждение доклада Группы экспертов о работе ее первой сессии.

Д. Участники

63. В работе сессии приняли участие представители 33 государств — членов Комиссии по устойчивому развитию. Присутствовали также наблюдатели от других государств — членов Организации Объединенных Наций и Европейского сообщества, представители организаций системы Организации Объединенных Наций и секретариатов договорных органов, а также наблюдатели от межправительственных и неправительственных организаций.

Е. Документация

64. Группа экспертов имела в своем распоряжении следующие документы:

а) доклад Генерального секретаря о сообщениях стран (Е/CN.17/ESD/2000/2);

б) доклад Генерального секретаря, озаглавленный «Энергетика и устойчивое развитие: основные вопросы» (Е/CN.17/ESD/2000/3);

с) письмо Постоянного представителя Португалии при Организации Объединенных Наций от 15 февраля 2000 года на имя Генерального секретаря, препровождающее документ с изложением позиции Европейского союза в связи с первой сессией Группы экспертов (Е/CN.17/ESD/2000/4);

д) доклад Комитета по энергетическим и природным ресурсам в целях развития о работе его первой сессии (Е/1999/32-Е/С.14/1999/2).

Приложение

Участие в работе сессии

Алжир	Абдалла Баали, Абдеррахман Меруан
Ангола	
Бельгия	Андре Адам, Дирк Вутерс, Нанси Маю, Жан-Поль Шарлье
Бразилия	Марсиу Нунис, Барбара Брилья Тавора, Марселу Дантас
Болгария	Цветолоб Басмажиев
Камерун	Локоло Мишель Клод
Канада	Иван Джобин, Крейг Уилсон, Джерри Коллинз, Джанет Стефенсон, Питер Стокоу, Кори Пибоди
Китай	Ши Вэйцян
Колумбия	Альфонсо Вальдивьесо, Маурисио Бакеро, Андреа Альбан
Кот-д'Ивуар	
Куба	Бруно Родригес Паррилья, Рафаэль Дауса Сеспедес, Омар Риверо Росарио, Альфредо Курбело Алонсо, Илеана Нуньес Мордоч
Чешская Республика	Ян Кара, Ярослав Марушек
Корейская Народно-Демократическая Республика	
Демократическая Республика Конго	
Дания	Карстен Петерсен, Туре Христиансен, Эрик Танг, Томс Беккер
Джибути	
Египет	Ахмед Абдул Гейт, Ахмед Дарвиш, Хазем Фахми, Ихаб Гамалельдин, Хани Абдель Разек эн-Накиб
Франция	Раймон Керейяк, Паскаль Дюпюи, Даниэль Лё Гаргассон, Бернар Девэн, Даниэль Брэн
Германия	Мартин Луц, Вольфхарт Дюршмидт, Райнхард Крапп, Клаус Леве, Клаус Гласмахер, Оле Лангнис, Бернхард Безель

Гайана	Самьюэл Р. Инсаналли, Алисон Дрейтон, Джордж Уилсон Толбот
Венгрия	
Индия	
Индонезия	Макмур Видодо, Йога Пратомо, Джаухари Оратмангун, Ненни Сри Утами, Нгурах Сваджайа, Витто Рафаэл Тахар
Иран (Исламская Республика)	Багер Асади, Мохаммад Реза Саламат, Мехди Мирафзал, Мохсен Эспери, Ахмад Кадходазаде
Ирландия	Мартин Дискин, Димпна Хейз
Италия	Джованни Брауцци, Джованнино ди Пальма, Вальтер Галинетта, Фабио Кассесе, Роберто Бинатти
Япония	Коитиро Секи
Казахстан	
Ливан	Хусам Диаб
Мавритания	
Маврикий	
Мексика	
Мозамбик	
Нидерланды	Герман Верей, Марья Кохиус, Антье ван Дриль
Новая Зеландия	Майкл Поулз, Тревор Хьюз, Грант Робертсон
Никарагуа	
Нигер	
Панама	Фернандо Диаз, Анхелика Хакоме
Парагвай	
Перу	
Филиппины	Либран Н. Кабактулан, Мигель Баутиста, Гленн Ф. Корпин
Португалия	Антониу Монтейру, Нуну Бриту, Антониу Ботан, Жуан Педру Финш-ду-Лагу, Карлуш Феррейра, Мариу Гарсиа
Республика Корея	О Ён Джу, Ким Чан Себ
Российская Федерация	Н.В. Чулков, Г.С. Асланян, А.А. Панкин, Д.И. Максимышев, С.Ф. Булгаченко, С.О. Федоров
Словакия	Йозеф Сталь, Игор Венцель
Испания	
Шри-Ланка	

Судан

Бывшая югославская Республика Македония Насте Чаловский, Донка Глигорова, Горан Стевцевский, Никола Черепналковский

Тунис Неджиб Осман, Скандер бен Абдалла

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии Марк Ранакрз, Ян Саймонс, Скотт Гаган, Стивен Лоу, Ричард Джоунз, Майкл Масси

Соединенные Штаты Америки Марк Г. Хамбли, Джонатан Марголис, Ко Барретт, Дженифер Бергерон, Уильям Брид, Лоренс Коуэн, Майкл Галлахер, Дункан Марш, Дэвид Моузес, Линетт Дж. Поултон, Кеннет Томас, Гордон Уэйленд

Венесуэла

Государства — члены Организации Объединенных Наций, представленные наблюдателями

Австралия, Австрия, Антигуа и Барбуда, Беларусь, Гамбия, Гватемала, Греция, Зимбабве, Израиль, Ирак, Исландия, Катар, Кипр, Мальта, Марокко, Непал, Нигерия, Норвегия, Польша, Румыния, Самоа, Словения, Суринам, Того, Тринидад и Тобаго, Финляндия, Швеция, Южная Африка

Образования, представленные наблюдателями

Европейское сообщество

Не являющиеся членами государства, имеющие миссии постоянных наблюдателей в Центральном учреждении

Святейший Престол, Швейцария

Специализированные учреждения и связанные с ними организации

Международная организация труда, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Всемирная метеорологическая организация, Международное агентство по атомной энергии

Межправительственные организации

Международный союз охраны природы и природных ресурсов

Учреждения Организации Объединенных Наций и связанные с ней учреждения

Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана, Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна, Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии, Программа

развития Организации Объединенных Наций, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Глобальный экологический фонд

Неправительственные организации

Организация по вопросам информационного хабитата и энергетики и изменения климата

Международная торговая палата

Всемирная коалиция за устойчивую энергетику
