



**Комитет по энергетическим и природным
ресурсам в целях развития**

Вторая сессия

14–25 августа 2000 года

Пункт 7 предварительной повестки дня*

**Последующая деятельность по итогам
первой сессии Комитета**

**Последующая деятельность по итогам первой сессии
Комитета по энергетическим и природным ресурсам в
целях развития: энергетический сектор**

Доклад Генерального секретаря

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1	2
II. Основные решения и рекомендации Комитета	2–4	2
III. Выполнение решений Комитета и смежные инициативы	5–13	2
IV. Выводы	14–15	5

* E/C.14/2000/1.

I. Введение

1. На своей первой сессии в апреле 1999 года Комитет по энергетическим и природным ресурсам в целях развития просил Генерального секретаря подготовить доклад о последующей деятельности по итогам первой сессии Комитета для рассмотрения Комитетом на его второй сессии в 2000 году¹. Экономический и Социальный Совет на своей основной сессии 1999 года утвердил предварительную повестку дня и документацию для второй сессии Комитета. Настоящий доклад о последующей деятельности в энергетическом секторе подготовлен в ответ на упомянутую просьбу.

II. Основные решения и рекомендации Комитета

2. На своей первой сессии по итогам работы его подгруппы по энергетике Комитет принял решение — для доведения до сведения членов Экономического и Социального Совета — о его вкладе в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, секторальной темой которой будет «Атмосфера/энергетика», а в рамках экономического раздела сектором будет обсуждаться тема «Энергетика/транспорт». В качестве своего вклада Комитет выявил семь наиболее важных вопросов, требующих неотложного рассмотрения в ходе процесса подготовки — прежде всего Специальной межправительственной группой экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию и Комиссией. Комитет также обсудил различные варианты устойчивого энергообеспечения в будущем и выявил шесть вариантов, которым необходимо уделить особое внимание. Кроме этого, Комитет рассмотрел различные стратегии и меры, которые следует осуществлять в целях достижения устойчивого обеспечения энергетическими ресурсами в будущем.

3. Комитет также вынес рекомендации, касающиеся итогов девятой сессии Комиссии, в частности рекомендации, в соответствии с которыми предполагается добиться лучшего понимания проблем в области энергетики и

устойчивого развития в следующем тысячелетии, а также выработать подходы к решению этих проблем; признать наличие нерешенных проблем и трудностей в области развития, связанных с устойчивым развитием энергетических ресурсов, и создать механизм содействия выполнению приемлемых для всех рекомендаций в отношении наилучших практических методов, позволяющих достичь устойчивого энергообеспечения всех в будущем.

4. Комитет рекомендовал Экономическому и Социальному Совету а) перенести сроки проведения второй сессии Комитета на 14–25 августа 2000 года, с тем чтобы Комитет смог внести дополнительный полезный вклад в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии, б) утвердить доклад Комитета о работе его первой сессии и предварительную повестку дня и документацию для второй сессии¹.

III. Выполнение решений Комитета и смежные инициативы

5. На своей седьмой сессии, которая была проведена 19–30 апреля 1999 года — сразу же после первой сессии Комитета, Комиссия по устойчивому развитию рекомендовала Экономическому и Социальному Совету препроводить Комиссии доклад Комитета о работе его первой сессии Комиссии на ее восьмой сессии, а также Специальной межправительственной группе экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию на ее первой сессии в качестве вклада в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии².

6. В своей резолюции 1999/276 Совет постановил, что сроки второй сессии Комитета следует перенести на более ранний период, как это было рекомендовано Комитетом, после чего Комитет будет продолжать проводить сессии раз в два года и его третья сессия состоится в 2002 году. В своей резолюции 1999/277 Совет принял к сведению доклад Комитета о работе его первой сессии и постановил препроводить его Комиссии по устойчивому развитию. Совет также одобрил предварительную повестку дня и документацию для второй сессии Комитета и просил Секретариат Организации Объединенных Наций и другие

соответствующие организации учитывать, насколько это возможно, требования, касающиеся отчетности Комитета, в своей текущей и запланированной работе в поддержку Комиссии по устойчивому развитию.

7. В 1999 и 2000 годах Специальная межучрежденческая целевая группа по энергетике провела три сессии с целью разработки общесистемного подхода к вопросам энергетике и устойчивого развития, который бы содействовал координации деятельности в рамках подготовки к девятой сессии Комиссии. В работе этих сессий участвовали все органы и организации системы Организации Объединенных Наций, занимающиеся вопросами энергетике и смежными вопросами; кроме того, в дополнение к подготовке к девятой сессии Комиссии Целевая группа координировала деятельность, относящуюся к тематике Комитета по энергетическим и природным ресурсам в целях развития и Специальной межправительственной группы экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию. Была составлена таблица мероприятий, которая представляет из себя постоянно обновляемый «живой документ» и используется в качестве источника информации для органов и учреждений Организации Объединенных Наций, способствующего координации мероприятий. Доклады о работе сессий и таблица помещены на web-сайте Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций по адресу: <http://www.un.org/esa/sustdev/iaenr.htm>. Более подробно о координации деятельности сообщается в докладе Генерального секретаря о координации мероприятий в области энергетике в рамках системы Организации Объединенных Наций (E/C.14/2000/6).

8. Специальная межправительственная группа экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию провела свою первую сессию 6–10 марта 2000 года. На ее рассмотрение были представлены два доклада Генерального секретаря: «Энергетика и устойчивое развитие, основные вопросы» (E/CN.17/ESD/2000/3) и «Сообщения стран» (E/CN.17/ESD/2000/2). В ходе подготовки документа об основных вопросах был тщательно изучен вклад Комитета в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию. В докладе Генерального

секретаря указаны следующие основные вопросы для рассмотрения Группой экспертов: а) доступность энергии, б) энергоэффективность, в) возобновляемые источники энергии, г) передовые технологии использования ископаемых видов топлива, д) технологии использования ядерной энергии, е) энергообеспечение сельских районов, ж) вопросы энергоснабжения и транспорта, з) передача технологии, и) создание потенциала, л) мобилизация финансовых ресурсов и м) международное и региональное сотрудничество. Представленное сопредседателями резюме обсуждений, имевших место в ходе первой сессии Группы экспертов, и предварительная повестка дня второй сессии содержатся в докладе Группы экспертов о работе ее первой сессии (E/CN.17/2000/12). Особый интерес для подгруппы по вопросам энергетике Комитета должен представлять пункт 2 предварительной повестки дня, который приводится ниже:

2. Рассмотрение основных вопросов, касающихся энергетике и устойчивого развития, с уделением должного внимания способам осуществления: создание потенциала, передача технологий и финансовые ресурсы:

- а) доступность энергии;
- б) энергоэффективность;
- в) возобновляемые источники энергии;
- г) передовые технологии использования ископаемых видов топлива;
- д) технологии использования ядерной энергии;
- е) энергообеспечение сельских районов;
- ж) вопросы энергоснабжения и транспорта.

9. Доклад Группы экспертов о работе ее первой сессии был представлен Комиссии на ее восьмой сессии. Комиссия с интересом отметила важнейшие вопросы, касающиеся роли энергетике в процессе устойчивого развития, которые обсуждались в этом докладе, и призвала страны внести вклад в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии. Комиссия утвердила проект предварительной повестки дня своей девятой сессии, при этом ряд пунктов

данного проекта повестки дня должен определить направленность работы Комитета в ходе его второй сессии, в особенности работы его подгруппы по энергетике. Это касается прежде всего пунктов 3 «Энергетика», 4 «Атмосфера» и 5 «Транспорт».

10. В докладе Генерального секретаря о Всемирной программе по солнечной энергии на 1996–2005 годы (A/54/212) говорилось о связи Всемирной программы по солнечной энергии с Программой действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век, а также о международной координации и сотрудничестве в рамках Всемирной программы по солнечной энергии. Доклад также содержит информацию об осуществлении Всемирной программы по солнечной энергии, в том числе о реализуемых проектах, проведенных мероприятиях, планируемых проектах и мероприятиях, а также публикациях. В своей резолюции 54/215 Генеральная Ассамблея с удовлетворением приняла к сведению вышеупомянутый доклад о Всемирной программе по солнечной энергии и, в частности, постановила включить в предварительную повестку дня своей пятьдесят пятой сессии в рамках пункта, озаглавленного «Окружающая среда и устойчивое развитие», подпункт, озаглавленный «Содействие расширению использования новых и возобновляемых источников энергии, включая осуществление Всемирной программы по солнечной энергии на 1996-2005 годы».

11. На заключительном этапе редактирования находится издание «World Energy Assessment» («Оценка положения в области энергетики в мире»), которое совместно готовят Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Департамент по экономическим и социальным вопросам и Всемирный энергетический совет. В этом издании содержится научная оценка и обзор современных знаний о тенденциях в области энергетики и их значения для будущего мира. Его цель — дать объективную оценку связанных с энергетикой социальных вопросов, вопросов положения женщин, народонаселения, борьбы с нищетой, уклада жизни людей, урбанизации, экономических, экологических вопросов (на местном, региональном и глобальном уровнях) и вопросов безопасности, а также выявить и оценить варианты обеспечения устойчивости в каждой из этих областей. Эта оценка также явится вкладом в

процесс подготовки к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию.

12. В процессе редактирования «World Energy Assessment» проводились консультации на различных уровнях, включая региональный диалог (в регионах Африки, Азии и Латинской Америки; Африки, арабских государств и Европы), обсуждения на уровне неправительственных организаций (группы, занимающиеся вопросами охраны окружающей среды, прав потребителей, защиты интересов конкретных слоев общества), в научно-технических кругах, в кругах финансистов, представителей частного сектора и руководителей, а также в рамках обмена мнениями по линии Юг-Юг/Север-Юг. Помимо этих консультаций запланирован ряд пропагандистских мероприятий и региональных встреч на высоком уровне, цель которых — добиться более широкого распространения результатов упомянутой оценки, тем самым содействуя процессу достижения консенсуса в отношении стратегий в области устойчивого развития. В качестве вклада в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию предусмотрено также составление информационных записок и дискуссионных документов на основе консультаций и важнейших выводов, сделанных в процессе редактирования.

13. В рамках мероприятий, посвященных техническому сотрудничеству в области энергетики, которые проводились в период между первой и второй сессиями Комитета, с нескольких точек зрения рассматривались вопросы изменения климата. Сфера сотрудничества охватывала:

а) мониторинг и моделирование загрязнения воздуха в регионах, включая внедрение более чистых технологий сжигания ископаемых видов топлива и осуществление инициативы в интересах улучшения окружающей среды в городах;

б) комплексное планирование и обеспечение ориентированного на спрос рационального использования ресурсов в целях оказания содействия энергоснабжающим компаниям;

в) нормы энергоэффективности и маркирование оборудования и приборов для конечного пользования, программы использования

хладагентов, не содержащих хлорфторуглеродов, энергоревизии и развитие компаний, обслуживающих энергетические сети;

d) освоение возобновляемых источников энергии, включая создание потенциала на основе подготовки кадров, поддержки политики и перевода на коммерческую основу, развитие предпринимательства, использование стандартов и передового опыта, типовых планов и экспериментальных проектов, с упором на энергообслуживание сельских районов и малых островных развивающихся государств;

e) извлечение энергии из твердых отходов, включая использование газа, образующегося при разложении отходов, удаление твердых отходов и экологические нормы;

f) глобальная инициатива в отношении энергетического обеспечения транспорта, осуществляемая совместно со Всемирным банком и посвященная планированию энергообеспечения транспорта, управлению транспортными потоками, введению платы за пользование дорогами, автотранспортным средствам, работающим на альтернативных видах топлива, проверке токсичности выхлопа и использованию общественного транспорта.

IV. Выводы

14. Рекомендации Комитета, касающиеся сектора энергетики, в особенности вклад в процесс подготовки к девятой сессии Комиссии по устойчивому развитию, оказывают заметное воздействие на деятельность в области энергетики и смежных областях в рамках системы Организации Объединенных Наций. Основные вопросы, поднятые Комитетом в отношении обеспечения устойчивого развития энергетики в будущем, были положительно восприняты Экономическим и Социальным Советом, Комиссией по устойчивому развитию на ее седьмой и восьмой сессиях и Специальной межправительственной группой экспертов открытого состава по энергетике и устойчивому развитию. Эти основные вопросы были также тщательно проанализированы в докладе Генерального секретаря «Энергетика и устойчивое развитие: основные вопросы»

(E/CN.17/ESD/2000/3), который был положительно оценен Группой экспертов.

15. В соответствии с рекомендацией Комитета в рамках прений и обсуждений, ведущихся на всех связанных с энергетикой форумах, все больше внимания уделяется насущной необходимости ускорения разработки и внедрения экологически безопасных энергетических технологий для удовлетворения растущего спроса на энергию в интересах устойчивого развития во всем мире, подтверждением чему служит все более широкое использование таких технологий для производства, преобразования и использования энергетических ресурсов.

Примечания

1. См. Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 1999 год, Дополнение № 12, E/1999/32.

2. См. Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 1999 год, Дополнение № 9, E/1999/29.