



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
19 April 2013
Russian
Original: English



Основная сессия 2013 года
Женева, 1-26 июля 2013 года
Этап заседаний высокого уровня:
ежегодный обзор на уровне министров

Заявление, представленное Академией науки будущего, — неправительственной организацией, имеющей консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете

Генеральный секретарь получил следующее заявление, которое распространяется в соответствии с пунктами 30 и 31 резолюции 1996/31 Экономического и Социального Совета.

13-29855 X (R) 060513 060513



Просьба отправить на вторичную переработку 



Заявление

Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, не могут быть достигнуты без обеспечения устойчивой и недорогостоящей энергии. Мы настоятельно призываем Организацию объединенных Наций принять меры и предусмотреть более масштабное развитие технологий для производства возобновляемой энергии, особенно в развивающихся странах. Это позволит более эффективно использовать в местных условиях современные методы для производства энергии и защиты окружающей среды. Обе эти темы имеют в равной степени значение для достижения этих целей и удовлетворения энергетических и экологических потребностей растущего населения мира в двадцать первом веке. Мы все более ясно понимаем, что экономический рост требует все большего потребления энергии. Почти во всех странах, особенно в странах Африки, наблюдается ежегодный рост потребления электроэнергии, что подтверждается в докладе, подготовленном в ходе осуществления проекта по углубленному изучению состояния инфраструктуры африканских стран. Как показывают исследования, примерно 20 процентов мирового населения или почти 1,5 миллиарда людей не имеют электричества в своих домах. В Африке эта цифра достигает почти 80 процентов. Хотя большинство людей, которые живут без электричества, проживают в сельской местности, где создание крупномасштабных энергетических систем не представляется возможным, по крайней мере в 25 африканских странах по-прежнему происходит отключение электроэнергии по причине плохого состояния энергетических сетей или нехватки электроэнергии. Кроме того, ископаемые виды топлива становятся все менее доступными. Поэтому, как представляется, в процессе управления значительными объемами общемировых финансовых ресурсов необходимо сосредоточить внимание на развитии технологий производства возобновляемой энергии, предпочтительно, на более мелком, местном уровне.

Водородное топливо, производимое с помощью солнечных технологий, является реальной альтернативой как для автотранспорта, так и для домашних хозяйств. В зависимости от места также можно внедрять солнечные и ветряные технологии, особенно в сельской местности. Строительство крупных электростанций не всегда является экономически целесообразным для находящихся в тяжелом экономическом положении стран, поэтому наша цель состоит в том, чтобы поощрять создание местных солнечных или ветряных энергетических систем, предназначенных для домашних хозяйств, с использованием небольших турбин мощностью в 1000 ватт, которых вполне достаточно для удовлетворения многочисленных бытовых потребностей. Можно также использовать крупные и мелкие проекты использования биомассы, в осуществлении которых наша организация накопила практический опыт. Современные установки, использующие биомассу, вырабатывают достаточно электроэнергии для приготовления пищи и для других простых бытовых целей и могут помочь в решении проблемы снабжения электроэнергией и удаления отходов. В некоторых случаях технология биомассы может также помочь в улучшении качества почв, что позволит производить разнообразные ценные продукты, которые могут стать источником доходов для местных общин. Технологии возобновляемой энергии также являются эффективными для производства чистой воды и имеют большое значение для предотвращения заболеваний и сокращения масштабов детской смертности. Сокращение масштабов использования ископаемых видов топлива и зависимости от лесной древесины благодаря внедрению технологий

возобновляемой энергии может также помочь в борьбе с изменением климата. В силу того, что использование таких технологий не ведет к накоплению углерода в атмосфере, сокращение выбросов углерода может быть значительным. Возобновляемые энергетические ресурсы могут дать многочисленные непосредственные экологические выгоды и помочь в достижении цели обеспечения экологической устойчивости, устранить воздействие экологических загрязнителей и обеспечить дополнительные энергетические ресурсы для будущих поколений. Мы настоятельно призываем найти пути для установления более тесных партнерских отношений между всеми народами для достижения этой исключительно важной цели.
