



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
25 November 2014
Russian
Original: English

Комиссия социального развития

Пятьдесят третья сессия

4–13 февраля 2015 года

Последующие мероприятия по итогам Всемирной встречи на высшем уровне в интересах социального развития и двадцать четвертой специальной сессии Генеральной Ассамблеи: приоритетная тема: переосмысление и укрепление социального развития в современном мире

Заявление, представленное неправительственной Организацией «Солар кукерс интернешнл» по использованию кухонных плит на солнечной энергии, имеющей консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете

Генеральный секретарь получил следующее заявление, которое распространяется в соответствии с пунктами 36 и 37 резолюции 1996/31 Экономического и Социального Совета.

14-65497X (R) 191214 191214



Просьба отправить на вторичную переработку



Заявление

Международная организация по использованию кухонных плит на солнечной энергии полностью поддерживает деятельность Комиссии социального развития. Беднейшее население мира, численность которого превышает 3 млрд. человек, сосредоточено в Африке, Азии, Тихоокеанском регионе и Латинской Америке. Эти страны, богатые солнечной энергией, не имеют достаточных запасов биомассы и ископаемых видов топлива. Цель Международной организации по использованию кухонных плит на солнечной энергии состоит в том, чтобы расширить права и возможности уязвимых слоев населения, зачастую являющихся изгоями общества, в том числе семей, живущих в нищете, молодежи и пожилых людей. Загрязнение воздуха внутри помещений подвергает риску здоровье этих людей, вынуждены ежедневно проходить километры для заготовки дров. Использование солнечной энергии для приготовления пищи и обеззараживания воды дает домохозяйствам существенную выгоду, улучшая условия жизни беднейших слоев населения и обеспечивая их участие в общественной жизни. Международная организация по использованию кухонных плит на солнечной энергии выступает за широкое применение солнечных печей в регионах, испытывающих острую потребность в применении.

Использование солнечной энергии в качестве основного источника тепла и переход на биомассу и ископаемые виды топлива только в тех случаях, когда солнечная энергия отсутствует, существенно снижает заболеваемость, повышает безопасность и качество жизни людей и улучшает состояние окружающей среды. Использование солнечной энергии для приготовления пищи и очистки воды приносит ощутимую экономическую выгоду. Малообеспеченные семьи тратят существенную часть своего скудного бюджета на покупку угля, дров, навоза, других видов биомассы и сжиженного нефтяного газа. Широкое применение солнечной энергии для получения тепла позволяет перенаправить доходы семьи на удовлетворение других потребностей.

Использование кухонных плит на солнечной энергии экономит время и деньги и позволяют семьям вкладывать средства в другие источники экономического роста, что имеет важнейшее значение для улучшения положения социально незащищенных слоев населения. Сэкономленные средства могут быть направлены на получение образования, покупку дополнительных продуктов питания, удовлетворение базовых потребностей в области санитарии и здравоохранения. Время является важным экономическим ресурсом. Приготовление пищи на плите, работающей от солнечной энергии, не требует постоянного присутствия человека. При использовании таких плит остается время на занятия микропредпринимательством, учебу, отдых и поддержание своего здоровья. Короче говоря, применение солнечных плит способствует улучшению положения малообеспеченных слоев населения. Использование солнечной энергии для приготовления пищи позволяет уделять больше времени полевым работам, повышать урожай и обеспечивать продовольственную безопасность. Свободные от монотонной работы часы можно посвятить повышению образовательного уровня. В результате существенно улучшается состояние здоровья, безопасность и качество жизни человека.

Для достижения этих целей Международная организация по использованию кухонных плит на солнечной энергии профинансировала и оказала поддержку в осуществлении в Кении в районе Нижний Ньякач двух программ по

технологии приготовления пищи с помощью солнечной энергии под названием «Друзья старшего поколения» и «Устойчивое использование возобновляемых источников энергии». Продемонстрированные в рамках программ технологии получения тепла из солнечной энергии позволили обучить навыкам пользования плитами на солнечной энергии тысячи членов общин в группах риска, включая пожилых женщин и мужчин, вынужденных заботиться о внуках-сиротах. В ходе мероприятий все желающие получали комплекты для обеззараживания воды, которые включали плиты на солнечной энергии и инвентарий для пастеризации воды.

Международная организация по использованию кухонных плит на солнечной энергии бесплатно распространяет информацию, касающуюся применения различных типов солнечных плит и способов создания таких устройств, осуществляет программы за рубежом, следит за научными исследованиями и сотрудничает с другими участниками, реализующими программы по использованию солнечной энергии для приготовления пищи. Организация видит свою цель в том, чтобы обеспечить предоставление информации и ресурсов всем заинтересованным лицам.

Организация «Солар кукерс интернешнл» полагает, что острая потребность в получении тепла из солнечной энергии существует повсюду в мире, и видит свою задачу в том, чтобы содействовать широкому внедрению и долгосрочному использованию этой технологии в общинах разных стран. Низкий уровень осведомленности в отношении технологии преобразования солнечной энергии в источник тепла и доступа к ней является одним из основных препятствий на пути к достижению нашей цели. Для успешного освоения этого жизненно важного ресурса требуется поддержка со стороны крупных институтов и дальнейшая разработка технологии получения тепла из солнечной энергии. Мы рекомендуем включить вопрос об использовании солнечной энергии в качестве источника тепла в программы и стратегии развития во всех странах мира.

Приготовление пищи на солнечной энергии обеспечивает здоровье семьи и общины, укрепляет экономику домохозяйства и улучшает качество физической среды. Использование бесплатной солнечной энергии снижает уровень загрязнения воздуха в домохозяйствах и позволяет обеззараживать питьевую воду. Экономия средств и времени дает возможность выделять ресурсы на охрану здоровья и предпринимательскую деятельность, укрепление семьи и образовательные программы для населения.

Свыше четверти века организация «Солар кукерс интернешнл» является в мире лидером в просветительской деятельности и распространении технологий приготовления пищи и пастеризации воды с применением солнечной энергии.