

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
16 August 2012
Russian
Original: English

Шестьдесят седьмая сессия

Пункт 20 предварительной повестки дня*

Устойчивое развитие**Международный год устойчивой энергетики для всех
(2012 год)****Доклад Генерального секретаря***Резюме*

Проведение в 2012 году Международного года устойчивой энергетики для всех обеспечило возможность для приложения эффективных усилий по повышению осведомленности в мире о важности устойчивой энергетики и ее роли в сокращении масштабов нищеты, уменьшении неравенства и поощрении устойчивого развития. Совместно с реализацией инициативы Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех» проведение Международного года помогло сделать проблему энергетики приоритетной для многих национальных и международных директивных органов, а также стимулировало принятие беспрецедентных практических обязательств, которые могут содействовать поиску решений для важнейших энергетических вопросов. Меры по осуществлению деятельности и налаживанию партнерских связей, которые в 2012 году начали принимать государства-члены, международные организации, а также представители частного и государственного секторов и гражданского общества, способствуют созданию на всех уровнях благоприятных условий для расширения всеобщего доступа к энергоснабжению, повышения эффективности энергопользования и более широкого использования возобновляемых источников энергии. В настоящее время необходимо прилагать дальнейшие усилия для сохранения и эффективного использования существенной динамики, достигнутой в 2012 году.

* A/67/150.



I. Введение

1. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 65/151 просила Генерального секретаря, действуя в консультации с соответствующими учреждениями системы Организации Объединенных Наций и сетью «ООН-энергетика», организовывать и координировать мероприятия, проводимые в 2012 году, который был провозглашен Международным годом устойчивой энергетики для всех.

2. В этой резолюции Генеральная Ассамблея признала, что доступ к современным и недорогостоящим услугам по энергоснабжению в развивающихся странах имеет чрезвычайно важное значение для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, в том числе сформулированных в Декларации тысячелетия, и для обеспечения устойчивого развития, что способствовало бы сокращению масштабов нищеты и улучшению условий и повышению уровня жизни большинства населения мира.

3. Генеральная Ассамблея также рекомендовала всем государствам-членам, системе Организации Объединенных Наций и всем другим сторонам воспользоваться проведением Международного года, чтобы обеспечить возможность для повышения уровня осведомленности о важности решения вопросов, связанных с энергией, включая охват всех современным энергоснабжением, доступ к недорогостоящим энергоресурсам, энергоэффективность и экологичность источников энергии и энергопользования, для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, в том числе сформулированных в Декларации тысячелетия, обеспечения устойчивого развития и охраны глобального климата и поощрять принятие мер на местном, национальном, региональном и международном уровнях.

4. В первом разделе настоящего доклада содержится контекстуальная справочная информация о Международном годе, которая демонстрирует важность решения энергетических вопросов. В следующих разделах содержится всесторонний обзор соответствующих мероприятий и инициатив, осуществляемых Генеральным секретарем совместно с компетентными учреждениями системы Организации Объединенных Наций, сетью «ООН-энергетика», государствами-членами и другими международными участниками. В заключительном разделе для государств-членов и подразделений Организации Объединенных Наций приводятся рекомендации, направленные на сохранение и эффективное использование существенной динамики, достигнутой в ходе проведения Международного года.

II. Справочная информация об устойчивой энергетике для всех

5. Мир стоит перед лицом острых и взаимосвязанных проблем, касающихся предоставления современных услуг по энергоснабжению. Каждый пятый житель планеты не имеет доступа к электричеству или обеспечиваемых электроснабжением возможностям, касающимся здравоохранения, безопасности, благополучия, работы, учебы или ведения предпринимательской деятельности. В два раза больше людей — почти 3 миллиарда человек — используют топливную древесину, древесный или каменный уголь или продукты жизнедеятельности животных для приготовления пищи и обогрева жилья, подвергая себя са-

мих и свои семьи воздействию дыма и вредных испарений, которые причиняют ущерб здоровью этих людей и являются причиной смерти почти 2 миллионов человек в год. Не обеспечив доступность современных услуг по энергоснабжению, невозможно добиться выполнения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

6. Наличие достаточных, недорогостоящих и надежных энергетических услуг является неременным условием сокращения масштабов нищеты, улучшения благосостояния населения, повышения жизненного уровня и, наконец, достижения устойчивого развития. Надлежащая организация процесса устойчивого энергоснабжения вносит исключительно важный вклад в обеспечение здравоохранения, образования, транспорта, связи, водоснабжения и санитарной профилактики.

7. В целях обеспечения устойчивой энергетики для всех предполагается создание систем, поддерживающих процесс оптимального потребления энергоресурсов на справедливой и всеохватной социальной основе в условиях сведения к минимуму воздействия на окружающую среду. Объединенная национальная и региональная инфраструктура энергоснабжения, эффективные системы передачи и распределения энергии, а также программы, касающиеся спроса, в рамках которых основной акцент делается на энергоэффективность, являются необходимыми условиями для создания систем устойчивого энергоснабжения.

8. В ситуациях, когда современные услуги по энергоснабжению предоставляются на широкой основе, проблемы носят иной характер. Выбросы в атмосферу углекислого и других газов, которые вызывают парниковый эффект и являются продуктом сжигания ископаемых видов топлива, способствуют изменению климата Земли и причиняют вред всем тем, кто в плане благополучия зависит от природных систем жизнеобеспечения планеты. Как в богатых, так и в бедных странах может повышаться частотность и сила природных катаклизмов, унося человеческие жизни, разрушая инфраструктуру, нарушая функционирование институтов и создавая проблемы для бюджета. Изменение климата угрожает продовольственной и водной безопасности сотен миллионов людей во всем мире, подрывая самые жизненно важные основы местной, национальной и глобальной стабильности. Усиливается борьба за ограниченные ресурсы, еще более обостряя старые и провоцируя новые конфликты. В условиях деградации земель, уничтожения лесов и повышения уровня Мирового океана перемещение людей, вынужденных покидать свои дома из-за изменения состояния природной среды, может радикальным образом переформатировать демографическую географию планеты.

9. Ученые предостерегают, что, если нынешние тенденции в мире сохранятся, к концу XXI столетия температура воздуха в мире может повыситься более чем на 4°C. Такой рост температуры затронет все стороны жизни — от положения мировой экономики до здоровья населения планеты и состояния экосистем, поддерживающих жизнь на Земле.

10. Для решения мировых проблем, включая последствия изменения климата, нехватку природных ресурсов, стремительный рост спроса на энергоресурсы и утрату биоразнообразия, требуется более широкое применение чистых источников энергии. Физическая и материальная доступность чистых энергетических технологий является ключевым фактором обеспечения устойчивой энергетики для всех. Стремительный технологический прогресс, который позволяет

получать энергию из возобновляемых источников и использовать ее эффективно, делает экологически чистое энергопроизводство более доступным, чем когда бы то ни было, а также способствует развитию технологий, которые могут обеспечить более экологичное использование ископаемых видов топлива. В рамках мировых энергетических систем необходимо осуществить преобразования, с тем чтобы решить эти взаимозависимые проблемы в интересах всех стран.

III. Деятельность и инициативы Генерального секретаря

11. В связи и в соответствии с резолюцией 65/151 Генеральной Ассамблеи Генеральный секретарь выступил с инициативой «Устойчивая энергетика для всех», с тем чтобы обеспечить приложение усилий всех слоев общества для решения этих глобальных проблем. Генеральный секретарь определил три взаимосвязанные цели, которые должны быть достигнуты к 2030 году: обеспечение всеобщего доступа к современным услугам по энергоснабжению; удвоение темпов повышения энергоэффективности в мире; а также увеличение в два раза доли возобновляемых источников энергии в общем потреблении энергоресурсов.

12. Инициатива Генерального секретаря, которая проводится в жизнь под руководством Группы высокого уровня по устойчивой энергетике для всех и ее сопредседателей, уже стимулировала принятие существенных практических обязательств представителями правительств, частного сектора и гражданского общества в поддержку усилий по достижению этих трех целей. Эти обязательства были приняты в соответствии с Глобальной программой действий.

A. Группа высокого уровня по устойчивой энергетике для всех

13. В целях руководства работой, осуществляемой в рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех», в сентябре 2011 года Генеральный секретарь назначил членов Группы высокого уровня по устойчивой энергетике для всех в составе видных международных деятелей со всего мира. Группа, в которую входят представители деловых и финансовых кругов, правительств, гражданского общества и системы Организации Объединенных Наций, стремилась мобилизовать усилия широкого круга заинтересованных сторон, которые могут стимулировать процесс принятия обязательств и налаживания партнерских связей в поддержку обеспечения устойчивой энергетике для всех. Сопредседателями Группы выступают два видных представителя деловых кругов и гражданских служащих: Председатель Правления банка «Бэньк оф Америка» Чарльз Холлидей и Председатель сети «ООН-энергетика» и Генеральный директор Организации Объединенных Наций по промышленному развитию Кандел Юмкелла.

14. Группа просила Генерального секретаря разработать Глобальную программу действий, являющуюся практическим планом для налаживания сотрудничества в рамках реализации этой инициативы между участниками из всех слоев общества для достижения трех целей, определенных Генеральным секретарем и касающихся доступа к энергоснабжению, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии.

В. Глобальная программа действий

15. В апреле 2012 года Группа высокого уровня разработала и одобрила Глобальную программу действий. Она служит практическим руководством, обеспечивающим для всех участников возможность вносить ощутимый вклад и увязывающим индивидуальные, национальные, региональные и глобальные усилия с амбициозными целями инициативы Генерального секретаря.

16. Глобальная программа действий предусматривает стратегическое взаимодействие между представителями правительств, частного сектора и гражданского общества. Она обеспечивает использование Организации Объединенных Наций в качестве объединяющей платформы, на основе которой ключевые участники из развивающихся и развитых стран могут принимать смелые обязательства, налаживать новые партнерские связи между частным и государственным секторами, а также привлекать значительные инвестиции в целях необходимого преобразования мировых энергетических систем.

17. В Глобальной программе действий определены 11 сфер деятельности, с учетом которых осуществляется работа по достижению трех целей инициативы. Эти сферы обеспечивают основу для приложения совместных усилий по всем соответствующим направлениям. Они также позволяют создать ряд возможностей для высокоэффективных действий, которые будут содействовать достижению прогресса и стимулировать процесс изменений.

18. Сферы деятельности делятся на секторальные и способствующие. К секторальным сферам деятельности относятся следующие: а) современные бытовые электроплиты и виды топлива; б) системы распределения электроэнергии; в) электросетевая инфраструктура и эффективность поставок; г) крупномасштабные возобновляемые источники энергии; д) промышленные и сельскохозяйственные процессы; е) транспорт; и ж) здания и приборы. В число способствующих сфер входят следующие: а) энергетическое планирование и политика; б) модель предпринимательской деятельности и технологические инновации; в) управление финансами и рисками; и г) укрепление потенциала и обмен знаниями. В каждой из сфер деятельности существует ряд возможностей для высокоэффективных действий, которые представители правительств, деловых кругов и гражданского общества могут использовать, объединив для этого свои усилия.

19. В плане осуществления инициативы предусматриваются разработка Рамочной программы действий и стратегии и плана по вопросам коммуникации, а также создание целевых групп для оценки работы по достижению трех основных целей инициативы.

20. В Рамочной программе действий для каждой из основных групп участников определяются параметры значимости участия, выгоды сотрудничества с заинтересованными сторонами, порядок принятия обязательств и руководящие принципы по реализации инициативы. В ней признается, что в ходе деятельности по обеспечению устойчивой энергетики для всех может возникнуть целый ряд взаимосвязанных проблем и что для их решения потребуется принять множество взаимодополняющих мер с учетом местных условий и наличия ресурсов. В Рамочной программе участникам предлагается налаживать партнерские связи и обеспечивать, чтобы их принятые отдельно обязательства были на-

правлены на достижение общей цели по обеспечению устойчивой энергетики для всех.

21. В стратегии и плане по вопросам коммуникации определяются основные цели в этой области, связанные с реализацией инициативы, в том числе следующие: повышение осведомленности о существующих потребностях, выгодах и возможностях в области предпринимательской деятельности на основе достижения целей инициативы; разъяснение экономической выгоды представителям частного сектора, гражданского общества и правительств, с тем чтобы побудить их к принятию реальных и амбициозных обязательств; а также представление инициативы «Устойчивая энергетика для всех» в качестве эффективной основы для определения амбициозных целей и объединения усилий соответствующих сторон, с тем чтобы добиться реальных изменений по вопросам доступа к энергоснабжению, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии.

22. Таким образом, в Глобальной программе действий намечены пути реализации инициативы и направления деятельности ее участников. Она также призвана помочь государствам и заинтересованным сторонам в поиске средств обеспечения устойчивой энергетики для всех, в том числе технологических средств с учетом национальной и местной специфики.

23. Реализация Глобальной программы действий уже позволила придать дополнительный импульс усилиям в поддержку осуществления инициативы и принять целый ряд существенных практических обязательств. Поскольку ход осуществления этой деятельности будет контролироваться и отслеживаться, в настоящее время разрабатывается системы подотчетности.

С. Практические обязательства

24. В рамках проведения Международного года значительный прогресс был достигнут в обеспечении принятия конкретных практических обязательств в поддержку выполнения инициативы «Устойчивая энергетика для всех». Эти обязательства касаются достижения всех трех целей, определенных Генеральным секретарем. Например, они включают в себя усилия по расширению масштабов производства светильников на солнечной батарее, активизации корпоративного финансирования проектов энергоэффективности и проведению на низовом уровне учебных программ по возобновляемым источникам энергии.

25. Инициатива успешно реализуется благодаря энергичному руководству Генерального секретаря и руководителей соответствующих учреждений системы Организации Объединенных Наций, а также активной поддержке правительств стран всех регионов.

26. На Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию было сообщено о том, какой вклад был внесен в достижение этой инициативы:

а) в настоящее время в инициативе участвуют более 50 развивающихся стран, ряды которых пополняют новые государства;

б) представители частного сектора и инвесторы мобилизовали средства в размере более 50 млрд. долл. США;

с) многосторонние банки развития в Азии, Европе и Латинской Америке выделили десятки миллиардов долларов США;

д) в поддержку усилий по достижению трех основных целей стимулировалось проведение сотен мероприятий и принимались соответствующие обязательства;

е) активные действия в поддержку обеспечения доступа к энергоресурсам позволят более чем 1 миллиарду человек получить в рамках проведения инициативы доступ к современным услугам по энергоснабжению;

ф) новые партнерские связи между государственным и частным секторами устанавливаются в сферах транспорта, энергоэффективности, технологий приготовления пищи с использованием солнечной энергии, финансов и доступа к источникам энергии для малоимущих слоев населения.

27. Важно отметить, что эти обязательства по обеспечению устойчивой энергетики для всех не заменяют собой предыдущие обязательства правительств по предоставлению официальной помощи в целях развития. Активные шаги, предпринятые в рамках реализации инициативы Генерального секретаря, дополняют прежние обязательства в отношении оказания такой помощи.

D. Отслеживание прогресса

28. **Базовый доклад:** отслеживание хода деятельности по достижению трех целей имеет огромное значение для сохранения политической динамики на протяжении всего срока осуществления инициативы. Для определения отправной точки необходимо получить надежные статистические данные, касающиеся доступа к энергоснабжению, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии. С учетом этого Группа высокого уровня Генерального секретаря просила подготовить базовый доклад. Он будет опубликован в январе 2013 года.

29. Базовый доклад преследует три цели: а) осуществлять обзор хода деятельности по достижению трех целей инициативы на основе имеющихся данных; б) достичь консенсус между соответствующими учреждениями по вопросу применения наиболее подходящих подходов к отслеживанию хода деятельности до 2030 года; и с) служить основой для подготовки периодических докладов об отслеживании хода деятельности по достижению каждой из трех целей.

30. Работа по подготовке базового доклада будет координироваться совместно Всемирным банком и Международным энергетическим агентством при поддержке руководящей группы в составе представителей других международных учреждений, имеющих прямое или косвенное отношение к вопросам энергетики, включая Международный институт прикладного системного анализа, Международное партнерство в интересах сотрудничества в деле достижения энергоэффективности, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии, корпорацию «Прэктикл экшн», сеть «REN21», Программу развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирный энергетический совет (ВЭС) и Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ).

IV. Мероприятия и инициативы государств-членов

31. В ходе Международного года государства-члены осуществляли многочисленные мероприятия и инициативы, включая несколько мероприятий, посвященных его проведению, и ряд усилий на межправительственном уровне.

A. Мероприятия, посвященные проведению Международного года

32. **Мероприятие на общемировом уровне (Абу-Даби, 16–19 января 2012 года):** проведению Международного года на общемировом уровне был посвящен Всемирный саммит по энергетике будущего, организованный правительством Объединенных Арабских Эмиратов и прошедший в городе Масдар. В работе конференции приняли участие более 25 000 человек, в том числе 3000 делегатов из 148 стран, главы трех государств, министры, Генеральный секретарь, главы межправительственных учреждений и более 700 выставщиков.

33. **Мероприятие для Азиатского региона (Нью-Дели, 1 февраля 2012 года):** проведению Международного года в Азиатском регионе была посвящена конференция, организованная Институтом энергетике и природных ресурсов и Фондом Организации Объединенных Наций (ФООН), в работе которой приняли участие более 650 человек. Среди видных деятелей, выступивших на этой конференции, были Фарук Абдулла, министр по вопросам новых и возобновляемых источников энергии Индии, и один из членов Группы высокого уровня Генерального секретаря.

34. **Мероприятие для Европейского региона (Брюссель, 8 февраля 2012 года):** мероприятие, посвященное проведению Международного года в Европейском регионе, было организовано Европейским парламентом и Европейской комиссией при содействии Андриса Пиебалгса, Европейского комиссара по вопросам развития, и одного из членов Группы высокого уровня Генерального секретаря. В числе участников этого мероприятия были 30 представителей правительств, некоммерческих организаций и частного сектора из государств Европейского союза.

35. **Мероприятие для Африканского региона (Найроби, 18 февраля 2012 года):** в ходе проведенной ЮНЕП конференции, на которой присутствовали более 100 высокопоставленных участников, прошли групповые обсуждения, посвященные вопросам доступа к энергоресурсам, возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.

36. **Мероприятие для малых островных развивающихся государств (Бриджтаун, Барбадос, 7 и 8 мая 2012 года):** ПРООН и правительство Барбадоса совместно организовали Конференцию малых островных развивающихся государств по обеспечению устойчивой энергетики для всех и неформальное совещание этих государств на уровне министров, посвященное Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию. В ходе Конференции по обеспечению устойчивой энергетики для всех, в которой приняли участие премьер-министры, заместители премьер-министров, министры и другие руководители высшего звена из 32 малых островных развивающихся государств регионов Африки, Индийского океана, Тихого океана и Карибского бас-

сейна, а также представители региональных организаций, частного сектора и гражданского общества, состоялось обсуждение вопросов обеспечения энергетической безопасности и устойчивой энергетики. Одним из главных итогов конференции стала Барбадосская декларация о достижении цели устойчивой энергетики для всех малых островных развивающихся государств.

37. Мероприятие для Тихоокеанского региона (Сува, 18 мая 2012 года): эту конференцию совместно организовали правительство Фиджи, Секретариат тихоокеанского сообщества, региональные организации, ПРООН и Южнотихоокеанский университет. Она была посвящена повышению осведомленности о важном значении энергетической безопасности для малых островных государств Тихоокеанского региона.

38. Мероприятие для Нигерии (Абуджа, 23 августа 2012 года): принимающей стороной этого мероприятия, организованного ЮНИДО, выступила администрация президента Нигерии. В числе участников этой конференции были несколько министров правительства Нигерии и представители частного сектора и гражданского общества.

В. Межправительственные усилия в поддержку инициативы «Устойчивая энергетика для всех»

39. Конференция министров энергетики стран Африки (15 и 16 сентября 2011 года): африканские министры энергетики собрались в Йоханнесбурге, в Южной Африке, для проведения конференции под названием «В преддверии Дурбанской конференции: содействие устойчивому доступу к энергии в Африке». В принятой по итогам конференции Йоханнесбургской декларации участники приветствовали Международный год и инициативу Генерального секретаря.

40. Саммит Европейского союза по устойчивой энергетике для всех (16 апреля 2012 года): в ходе этой конференции Председатель Европейской комиссии Жозе Мануэл Баррозу объявил о начале осуществления инициативы «Энергетика для развития». Кроме того, Комиссия и министры по вопросам развития государств — членов Европейского союза подчеркнули свою приверженность делу достижения целей, сформулированных Генеральным секретарем в инициативе «Устойчивая энергетика для всех».

41. Совещание на уровне министров по вопросам экологически чистой энергетики (25 и 26 апреля 2012 года): высокопоставленные должностные лица, которые представляли правительства 23 государств, участвующих в Форуме министров по чистой энергетике, и инициативу Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех», провели обзор конкретных обязательств, принятых на себя странами-участниками и ведущими представителями частного сектора в целях содействия повышению энергоэффективности, внедрению технологий возобновляемых источников энергии и расширению доступа к энергоресурсам во всем мире. Эти обязательства, ставшие результатом двух лет работы Форума, предусматривали достижение цели устойчивой энергетики для всех к 2030 году.

42. Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (20–22 июня 2012 года): Вопрос обеспечения устойчивой энергетики для всех стал одной из основных и привлекающих значительное внимание тем, обсуждавшихся на всем протяжении Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию. Этому вопросу было посвящено несколько параллельных мероприятий высокого уровня, включая привлечшее большое количество участников мероприятие, проведенное в связи с инициативой Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех», и «День энергетики», проведенный 19 июня. В этих мероприятиях приняли участие главы государств и министры, а также ведущие представители частного сектора и гражданского общества. На нескольких из этих форумов было объявлено о принятии важных обязательств в отношении мер, направленных на достижение цели устойчивой энергетики для всех. Эти обязательства были включены в реестр добровольных обязательств, принятых на Конференции, доступный в Интернете. Инициатива «Устойчивая энергетика для всех» также была отмечена в итоговом документе Конференции, в котором подчеркивалась решимость заинтересованных сторон работать, с тем чтобы устойчивая энергетика стала реальностью.

V. Мероприятия и инициативы международных организаций, подразделений системы Организации Объединенных Наций и других партнеров

43. Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и МАВИЭ совместно поддерживают работу Рабочей группы по вопросам солнечной энергетики и энергетики ветра Форума министров по чистой энергетике, выявляя и предоставляя в ее распоряжение подборки данных (в том числе местных данных, данных космических наблюдений и смоделированных данных), полученные благодаря программам ВМО и другим инициативам, в которых участвовала эта организация.

44. ВОЗ вносит вклад в осуществление инициативы «Устойчивая энергетика для всех», обеспечивая возможность использования своей фактологической базы, касающейся воздействия используемой энергии на здоровье человека, а также систем наблюдения, отслеживающих доступность эффективных и возобновляемых источников энергии и соответствующих технологий в домашних хозяйствах и медицинских учреждениях. К ключевым показателям прогресса в деле обеспечения устойчивой энергетики относятся следующие:

- a) уровень доступа домохозяйств к современным отопительным технологиям и технологиям приготовления пищи, характеризующимся низким уровнем выбросов;
- b) уровень доступа общинных медицинских учреждений к энергоносителям, прежде всего к надежным источникам электроэнергии;
- c) угроза для здоровья, которую создают заболевания и травмы, связанные с загрязнением воздуха;
- d) влияние энергетической политики на обеспечение равенства возможностей в сфере здравоохранения с точки зрения обеспечения доступа для наиболее обездоленных и уязвимых групп населения;

е) производство экологически чистой электроэнергии в рамках всей цепочки поставок энергоносителей с точки зрения сокращения загрязнения, повышения эффективности и перехода на возобновляемые источники энергии.

45. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) осуществляет многостороннюю партнерскую программу «Продовольствие, учитывающее энергетический фактор для людей и климата», в которой отражена приверженность этой организации делу осуществления инициативы «Устойчивая энергетика для всех». В настоящее время взаимосвязь между энергетикой и продовольственной безопасностью сильнее, чем когда бы то ни было. На долю продовольственного сектора приходится приблизительно 30 процентов общемирового энергопотребления, а производственно-сбытовые цепочки сельскохозяйственной продукции обеспечивают приблизительно 20 процентов общемирового выброса парниковых газов. В рамках интенсификации сельского хозяйства необходимо постепенно отказываться от использования ископаемого топлива, с тем чтобы обеспечить удовлетворение потребностей растущего населения Земли как в плане продовольствия, так и в плане устойчивой энергетики.

46. Программа ФАО направлена на решение этих проблем путем повышения энергоэффективности на всех этапах производственно-сбытовой цепочки сельскохозяйственной продукции, более активного использования возобновляемых источников энергии и расширения доступности современных энергетических услуг при помощи использования комплексных систем производства продовольствия и энергии. Кроме того, ФАО руководит деятельностью по созданию международного сообщества специалистов, занимающихся практической деятельностью в этой сфере, и специального центра для обеспечения большей скоординированности усилий, принимаемых на национальном и международном уровнях.

47. ПРООН, выполняя обязанности заместителя председателя сети «ООН-энергетика» и поддерживая функционирование системы координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций, обеспечивает широкую стратегическую, ресурсную и кадровую поддержку для инициативы Генерального секретаря и содействует распространению информации и принятию мер в рамках проведения Международного года, прежде всего на страновом уровне.

48. ПРООН оказывает значительную поддержку развивающимся странам, чтобы придать дополнительный политический импульс осуществлению инициативы «Устойчивая энергетика для всех» и достижению целей, установленных Генеральным секретарем. ПРООН задействовала систему координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций для поощрения странового диалога и содействия присоединению к этой инициативе, в том числе поддержки национальных процессов, способствующих достижению приоритетных целей страны в плане устойчивой энергетики. В сотрудничестве с многосторонними банками развития, Европейским союзом и Норвегией ПРООН оказывает поддержку в деятельности по подготовке экспресс-оценки и анализа пробелов, которая на текущий момент начата или завершена более чем в 30 странах.

49. В связи с проведением на Барбадосе Конференции малых островных развивающихся государств по обеспечению устойчивой энергетики для всех ПРООН провела совещание участников инициативы СИДСДОК, направленной

на обеспечение устойчивого энергоснабжения государств, входящих в Альянс малых островных государств, и осуществляемой при поддержке ПРООН и Всемирного банка. В декларации, подписанной представителями правительств государств-участников СИДСДОК, была подтверждена поддержка инициативы «Устойчивая энергетика для всех» и отмечена роль СИДСДОК как способа достижения целей, установленных в этой инициативе Генерального секретаря.

50. ПРООН поддерживала ряд региональных мероприятий, включая мероприятия, посвященные проведению Международного года, в Азии (Дели) и в Африке (Найроби), и тематические семинары, такие как региональный семинар на тему «Ускоренное обеспечение всеобщего доступа к энергоресурсам при помощи использования возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности», проведенный Региональным центром возобновляемой энергетики и энергоэффективности Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) в Аккре в октябре 2011 года для поощрения устойчивого развития в регионе ЭКОВАС и в странах, входящих в это сообщество.

51. ПРООН и «Глобальный договор» совместно призывали местные отделения «Глобального договора» сотрудничать с системой Организации Объединенных Наций и правительствами принимающих стран в целях содействия достижению целей инициативы «Устойчивая энергетика для всех» на страновом уровне.

52. В 2012 году в рамках партнерства между ПРООН и неправительственной организацией «Практические меры» были проведены четыре мероприятия (в Бангладеш, Кении, Судане и Зимбабве), приуроченные к опубликованию доклада «Poor People's Energy Outlook 2012» («Положение в плане энергообеспечения малоимущих слоев населения, 2012 год») и направленные в поддержку достижения целей Международного года и инициативы «Устойчивая энергетика для всех». Два дополнительных мероприятия были проведены в августе 2012 года в Непале и в Перу.

53. ПРООН и Межамериканский банк развития создали партнерство для оказания помощи странам-членам Банка в подготовке экспресс-оценки и анализа пробелов в отношении инициативы «Устойчивая энергетика для всех». На июнь 2012 года официальные просьбы о предоставлении этой совместной помощи были получены от 16 стран и еще несколько стран заявили о своей заинтересованности в проведении такого анализа пробелов.

54. Совместно с Агентством планирования и координации «Нового партнерства в интересах развития Африки» и в сотрудничестве с рядом региональных организаций (ЭКОВАС, Экономическое сообщество центральноафриканских государств, Восточноафриканское сообщество, Сообщество по вопросам развития стран юга Африки и Общий рынок Восточной и Южной Африки) ПРООН приступает к разработке институциональной базы и программных мер для обеспечения координации при планировании деятельности и достижении целей, установленных в инициативе «Устойчивая энергетика для всех».

55. ЮНЕП поддерживает несколько партнерских программ, включая Глобальную партнерскую программу в области эффективных технологий освещения «Энлайтен» и Глобальное биоэнергетическое партнерство, которые внесли

свой вклад в проведение Международного года и активизировали свою деятельность в целях поддержки инициативы «Устойчивая энергетика для всех».

56. В рамках инициативы «Энлайтен» ЮНЕП объединила правительственных чиновников и международных экспертов, занимающихся технологиями освещения, из более 40 государственных и частных организаций в целях предоставления странам руководящих указаний относительно разработки и осуществления успешных национальных стратегий внедрения эффективных технологий освещения. Совместно они избрали 2016 год в качестве целевого срока для полного вывода из использования ламп накаливания во всем мире, обеспечения их замены на энергоэффективные и удовлетворяющие минимальным стандартам лампы и экологически безопасной утилизации использованных ламп. На сегодняшний день к инициативе «Энлайтен» присоединились уже 46 стран, расположенные на четырех континентах; как ожидается, это число будет увеличиваться.

57. Глобальное биоэнергетическое партнерство, в число членов которого входит как ЮНЕП, так и ФАО, и секретариат которого находится в ФАО, сформировало набор применяемых на добровольной основе научных показателей биоэнергетической устойчивости и разработало общую методологическую основу, позволяющую измерять сокращение выбросов парниковых газов, достигнутое при помощи использования биоэнергетики, и представлять соответствующие доклады.

58. Кроме того, в феврале ЮНЕП организовала в Найроби мероприятие, посвященное проведению Международного года в Африканском регионе.

59. Европейская экономическая комиссия (ЕЭК) поддерживает ряд мероприятий, связанных с инициативой «Устойчивая энергетика для всех». С 12 по 14 сентября 2012 года в Кыргызстане пройдет форум «Энергетика для устойчивого развития», организуемый совместно правительством Кыргызстана, ЕЭК, Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и ПРООН. Этот форум проводится в продолжение состоявшихся в 2010–2011 годах в Таджикистане и Казахстане международных форумов по энергетической эффективности, в число участников которых входили правительственные министры и официальные лица, отвечающие за энергетику и устойчивое развитие в странах Центральной Азии и соседних регионов. Участники выступили с совместным заявлением о важнейшей роли, которую международное сотрудничество может сыграть в поощрении энергоэффективности и доступа к экологически чистой энергии.

60. В мае 2012 года ЭСКАП приняла на своей шестьдесят восьмой сессии резолюцию об объединении энергосетей, в которой просила Исполнительного секретаря определить варианты решений, которые могут быть выбраны для объединения энергосетей в регионе, в том числе межправительственные рамки, которые можно было бы разработать для объединенной региональной электроэнергетической сети. Доклад по каждому варианту будет представлен Азиатско-тихоокеанскому энергетическому форуму, который состоится в мае 2013 года в Российской Федерации. Как ожидается, в министерской декларации и региональном плане действий, которые будут приняты в ходе этого форума, будет намечена концепция регионального сотрудничества в области энергетической безопасности и рационального энергопользования.

61. На этой основе ЭСКАП разрабатывает концепцию «Азиатской энергомагистрали», которая призвана обеспечить региональные рамки для расширения системы энергопередачи в целях поощрения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии при помощи рыночных механизмов, способствующих региональной интеграции.

62. Департамент по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ), выполняющий функции секретариата сети «ООН-энергетика» и Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, оказывает ценную поддержку в осуществлении инициативы Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех» и в проведении Международного года. Департамент отвечал за организацию на Конференции мероприятий, посвященных вопросам энергетики, включая День энергетики. В настоящее время Департамент обеспечивает руководство и координацию партнерской инициативы государственного и частного секторов «Обеспечение минимального доступа к электроэнергии», направленной на содействие электрификации сельских изолированных общин в Африке, Азии и Латинской Америке. Кроме того, он приступает к осуществлению программы комплексной оценки стран с точки зрения развития устойчивой энергетики. По линии этой программы будет обеспечиваться поддержка работы, проводимой в рамках установленной в Глобальной программе действий Генерального секретаря вспомогательной области деятельности «планирование и стратегии в области энергетики».

VI. Выводы и рекомендации

63. В общем и целом Международный год устойчивой энергетики для всех был проведен успешно. Он позволил привлечь внимание к важнейшей роли устойчивой энергетики как одного из главных факторов смягчения нищеты, сокращения неравенства и снижения экологических рисков, в том числе связанных с изменением климата, а также укрепления процесса устойчивого развития и достижения всеобщего процветания.

64. Проведение Международного года способствовало повышению осведомленности мировой общественности о важном значении энергетики для устойчивого развития и обеспечило приоритетное внимание к этому вопросу директивных органов как на национальном, так и на международном уровнях. Кроме того, оно привело к принятию беспрецедентных обязательств в отношении мер, которые способны содействовать нахождению долгосрочных решений для важнейших проблем в области энергетики.

65. Кроме того, Международный год обеспечил платформу для установления партнерских отношений между правительствами, организациями системы Организации Объединенных Наций, частным сектором, гражданским обществом и другими сторонами. Он предоставил эффективный форум для обмена опытом и передовой практикой в целях формирования более всеохватных национальных энергетических секторов, которые позволят расширить доступ к устойчивой энергетике.

66. Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и основные мероприятия, проведенные в течение Международного года, прежде всего инициатива Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех», а также региональные мероприятия, посвященные

проведению Международного года, позволили существенно усилить глобальную приверженность делу поощрения устойчивого использования энергоресурсов. Сейчас необходимы дальнейшие усилия по сохранению и эффективному использованию мощной динамики, созданной в течение Международного года.

67. В свете вышеизложенного Генеральная Ассамблея, возможно, пожелает рассмотреть следующие рекомендации:

а) далее укреплять партнерские отношения с академическими кругами, организациями гражданского общества, частным сектором, средствами массовой информации и системой Организации Объединенных Наций в рамках поддержки достижения общей цели инициативы «Устойчивая энергетика для всех»;

б) далее наращивать созданную динамику, повышая при этом осведомленность о важном значении энергетики, в том числе обеспечения всеобщего охвата современными энергетическими услугами, доступного энергоснабжения, энергоэффективности и устойчивости энергоснабжения и энергопользования, а также содействовать принятию соответствующих мер на местном, национальном, региональном и международном уровнях при помощи находящихся в ее распоряжении надлежащих средств, включая провозглашение Международного десятилетия устойчивой энергетики для всех.