



## Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
22 December 2011  
Russian  
Original: English

---

**Шестьдесят шестая сессия**  
Пункт 19(j) повестки дня  
**Устойчивое развитие: содействие  
расширению использования новых  
и возобновляемых источников энергии**

### **Устойчивая энергетика для всех**

#### **Записка Генерального секретаря**

Генеральный секретарь имеет честь настоящим препроводить Генеральной Ассамблее текст своего заявления о перспективном видении под названием «Устойчивая энергетика для всех», представленного государствам-членам в ходе брифинга по указанной теме в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций 1 ноября 2011 года.



## Устойчивая энергетика для всех

### Предисловие

Энергетика лежит в основе всего. Происходящие в условиях исторического процесса изменения в секторе энергетики — переход от использования физических сил человека к использованию тягловой силы животных, а затем от использования животных к использованию механических источников энергии — стали крупными вехами на пути к повышению человеком производительности труда, уровня благосостояния и степени комфорта. Невозможно представить себе современную экономику без использования электроэнергии и других современных энергетических служб. От создания рабочих мест до экономического развития, от обеспечения безопасности до улучшения положения женщин — энергетика образует ядро главных интересов всех стран.

Сегодняшний мир сталкивается с двумя острыми и взаимосвязанными проблемами, касающимися современных служб энергообеспечения, — в зависимости от того, где они имеются и где их нет. Каждый пятый житель планеты живет без электричества и без обеспечиваемых электроснабжением возможностей для работы, учебы и ведения предпринимательской деятельности. А 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 и себя самих 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 электроэнергии, нет возможности добиться выполнения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

Там, где современные службы энергоснабжения хорошо развиты, существующие проблемы имеют иной характер. Выбросы в атмосферу углекислого и других газов, вызывающих парниковый эффект, которые являются продуктом сжигания ископаемых видов топлива, вызывают изменение климата Земли, что причиняет вред тем, чье благополучие 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. По мере деградации земель, уничтожения лесов и повышения уровня моря перемещения людей, которые вынуждены покидать свои дома из-за изменения состояния природной среды, могут радикальным образом переформатировать демографическую географию планеты.

В специальном докладе Международного энергетического агентства (МЭА), который был опубликован в октябре 2011 года, указываются масштабы существующих проблем. По оценкам МЭА:

- более 1,3 миллиарда человек не имеют электричества и по меньшей мере 2,7 миллиарда человек не имеют гигиенических средств приготовления

пищи. Более 95 процентов от общего числа этих людей приходится либо на Субсахарскую Африку, либо на Азию;

- чтобы обеспечить к 2030 году универсальную доступность энергообеспечения, потребуются капиталовложения в размере 48 млрд. долл. США в год. Эта цифра более чем в пять раз превышает объем капиталовложений 2009 года на цели расширения масштабов энергообеспечения (9,1 млрд. долл. США), однако составляет лишь 3 процента от общемирового показателя инвестиций в области энергетики. Лишь 4–5 млрд. долл. США в год из этой суммы необходимы для обеспечения населения гигиеническими средствами приготовления пищи.

Ученые предостерегают, что, если нынешние тенденции в мире сохранятся, к концу нынешнего столетия температура воздуха в мире может повыситься более чем на 4°C. Это явление затронет все стороны жизни — от состояния мировой экономики до здоровья наших граждан и состояния экосистем, поддерживающих жизнь на Земле, от энерго-, продовольственной и водной безопасности до международной безопасности. Мы сознаем, что не можем продолжать собственными руками сжигать мосты, ведущие к процветанию.

Мы можем выбрать иной путь. Стремительный технологический прогресс, который позволяет получать электроэнергию из возобновляемых источников и более эффективно ее использовать, делает экологически чистое энергопроизводство более доступным, чем когда бы то ни было. Наряду с этим разрабатываются технологии, позволяющие найти более экологически чистые способы использования ископаемых видов топлива. Приближается и еще один значительный сдвиг — трансформация мировых энергетических систем, которая принесет пользу всем людям.

Будучи ребенком в период Корейской войны, я на личном опыте познал, что такое нищета. Я видел ее вокруг себя каждый день; это была моя жизнь. Я учил уроки при свечах, а о таких удобствах, как холодильник или вентилятор, никто и не слышал.

Сегодня же я вижу многообещающие перспективы в области энергетики в обедневшем районе Малави, где низкзатратные мини-системы выработки солнечной энергии являются источниками питания для современных технических средств, таких как «умные телефоны» и мобильная широкополосная связь, новейшие технологические системы капельного орошения, а также современные средства диагностики малярии, что создает потенциал для улучшения жизни человека, о которой всего лишь несколько лет назад невозможно было и мечтать.

В 2012 году представители со всего мира соберутся в Рио-де-Жанейро, Бразилия, на Конференцию Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, или «Рио+20». «Рио+20» предоставляет хорошую возможность для принятия новых и решительных мер по мобилизации поддержки в пользу инвестиций в «чистую энергетику» — подход, который особо выделяет практические ответы, — и обеспечивает более справедливые по статусу позиции для социального, экономического и экологического направлений устойчивого развития в качестве центрального элемента процесса выработки политики. В Рио наш мир должен восполнить существующие пробелы между ростом, энергетикой, водоснабжением и продовольственной безопасностью, нищетой, из-

менением климата, биоразнообразием, здравоохранением и расширением прав и возможностей женщин. Лидирующее положение при этом может занимать энергетика. Я настоятельно призываю лидеров правительств, гражданского общества, общественности и частного сектора воплотить это видение в реальность, приняв конкретные обязательства о готовности к действиям. С помощью правильных действий мировые лидеры могут улучшить жизнь миллиардов людей.

В период, когда экономика столь многих стран переживает трудности, кто-то может заявить, что такую роскошь, как экологическая устойчивость, мы себе позволить не можем. В действительности же дело обстоит иначе: истощение наших природных ресурсов лишает нас также шансов на подлинное процветание. Нам необходимо добиться сокращения выбросов в атмосферу загрязнителей, сохранять природное богатство, создать условия для реализации потенциала прав наиболее уязвимых групп мирового населения и ускорить внедрение низкоуглеродных технологий как залога всеобщего благосостояния. Ни одной из этих целей невозможно достичь без революции в сфере чистой энергетики.

Императивом XXI века является устойчивое развитие. Защита нашей планеты, сокращение масштабов нищеты и активизация экономического роста — все это различные аспекты общего дела. На нас возложена обязанность создавать новые предприятия и новые рыночные возможности, новые рабочие места и новые пути для развития потенциала человека. Мы не достигнем ни одной из этих целей без энергоресурсов — без устойчивой энергетики для всех.

## Цель

Чтобы победить нищету и спасти планету, мы и можем и должны добиться к 2030 году достижения цели создания устойчивой энергетики для всех. Для этого необходимо, чтобы все страны и все отрасли предприняли шаги для разработки необходимых директивных и инвестиционных решений, без которых невозможно построить более перспективное энергетическое будущее. Промышленно развитые страны должны ускорить переход к низкоуглеродным технологиям. Развивающиеся страны, во многих из которых отмечается быстрый и динамичный рост экономики, имеют возможность «перешагнуть» через традиционные энергетические варианты, взяв на вооружение более экологически чистые энергетические альтернативы, которые будут подпитывать рост и активизировать экономическое и социальное развитие.

По моему мнению, в основе достижения к 2030 году цели устойчивой энергетики для всех лежат три следующие задачи:

- Обеспечение всеобщей доступности современных энергетических служб.
- Удвоение темпов повышения энергоэффективности.
- Удвоение доли использования возобновляемых источников энергии в общем показателе мировой энергетики.

Эти три задачи, каждая из которых сама по себе имеет большое значение, во многих случаях являются взаимодополняющими: повышение доступности основанных на использовании возобновляемых источников энергии техноло-

гий позволяет охватить современным энергообслуживанием сельские районы, в которых сооружение обычных линий электропередач является неприемлемо дорогостоящим и нецелесообразным делом. Более экономичные приборы освещения и другие виды оборудования потребляют меньше электроэнергии и, таким образом, уменьшают количество необходимого для них электричества. Повышение эффективности производства и использования электроэнергии снимает нагрузки с перегруженных линий электропередач, позволяя с их помощью обеспечить электричеством большее количество домов и предприятий. Все источники электроэнергии и все технологии должны сыграть свою роль в обеспечении универсальной доступности к ним экономически эффективным, социально ответственным и экономически устойчивым образом. Выполнение всех этих трех задач позволит максимально повысить результативность развития и будет способствовать стабилизации изменения климата в долгосрочной перспективе.

### **Почему необходимо предпринять действия сейчас?**

Благодаря техническому прогрессу во многих областях, включая энергетику, давно стоящие на повестке дня универсальные задачи могут быть успешно решены. Обеспечение устойчивой энергетики для всех представляет собой амбициозную, но выполнимую задачу, которая становится еще более реальной в условиях стремительного технического прогресса. Для достижения Целей развития тысячелетия и для недопущения повышения глобальных температур более чем на 2°С конкретные меры по обеспечению устойчивой энергетики для всех являются не только необходимыми и неотложными, но также, судя по всему, являются наиболее низкокзатратным вариантом дальнейшего развития.

В качестве модели трансформативных изменений, достигающих всех уголков мира, мы можем рассматривать мобильный телефон. Двадцать лет назад идея всеобщей доступности средств мобильной связи казалась неосуществимой. Однако стремительно снижающиеся благодаря совершенствованию технологии цены в сочетании с созданием благоприятных систем национального регулирования позволили предпринимателям реализовывать новаторские бизнес-модели в самых неожиданных районах и привлекать миллиарды долларов инвестиционного капитала. Результаты являются просто ошеломляющими. По состоянию на конец 2010 года, по данным Международного союза электросвязи, в мире насчитывалось 5,3 миллиарда подписчиков мобильной телефонной связи, включая 4 миллиарда — в развивающихся странах. В расчете на душу населения показатель распространения мобильной телефонной связи в развивающихся странах достиг в настоящее время 70 процентов, чему способствуют энергичные предприниматели, использование предоплатных телефонных планов и создание широких сетей мелких розничных торговцев услугами. От проведения мобильных банковских операций в Кении до обработки данных о ценах на зерновые в Индии, от уроков иностранного языка в Бангладеш до распространения медицинской информации в Эфиопии — эта новая технология не знает границ и дает людям новые средства улучшения своей жизни.

Аналогичная картина может в будущем сложиться и в секторе сетевой передачи электроэнергии. На протяжении последних пяти лет сектор возобновляемых источников энергии переживает колоссальный рост, который сопровождается расширением возможностей, снижением цен и улучшением результа-

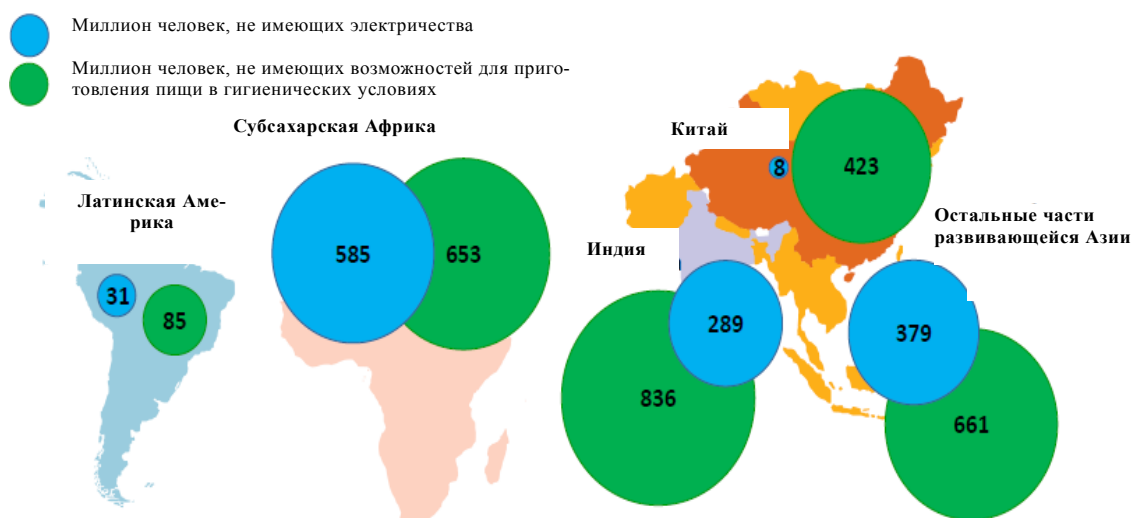
тивности работы. По крайней мере в 118 странах — половина из них относится к числу развивающихся — в той или иной форме установлена стратегическая цель или разработана политика в области содействия освоению возобновляемых источников энергии на национальном уровне, а также, в ряде случаев, и на уровне государственных и местных органов управления — и результаты являются все более впечатляющими. Благодаря стремительному расширению масштабов использования энергии ветра в Дании, например, уже 20 процентов от общего объема производимой за счет возобновляемых источников электроэнергии приходится на ветровую энергию. В Бангладеш за три года установлено более 500 000 домашних солнечно-энергетических систем. В странах, располагающих обильными ресурсами биомассы, как, например, Швеция и Бразилия, на возобновляемые источники в настоящее время приходится 50 процентов общего объема энергопроизводства. В 2009 году, по оценкам, на произведенную за счет возобновляемых источников электроэнергию приходилось 16 процентов от общего объема энергопотребления в мире.

В апреле 2011 года было официально учреждено Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), на которое была возложена задача содействовать более широкому принятию и устойчивому производству и потреблению возобновляемых источников энергии, и в настоящее время в состав Агентства входят приблизительно 85 членов и порядка 70 дополнительных сторон, подписавших соглашение о его создании. В 2010 году по данным анализа, проведенного под эгидой Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, объем мировых инвестиций в сфере возобновляемых источников энергии достиг рекордного показателя в размере 211 млрд. долл. США, и впервые больше половины от общего объема инвестиций пришлось на развивающиеся страны.

Инвестиции по линии обеспечения доступа к современным энергослужбам во многих случаях самокупаемы и позволяют получать дополнительные экономические выгоды. Например, в ходе проводившегося в 2006 году Всемирной организацией здравоохранения исследования было установлено, что внедрение экологически чистых печей для приготовления пищи, помимо укрепления здоровья людей и снижения связанных с различными заболеваниями расходов, позволяет повысить доходы семей, стимулирует развитие и помогает обеспечить экологическую устойчивость. К числу таких положительных результатов относится экономия времени благодаря уменьшению больничных дней и времени, которое расходуется на сбор топливной древесины и на приготовление пищи. Согласно докладу Всемирной организации здравоохранения обеспечение усовершенствованными кухонными печами в течение 10-летнего периода половины мировых семей, которые пока все еще используют традиционные виды топлива и традиционные печи (см. рисунок ниже), позволит этим семьям сэкономить 34 млрд. долл. США и создаст экономическую отдачу в размере 105 млрд. долл. США в год. Кроме того, по оценкам Международного энергетического агентства, обеспечение универсального доступа к современным энергетическим службам должно вызвать лишь незначительное повышение (менее чем на 1 процент) общемирового показателя выбросов в атмосферу углекислого газа.

Выгоды инвестирования в повышение энергоэффективности являются основательно документированными. Во всех районах мира существуют возможности для повышения энергоэффективности в сфере энергопроизводства и в

промышленном, строительном, торговом и транспортном секторах. По данным МЭА, каждый дополнительный доллар, потраченный на повышение эффективности электрооборудования, бытовых приборов и строений, позволяет в среднем сэкономить более 2 долл. США по линии расходов на энергоснабжение. Использование всех направленных на сокращение расходов мер по повышению энергоэффективности может снизить показатель ожидаемого увеличения энергопотребления в мире в течение двух следующих десятилетий на 55–75 процентов. Эта экономия должна быть по справедливости разделена между промышленно развитыми странами и остальным миром.



Источник: Международное энергетическое агентство, «Энергетика для всех: финансирование доступа для малообеспеченных слоев населения», октябрь 2011 года.

## Препятствия, которые необходимо преодолеть

Прогрессу в деле обеспечения устойчивой энергетики для всех препятствуют многие факторы, включая технологические и экономические аспекты нахождения экологически чистых энергетических решений. К числу важнейших вопросов относятся следующие.

Давлеющие **традиционные взгляды**, навязываемые существующей глобальной энергетической инфраструктурой, создание которой потребовало больших расходов и которая за истекший век принесла миру значительную пользу. Стратегии и осуществляемая политика часто ориентированы на сохранение существующего положения в правительственных органах и в промышленности, блокируя развитие институциональных механизмов и защищая существующие структуры даже при наличии более эффективных альтернативных вариантов.

**Препятствия финансового характера**, причиной которых является высокая начальная стоимость экологически чистых энерготехнологий, включая последние технологии использования ископаемых видов топлива, в частности в тех случаях, когда эти расходы покрываются непосредственно потребителями, даже если в долгосрочной перспективе снижение оперативных издержек принесет чистую экономию. Источники финансирования — включая многосторонние учреждения, механизмы двусторонней помощи, национальные банки развития, частный сектор и рынок углерода — являются ограниченными и слабо скоординированными. Особо трудным делом может оказаться финансирование мелкомасштабных проектов в области возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности по причине высокого уровня операционных издержек в относительном сопоставлении с масштабами проектов.

**Политика и практические меры в области ценообразования и регулирования**, уменьшающие отдачу от капиталовложений и тормозящие частные инвестиции в сфере энергетики или не учитывающие внешние издержки традиционных источников энергообеспечения, — например, экологические и связанные с охраной здоровья расходы, обусловленные загрязнением воздуха, или экономические и связанные с аспектом безопасности издержки зависимости от импортируемых видов топлива. По данным МЭА, наименее развитые страны в 2011 году израсходуют на импорт нефтепродуктов 5 процентов своего валового внутреннего продукта (ВВП), что в четыре раза превышает уровень 2000 года. В то же время некоторые из этих стран вводят высокие пошлины и налоги на импорт альтернативных экологически чистых энергоресурсов. Кроме того, в 2010 году национальные правительства выделили в форме субсидирования использования ископаемых видов топлива более 400 млрд. долл. США. Эффективное государственное управление и сильный внутренний потенциал уменьшают риски, которым подвергаются инвесторы частного сектора; в то же время многие страны не располагают необходимыми людскими ресурсами и техническим потенциалом для оценки альтернативных энергетических вариантов и для разработки надлежащей политики.

**Бизнес-модели**, в основе которых лежат давние традиции монопольного контроля в энергетическом секторе государственных и частных корпораций. Традиционно создание национальной сети электропередачи было успешной стратегией достижения во многих странах высокого уровня энергообеспечения, однако для малонаселенных или отдаленных районов этот метод не является столь же эффективным. По оценкам МЭА, 70 процентов от общего количества таких районов сначала будут подключаться к автономным мини-энергосистемам или внесетевым системам энергоснабжения. Такие решения требуют бизнес-моделей, которые будут жизнеспособными с коммерческой точки зрения, мировых рынков для создаваемых энергосистем, коммерческих снабженческих цепей, обслуживающих отдаленные районы, большей готовности принять их со стороны потребителей, моделей оказания услуг на местном уровне и новаторских механизмов финансирования. Эти элементы уже создаются, однако глобального масштаба достигнут еще не скоро.



## Развитие успеха

Растет число поступающих сообщений о достигнутом успехе, в которых упоминаются и препятствия, сдерживающие расширение энергодоступности, повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии. Для конструктивного использования таких примеров и расширения масштабов требуемой для этого деятельности нам будет необходимо следующее:

- **Лидерская роль и приверженность делу.** Индивидуальные лидеры — будь то в бизнесе, финансах, правительстве или гражданском обществе — могут выступить инициаторами трансформации сектора энергетики, способствовать вовлечению в эту деятельность своих организаций, распространять в своих кругах информацию о преимуществах, а также стимулировать новаторскую деятельность и способствовать достижению результатов. На страновом уровне основу для разработки эффективных стратегий и взаимодействия с частным сектором образует четкое формулирование национальных целей.
- **Стабильная политика и механизмы регулирования.** Существует потребность в надлежащих стимулах для поощрения рынка к выполнению им своей важнейшей функции — продвигать новаторство в целях снижения стоимости, инвестировать в нахождение решений с принадлежащей бизнесу ведущей ролью, а также удовлетворять спрос. Имеющийся опыт свидетельствует о том, что успешному применению энергетически чистых решений способствуют несколько факторов. К их числу относятся наличие конструктивных стратегических, правовых и институциональных рамок; активное участие государственного сектора (включая финансирование научно-исследовательской деятельности и обеспечиваемое силами правительства материально-техническое снабжение); политика, обеспечивающая социальную и экологическую устойчивость; прекращение субсидирования неэффективного ископаемого топлива (о необходимости чего говорилось на встрече Группа двадцати); новаторские партнерства государственного и частного секторов; и поддержка использующих возобновляемые источники энергии отраслей и действующих в сфере энергетики предприятий.
- **Финансирование трансформации.** Согласно данным МЭА, всеобщую доступность современных служб энергоснабжения можно обеспечить на менее чем 50 млрд. долл. США в год. Такая задача представляется осуществимой. Сумма в размере 9 млрд. долл. США уже ежегодно инвестируется в этой области, и сами малообеспеченные слои населения тратят 38 млрд. долл. США в год только лишь на дорогостоящее, экологически грязное и неэффективное освещение с использованием ископаемого топлива, о чем говорится в проведенном в 2005 году анализе ученым из Национальной лаборатории имени Лоренса Беркели. В то же время природные издержки удвоения показателей изменений энергоэффективности и глобальной доли использования возобновляемых источников энергии могут быть в 10 раз выше, чем стоимость обеспечения всеобщей доступности, а именно 500 млрд. долл. США в год. Такие суммы значительно превосходят возможности одних только правительств, однако могут быть изысканы в секторе, который ежегодно инвестирует более 1 трлн. долл.

США и имеет более 5 трлн. долл. США доходов. В докладе Мирового института имени МакКинзи, который был подготовлен в 2008 году, содержится вывод о том, что ежегодно инвестируемая на цели повышения энергоэффективности во всем мире сумма в размере 170 млрд. долл. США может способствовать получению усредненной внутренней отдачи в размере порядка 17 процентов и обеспечить экономию энергоресурсов в размере до 900 млрд. долл. США в год. Более современные методы координации и использование ограниченных государственных средств могут способствовать снижению риска за счет выработки более действенной политики и нормативных положений и привлечь значительно большие по размеру потоки частных инвестиций, которые являются необходимыми для глобальной трансформации энергетического сектора. Более значимую роль по мере роста экономики развивающихся стран могли бы также играть и финансовые учреждения таких стран.

- **Укрепление потенциала.** Как развитые, так и развивающиеся страны нуждаются в более сильных людских и институциональных ресурсах, которые необходимы для проведения эффективной политики, создания имеющих рыночную основу механизмов, разработки бизнес-моделей, инвестиционных инструментов и нормативных положений, касающихся энергетики. Также существует потребность в дополнительных возможностях на местах в поддержку новаторских, разрабатываемых по инициативе снизу решений и для финансирования, введения в действие, эксплуатации и технического обслуживания новых энергосистем. Такая возможность в сфере предпринимательской деятельности позволит создать рабочие места и стимулировать развитие, однако для обеспечения необходимого масштаба такой деятельности потребуется организовать подготовку кадров и обеспечить техническую помощь. В ходе проводившегося в 2010 году Программой развития Организации Объединенных Наций анализа было установлено, что успешные проекты по созданию автономных сетей энергообеспечения в развивающихся странах вносят важный вклад в укрепление потенциала — вплоть до половины общей суммы проектных расходов в течение лишь первых лет.
- **Новаторство.** Для снижения расходов и повышения результативности использования технологий «чистой энергетики» и для обеспечения того, чтобы они были призваны удовлетворять потребности потребителей во всех частях мира, правительства и частный сектор должны активизировать свою поддержку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Многие «чистые технологии» являются затратоэффективными и при условии продолжения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы могут стать не исключением, а правилом.
- **Обмен информацией и обеспечение осведомленности.** Все заинтересованные стороны должны видеть не только проблемы, но также и возможности. Доступность информации и знаний способствует процессу выработки политики, помогает принять правильные инвестиционные решения и создает нужную направленность индивидуальных выборов и поведения. Ключевое значение будут иметь активизация сотрудничества и обмен передовыми методами работы, особенно между развивающимися странами.

## **Инициатива «Устойчивая энергетика для всех»**

Признавая важность и остроту существующих в секторе энергетики проблем, Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в 2010 году провозгласила 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех. При этом Генеральная Ассамблея отметила «прилагаемые системой Организации Объединенных Наций усилия в направлении обеспечения доступа к энергоресурсам для всех и по охране окружающей среды посредством неистощительного использования традиционных энергоресурсов, применения более чистых технологий и задействования более новых источников энергии». Кроме того, Генеральная Ассамблея, принимая решение организовать в 2012 году Конференцию Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, постановила, что одной из основных тем Конференции будет вопрос о «зеленой экономике в контексте устойчивого развития и искоренения нищеты», — для которых неистощительная энергетика может быть одним из центральных элементов.

Инициатива «Устойчивая энергетика для всех» призвана определить меры и мобилизовать всех заинтересованных участников на поддержку целей, касающихся доступности энергетики, энергоэффективности и увеличения доли использования возобновляемых источников энергии. Для организации таких усилий я сформировал новую Группу высокого уровня по вопросам устойчивой энергетики для всех во главе с Кандехом Юмкеллой, Председателем сети «ООН-энергетика» и Генеральным директором Организации Объединенных Наций по промышленному развитию, и с Чарльзом Холлидеем, Председателем банка «Бэнк оф Америка» и бывшим генеральным директором компании «Дюпон».

Непосредственная задача Группы будет заключаться в представлении Программы действий, на основе которой все заинтересованные стороны смогут принять конкретные обязательства в отношении достижения к 2030 году целей создания устойчивой энергетики для всех. Группа также будет заниматься разработкой процессов обеспечения коллективного обучения и подотчетности, с тем чтобы наделить участников возможностями для обмена информацией о достижениях и неудачах и для того, чтобы принятые обязательства выполнялись, а за достигнутым прогрессом осуществлялся открытый и гласный контроль.

Инициатива «Устойчивая энергетика для всех» также обеспечит глобальную платформу, которая позволит существующим и планируемым инициативам взаимодополнять друг друга. К числу осуществляемых в настоящее время инициатив относятся «Энергетика для всех» (Азиатский банк развития), Форум министров по чистой энергетике, Глобальное партнерство по осуществлению стратегий в области развития, основанных на низких объемах выбросов (СРНВ), проект «Электрификация Африки» (Международная финансовая корпорация и Группа Всемирного банка), «Энергетика+» (Норвегия), «Энергетика для малоимущих» (Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК), Фонд международного развития), Парижско-Найробийская климатическая инициатива, Энергетическое партнерство между Африкой и Европейским союзом, Инициатива по обеспечению устойчивого энергоснабжения малых островных развивающихся государств, Глобальный альянс за экологически чистые кухонные плиты, а также решение Европейского союза признать вопрос о доступности

неистощительной энергетики одной из приоритетных тем развития в своей «Программе преобразований».

В таких странах, как Китай, Индия, Непал, Бразилия и Южная Африка, также осуществляются национальные инициативы. В то же время и механизмы Глобального договора и страновые группы Организации Объединенных Наций на местах будут принимать меры по укреплению партнерств между государственным и частным секторами для привлечения большего объема инвестиций и ускорения прогресса.

Обязательства могут быть самыми разнообразными. Прямая финансовая поддержка и помощь будут одной из многих вариантов обязательств. Во многих странах с новой экономикой осуществляются крупные национальные программы, призванные обеспечить устойчивую энергетику для всех. Страны могут способствовать такой деятельности путем подготовки плана инвестиций в сектор устойчивой энергетики и принятия на себя обязательства по созданию благоприятных условий для частных инвестиций, путем, например, ликвидации непродуктивных тарифов и неэффективных субсидий.

Частному сектору также будет отведена центральная роль в достижении цели устойчивой энергетики для всех. Лидеры бизнеса и промышленности могут вносить свой вклад путем повышения эффективности деятельности своих компаний и методов работы, а также цепочек снабжения и путем объединения в партнерства государственного и частного секторов для расширения масштабов распространения продукции и услуг устойчивой энергетики.

Деятельность по обеспечению устойчивой энергетики для всех не будет завершена за какой-то один год или даже за пятилетний срок пребывания в должности Генерального секретаря. Однако мы должны начать это делать. Как 50 лет назад сказал президент Соединенных Штатов Джон Ф. Кеннеди: «Мы должны думать и действовать в интересах не только момента, но и всего нашего времени».

---