

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
6 August 2013
Russian
Original: English

Шестьдесят восьмая сессия

Пункт 19 предварительной повестки дня*

Устойчивое развитие**Десятилетие устойчивой энергетики для всех
Организации Объединенных Наций****Доклад Генерального секретаря***Резюме*

Десятилетие устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций (2014–2024 годы) предлагает всем заинтересованным сторонам своевременную и уникальную возможность объединиться в рамках общей платформы для принятия дальнейших мер эффективного содействия созданию в мире устойчивой энергетики для всех. Заинтересованные стороны начали взаимодействовать с Организации Объединенных Наций по вопросам разработки более скоординированного глобального плана действий, мероприятия в рамках которого будут взаимодополняющими и на основе которого будет осуществляться сотрудничество, что поможет приблизиться к общим целям создания устойчивой энергетики для всех. Программы Десятилетия также будут ориентированы на сотрудничество, возможное благодаря тесной взаимосвязи между энергетикой и другими факторами развития, включая воду, продовольствие, здравоохранение, образование, гендерную проблематику и нищету.

* A/68/150.



Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	3
II. Энергетика и устойчивое развитие	3
III. Содействие изменениям	5
IV. На пути к разработке концепции программы действий	9
V. Вклад государств-членов и других заинтересованных сторон	13

I. Введение

1. Признавая, что доступ к современным и недорогостоящим услугам по энергоснабжению в развивающихся странах имеет чрезвычайно важное значение для устойчивого развития, Генеральная Ассамблея в своей резолюции 65/151 постановила провозгласить 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех. В указанном году государства-члены и международные организации предприняли на всех уровнях многочисленные инициативы по созданию благоприятных условий для содействия расширению доступа к энергоресурсам и энергоснабжению и применения технологий использования энергии из новых и возобновляемых источников.

2. Подчеркивая необходимость разработки согласованного комплексного подхода к решению энергетических вопросов и обеспечению большей взаимодополняемости различных вопросов, фигурирующих в глобальной повестке дня в области энергетики, в интересах устойчивого развития, Генеральная Ассамблея в своей резолюции 67/215 постановила объявить 2014–2024 годы Десятилетием устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций для содействия реализации этой концепции применительно ко всем источникам энергии, принимая во внимание положения приложения к резолюции 1980/67 Экономического и Социального Совета от 25 июля 1980 года. В той же резолюции Ассамблея предложила Генеральному секретарю подготовить доклад о Десятилетии для представления его Ассамблее на ее шестьдесят восьмой сессии.

II. Энергетика и устойчивое развитие

3. Энергетика неразрывно связана с большинством глобальных вызовов. Доступ к источникам энергии является одним из основных двигателей развития в промышленно развитых странах и странах с формирующейся рыночной экономикой. Энергетика способствует искоренению нищеты, росту производства продовольствия, обеспечению чистой водой, повышению эффективности государственных систем здравоохранения, более широкому охвату населения образовательными услугами, созданию экономических возможностей и расширению прав и возможностей молодежи и женщин. Хотя ни одна из целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, не касается энергетики непосредственно, энергетика широко признана в качестве необходимого условия для достижения указанных целей и устойчивого развития, что было подчеркнуто в ходе многочисленных международных дискуссий, включая Всемирную встречу на высшем уровне по устойчивому развитию, пленарное заседание высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященное целям в области развития, сформулированным в Декларации тысячелетия, и Конференцию Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию.

4. В то же время 1,3 миллиарда человек в мире, то есть практически каждый пятый, остаются без электричества. Сорок пять процентов мирового населения (3,2 миллиарда человек) до сих пор используют древесину, уголь, продукты жизнедеятельности животных, отходы земледелия или другие виды твердого топлива для приготовления пищи и обогрева домов. Небогатые энергоресурсами страны страдают от последствий для здоровья людей неполного сгорания твердых видов топлива в плохо проветриваемых помещениях, в результате чего

ежегодно погибает почти четыре миллиона человек, по большей части женщины и дети¹, а также от экономических последствий нехватки энергии для коммерческого производства и оказания таких других основных видов услуг, как здравоохранение и образование. В частности, в развивающихся странах женщины и девочки испытывают на себе непропорционально тяжелое воздействие этих проблем.

5. В странах, в которых современные службы энергоснабжения развиты хорошо, существуют иные проблемы. Выбросы в атмосферу углекислого и других газов, вызывающих парниковый эффект, являющиеся продуктом сгорания ископаемых видов топлива, вызывают изменение климата Земли, что причиняет вред тем, чье благополучие зависит от природных систем жизнеобеспечения планеты. Изменение климата угрожает продовольственной и водной безопасности сотен миллионов людей, подрывая самые жизненно важные основы местной, национальной и глобальной стабильности. Усиливается борьба за ограниченные ресурсы, что обостряет старые и провоцирует 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.

6. Переход на системы устойчивой энергетики предоставляет, вероятно, одну из важнейших глобальных экономических возможностей XXI века, что особенно важно в то время, когда страны стремятся улучшить свои экономические показатели и создавать постоянные рабочие места и устойчивые возможности трудоустройства. Несмотря на огромный успех, остаются барьеры, препятствующие выполнению решений в области устойчивой энергетики, особенно учитывая необходимость в радикальных изменениях относительно темпов и масштабов процесса урегулирования этой проблемы на местах. Необходимо принимать меры в различных областях, начиная от финансов и развития технологий и заканчивая инновационными изменениями в нормативно-правовой области и усовершенствованием моделей предпринимательской деятельности и структур управления.

Необходимость в глобальном преобразовании энергетических систем

7. В целях обеспечения устойчивой энергетики для всех, удовлетворения стремительно растущего спроса на энергию, особенно в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой, а также смягчения негативного воздействия, обусловленного изменением климата, необходимо провести глобальное преобразование способов производства и потребления энергии. Сегодня международные усилия, призванные обеспечить смену парадигмы в пользу экологизации экономики, искоренения нищеты и, наконец, устойчивого развития, направлены главным образом на обеспечение современных услуг по энергообеспечению.

¹ Stephen S. Lim and others, "A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990-2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010", *The Lancet*, vol. 380, issue 9859 (15 December 2012).

8. Достижение целей, необходимых для содействия обеспечению благосостояния людей, зависит от прогресса в глобальном преобразовании энергетических систем. Если не будут значительно изменены способы производства и потребления энергии и не будут приняты меры по обеспечению доступа к недорогостоящим системам устойчивой современной и чистой энергии, то общества во всем мире не смогут приблизиться к достижению их целей в области устойчивого развития.

9. Для содействия инновациям, развитию и коммерциализации экологически чистых технологий необходимы рекордные вложения. Чтобы существенно повысить эффективность содействия этих технологий мировым энергетическим системам и гарантировать современные услуги по энергоснабжению каждому, необходимо активное сотрудничество и соответствующие меры.

III. Содействие изменениям

10. В настоящее время активно ведутся международные дискуссии по вопросам энергетики и устойчивого развития. В последние несколько лет на многих форумах, включая Генеральную Ассамблею и Конференцию Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, все более широко признавалось и подтверждалось, что энергетика занимает центральное место практически во всех обсуждаемых вопросах.

11. Динамика растет. Многие регионы, включая Африку, и страны, включая государства — члены Европейского союза, малые островные развивающиеся государства и, с недавнего времени, государства — члены Форума министров энергетики стран Азиатско-Тихоокеанского региона, выступив с недвусмысленными заявлениями и приняв практические обязательства, поддержали инициативу устойчивой энергетики для всех в качестве политического приоритета. Также о конкретных обязательствах заявили сотни лидеров других стран, предприятий, организаций гражданского общества и международных организаций.

12. В целях поощрения эффективного диалога по энергетическим вопросам представители государств-членов, заинтересовавшихся темой энергетики, сформировали неофициальную группу «Друзья инициативы “Устойчивая энергетика для всех”», в состав которой вошли порядка 30 постоянных представителей при Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке.

13. В ответ на усиленный призыв к действиям в области энергетики Генеральный секретарь принял ряд мер, включая создание в 2009 году Консультативной группы Организации Объединенных Наций по энергетике и изменению климата и разработку в 2011 году инициативы «Устойчивая энергетика для всех».

14. Помимо этого, Генеральный секретарь создал Группу высокого уровня по вопросу о повестке дня в области развития на период после 2015 года, признавшую важность роли энергетики в указанной повестке. Система Организации Объединенных Наций также сыграла лидирующую роль в организации на международном уровне тематических консультаций с участием многочисленных заинтересованных сторон для обсуждения повестки на период после 2015 года. На консультациях был сделан призыв к провозглашению устойчивой

энергетики для всех в качестве потенциальной глобальной цели и к созданию глобальной сетевой структуры по вопросам устойчивой энергетики для всех, которая будет содействовать дальнейшему диалогу с широким кругом заинтересованных сторон по энергетическим вопросам.

Международный год устойчивой энергетики для всех

15. В 2010 году Генеральная Ассамблея, признавая важность доступа к современным и недорогостоящим услугам по энергоснабжению в развивающихся странах для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, в том числе сформулированных в Декларации тысячелетия, провозгласила 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех. В своей резолюции [65/151](#) Ассамблея, в частности, просила Генерального секретаря, действуя в консультации с соответствующими учреждениями системы Организации Объединенных Наций и сетью «ООН-энергетика», организовывать и координировать мероприятия, проводимые в течение Года, рекомендуя всем государствам-членам, системе Организации Объединенных Наций и всем другим сторонам воспользоваться проведением Года 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, и поощрять принятие мер на местном, национальном, региональном и международном уровнях.

16. В связи с этим для дальнейшего повышения осведомленности об этом вопросе был проведен ряд глобальных и региональных мероприятий и предпринят ряд соответствующих инициатив². Год прошел весьма успешно. В течение него была достигнута глобальная осведомленность о важности энергетики для устойчивого развития, а обсуждаемая проблема была включена в число приоритетных вопросов, стоящих на повестке дня руководителей национального и международного уровней. Кроме того, в указанном году были приняты беспрецедентные практические обязательства, которые могут содействовать поиску решений важнейших энергетических вопросов на долгосрочную перспективу. Год также 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.

Инициатива Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех»

17. В 2011 году Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций принял инициативу «Устойчивая энергетика для всех», ориентированную на определение и мобилизацию действий всеми заинтересованными сторонами в поддержку масштабного глобального преобразования энергетических систем.

² Для получения дополнительной информации о мероприятиях, проведенных в течение этого года, см. документ A/67/314.

В основе цели инициативы, заключающейся в обеспечении к 2030 году устойчивой энергетики для всех, лежат три основные задачи: а) обеспечение всеобщего доступа к современным услугам по энергоснабжению; б) удвоение показателя повышения энергоэффективности; и с) удвоение доли возобновляемых источников энергии в мировом энергобалансе³.

18. Для руководства работой в рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех» Генеральный секретарь назначил членов Группы высокого уровня в составе видных международных деятелей со всего мира. В 2012 году Группа инициативы «Устойчивая энергетика для всех» разработала Глобальную программу действий (A/67/175), представляющую собой конкретную стратегию привлечения к процессу всех субъектов из различных слоев общества. Она также призвана помочь странам и заинтересованным сторонам найти свои собственные пути обеспечения устойчивой энергетики для всех на основе использования технологий, которые согласуются с их уникальными национальными и местными обстоятельствами.

19. В сентябре 2012 года Группа опубликовала доклад, резюмирующий ее работу (см. A/67/551), а Генеральный секретарь назначил Специального представителя по инициативе «Устойчивая энергетика для всех» и старшего должностного лица инициативы. Помимо этого, был сформирован консультативный совет инициативы, в настоящее время его сопредседателями являются Генеральный секретарь и президент Всемирного банка. На данный момент трехуровневая структура руководит реализацией инициативы, отслеживает этот процесс и оказывает ему поддержку. В структуру входят консультативный совет, исполнительный комитет и глобальная координационная группа. Также для оказания дополнительной поддержки необходимой работе создаются региональные и тематические центры. Кроме того, была внедрена глобальная система отслеживания, которая является совместной инициативой Всемирного банка, Международного энергетического агентства и 15 других международных организаций по разработке контрольных показателей энергетики в целях обеспечения подотчетности и прозрачности.

20. Инициатива позволяет успешно мобилизовать существенные обязательства в области устойчивой энергетики со стороны правительств, системы Организации Объединенных Наций, многосторонних банков развития, частного сектора и гражданского общества. Партнерами инициативы являются более 70 развивающихся государств, являющихся партнерами инициативы, а развитые страны, гражданское общество и частные предприятия, в свою очередь, обязались выделить на эти цели десятки миллиардов долларов США.

21. Инициативу также поддержал Форум министров по проблеме чистой энергии. На долю участвующих в нем государств приходится более 75 процентов от общего объема энергопотребления в мире, 80 процентов от общемирового объема выбросов парниковых газов и 90 процентов общемировых инвестиций в чистую энергетику.

³ Организация Объединенных Наций, заявление Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Пан Ги Муна о перспективном видении под названием «Устойчивая энергетика для всех», Нью-Йорк, ноябрь 2011 года.

Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию

22. В итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, озаглавленном «Будущее, которого мы хотим» и одобренном Генеральной Ассамблеей в резолюции 66/288, признавалась «чрезвычайно важная роль, которую энергетика играет в процессе развития, поскольку доступ к современным услугам в сфере экологически устойчивой энергетики способствует ликвидации нищеты, спасает жизни людей и улучшает состояние их здоровья, а также помогает обеспечивать удовлетворение насущных потребностей людей».

23. Главы государств и правительств и представители высокого уровня также особо отметили необходимость решения проблемы обеспечения всеобщего доступа к современным услугам в сфере экологически устойчивого энергоснабжения, в особенности для малоимущих, которые не в состоянии оплачивать эти услуги даже тогда, когда они имеются. Они особо отметили необходимость принятия последующих мер с целью улучшить эту ситуацию, в том числе посредством мобилизации адекватных финансовых ресурсов, с тем чтобы обеспечить надежное, доступное, экономически рациональное и приемлемое с социальной и экологической точек зрения оказание этих услуг в развивающихся странах. Они также признали, что повышение энергоэффективности, увеличение доли возобновляемых источников энергии и переход на более экологически чистые и энергоэффективные технологии имеют важное значение для устойчивого развития, в том числе для борьбы с изменением климата.

24. На Конференции, в частности, были заявлены следующие обязательства (см. A/67/551):

- а) в настоящее время в инициативе участвуют более 70 развивающихся стран, ряды которых пополняют новые государства;
- б) частным сектором и инвесторами были объявлены взносы на сумму в размере более 50 млрд. долл. США на оказание поддержки выполнению задач инициативы;
- в) взносы в размере десятков миллиардов долларов США были объявлены многосторонними банками развития Азии, Европы и Латинской Америки;
- г) проводились сотни мероприятий в поддержку выполнения трех основных задач и принимались соответствующие обязательства;
- д) обязательства в поддержку обеспечения доступа к энергоресурсам позволят более чем 1 миллиарду человек получить в рамках проведения инициативы доступ к современным услугам по энергоснабжению;
- е) новые партнерские связи между государственным и частным секторами устанавливаются в сферах транспорта, энергоэффективности, технологий приготовления пищи с использованием солнечной энергии, финансов и доступа к энергоресурсам для малоимущих слоев населения.

Энергетика и концепция развития на период после 2015 года

25. В докладе «Первоначальный вклад Генерального секретаря в работу Группы открытого состава по целям в области устойчивого развития» (A/67/634), представленном в декабре 2012 года, были вкратце изложены ответы 63 государств-членов на вопросник, в котором к ним обращалась просьба определить приоритетные направления для разработки комплекса целей в области устойчивого развития. Среди трех основных приоритетов значилась энергетика. Итоги этого опроса указывают на высокую степень важности вопроса об энергетике для государств-членов.

26. С конца 2012 года и до начала 2013 года Группа Организации Объединенных Наций по вопросам развития руководила усилиями по содействию проведению «глобальной дискуссии» по вопросу о новой концепции развития на период после 2015 года в рамках более 80 национальных консультаций и 11 глобальных тематических консультаций. Усилия были направлены на активизацию обсуждений вопроса со всеми заинтересованными сторонами и на поощрение обмена опытом, полученным в ходе реализации текущих инициатив, а также на создание общего видения необходимых действий. Одна из 11 основных тематических консультаций была посвящена энергетике.

27. Консультации по вопросам энергетики проводились в целях поощрения открытого международного диалога со всеми заинтересованными сторонами о включении энергетики в глобальную концепцию развития на период после 2015 года. В ходе консультаций был рассмотрен широкий спектр приоритетных вопросов в рамках следующих четырех критически важных областей: всеобщий доступ к современным энергетическим услугам, более широкое использование энергии из возобновляемых источников, повышение энергоэффективности и усиление взаимосвязи между энергетикой и развитием. В рамках последнего обсуждался вопрос о том, как содействовать разработке комплексных решений в области энергетики, которые могут создать многочисленные преимущества для развития, в первую очередь в том, что касается нищеты, воды, продовольственной безопасности, гендерной проблематики, здравоохранения, образования и экологической устойчивости.

28. Кроме того, Группа высокого уровня по вопросу о повестке дня в области развития на период после 2015 года, созданная Генеральным секретарем, настоятельно рекомендовала включить энергетику в указанную повестку дня. В заключительный доклад Группы в качестве примера была включена общая цель в области устойчивого развития, касавшаяся непосредственно энергетики.

IV. На пути к разработке концепции программы действий

29. В итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию государства-члены заявили о своей решимости «работать, с тем чтобы устойчивая энергетика стала реальностью, и, таким образом, содействовать ликвидации нищеты и созданию условий для устойчивого развития и глобального процветания». Объявление Генеральной Ассамблеи десятилетия 2014–2024 годов Десятилетием устойчивой энергетики для всех предлагает всем заинтересованным сторонам своевременную и уникальную возможность объединиться в рамках общей платформы для принятия дальней-

ших мер эффективного содействия созданию в мире устойчивой энергетики для всех.

30. Если в настоящем первом докладе о Десятилетии упор делается на мероприятиях и планах государств-членов и международных организаций на ближайшее будущее, то на долгосрочную перспективу разрабатывается комплексная программа. Заинтересованные стороны начали взаимодействовать с Организацией Объединенных Наций по вопросам разработки более скоординированного глобального плана действий, мероприятия в рамках которого будут взаимодополняющими и на основе которого будет осуществляться сотрудничество, что поможет приблизиться к общим целям создания устойчивой энергетики для всех.

31. Для оказания помощи заинтересованным сторонам в этом начинании Специальный представитель Генерального секретаря по вопросам устойчивой энергетики будет отвечать за общую координацию и организацию мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия, при поддержке сети «ООН-энергетика» и партнеров инициативы «Устойчивая энергетика для всех», а также в сотрудничестве с системой Организации Объединенных Наций и другими заинтересованными сторонами.

32. Глобальная программа действий инициативы «Устойчивая энергетика для всех» будет служить практическим руководством, обеспечивающим для всех участников возможность вносить ощутимый вклад и увязывающим индивидуальные, национальные, региональные и глобальные усилия для достижения конкретных целей в области энергетики. Организация Объединенных Наций будет служить 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 существенные объемы инвестиций в целях необходимого преобразования мировых энергетических систем⁴.

33. Одиннадцать сфер деятельности и возможности для высокоэффективных действий, определенные в глобальной программе действий инициативы «Устойчивая энергетика для всех», создают основу для приложения совместных усилий по всем соответствующим направлениям и содействия достижению прогресса, а также стимулируют процесс изменений.

34. Программа Десятилетия будет ориентироваться на сотрудничество, которое будет возможным благодаря тесной взаимосвязи, существующей между энергетикой и другими факторами развития, включая воду, продовольствие, здравоохранение, образование, гендерную проблематику и нищету. Учитывая глобальный характер проблемы энергетики, в рамках Десятилетия также будет поощряться выбор в пользу устойчивой энергетики в промышленно развитых странах.

35. Глобальная поддержка будет необходима для расширения коммуникации и распространения передовой практики и опыта по всему миру. В ответ на просьбы Генеральной Ассамблеи о повышении уровня подотчетности и в целях документирования прогресса была создана глобальная система отслеживания, в рамках которой разрабатываются контрольные показатели и регистрируются

⁴ Организация Объединенных Наций, *Устойчивая энергетика для всех: глобальная программа действий* (Нью-Йорк, апрель 2012 года).

данные о доступе к энергоресурсам, об энергоэффективности и о возобновляемых источниках энергии. Также необходимо планировать действия для отслеживания изменений, достигнутого прогресса и хода осуществления программ в контексте Десятилетия. Глобальная система отслеживания, созданная в рамках инициативы, может играть важную роль в содействии наблюдению за прогрессом.

36. С учетом информации, представленной для настоящего доклада, деятельность в поддержку Десятилетия, проводимая целым рядом заинтересованных сторон, включая неправительственные организации, гражданское общество, частный сектор и другие важные заинтересованные стороны, также будет важна для обеспечения эффективного прогресса в деле достижения поставленных целей.

37. В своей резолюции 67/215 Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря представить Ассамблее на ее шестьдесят восьмой сессии доклад о Десятилетии. Под руководством недавно назначенного Специального представителя Генерального секретаря такой доклад будет готовиться раз в два года в консультации с государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами и основываться, среди прочего, на данных, полученных глобальной системой отслеживания в ходе консультаций с рядом учреждений во главе со Всемирным банком и Международным энергетическим агентством. Ежегодные заседания будут организовываться сетью «ООН-энергетика» и основываться на региональных консультациях с участием заинтересованных сторон, проводимых в сотрудничестве с региональными комиссиями Организации Объединенных Наций. Эти консультации будут содействовать обмену знаниями и опытом, а также прогрессу в осуществлении инициативы.

38. Национальные, региональные и глобальные усилия, принимаемые в рамках Десятилетия, должны способствовать достижению следующих положительных результатов:

a) активизации действий на всех уровнях для преобразования мировых энергетических систем в целях обеспечения справедливости и устойчивости в будущем: все заинтересованные стороны должны подавать пример, определяя свои собственные цели и задачи в отношении энергетики и ее взаимосвязи с другими факторами развития; разрабатывая инициативную политику и нормативно-правовую базу и создавая стимулы для инноваций и инвестиций; содействуя созданию рыночных структур для реализации решений в области устойчивой энергетики и предоставления соответствующих услуг в будущем; существенно увеличивая количество решений, принимаемых по принципу «снизу вверх»; более активно развивая потенциал; поощряя партнерские связи; расширяя масштабы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; и передавая приобретенный опыт и информацию о практических методах;

b) созданию благоприятных условий для значительного увеличения объемов инвестиций в мировых энергетических системах: по оценкам Международного энергетического агентства, для обеспечения всеобщего доступа к энергоресурсам к 2030 году общий объем инвестиций должен составить почти 1 трлн. долл. США⁵. Кроме того, масштабные инвестиции в сферу освоения

⁵ Международное энергетическое агентство, *Прогноз мировой энергетики на 2012 год: основные положения* (Париж, 2012 год).

энергии из возобновляемых источников и энергоэффективности необходимы для достижения глобальных целей в области энергетики, поставленных в рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех»;

с) задействию всего объема средств, инвестированных в мировые энергетические системы: государственно-частные партнерства будут играть ключевую роль в мобилизации инвестиций, необходимых для глобального преобразования энергетических систем. Будет крайне важно использовать государственные инвестиции для привлечения частных инвестиций, необходимых для проведения преобразований. В связи с этим существует необходимость в создании масштабных партнерств, как, например, в случае с инициативой «Устойчивая энергетика для всех»;

d) увеличению поддержки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: правительства и частный сектор должны будут поддерживать эти усилия для содействия технологическим инновациям и снижения стоимости технологий производства чистой энергии посредством постоянного ее снижения и повышения привлекательности этих альтернатив с экономической точки зрения во всем мире;

e) продолжению расширения глобальных консультаций со всеми заинтересованными сторонами в развивающихся и развитых странах: гражданское общество, частные предприятия, молодежь и правительства должны продолжать участвовать в диалоге, чтобы обеспечить надлежащий учет и отражение всех мнений заинтересованных сторон в программе Десятилетия, концепции развития на период после 2015 года и в других соответствующих процессах.

f) созданию большего количества стимулов для изменения подхода к управлению ресурсами и распределению их на более устойчивой основе: мероприятия, проводимые в рамках Десятилетия, должны содействовать устойчивому производству и потреблению энергии, с тем чтобы энергоресурсы использовались более равномерно;

g) расширению программ данных и статистических программ в развивающихся странах: необходима дополнительная работа над целями, показателями и определениями в области энергетики и по определению потребностей в данных для учета многочисленных аспектов и взаимосвязей и для обеспечения релевантности показателей и их измерения на национальном уровне. В этом отношении поддержку может оказать глобальная система отслеживания;

h) расширению и активизации партнерских связей и обязательств: мероприятия и программы, проводимые в рамках Десятилетия, должны быть направлены на расширение действующих партнерских связей и создание новых партнерств и принятие обязательств в отношении промежуточных целей, поставленных на 2024 год и далее;

i) более эффективному распространению знаний, обязательств и решений: Десятилетие должно предоставить платформу для правительств и неправительственных субъектов для распространения знаний и представления и объявления взносов и решений, способствующих более оперативному достижению конечной цели обеспечения устойчивой энергетики для всех.

V. Вклад государств-членов и других заинтересованных сторон

39. Амбициозные задачи и сложные программы и проекты либо уже осуществляются, либо планируются или рассматриваются в контексте оказания поддержки программе Десятилетия, инициативе «Устойчивая энергетика для всех» и повестке дня в области развития на период после 2015 года. Тем не менее ясно, что многие государства-члены и национальные и международные организации по-прежнему находятся в процессе разработки конкретных планов на долгосрочную перспективу, в том числе на период до 2024 года. Как ожидается, эти планы и программы будут доработаны в 2014 году, в течение первого года Десятилетия.

Государства-члены

40. Многие государства-члены уже выразили поддержку активному осуществлению программы в рамках Десятилетия устойчивой энергетике для всех Организации Объединенных Наций. Государства-члены считают, что Десятилетие является одной из основных платформ для содействия более оперативному проведению необходимых преобразований в глобальных энергетических системах.

41. Ряд партнеров поддержали идею о безотлагательном начале работы глобальной координационной группы, которая будет руководить инициативой «Устойчивая энергетика для всех». Среди поддержавших — Австрия, Германия, Дания, Норвегия, Швеция, Европейская Комиссия, Канцелярия Генерального секретаря, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Управление Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов (ЮНОПС), Управление целевых фондов с участием многих доноров, Всемирный банк, Фонд Организации Объединенных Наций и сеть «ООН-энергетика».

42. Австрия предоставила служебные помещения для глобальной координационной группы инициативы «Устойчивая энергетика для всех» в Вене и выделила своих сотрудников. Правительство организует раз в два года Венский энергетический форум, на котором собираются главы государств, министры, эксперты в области энергетики и представители международных и неправительственных организаций, научного сообщества, гражданского общества и частного сектора для обсуждения вопроса об энергетике в контексте устойчивого развития, и поддерживает цели инициативы.

43. Беларусь планировала сдать в ближайшие годы 160 дополнительных объектов, которые будут вырабатывать энергию из возобновляемых источников, и 38 объектов по производству биогаза, а также построить и восстановить 33 гидроэлектростанции. Национальная программа по развитию местных и возобновляемых источников энергии на 2011–2015 годы предусматривает строительство ветряных установок (мощностью 440–460 мВт), 126 тепловых насосов и геотермальных установок общей мощностью 8,9 мВт и установку 172 солнечных водонагревателей и гелиотермических станций. Учитывая текущие оценки, по итогам реализации вышеуказанных программ к 2015 году объем используемой энергии из возобновляемых источников увеличится вдвое.

44. Бразилия планирует обеспечить всеобщий доступ к энергоресурсам к 2014 году, используя не только стандартные электросети, но также и гибридные системы, чтобы в рамках национальной программы «Энергетика для всех», направленной на сокращение социального неравенства и стимулирование возможностей в сфере развития, доступ к энергоресурсам получили 1,7 миллиона человек. Помимо этого, общий объем инвестиций Бразилии в возобновляемые источники энергии в течение ближайших 10 лет составит 235 млрд. долл. США.

45. Чтобы сохранить устойчивые показатели экономического роста последних лет, Китай делает значительные денежные вложения в развитие энергетики. Китай занимает четвертое место по объему выработки энергии с использованием ветрогенераторов; величина их установленной мощности составляет 24 ГВт, а к 2020 году Китай намеревается увеличить этот показатель до 100 ГВт. На цели освоения возобновляемых источников энергии Китай уже выделил свыше 67 млрд. долл. США. Для содействия национальному развитию Китай также включил в свой список приоритетных задач снабжение энергией отдаленных районов на западе страны.

46. Дания содействует осуществлению инициативы в том числе посредством выделения средств на развитие технического потенциала в рамках Программы помощи в области управления энергетическим сектором, а также посредством уделения особого внимания вопросам энергоэффективности в деятельности Центра Риск Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), которая будет ориентирована на обеспечение контроля, управление знаниями и оказание поддержки в области обеспечения энергоэффективности.

47. Франция способствует достижению обозначенных в инициативе целей, в частности, через Французское агентство по вопросам развития. Его стратегия предусматривает в том числе выделение в течение следующих трех лет 2 млрд. евро на цели освоения возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности в развивающихся странах. Агентство поддерживает европейские усилия по содействию осуществлению инициативы, участвуя в ее финансировании и отборе наиболее подходящих проектов. В то же время Франция занимается созданием фонда, средства которого будут использоваться для проведения исследований и оказания технической помощи в целях расширения масштабов научной деятельности и повышения уровня подготовки специалистов для реализации планов действий, связанных с осуществлением инициативы в африканских странах, и для содействия разработке проектов по освоению экологически чистых источников энергии. Средства этого фонда будут также расходоваться на укрепление потенциала государственных учреждений и различных секторов и учебную подготовку их представителей. Кроме того, Французский глобальный экологический фонд зарезервировал 5 млн. евро на цели содействия разработке инновационных проектов по внедрению экологически чистых источников энергии в Африке. Для будущих целей и в связи с проведением Десятилетия Франция признает, что для развивающихся стран проблема обеспечения энергоснабжения является одной из наиболее сложных.

48. Чтобы в большей степени диверсифицировать свой энергетический баланс, Литва создала биржи биотоплива, планирует построить терминал сжиженного природного газа, который начнет функционировать в 2014 году, уве-

личила объемы импортируемой электроэнергии и осуществляет комплекс законов Европейского союза, касающихся газового сектора. Литва согласна с тем, что достижение во всем мире трех целей, предусмотренных инициативой «Устойчивая энергетика для всех», имеет важное значение, и поэтому делает взносы в международные фонды, по линии которых финансируются проекты по обеспечению энергоэффективности и внедрению возобновляемых источников энергии в развивающихся странах. Литва активно поддерживает предпринимаемые Международным агентством по атомной энергии усилия по совершенствованию существующей системы международных норм в области ядерной безопасности.

49. В марте 2013 года в городе Мерида правительство Мексики организовало региональный диалог, посвященный инициативе «Устойчивая энергетика для всех». На этих консультациях, участие в которых приняли представители правительства, деловых кругов и гражданского общества, прозвучал призыв об обеспечении полноценного учета вопросов энергетики в целях в области развития на период после истечения сроков достижения целей, сформулированных в Декларации тысячелетия, и была подчеркнута важность обеспечения доступа к энергии как способа содействия развитию. В Мексике начала реализовываться амбициозная программа электрификации сельских районов, а также все более активно используются солнечная энергия и другие возобновляемые источники энергии в неэлектрифицированных районах при одновременном расширении использования возобновляемых источников для энергоснабжения районов, уже подключенных к электросетям.

50. Энергетическая стратегия Марокко предусматривает применение самых разнообразных надежных и конкурентоспособных технологий, способствующих более активному использованию возобновляемых источников энергии и других природных ресурсов, а также обеспечивающих энергоэффективность и полноценное внедрение таких источников в региональную энергосистему. Согласно плану, к 2020 году 42 процента электроэнергии должны будут производиться с использованием возобновляемых источников энергии. Был открыт институт солнечной энергии, а на базе высших учебных заведений были созданы сети, занимающиеся вопросами возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.

51. Норвегия считает, что мероприятия в рамках Десятилетия должны согласовываться с повесткой дня в области развития на период после 2015 года, и в частности с усилиями по реализации целей и задач в области устойчивого развития. Десятилетие дает возможность установить ряд промежуточных целей и контрольных показателей, которых нужно будет достичь к 2024 году и которые способствовали бы реализации окончательных целей инициативы «Устойчивая энергетика для всех» к 2030 году. Достижение этих целей можно посредством принятия дополнительных обязательств, обеспечения более широкого участия частного сектора и создания новых государственно-частных партнерств конкретно для этой цели. Государства-члены должны использовать Десятилетие в качестве платформы для выявления и распространения показательных примеров, опыта и передовых методов и решений.

52. На Филиппинах применяются нормы, поощряющие изучение, разработку и освоение возобновляемых источников энергии. Эти нормы предусматривают различные финансовые и нефинансовые стимулы для частного сектора. В на-

стоящее время на Филиппинах осуществляются проекты с использованием льготных тарифов, а также принимаются меры по ускорению осуществления программ обеспечения энергоэффективности и энергосбережения.

53. Российская Федерация намеревается содействовать развитию международного сотрудничества в энергетическом секторе. Задачу разработки в рамках Десятилетия многосторонней юридической основы для международного сотрудничества под эгидой Организации Объединенных Наций она считает одним из приоритетов. Российская Федерация предложила несколько важных инициатив регионального и международного уровней, включая Санкт-Петербургскую декларацию и План действий по глобальной энергобезопасности 2006 года, а также стала одним из основателей Международного партнерства по сотрудничеству в области энергоэффективности. В 2007 году страна предоставила страдающим от дефицита энергоресурсов странам финансовую помощь в размере 30 млн. долл. США, инициировала и профинансировала проект «Энергоэффективность-21», рассчитанный на 2009–2012 годы, а также разработала и представила Комитету по устойчивой энергетике Европейской экономической комиссии концепцию проекта оказания помощи странам — участницам Содружества Независимых Государств для успешного осуществления глобального плана действий. Страна будет также содействовать разработке конвенции о международной энергетической безопасности. Что касается национального уровня, то она создала правовые и институциональные механизмы, необходимые для успешного решения проблем с энергоэффективностью. Была утверждена программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года», на осуществление которой, как ожидается, за период 2011–2013 годов из федерального бюджета будет выделено 7 млрд. рублей.

54. Саудовская Аравия установит по всей стране по меньшей мере 70 станций, чтобы оценить возможности производства электроэнергии с использованием энергии солнца, ветра, геотермальных источников и отходов, а также планирует привлечь порядка 109 млрд. долл. США для создания системы гелиоустановок, на которые к 2032 году будет приходиться производство третьей части всего объема электроэнергии в стране, или порядка 41 000 мегаватт.

55. Через государственную энергетическую компанию «Эском» Южная Африка активизировала свои усилия по электрификации сельских районов и бедных общин. «Эском» добилась существенных успехов в деле электрификации, подключив к электросетям 4,07 млн. домохозяйств и обеспечив внесетевого доступ к электроэнергии (фотоэлектрической солнечной энергии) еще 6000 домохозяйствам через совместное предприятие «Эском»/«Шелл».

56. К числу инициатив и мероприятий, осуществленных Объединенными Арабскими Эмиратами на международном уровне, относятся следующие: учреждение Абу-Дабийским фондом развития в партнерстве с Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ) программы льготных кредитов объемом 350 млн. долл. США в целях содействия внедрению возобновляемых источников энергии в развивающихся странах; создание Абу-Дабийским фондом развития Фонда Партнерства Объединенных Арабских Эмиратов — тихоокеанских стран, который за период 2013–2018 годов намеревается выделить 50 млн. долл. США на цели безвозмездного финансирования проектов по внедрению возобновляемых источников энергии в развивающихся

островных странах Тихоокеанского региона; завершение профинансированного на безвозмездной основе проекта по строительству в Мавритании фотоэлектрической станции мощностью 15 МВт, являющейся крупнейшей фотоэлектрической станцией в Африке, и реализация профинансированного на безвозмездной основе проекта по строительству ветряной электростанции мощностью 6 МВт на Сейшельских Островах компанией «Масдар» в 2013 году; установка 600 небольших гелиоэнергетических систем в отдаленных общинах в Афганистане и учреждение компанией «Масдар» Премии имени шейха Заида на благо энергетики будущего, присуждаемой за разработку и использование инноваций в области экологически чистой энергетики; предоставление Абу-Дабийским фондом развития за период 2000–2011 годов льготных кредитов объемом свыше 135 млн. долл. США на реализацию проектов в области энергоснабжения, освоения возобновляемых источников энергии и обеспечения энергоэффективности в развивающихся странах; выделение компанией «Масдар» средств в размере 540 млн. долл. США на цели венчурного финансирования экологически чистых энергетических технологий будущего поколения; и оказание на добровольной основе существенной финансовой поддержки МАВИЭ. Объединенные Арабские Эмираты также являются одним из учредителей инициативы по разработке «Глобального атласа возобновляемых источников энергии» и страной, обеспечивающей ей основную техническую и финансовую поддержку. К числу инициатив и мероприятий, осуществленных на национальном уровне, относятся следующие: открытие экологически чистого технологического центра «Масдар-Сити», являющегося собой модель устойчивого развития города; установление первых целей в области освоения возобновляемых источников энергии на Ближнем Востоке; открытие в 2013 году компанией «Масдар» крупнейшей солнечной электростанции концентрирующего типа Шамс-1 мощностью 100 МВт; и установление цели снизить в эмирате Дубай уровень энергопотребления на 30 процентов к 2030 году.

57. Соединенные Штаты Америки содействуют реализации принципов и амбициозных целей Глобальной программы действий инициативы «Устойчивая энергетика для всех», представленной на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, посредством мероприятий, осуществляемых широким рядом государственных учреждений в настоящее время и запланированных на будущее. В целях содействия осуществлению инициативы на развитие экологически чистой энергетики Соединенные Штаты предоставят значительные субсидии, кредиты и кредитные гарантии на сумму порядка 2 млрд. долл. США из средств, ассигнованных Конгрессом, а также фондов, имеющихся в распоряжении учреждений, предоставляющих кредиты и кредитные гарантии. К числу основных инициатив, которые начали реализовываться с момента проведения Конференции, относятся следующие: а) оказание технической помощи в целях создания более благоприятных условий, включая руководство двумя партнерскими проектами: инициативой по содействию разработке страновых планов действий, укреплению потенциала планирования деятельности по ограничению уровня выбросов в целях содействовать планированию соответствующих мер и экологизации энергетики в 20 странах и Глобальным биоэнергетическим партнерством, призванным содействовать развитию экологически чистой биоэнергетики в Западной Африке; б) участие в таких партнерских программах по экологизации энергетики, как Форум министров по экологически чистой энергетике, инициатива «Электрификация сельского хозяйства: главная задача в области развития» и инициатива Агентства Соеди-

ненных Штатов по международному развитию (ЮСАИД) «Глобальное объединение за экологически чистые кухонные плиты»; и с) обеспечение финансирования и привлечение частного капитала через Корпорацию частных зарубежных инвестиций, экспортно-импортный банк, Корпорацию для решения проблем тысячелетия, Агентство по торговле и развитию Соединенных Штатов, Управление по кредитованию развития ЮСАИД и Министерство финансов. В рамках своей недавно обнародованной инициативы по электрификации Африки на цели расширения доступа к электроэнергии в течение пяти лет Соединенные Штаты намереваются израсходовать 7 млрд. долл. США. В дополнение к этой сумме 9 млрд. долл. США обязался предоставить частный сектор.

Многосторонние организации

58. Европейский союз и его государства-члены полностью поддерживают идею проведения Десятилетия. Что касается национального уровня, то руководители стран Европейского союза обязались к 2050 году сделать экономику Европейского союза в высшей степени энергосберегающей и низкоуглеродной. Европейская стратегия роста до 2020 года предусматривает следующие цели: сокращение выбросов парниковых газов на 20 процентов по сравнению с уровнем 1990 года, производство 20 процентов энергии за счет возобновляемых источников и повышение энергоэффективности на 20 процентов. В Программе преобразований в качестве одной из ключевых задач выделяется обеспечение доступа к безопасным, недорогим, экологически чистым и устойчивым энергетическим услугам. На состоявшемся в 2012 году Саммите Европейского союза по устойчивой энергетике для всех Европейская комиссия взяла на себя твердое обязательство по экологизации энергетики к 2030 году. Европейский союз отмечает, что основными вопросами, которыми необходимо будет заняться в будущем, являются вопросы развития устойчивой энергетики посредством диверсификации и обеспечения доступных цен и налаживания диалога по энергетическим вопросам с третьими странами. Европейский союз уже привлек свыше 500 млн. евро на цели снабжения энергией сельских и не подключенных к электросетям районов и оказание технической помощи. При осуществлении деятельности и управлении важное значение также будет играть тесное взаимодействие с частным сектором, органами местной власти и гражданским обществом, поскольку они играют ключевую роль в разработке национальных стратегий, способствующих привлечению инвестиций в устойчивую энергетику.

59. Группа Всемирного банка обязалась вдвое увеличить объем финансовых средств, выделяемых на развитие энергетики, и оказывать техническую помощь ряду стран, присоединившихся к инициативе «Устойчивая энергетика для всех». Она также содействует реализации инициатив в партнерстве с Программой помощи в области управления энергетическим сектором (ППУЭС). Например, Группа Всемирного банка приступила к осуществлению связанной с инициативой программы технической помощи, на финансирование которой ППУЭС выделила 15 млн. долл. США. Еще одной новой инициативой является Программа картографирования возобновляемых источников энергии, в рамках которой будут составляться необходимые правительствам и разработчикам проектов карты с указанием районов с наибольшим потенциалом использования возобновляемых источников энергии в национальном масштабе. Группа

также приступила к реализации глобального плана по освоению геотермальных источников, призванного повысить эффективность регулирования рисков, связанных с разведочным бурением, и их снижение и обеспечить электроснабжение для миллионов людей. Для осуществления этого плана на первоначальном этапе планируется привлечь 500 млн. долл. США. Эта сумма является дополнением к тем средствам, которые Группа выделяет на освоение геотермальных источников; объем этих средств увеличился с 73 млн. долл. США в 2007 году до 336 млн. долл. США в 2012 году. Глобальное партнерство за сокращение масштабов сжигания газа, действующее под руководством Всемирного банка, согласовало четвертый этап своей работы, благодаря которой с 2005 года объемы сжигаемого газа во всем мире сократились на 20 процентов. Что касается аналитической работы, то Группа Всемирного банка возглавила группу экспертов из 15 учреждений, которым было поручено подготовить доклад о работе глобальной системы отслеживания прогресса в осуществлении инициативы «Устойчивая энергетика для всех».

60. Участники инициативы «Устойчивая энергетика для всех» и члены Международного агентства по возобновляемым источникам энергии назвали Агентство самым важным с точки зрения осуществления инициативы органом, занимающимся вопросами возобновляемых источников энергии. В настоящее время Агентство напрямую содействует осуществлению мероприятий в рамках инициативы, например, составлению доклада о работе системы отслеживания прогресса; оно выдвинуло семь высокоэффективных инициатив и участвовало в обсуждении способов реализации инициативы. Агентство содействовало осуществлению инициативы в том числе посредством составления плана действий «РИМЭП2030», призванного указать на возможные пути и приоритетные действия для выполнения задачи удвоения доли возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе. В дополнение к работе, осуществляемой в рамках инициативы, для содействия освоению возобновляемых источников энергии Агентство обеспечит доступ к своим ресурсам и инструментам. Хотя на Агентство возложена конкретная задача по достижению поставленной в инициативе цели, касающейся возобновляемых источников энергии, работа Агентства включает также проведение широкого спектра мероприятий, связанных с деятельностью региональных центров по вопросам доступа и тематического центра по вопросу об энергоэффективности. Поэтому, чтобы поддерживать общие усилия в рамках инициативы, активизировать обмен информацией и способствовать развитию взаимовыгодных отношений, Агентство налаживает связи с каждым из центров, занимающихся обозначенными в инициативе вопросами.

61. Африканский банк развития заявил о своем намерении оказывать поддержку в осуществлении инициативы и принимает активное участие в процессах национального диалога в присоединившихся к инициативе странах. К осуществленным им мероприятиям относятся следующие: подготовка стратегических документов, касающихся инициативы, содействие процессу присоединения африканских стран и принятию мер на страновом уровне, привлечение ресурсов и участие в мероприятиях в рамках инициативы.

62. Основные связанные с инициативой мероприятия, осуществленные Азиатским банком развития, включают следующие: подготовка стратегических документов, содействие процессу присоединения азиатских стран и принятию мер на страновом уровне, участие в поездках в страны и привлечение ресурсов

через займы в энергетическом секторе и механизмы оказания технической помощи.

63. В число основных мероприятий Межамериканского банка развития, связанных с инициативой, входят работа с ПРООН, подготовка 19 национальных докладов по энергетике и развитию (анализ недостатков) в целях выявления возможностей для принятия мер на страновом уровне. В рамках своей программы развития устойчивой энергетики Банк обязался изыскать необходимые финансовые средства и в своей региональной стратегии отнес вопрос об энергетике к числу приоритетных.

Система Организации Объединенных Наций

64. Многие из организаций системы Организации Объединенных Наций, входящих в состав сети «ООН-энергетика», уже участвуют в деятельности в поддержку Десятилетия и заявили о принятии дополнительных обязательств.

65. Программа развития Организации Объединенных Наций обеспечит, чтобы проводимые в рамках Десятилетия мероприятия были увязаны с национальными приоритетами развивающихся стран в области развития в контексте повестки дня в области устойчивого развития на период после 2015 года, будущими целями в области устойчивого развития, последующей деятельностью Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и ведущимися в настоящее время обсуждениями вопросов изменения климата в контексте Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. В сотрудничестве с ключевыми партнерами Программа будет давать консультации по техническим вопросам для разработки конкретных решений в области устойчивой энергетики, и в частности тех, которые касаются путей развития энергетики, основывающихся на подходе «снизу вверх»/децентрализованном подходе. В рамках своей текущей работы она будет продолжать оказывать техническую помощь для распространения подхода «снизу вверх» на имеющие конкретные потребности сектора, такие как образование, здравоохранение, сельское хозяйство, трудоустройство молодежи, малый бизнес и жилищный сектор сельских и городских районов.

66. Всемирная организация здравоохранения считает инициативу уникальной возможностью добиться снижения высочайших показателей заболеваемости и смертности, обусловленных отсутствием доступа к экологически чистым и современным технологиям в области энергетики и нерациональным расходованием энергии. Благодаря переходу на возобновляемые источники энергии на рабочих местах, в целых районах и отдельных домах можно добиться существенного улучшения состояния здоровья населения, которое станет показателем прогресса в достижении установленных в инициативе целей. Отслеживание прогресса в расширении доступа домохозяйств и медицинских учреждений к чистым и устойчивым источникам энергии, снижение уровня загрязнения воздуха вне и внутри помещений, сокращение масштабов распространения соответствующих заболеваний и числа производственных травм среди сотрудников энергетических предприятий могут послужить важными связанными со здоровьем показателями прогресса в реализации инициативы.

67. Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде будет содействовать проведению Десятилетия посредством сотрудничества с

многочисленными заинтересованными сторонами на началах партнерства и участия в работе глобальной системы отслеживания прогресса. Центр по вопросам энергоэффективности, открытый правительством Дании в качестве вспомогательного учреждения Центра Рисё ЮНЕП, будет заниматься обеспечением контроля, управлением знаниями и оказанием поддержки в области энергоэффективности. Кроме того, ЮНЕП будет прилагать более активные усилия на региональном уровне и максимально задействовать возможности Глобального экологического фонда (ГЭФ) в плане решения проблем энергетики. На основе работы Международной группы консультантов Программа начнет разрабатывать критерии экологичности энергии, получаемой из возобновляемых источников, и будет способствовать внедрению комплексного подхода к достижению обозначенных в инициативе целей, который позволит использовать взаимные выгоды и синергетический эффект от обеспечения доступа, повышения эффективности и освоения возобновляемых источников энергии. Программа будет способствовать обмену знаниями и просветительской работе с помощью основных публикаций ЮНЕП (например, «Глобальной экологической перспективы»); проведению коммуникационно-информационных мероприятий, включая кампании с использованием различных средств массовой информации; работе сетей, включая региональные сети должностных лиц, занимающихся проблемами изменения климата, и сети и центры климатических технологий, а также будет оказывать поддержку сети Центра решения проблем экологически чистых источников энергии; и работе Международной конференции по возобновляемым источникам энергии, которая каждые два года проводится Сетью по политике в области использования возобновляемых источников энергии для XXI века (РЕН21).

68. Многосторонняя партнерская программа Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) «Энергетически продуманное производство продовольствия с учетом потребностей людей и климата» свидетельствует о приверженности ФАО осуществлению инициативы. Организация играет важную роль в реализации двух обещающих высокую отдачу возможностей, предусмотренных в Глобальной программе действий: является председателем руководящего комитета по вопросам экологичного биотоплива; и является сопредседателем органа по реализации обещающих высокую отдачу возможностей, связанных с взаимозависимостью между водоснабжением, энергетикой и продовольствием. Вопросы взаимозависимости между продовольствием, энергетикой и водоснабжением и взаимозависимости между климатом, землей, энергетикой, водоснабжением и развитием необходимо учитывать в деле обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития. Программа «Энергетически продуманное производство продовольствия с учетом потребностей людей и климата» направлена на решение этих проблем через достижение целей, установленных в инициативе «Устойчивая энергетика для всех», на всех этапах производства сельскохозяйственной продовольственной продукции. В число осуществляемых мероприятий входит разработка комплекса надежных и экономически эффективных мер по анализу взаимозависимости между водоснабжением, энергетикой и продовольствием, повышение эффективности на различных этапах производства сельскохозяйственной продовольственной продукции и расширение доступа к недорогим современным энергоуслугам в целях сокращения потерь продовольствия.

69. Стратегия Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) будет строиться на ее достижениях с упором на возобновляемые источники энергии и приоритетные задачи, в частности следующие: а) образование и укрепление потенциала; б) обмен информацией о передовых методиках и научно-техническими знаниями; и с) содействие внедрению соответствующих стратегий в области энергетики и установлению стандартов. Задачи, которые преследует ЮНЕСКО в своей деятельности, реализуются в рамках Глобальной программы по образованию и подготовке кадров в целях более широкого использования возобновляемых источников энергии. Стратегия ЮНЕСКО также предполагает оказание государствам-членам помощи в принятии конкретных мер через эффективные стратегии и институциональные механизмы в целях активизации применения технологий на основе возобновляемых источников энергии. Работа ЮНЕСКО служит катализатором для проектов, которые, в свою очередь, могут повлиять на осуществление других проектов, и может способствовать привлечению дополнительных средств. В качестве примера можно привести осуществляемую в настоящее время инициативу «Использование возобновляемых источников энергии на объектах наследия ЮНЕСКО», призванную обеспечить использование биосферных заповедников и объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в качестве наглядных примеров реального применения возобновляемых источников энергии.

70. Потенциальный вклад Всемирной метеорологической организации (ВМО) и ее партнеров в дело решения энергетических вопросов будет заключаться в осуществлении и сохранении программ по наблюдению наземного, морского и космического базирования, которые будут обеспечивать директивным органам информацию об энергетическом потенциале различных районов. Такие программы ВМО, как Всемирная климатологическая программа, включая Всемирную программу исследования климата и такие совместно финансируемые органы, как Межправительственная группа экспертов по изменению климата, привлекают к работе научное сообщество, которое оказывает содействие в проведении исследований и оценок в области изменения климата и помогает лучше понять глобальные тенденции, связанные с климатически обусловленными потребностями в энергии. Кроме того, Комиссия по климатологии ВМО является мировым лидером в деле распространения специальных знаний и развития международного сотрудничества в климатологии. Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания обеспечит ВМО и учреждениям-партнерам возможность обратиться к вопросам требований, предъявляемых к пользователям климатологической информацией, связанной с энергетическим сектором, и выявит и с помощью доноров и учреждений-спонсоров удовлетворит потребности в области наблюдения, исследовательской деятельности, информации и составления прогнозов, что позволит повысить качество климатологического обслуживания энергетических секторов.

71. «КлинСтарт» — это инновационный подход Фонда капитального развития Организации Объединенных Наций, обеспечивающий малоимущим домохозяйствам доступ к недорогой и экологически чистой энергии на устойчивой основе. Эта программа направлена на предоставление домохозяйствам с низким уровнем дохода и владельцам микропредприятий доступа к современным энергоуслугам через микрофинансирование. В ее рамках к 2017 году предусматривается обеспечить доступ к более экологичным и эффективным энергетическим системам по меньшей мере 2,5 миллиона человек. Через программу

«КлинСтарт» поддержку получают до 18 поставщиков финансовых услуг в шести странах Азии и Африки, которые смогут предоставлять микрокредиты на обеспечение энергоснабжения с использованием экологически чистых технологий. Она также будет содействовать созданию устойчивой производственно-сбытовой цепочки для технологий или услуг в области энергетики, на которые она будет предоставлять займы. Программа «КлинСтарт» реализуется Фондом капитального развития Организации Объединенных Наций в тесном сотрудничестве с ГЭФ. За период действия программы будут предоставлены кредиты на общую сумму 60 млн. долл. США, благодаря чему уровень выбросов углекислого газа можно будет сократить более чем на 300 000 тонн. С изначальным объемом инвестиций в 26 млн. долл. США «КлинСтарт» могла бы привлечь еще 49,5 млн. долл. США через сотрудничество с другими субъектами или программы рефинансирования (30 млн. долл. США), развития электрических производственно-сбытовых сетей (18 млн. долл. США) и финансирования мер по сокращению выбросов окиси углерода (1,5 млн. долл. США).

72. Международный фонд сельскохозяйственного развития может более активно участвовать в решении вопросов энергоснабжения сельских районов, поскольку имеет тесные связи с учреждениями микрофинансирования. Фонду следует уделять больше внимания «развитию предпринимательских и деловых навыков и увеличению объема частных инвестиций» посредством расширения доступа к финансовым ресурсам для сельских жителей. Один из примеров касается установки систем капельного орошения в Бенине, работающих на солнечных батареях (на цели проекта предоставлена безвозмездная ссуда на общую сумму 500 000 долл. США).

73. Через свой Комитет по устойчивой энергетике и вспомогательные органы подпрограмма Европейской экономической комиссии (ЕЭК) по устойчивой энергетике продолжит обеспечивать государствам-членам платформу для международного диалога и сотрудничества. Работа ЕЭК будет направлена на решение вопросов, связанных с энергоэффективностью, экологизацией производства электроэнергии из ископаемого топлива, возобновляемыми источниками энергии, шахтным метаном и Рамочной классификацией ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций. Комитет продолжит вести свой диалог по вопросам энергобезопасности. Деятельность ЕЭК в рамках Десятилетия будет определена вместе с целями и областями работы в соглашении, которое государства-члены заключат в апреле 2013 года.

74. Программы и мероприятия Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), имеющие отношение к инициативе, в целом сводятся к освоению энергоносителей и экологизации международной торговли. Программа освоения энергоносителей предусматривает в том числе сокращение диспропорций в плане информированности о расширении доступа к энергии и энергоэффективности, пропагандирование увеличения доли природного газа в мировом энергобалансе, обеспечение более активного участия местных субъектов в деле устранения дефицита энергоресурсов, ведение переговоров по контрактам о сбалансированной отдаче от энергетических продуктов и повышении качества услуг энергоснабжения, смягчение последствий колебаний цен на энергоносители для всеобщего доступа к энергии и разработки торговой, антимонопольной и инвестиционной политики для содействия развитию энергетики. Экологизация международной торговли связана с созданием производственно-сбытовых цепочек для экологически чистых энергоносителей.

лей. Выбросы углекислого газа, связанные с международной торговлей, и экологические последствия перевозки товаров препятствуют эффективному переходу к низкоуглеродным моделям экономической деятельности. Поэтому требуются международные стандарты, которые не ограничиваются мерами по сокращению выбросов парниковых газов. Например, стандарты производства сельскохозяйственной продовольственной продукции должны предусматривать проведение оценки экологических последствий всего производственного процесса — «от грядки до стола». В рамках этой программы осуществляются две инициативы: инициатива по обеспечению эффективного расходования топлива и экологичности грузовых перевозок и инициатива ЮНКТАД «Биотопливо».

75. Главной целью Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) является содействие достижению консенсуса в отношении налаживания регионального сотрудничества в целях повышения энергетической безопасности и расширения использования экологически чистых видов топлива в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Азиатско-Тихоокеанский энергетический форум, проходивший в мае 2013 года в Российской Федерации, стал первой межправительственной конференцией по вопросам энергетики на уровне министров, проводившейся под эгидой Организации Объединенных Наций. По завершении совещания была принята декларация министров о региональном сотрудничестве в целях укрепления энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе и план действий по развитию регионального сотрудничества в целях укрепления энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2014–2018 годы. При финансовой поддержке МФСР и с использованием средств, выделяемых со Счета развития Организации Объединенных Наций, через программу государственно-частного партнерства «ПроПур» ЭСКАТО осуществляет многолетний проект по расширению доступа сельских общин к современным энергоуслугам. В рамках этого проекта укрепляется национальный и местный потенциал в плане привлечения частных инвестиций на цели электроснабжения сельских районов с использованием имеющихся на местах возобновляемых источников энергии.

76. Департамент по экономическим и социальным вопросам будет продолжать играть ключевую роль в координировании деятельности сети «ООН-энергетика» и оказывать поддержку в проведении Десятилетия. Являясь секретариатом сети «ООН-энергетика», Департамент координировал организационные члены, участвовавшие в консультациях по решению вопросов, связанных с энергетикой и деятельностью в рамках инициативы на период после 2015 года. Департамент также поддерживает усилия по глобальному преобразованию энергетических систем и возглавляет государственно-частный партнерский проект по обеспечению минимального необходимого доступа к электроэнергии и содействует электрификации отдаленных сельских районов посредством установки автономных систем. Департамент также готовится провести обследование по вопросу о международном сотрудничестве в осуществлении программ в сельских районах и занимается организацией международной конференции по укреплению потенциала в плане обеспечения энергоснабжения сельских районов, которая пройдет в Эфиопии в декабре 2013 года. Департамент будет содействовать развитию сотрудничества между учреждениями Организации Объединенных Наций в целях осуществления программ в поддержку Десятилетия и использования взаимосвязей между энергетикой, водоснаб-

жением, здравоохранением, продовольственной безопасностью, сельским хозяйством, гендерными вопросами и образованием.

77. Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) оказывает техническую помощь, содействует укреплению потенциала и дает стратегические рекомендации по обеспечению развивающимся странам доступа к экологически чистым и эффективным источникам энергии для их использования в производственных целях. Организация готова содействовать проведению Десятилетия посредством осуществления эффективных мероприятий и конкретных инициатив, которые будут способствовать переходу к более экологичной модели индустриализации и экономического роста в глобальном масштабе. Она будет оказывать поддержку государствам-членам через инициативы по разработке национальных планов действий по обеспечению энергоэффективности в промышленном секторе, а также поощрять использование систем регулирования энергопотребления и распространять информацию о них и стандарты и передовые наработки и методики аудиторских проверок в энергетическом секторе и регулирования энергопотребления. В вопросах энергоэффективности и стандартов, касающихся возобновляемых источников энергии, Организация руководствуется инициативой и в этих вопросах сотрудничает с ГЭФ и Международной организацией по стандартизации, считая это сотрудничество возможностью с потенциально высокой отдачей.

Неправительственные организации

78. Деятельность Сети специалистов-практиков по обеспечению доступа к энергоносителям Фонда Организации Объединенных Наций, в состав которой входят представители деловых кругов, инвесторы и организации гражданского общества, направлена на обеспечение экологичного энергоснабжения общин и домохозяйств в неэлектрифицированных районах. Деятельность Сети, в составе которой насчитывается свыше 1300 членов, заключается главным образом в обеспечении электроснабжения за счет использования предлагаемых на рынке технологий — преимущественно создания миниэлектросетей и внесетевых систем — и содействии ускорению процесса электрификации в целях обеспечения всеобщего доступа к энергии к 2030 году. В рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех» совместно с ВОЗ и Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин («ООН-женщины») Фонд Организации Объединенных Наций возглавил усилия по увязыванию вопросов энергоснабжения и охраны женского здоровья. Эта междисциплинарная инициатива объединит партнеров из секторов энергетики и здравоохранения, правительства, деловых кругов и гражданского общества для разработки и реализации решений по обеспечению экологичного энергоснабжения на децентрализованной основе. Фонд Организации Объединенных Наций будет содействовать электрификации расположенных в отдаленных районах медицинских учреждений и обеспечению электропитания медицинского оборудования, необходимого им для улучшения состояния здоровья женщин, а также достижению прогресса в обеспечении всеобщего доступа к энергии. Глобальное партнерство в области строительства энергоэффективных зданий — это государственно-частное партнерство, которое призвано оказывать высшим должностным лицам помощь в осуществлении стратегий и программ, нацеленных на увеличение объема инвестиций в строитель-

ство энергоэффективных зданий. Глобальное объединение за экологически чистые кухонные плиты занимается расширением доступа к современным энергоуслугам посредством формирования международного рынка экологически чистых и энергосберегающих кухонных плит.

79. Организация «Практические действия» опубликовала доклад «Положение в плане энергообеспечения малоимущих слоев населения, 2013 год», в котором главным образом говорится об улучшениях, которых можно было бы добиться в оказании таких чрезвычайно важных социальных услуг, как охрана здоровья и образование, и инфраструктурных услуг, включая водоснабжение и освещение улиц, за счет расширения доступа к энергии. В основе подхода организации «Практические действия» к обеспечению всеобщего доступа к энергии лежит принцип повсеместного энергоснабжения с учетом того, кто именно имеет доступ к энергии в домохозяйствах, на предприятиях и в общинах и как эта энергия используется.
