



**Организация Объединенных
Наций по промышленному
развитию**

Distr.: General
29 October 2010
Russian
Original: English

Совет по промышленному развитию

Тридцать восьмая сессия

Вена, 24-26 ноября 2010 года

Пункт 9 предварительной повестки дня

**Деятельность ЮНИДО в области энергетики и
окружающей среды**

**Деятельность ЮНИДО в области энергетики
и окружающей среды**

Доклад Генерального директора

В соответствии с резолюцией GC.13/Res.8 в настоящем документе представлена информация о ходе работы по осуществлению этой резолюции, а именно о деятельности ЮНИДО в области энергетики и окружающей среды. Эта информация дополняет данные, включенные в доклад Генерального директора, который был представлен Генеральной конференции на ее тринадцатой сессии (GC.13/18).

Содержание

| | <i>Пункты</i> | <i>Стр.</i> |
|--|---------------|-------------|
| I. Введение | 1 | 3 |
| II. Обновленная информация о деятельности в области энергетики и окружающей среды | 2-31 | 3 |
| A. Повышение осведомленности | 3 | 3 |
| B. Портфели технического сотрудничества | 4-6 | 4 |
| C. Участие ЮНИДО в конференциях по окружающей среде и энергетике .. | 7 | 5 |
| D. Ведущая роль ЮНИДО в межучрежденческом сотрудничестве в области энергетики | 8-13 | 5 |

В целях экономии настоящий документ издан в ограниченном количестве. Просьба к делегатам приносить на заседания свои экземпляры документов.



| | <i>Пункты</i> | <i>Стр.</i> |
|--|---------------|-------------|
| Е. Обмен знаниями | 14-15 | 7 |
| Ф. Связь между химическими веществами, изменением климата и управлением энергопотреблением | 16-17 | 8 |
| Г. Возобновляемые источники энергии, энергоэффективность, более чистое производство и "зеленая" промышленность | 18-23 | 8 |
| Н. Передача технологии | 24-25 | 10 |
| И. Программа ликвидации стойких органических загрязнителей (СОЗ) . . . | 26-27 | 11 |
| Ж. Содействие расширению доступа к соответствующим передовым технологиям | 28-31 | 12 |
| III. Меры, которые надлежит принять Совету | 32 | 13 |
| Сокращения, используемые в настоящем документе | | 14 |

I. Введение

1. Энергетика и окружающая среда остаются ведущими темами в контексте задач мирового сообщества, а также в центре внимания при решении вопросов, касающихся развития, безопасности в мире, защиты окружающей среды и климата и достижения целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ). На последней сессии Генеральной конференции Секретариат представил доклад о деятельности ЮНИДО во взаимосвязанных областях энергетики и окружающей среды. В своей резолюции GC.13/Res.8 Генеральная конференция дала ряд рекомендаций и просила Генерального директора представить Совету по промышленному развитию на его тридцать восьмой сессии доклад о ходе работы. Во исполнение этой просьбы в настоящем документе сообщается о ходе работы ЮНИДО по осуществлению резолюции GC.13/Res.8.

II. Обновленная информация о деятельности в области энергетики и окружающей среды

2. В соответствии с целями и приоритетами, установленными в отношении энергетики и окружающей среды в рамках среднесрочной программы (РССП) на 2010-2013 годы (документ IDB.35/8/Add.1), ЮНИДО придала стратегическую направленность своим инициативам в качестве глобального форума и активизировала деятельность по оказанию помощи в рамках технического сотрудничества во всех тематических областях (таких, как ресурсоэффективное промышленное производство с низким уровнем выбросов углерода, использование возобновляемых источников энергии в производственных целях, осуществление многосторонних соглашений по окружающей среде) в рамках Инициативы "Зеленая промышленность" в целях повышения совокупного эффекта и отдачи.

A. Повышение осведомленности

3. Что касается пропагандистской деятельности и повышения осведомленности, то ЮНИДО проявляет активность на международном, региональном и национальном уровнях, участвуя в конференциях, практикумах и семинарах и осуществляя подготовку и выпуск передовых публикаций и докладов по вопросам эффективного энергопотребления в промышленности и использования энергии в целях развития. В основной публикации, посвященной инициативе "Зеленая промышленность" и озаглавленной *A greener footprint for industry: Opportunities and challenges of sustainable industrial development* (Большой учет экологии в промышленности: возможности и проблемы устойчивого промышленного развития) сообщается о принимаемых ЮНИДО мерах по развитию "зеленой" промышленности. Имеются и другие публикации по этой теме, призванные по-новому осветить технические аспекты эффективного энергопотребления в промышленности, поскольку эти вопросы становятся все более важными с точки зрения определения политики и обсуждения проблемы изменения климата. Что касается использования энергии для целей развития, то ЮНИДО через

механизм "ООН-энергетика" способствовала подготовке публикации *Delivering on Energy: An overview of activities by UN-Energy and its members*¹ (Осуществление мероприятий в области энергетики: обзор деятельности механизма "ООН-энергетика" и его членов), а через Консультативную группу по энергетике и изменению климата (КГЭИК) Генерального секретаря Организации Объединенных Наций способствовала выпуску публикации *Energy for a Sustainable Future*¹ (Энергетика для устойчивого будущего).

В. Портфели технического сотрудничества

4. По состоянию на сентябрь 2010 года общая стоимость осуществляемых ЮНИДО проектов по техническому сотрудничеству в области энергетики составляла около 80 млн. долларов США. Работа направлена прежде всего на консолидацию мероприятий, проводимых ЮНИДО в рамках Глобального экологического фонда (ГЭФ), а также таких отдельных проектов и программ, характеризующихся значительной отдачей и потенциалом роста, как Стратегическая программа ГЭФ для Западной Африки, проекты по обеспечению энергоэффективности промышленности в Индии, Российской Федерации и Украине, Региональный наблюдательный центр по возобновляемым источникам энергии для Латинской Америки и Карибского бассейна и Международный центр водородных энерготехнологий (МЦВЭ).

5. По состоянию на сентябрь 2010 года общая стоимость портфеля проектов по техническому сотрудничеству в области рационального природопользования составляла около 145 млн. долларов США. Работа направлена в первую очередь на консолидацию портфеля проектов ЮНИДО и ГЭФ, касающихся водных ресурсов и химических веществ, осуществление мероприятий, имеющих отношение к стойким органическим загрязнителям (СОЗ), и дальнейшее осуществление совместной программы ЮНИДО и ЮНЕП по ресурсоэффективному и более чистому производству в сотрудничестве с сетью национальных центров более чистого производства.

6. Общая стоимость портфеля проектов, осуществляемых в рамках Монреальского протокола, составляет 46 млн. долларов США. ЮНИДО приступила к подготовке и осуществлению в различных странах плана по организации изъятия из обращения гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ). Взятые этими странами обязательства по Монреальскому протоколу требуют от ЮНИДО безотлагательного принятия мер по ликвидации ГХФУ, поскольку соответствующие страны обязаны прекратить их использование в 2013 году. В качестве признания проводимой ЮНИДО работы Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола в 2009 году поставил ЮНИДО на первое место среди учреждений-исполнителей.

¹ Можно ознакомиться на веб-сайте www.unido.org.

С. Участие ЮНИДО в конференциях по окружающей среде и энергетике

7. В течение двухгодичного периода 2008-2009 годов ЮНИДО активно участвовала в организации ряда глобальных конференций по энергетике и промышленному развитию (см. документ GC.13/13). Эти конференции способствовали появлению и укреплению различных партнерств, инициатив и проектов с участием более широкой системы международного развития, а также частного сектора, гражданского общества, научных кругов и других заинтересованных сторон. Обсуждения на этих конференциях и их итоги стали источником важнейших материалов и руководством для текущих мероприятий ЮНИДО по техническому сотрудничеству в области энергетике, а также основой для стратегического планирования будущей работы в контексте РССП на 2010-2013 годы. Итоги и рекомендации этих конференций, включая Бахрейнский форум по чистым технологиям, Венскую конференцию по энергетике, Международную конференцию по "зеленой" промышленности в Азии и Глобальный форум по возобновляемым источникам энергии в Мексике, которые все служат повышению организационной роли ЮНИДО в области энергетике, были всесторонне освещены в документе GC.13/13.

Д. Ведущая роль ЮНИДО в межучрежденческом сотрудничестве в области энергетике

8. В рамках последующей деятельности в связи с конференциями, упомянутыми в разделе С выше, ЮНИДО внесла весомый вклад в осуществление многих рекомендаций, играя ведущую роль в межучрежденческом механизме "ООН-энергетика" системы Организации Объединенных Наций для координации действий по вопросам энергетике, и в КГЭИК, в которых председательские функции выполняет Генеральный директор ЮНИДО.

9. Механизм "ООН-энергетика", в частности, прилагает значительные усилия для дальнейшего улучшения координации и укрепления сотрудничества с международной системой развития и частным сектором. Эти усилия находят воплощение во многих ориентированных на практические действия инициативах, включая проведение ряда совместных совещаний "ООН-энергетика" и КГЭИК.

10. В ходе состоявшегося в апреле 2010 года совещания по теме "Энергетика для развития: к устойчивому энергетическому будущему мира" КГЭИК обнародовала доклад *Energy for a Sustainable Future*² (Энергетика для устойчивого будущего). В докладе предложены две цели в области развития энергетике на глобальном уровне и содержится призыв принять обязательства и приступить к согласованным действиям для их достижения.

² Можно ознакомиться на веб-сайте www.un.org.

a) Обеспечение всеобщего доступа к современному энергоснабжению к 2030 году

Мировому сообществу следует стремиться предоставить доступ к современному базовому энергоснабжению для двух-трех миллиардов людей, которые пока лишены такого доступа. Энергоснабжение должно быть надежным, недорогостоящим, устойчивым и, по возможности, от энергоисточников с низким уровнем выброса парниковых газов. Обеспечение всеобщего доступа к современному энергоснабжению является одним из неперенных предварительных условий для достижения ЦРТ.

b) Снижение мирового показателя энергоемкости – значения расхода энергии на единицу экономической деятельности или единицу продукции (валовой внутренний продукт) – на 40 процентов к 2030 году

Современный характер производства и потребления энергии является неустойчивым и угрожает окружающей среде на местном и глобальном уровнях. Развитым и развивающимся странам необходимо создать и укрепить национальный потенциал для осуществления эффективной политики и внедрения рыночных механизмов, бизнес-моделей, средств и методов инвестирования и нормативных требований с целью осуществления перехода на новую мировую энергосистему. Задача состоит в том, чтобы мировой показатель энергоемкости ежегодно уменьшался на 2,5 процента, т.е. приблизительно вдвое быстрее, чем это имело место в прошлом.

11. В июне 2010 года "ООН-энергетика" и КГЭИК провели в Мехико совместное совещание, принимающими сторонами которого выступили министр энергетики Мексики г-жа Хеорхина Кессель, мексиканский бизнесмен и филантроп г-н Карлос Слим и ЮНИДО. Совещание было посвящено прежде всего обсуждению с видными представителями деловых кругов и промышленными лидерами того, что требуется от частного сектора и как он может содействовать достижению целей, изложенных в докладе КГЭИК. На совещании были согласованы следующие действия:

a) организация глобальной кампании по обеспечению доступа к энергоносителям;

b) создание целевого фонда с участием многих доноров для поддержки деятельности пункта доступа механизма "ООН-энергетика", который будет служить платформой для оказания технической помощи и содействия наращиванию потенциала для получения доступа к энергоносителям;

c) создание государственно-частных партнерств (ГЧП) в поддержку доступа к энергоносителям и обеспечения энергоэффективности;

d) оказание развивающимся странам помощи в энергетическом планировании с целью подготовки соответствующих национальным условиям действий по предотвращению изменения климата (СНУДПИК) и национальной стратегии роста при низком уровне выбросов углерода;

e) создание сети для распространения знаний;

f) увязывание национальных целей в области энергоэффективности с положениями Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об

изменении климата и соответствующими рекомендациями шестнадцатой сессии Конференции сторон (КС 16);

g) создание венской группы по планированию в области энергетики для выполнения функций секретариата, который будет работать с механизмом "ООН-энергетика" для содействия осуществлению этих мероприятий.

"ООН-энергетика" и члены этого механизма уже приступили к работе для реализации на практике большинства этих действий.

12. На основе первоначальных обсуждений по вопросу о подготовке глобальной кампании по обеспечению доступа к энергоносителям в настоящее время в рамках Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций проводятся консультации с государствами-членами относительно предложения объявить 2012 год Международным годом устойчивого доступа к энергоснабжению. Члены КГЭИК и механизма "ООН-энергетика" уже приступили к проведению предварительных консультаций с правительствами, банками развития, представителями частного сектора и неправительственными организациями (НПО) в целях выяснения их мнения и мобилизации поддержки этой инициативы.

13. Параллельно с информационно-пропагандистской деятельностью и мероприятиями, проводимыми на глобальном уровне через механизм "ООН-энергетика" и КГЭИК, ЮНИДО взяла на себя ведущую роль в обеспечении межучрежденческой координации в системе Организации Объединенных Наций и для этого постоянно прилагает усилия для обеспечения выполнения рекомендаций по целям в области энергоэффективности и для ускорения разработки и внедрения энерготехнологий в рамках своих страновых проектов по техническому сотрудничеству. Непосредственным результатом этих усилий является включение, после консультаций со страновыми партнерами, компонентов сравнительного анализа в большинство разрабатываемых и формулируемых проектов ЮНИДО-ГЭФ по повышению энергоэффективности в промышленности, а также начало осуществления проекта технологического планирования по применению технологии поглощения углерода в энергоемких отраслях промышленности.

Е. Обмен знаниями

14. Стали прилагаться более активные усилия по созданию и поддержке платформ для обмена знаниями и наращивания потенциала, которые в краткосрочной и среднесрочной перспективе могут способствовать передаче чистых энерготехнологий, оптимальной производственной практики и переходу к более устойчивым моделям производства и потребления энергии. В этой связи заметным событием является открытие в июле 2010 года в Кабо-Верде Центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Этот проект является примером конструктивного партнерства между ЮНИДО, Экономическим сообществом западноафриканских государств (ЭКОВАС) и правительствами Австрии и Испании.

15. После принятия Манильской декларации по "зеленой" промышленности ЮНИДО оказывает подписавшим ее странам помощь в подготовке и пропаганде национальных инициатив, включая проведение страновых семинаров по "зеленой" промышленности в Бангладеш и Таиланде, подготовку директивных руководств по наилучшим видам практики и проведение подготовительных мероприятий для проектов технического сотрудничества по ресурсосберегающим и более чистым моделям производства в регионе Юго-Восточной Азии. Кроме того, форумы по вопросам "зеленой" промышленности были проведены в ходе этапа заседаний высокого уровня на восемнадцатой сессии Комиссии по устойчивому развитию в Нью-Йорке и в ходе шестой Конференции министров по окружающей среде и развитию в Азиатско-тихоокеанском регионе, которая состоялась в Астане, Казахстан.

Ф. Связь между химическими веществами, изменением климата и управлением энергопотреблением

16. ЮНИДО сознает, что современные глобальные тенденции вызывают необходимость лучше разобраться в том, какие связи существуют между химическими веществами (такими как ГХФУ и СО₂), изменением климата, рынком квот на выбросы вредных газов и управлением энергопотреблением и какое влияние они оказывают на национальную стратегию стран. ЮНИДО организовала и 11-13 октября 2010 года провела международное мероприятие по повышению профессиональной квалификации с уделением особого внимания вышеупомянутым связям, которое помимо решения многих полезных задач было направлено на повышение общей эффективности программ ЮНИДО по техническому сотрудничеству в этих областях.

17. Значительные усилия прилагаются также для развития и поддержки сети национальных центров более чистого производства в качестве платформы для передачи технологий, связанных с изменением климата. В бывшей югославской Республике Македония и Уганде началось осуществление экспериментальных проектов по внедрению производств с низким уровнем выбросов углерода в агропромышленных производственно-сбытовых сетях; кроме того, в настоящее время готовится еще ряд инициатив.

Г. Возобновляемые источники энергии, энергоэффективность, более чистое производство и "зеленая" промышленность

18. В конце 2006 года ЮНИДО стала учреждением-исполнителем проектов, связанных с изменением климата, и получила прямой доступ к средствам ГЭФ. Организация смогла составить большой портфель проектов в области энергетики и обеспечить выделение средств на их финансирование в объеме около 100 млн. долларов США. В этот портфель входят самые разные международные проекты, содействующие использованию возобновляемых источников энергии, повышению энергоэффективности в промышленности, передаче технологий и созданию энергетических запасов.

19. Основываясь на этом портфеле проектов, ЮНИДО старается добиться необходимого софинансирования у сотрудничающих стран, местных и

региональных финансовых учреждений и частного сектора. Благодаря активному отклику местных и региональных коммерческих финансовых учреждений и учреждений, финансирующих развитие, агентств и фондов по сотрудничеству в целях развития, а также частного сектора ЮНИДО уже добилась успеха в обеспечении значительной части (более 60 процентов) намеченного объема софинансирования. Вместе с тем следует отметить, что весьма сложно добиваться софинансирования проектов ГЭФ, особенно при их составлении и разработке для наименее развитых стран (НРС). Учитывая растущий спрос со стороны государств-членов на техническую помощь ЮНИДО и стремление ЮНИДО пополнять свой портфель проектов и увеличивать долю проектов ГЭФ в НРС, следует полагать, что для удовлетворения требований ГЭФ потребуются новые партнерства и источники софинансирования. В этой связи ЮНИДО уже изучает возможность установления партнерских связей с различными национальными, региональными и международными финансовыми учреждениями и Европейским союзом. Организация активно укрепляет также партнерские связи с частным сектором в странах своих операций с целью привлечения новых источников финансирования.

20. Что касается тематических и технических аспектов, то ЮНИДО консолидировала и расширила сферу охвата своей деятельности, сочетая преемственность и учет новых потребностей в том, что касается технологий и технической помощи. Внедрение технологий использования возобновляемых источников энергии для производственных целей, повышение энергоэффективности в промышленности и распространение низкоуглеродных технологий будут и впредь являться основой программы ЮНИДО в области энергетики в контексте РССП на 2010-2013 годы, при этом повышенное внимание будет уделяться внедрению новшеств в низкоуглеродных и углеродно-нейтральных технологиях. В этой связи под руководством Организации в конце 2009 года была проведена работа по технологическому планированию для применения в промышленности технологии поглощения углерода, включая комплексную передачу инновационных энерговодородных технологий и технологий применения возобновляемых источников энергии малым островным развивающимся государствам (МОРГ).

21. Несомненно, что достижение ЦРТ и всеобщего процветания связано с целью обеспечения всеобщего доступа к современному энергоснабжению. В этой связи главную роль в достижении этой цели, особенно в сельских и не охваченных энергосетями районах НРС, будут играть технологии, основанные на возобновляемых источниках энергии (ТВЭ). Деятельность по пропаганде, демонстрации и распространению технологии использования минисетей на основе возобновляемых источников энергии для целей энергоснабжения и организации производства остается одним из ключевых компонентов программы ЮНИДО по ТВЭ, в том числе в большинстве страновых проектов в рамках программы ЮНИДО-ГЭФ для Западной Африки. Учитывая потребности государств-членов и поступающие от них просьбы, ЮНИДО работает над расширением и укреплением своей экспертной базы по ТВЭ. Сознвая широкие технические и экономические перспективы применения ТВЭ в промышленности, особенно в области переработки сельскохозяйственных пищевых продуктов и в текстильной отрасли, ЮНИДО стала уделять больше внимания и выделять больше ресурсов на развитие и

поддержку применения ТВЭ в промышленности, последовательно сочетая задачи внедрения ТВЭ и повышения энергоэффективности. В этой связи ЮНИДО предстоит осуществить первые два проекта ГЭФ, целью которых является пропаганда и содействие комплексной демонстрации применения в промышленности технологий, основанных на возобновляемых источниках энергии и обеспечивающих повышение энергоэффективности. Эти проекты будут осуществляться в Индии и Украине.

22. ЮНИДО продолжала усиливать поддержку национальным центрам более чистого производства (НЦЧП) в рамках совместной программы с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), касающейся развития эффективного и более чистого производства. Мероприятия в рамках этой программы осуществляются в Албании, Кабо-Верде и Республике Молдова; одновременно началась реализация новых инициатив и/или дополнительных мероприятий во Вьетнаме, Тунисе и Шри-Ланке. Еще одним важным событием является создание глобальной сети по ресурсоэффективному и более чистому производству (РЭЧП), поддержку которой будут совместно оказывать ЮНИДО и ЮНЕП в рамках их общей программы. Уже обнародована информация по вопросам, касающимся организации, руководства и управления. Кроме того, с помощью ЮНИДО НЦЧП внесли вклад в подготовку и проведение восемнадцатой сессии Комиссии по устойчивому развитию, в частности, в проведении обзора хода работы по вопросам, касающимся устойчивого потребления и производства и экологически обоснованного обращения с отходами и химическими веществами.

23. Глобальная сеть по РЭЧП была создана для решения конкретной задачи по сбору и распространению, в частности между НЦЧП, информации о наилучших методах обеспечения эффективного использования ресурсов и более чистого производства. Осуществляется поддержка системы управления знаниями по вопросам более чистого производства для региона Латинской Америки, и началась разработка сопоставимой системы для региона арабских государств. Предполагается, что эти системы будут объединены и с 2011 года начнут действовать в качестве региональных центров в рамках глобальной сети по РЭЧП после того, как она станет полностью действующей.

Н. Передача технологии

24. Стремясь добиться повышения экономической эффективности, устойчивости и влияния на развитие своих мероприятий в области технического сотрудничества, ЮНИДО проводит анализ функциональности и потенциальных возможностей имеющихся у нее платформ по передаче технологии, для того чтобы максимально повысить совокупный эффект от их взаимодействия на этапах разработки и осуществления проектов. Развитие "зеленой" промышленности предполагает принятие обязательств по сокращению воздействия промышленных процессов и продукции на окружающую среду на основе постоянного повышения эффективности ресурсопотребления.

25. ЮНИДО играет ведущую роль в реализации комплексного подхода к передаче экологически безопасных технологий (ПЭБТ) в районе Средиземноморья, в который входят Египет, Марокко и Тунис. По итогам конкурса предложений были отобраны НЦЧП в участвующих странах для практической реализации методики ПЭБТ, и для этого ЮНИДО предварительно организовала углубленное обучение сотрудников НЦЧП. Кроме того, были разработаны еще два проекта, подобные тем проектам ПЭБТ, которые успешно осуществляются в Гондурасе и Мексике. Эти проекты связаны с общими целями ЦРТ, касающимися водоснабжения и санитарии, и дополняют принимаемые в этих странах меры по уменьшению объема промышленных сточных вод и твердых отходов. Результаты этих проектов станут вкладом в решение более широких задач совместных программ, в осуществлении которых участвуют многие другие учреждения системы Организации Объединенных Наций. Кроме того, ЮНИДО проводит консультации с целью разработки ряда концепций ПЭБТ для представления на рассмотрение ГЭФ.

I. Программа ликвидации стойких органических загрязнителей (СОЗ)

26. Благодаря технической помощи в Румынии успешно проходит утилизация запасов полихлордефинолов (ПХД). Главный итог этого проекта – укрепление возможностей страны обеспечивать эффективное и экологически безопасное обращение с ПХД, включая укрепление кадрового потенциала, совершенствование нормативной базы, улучшение финансирования и модернизацию физических объектов для удаления и обезвреживания ПХД. Достижению всего этого способствовало создание общенациональной системы, которая мобилизует все соответствующие заинтересованные стороны на местном уровне для участия в выполнении связанных с ПХД обязательств по Стокгольмской конвенции. Задачи системы заключаются в упорядочении регулирования, повышении осведомленности, создании механизма финансирования для постепенного прекращения использования ПХД и удаления и обезвреживания отходов, содержащих ПХД, демонстрации действия системы в отдельных регионах и обучении местных специалистов различным аспектам обращения с ПХД. Кроме того, этот проект представляет собой репродуцируемую модель сотрудничества правительств и государственных и частных организаций в решении глобальных экологических проблем. Аналогичные проекты осуществляются в Армении, Марокко, Монголии и бывшей югославской Республике Македония. Проекты, касающиеся ПХД, планируется осуществить также в Алжире, Перу и Непале. Поскольку перечень химических веществ, на которых распространяется действие Стокгольмской конвенции, продолжает расширяться, ЮНИДО готова и далее разрабатывать проекты по обращению с химическими веществами, применяемыми в промышленности, с целью предоставления необходимых инновационных процессов обработки и безопасных технологий удаления и обезвреживания.

27. В марте 2010 года на Филиппинах началось строительство объекта в рамках глобальной программы, которая призвана продемонстрировать

важность устранения барьеров, препятствующих заимствованию и внедрению имеющихся технологий уничтожения СОЗ без сжигания. Часть оборудования на объекте уже смонтирована, и теперь ожидается доставка других узлов. К декабрю 2010 года планируется завершить развертывание лаборатории, а весь объект вступит в строй в декабре 2011 года.

Ж. Содействие расширению доступа к соответствующим передовым технологиям

28. НЦЧП всегда, когда это возможно, привлекаются к разработке проектов в области энергетики. Еще более важная роль отводится НЦЧП при осуществлении проектов, особенно в рамках мероприятий ЮНИДО и ГЭФ в области повышения энергоэффективности в промышленности. В таком случае НЦЧП будут как получать выгоду от программ по созданию потенциала в области повышения энергоэффективности в промышленности и использования возобновляемых источников энергии, так и выполнять функции поставщиков услуг в рамках осуществления проектов. Учитывая наступление нового цикла финансирования ГЭФ, задача состоит в том, чтобы расширить оперативные технические возможности ЮНИДО в этой области с помощью технически оснащенных и отлично функционирующих НЦЧП.

29. На протяжении 2010 года Международный центр водородных энерготехнологий (НЦВЭ) ЮНИДО демонстрировал готовность и способность содействовать мероприятиям ЮНИДО, связанным с передачей технологии, разработкой проектов и мобилизацией средств. В настоящее время ведется доработка проекта ЮНИДО-МЦВЭ-ГЭФ 4 под названием "Внедрение водородных энергоустановок на малых островах на основе технического сотрудничества", который будет представлен на одобрение ГЭФ. Предполагается, что этот проект будет осуществлен также в ряде других малых островных развивающихся государств при поддержке со стороны отделения ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий в Индии. Ранее в этом году было подготовлено соглашение о партнерстве между ЮНИДО-МЦВЭ и консорциумом, в который входят Индийский технологический институт и корпорации "Махиндра и Махиндра" и "Эйр продактс". Этот проект предусматривает передачу экспертных знаний и технологии для перевода на водородное топливо 15 автомобилей, обслуживающих выставочный центр "Прагати майдан", а также проектирование и строительство на месте заправочной станции. Еще один проект предусматривает проектирование и производство вилочных автопогрузчиков с силовой установкой на водородных топливных элементах, обеспечение бесперебойного питания топливных элементов и организацию обучения и подготовки кадров в области водородных энерготехнологий.

30. Благодаря активной поддержке со стороны правительства Испании (через Испанское агентство по международному сотрудничеству в целях развития (АЕСИД)) и правительства Италии Наблюдательный центр по возобновляемым источникам энергии в Латинской Америке и Карибском бассейне смог приступить к работе и создать платформу по обмену знаниями в области возобновляемых источников энергии в Бразилии, Доминиканской Республике, Колумбии, Коста-Рике, Мексике, Парагвае, Уругвае и Эквадоре. Начало работы

Наблюдательного центра, несомненно, следует признать успешным, учитывая, что в настоящее время он распространяет свою деятельность и на другие страны. Кроме того, ЮНИДО установила тесное сотрудничество с Латиноамериканской организацией по энергетике (ЛАОЭ), которая в рамках деятельности Наблюдательного центра по возобновляемым источникам энергии готовит в каждой стране различные важные материалы, связанные с исходными докладами о современном состоянии технологии использования возобновляемых источников энергии, картами возобновляемых энергетических ресурсов и аналитическими докладами по финансовым вопросам. ЮНИДО во взаимодействии со своими партнерами работает над укреплением потенциала Наблюдательного центра посредством разработки конкретных проектов и мероприятий по использованию возобновляемых источников энергии в регионе с привлечением двусторонних и многосторонних доноров.

31. В качестве одного из главных приоритетов на период 2010-2013 годов ЮНИДО стремится также развивать и укреплять сотрудничество по линии Юг-Юг с помощью своих программ по техническому сотрудничеству. К оказанию технической помощи в соответствующих регионах были привлечены региональные центры по малым гидроэлектростанциям в Индии и Нигерии. Бенин, Индия и Нигерия сотрудничают в проведении мероприятий, связанных с передачей технологии газификации биомассы. Равным образом МЦВЭ в Турции установил партнерские отношения с Индией и Островами Кука с целью передачи водородных энерготехнологий. Таковы некоторые из ощутимых результатов, достигнутых ЮНИДО в прошедшем году в деле расширения масштабов мероприятий, сотрудничества и передачи технологии между развивающимися странами.

III. Меры, которые надлежит принять Совету

32. Совет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, содержащуюся в настоящем документе. В частности, Совет, возможно, пожелает выразить поддержку предложению "ООН-энергетика" и КГЭИК объявить 2012 год Международным годом устойчивого доступа к энергоснабжению.

Сокращения, используемые в настоящем документе

| | |
|---------|--|
| АЕСИД | Испанское агентство по международному сотрудничеству в целях развития |
| ГК | Генеральная конференция ЮНИДО |
| ГХФУ | гидрохлорфторуглерод |
| ГЧП | государственно-частное партнерство |
| ГЭФ | Глобальный экологический фонд |
| КГЭИК | Консультативная группа по энергетике и изменению климата Генерального секретаря Организации Объединенных Наций |
| КС 16 | шестнадцатая сессия Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата |
| ЛАОЭ | Латиноамериканская организация по энергетике |
| МОРГ | малое островное развивающееся государство |
| МЦВЭ | Международный центр водородных энерготехнологий |
| НПО | неправительственная организация |
| НРС | наименее развитые страны |
| НЦЧП | национальный центр более чистого производства |
| ООН | Организация Объединенных Наций |
| ПХД | полихлордефинил |
| ПЭБТ | передача экологически безопасной технологии |
| РССП | рамки среднесрочной программы |
| РЭЧП | ресурсоэффективное и более чистое производство |
| СНУДПИК | соответствующее национальным условиям действие по предотвращению изменения климата |
| СОЗ | стойкий органический загрязнитель |
| СПР | Совет по промышленному развитию ЮНИДО |
| ТВЭ | технологии, основанные на возобновляемых источниках энергии |
| ЦРТ | цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия |
| ЭКОВАС | Экономическое сообщество западноафриканских государств |
| ЮНЕП | Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде |
| ЮНИДО | Программа Организации Объединенных Наций по промышленному развитию |