



# Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General  
10 October 2011  
Russian  
Original: English

## Генеральная конференция

### Четырнадцатая сессия

Вена, 28 ноября - 2 декабря 2011 года

Пункт 12 предварительной повестки дня

### Деятельность ЮНИДО в области энергетики и окружающей среды

## Деятельность ЮНИДО в области энергетики

### Доклад Генерального директора

В настоящем документе представлена последняя информация по вопросам, имеющим отношение к деятельности ЮНИДО в области энергетики и изменения климата, которая дополняет информацию, содержащуюся в документах IDB.39/8/Add.2\*, IDB.39/8 и IDB.38/16. В документе рассказывается о ряде проведенных мероприятий высокого уровня, посвященных проблемам мировой энергетики и изменения климата, и об участии ЮНИДО в подготовке к проведению Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20).

## I. Венский энергетический форум 2011 года

1. В Вене 21-23 июня 2011 года прошел Венский энергетический форум на тему "Электроэнергия для всех – время действовать", организованный ЮНИДО совместно с Федеральным министерством европейских и международных дел Австрии и Международным институтом прикладного системного анализа (ИИАСА). В форуме приняли участие около 1 400 человек из более чем 100 стран, среди которых были политики, гражданские служащие, ученые, эксперты по вопросам энергетики и представители неправительственных организаций. В форуме участвовали более 50 представителей правительственных структур и несколько бывших глав государств и правительств; поддержку его работе оказали, в частности, такие ключевые партнеры, как Германия, Италия, Польша, Глобальный экологический фонд

V.11-86341 (R) 201011 241011



Просьба отправить на вторичную переработку The recycling symbol, consisting of three chasing arrows forming a triangle.

(ГЭФ) и Фонд международного развития (ФМР) ОПЕК. Работа форума широко освещалась в средствах массовой информации, в том числе в прямых репортажах телерадиокомпании "Би-би-си".

2. Форум способствовал активизации международного диалога по таким темам, как обеспечение всеобщего доступа к энергии и преимущества энергосбережения. На форуме обсуждались следующие основные вопросы: а) определение понятия доступности энергии; б) разработка стратегии обеспечения всеобщего доступа к современным услугам по энергоснабжению и повышения эффективности использования энергии на 40 процентов к 2030 году; с) определение целевых показателей и политических мер в поддержку достижения этих целей, определение приоритетных мер в области энергосбережения и обеспечения доступа к энергии, требующих принятия на национальном и региональном уровнях, и совершенствование процесса принятия решений, в частности за счет оказания помощи в участии в международных переговорах.

3. ЮНИДО совместно с межучрежденческим механизмом "ООН-энергетика" 21 и 22 июня 2011 года провела совещание на уровне министров, посвященное роли энергетики и экологически чистых отраслей в контексте тем и задач Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20), включающих развитие экологически чистого производства, искоренение нищеты и обеспечение устойчивого развития. Итоги совещания министров по энергетике и "зеленой" промышленности были представлены на тридцать девятой сессии Совета по промышленному развитию в форме резюме, подготовленного председателем совещания (IDB.39/CRP.6\*).

4. В Вене 21-24 июня прошло ежегодное совещание авторитетного "Общества Монтевидео". "Общество Монтевидео", в состав которого входят 30 видных деятелей, представляет собой постоянный форум для обмена мнениями и служит для обсуждения и разработки стратегий и методов содействия устойчивому промышленному развитию в регионе Латинской Америки. Членами общества являются бывшие президенты и главы государств, научные деятели, политики, руководители международных учреждений и другие видные деятели из разных областей.

5. В рамках Венского энергетического форума был проведен также ряд более мелких консультаций и параллельных мероприятий, организованных различными заинтересованными сторонами:

а) параллельное мероприятие, посвященное определению понятия доступа к энергии, организованное Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии;

б) параллельное мероприятие на тему использования возобновляемых источников энергии в развивающихся странах, организованное Австрийской программой сотрудничества в целях развития;

с) параллельное мероприятие на тему доступности экологически чистой энергии, организованное глобальной сетью "Энергетика в целях устойчивого развития";

д) параллельное мероприятие, организованное Глобальным альянсом за использование экологически чистых кухонных плит;

е) параллельное мероприятие по биоэнергетике, организованное Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО);

ф) неофициальное совещание Международного консультативного совета по подготовке к конференции высокого уровня на тему "Энергия для всех – финансовая помощь малоимущим", которая прошла в Осло 10-11 октября 2011 года;

г) неофициальные консультации, посвященные Парижско-найробийской инициативе по вопросам изменения климата;

h) совещание Совета Инициативы по изучению глобальных проблем энергетики;

и) телевизионная дискуссия на тему возможных способов стимулирования процесса развития в XXI веке, организованная всемирной службой "Би-би-си".

## **II. Международный стандарт в области управления энергопотреблением**

6. Текущий год стал важным этапом в разработке международных стандартов в сфере энергосбережения. В Женеве 17 июня 2011 года Международная организация по стандартизации (ИСО) представила новый стандарт ISO 50001, посвященный системам управления энергопотреблением. При этом были отмечены заслуги ЮНИДО как одного из инициаторов процесса разработки норм для нового стандарта и активного участника технической группы. Стандарт служит для ознакомления организаций государственного и частного сектора с передовыми методами управления, позволяющими увеличить экономию энергии, сократить издержки и повысить энергоэффективность.

7. Как указано в документе IDB.39/8/Add.2\*, в течение ближайших трех лет ЮНИДО будет работать более чем в десяти развивающихся странах и странах с развивающейся экономикой в направлении создания технического потенциала предприятий и национальных учреждений для внедрения систем рационального использования энергоресурсов в соответствии со стандартом ISO 50001. В рамках этой работы предполагается создать солидную базу для внедрения методов рационального использования энергии в хозяйственной деятельности организаций. Проекты ЮНИДО будут также способствовать укреплению существующих институциональных возможностей, а также политики и нормативной базы для содействия принятию стандартов в области управления энергопотреблением промышленных предприятий.

## **III. Конференция министров энергетики африканских стран**

8. 15 и 16 октября 2011 года была проведена конференция министров на тему "В преддверии Дурбанской конференции: содействие устойчивому доступу к энергии в Африке", участие в которой приняли министры энергетики из ряда

африканских стран. Участники конференции достигли консенсуса относительно приоритетных задач по содействию устойчивому развитию энергетического сектора в Африке ввиду предстоящей семнадцатой Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, которая должна состояться в Дурбане (Южная Африка) 28 ноября – 9 декабря 2011 года. Конференция министров была организована Южной Африкой и Африканским союзом при поддержке Всемирного банка и ЮНИДО. В ходе конференции ЮНИДО провела параллельное мероприятие для ознакомления участников с учебными пособиями по вопросам устойчивой энергетики, участие в котором приняли представители многих правительственных структур.

9. Участники конференции приняли Йоханнесбургскую декларацию, в которой определен ряд приоритетных задач, включая кардинальное расширение доступа к современному, экологически чистому и высококачественному энергоснабжению; укрепление энергетической безопасности за счет расширения региональных систем энергоснабжения и передачи электроэнергии; повышение защищенности от последствий изменения климата; приоритетное развитие экологически чистых видов энергии; изыскание финансовых ресурсов и создание потенциала в сфере новых технологий и инноваций.

10. Делегаты признали необходимость расширения мощностей по производству энергии, в первую очередь за счет региональных проектов; выделения дополнительных средств на финансирование деятельности по разработке политики и развитию институционального потенциала, а также более тесного взаимодействия друг с другом по вопросам энергетического планирования и международного сотрудничества, развития региональной торговли и энергетических ресурсов.

11. ЮНИДО сотрудничает с правительством Южной Африки в рамках проекта экологизации семнадцатой Конференции сторон в Дурбане, финансируемого из средств Глобального экологического фонда (ГЭФ) и направленного на уменьшение углеродного следа данного мероприятия. Этот проект служит наглядным примером партнерства между правительством Южной Африки, ГЭФ и ЮНИДО, которое имеет целью сокращение выбросов парниковых газов, содействие использованию возобновляемых источников энергии, пропаганду низкоуглеродных технологий и передового опыта и повышение уровня осведомленности о проблеме изменения климата в ходе семнадцатой Конференции сторон.

#### **IV. Технологическая "дорожная карта" улавливания и хранения углерода в промышленности**

12. Как уже сообщалось в документе IDB.39/8/Add.2\*, ЮНИДО возглавляет разработку технологической "дорожной карты" улавливания и хранения углерода (УХУ) в промышленности в целях содействия промышленному внедрению низкоуглеродных технологий во всем мире, особенно в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. УХУ является одним из основных способов сокращения промышленных выбросов, которому, в отличие от ситуации в энергетическом секторе, нет реальной альтернативы. Работа над "дорожной картой" осуществляется на средства и при поддержке

Министерства нефтяной промышленности и энергетики Норвегии и Всемирного института по вопросам улавливания и хранения углерода. В проекте участвуют также Международное энергетическое агентство и Нидерландский центр энергетических исследований.

13. 20 сентября 2011 года Международное энергетическое агентство опубликовало доклад "Технологическая "дорожная карта": улавливание и хранение углерода в промышленности", в котором отмечается, что технология УХУ может сыграть важную роль в сокращении выбросов углекислого газа. В докладе анализируется текущая ситуация, рассматриваются перспективы развития технологий улавливания выбросов и определены основные этапы, цели и стратегические задачи.

## **V. Инициатива "Устойчивая энергетика для всех"**

14. Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций 20 сентября 2011 года объявил об учреждении группы высокого уровня для осуществления руководства инициативой "Устойчивая энергетика для всех". Данная инициатива призвана способствовать достижению трех взаимосвязанных глобальных целей: обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, двукратное повышение эффективности использования энергии и удвоение доли возобновляемых источников энергии в мировом энергобалансе к 2030 году. Председателями группы высокого уровня являются Генеральный директор ЮНИДО и председатель Банка Америки Чарльз Холлидей. Группа высокого уровня учреждена в связи с решением Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций провозгласить 2012 год Международным годом устойчивой энергетика для всех и будет опираться в своей работе на результаты деятельности ЮНИДО по содействию Консультативной группе Генерального секретаря по энергетике и изменению климата (КГЭИК), а также других мероприятий, осуществленных ЮНИДО и ее партнерами в контексте сотрудничества с частным сектором и в рамках механизма "ООН-энергетика".

## **VI. Вклад ЮНИДО в подготовку и проведение Конференции "Рио+20"**

15. В Рио-де-Жанейро 4-6 июня 2012 года пройдет Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20). Конференция посвящена двадцатой годовщине проведения Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 году, и десятой годовщине Всемирной встречи на высшем уровне, прошедшей в 2002 году в Йоханнесбурге.

16. Конференция "Рио+20" должна способствовать подтверждению политической приверженности принципам устойчивого развития, оценке достигнутого прогресса в достижении согласованных на международном уровне целей и рассмотрению новых и нарождающихся проблем. На Конференции будут обсуждаться две основные темы: "зеленая" экономика в контексте устойчивого развития и искоренения нищеты и институциональные рамки устойчивого развития.

17. Вместе с партнерами по механизму "ООН-энергетика" и другими заинтересованными сторонами ЮНИДО принимает активное участие в подготовке к Конференции "Рио+20", которая должна стать хорошей возможностью для того, чтобы заложить основу для мощного, устойчивого, сбалансированного и экологичного роста на базе промышленного развития.

18. В этом контексте ЮНИДО будет стараться привлечь внимание к необходимости коренной трансформации мировой энергетики, которая должна позволить развивающимся странам миновать современную стадию развития энергетических систем и получить доступ к экологически чистому, устойчивому, доступному и надежному энергоснабжению.

19. Вклад ЮНИДО в работу Конференции "Рио+20" будет связан с двумя основными темами: устойчивая энергетика для всех и экологически чистое производство. ЮНИДО будет добиваться того, чтобы в работе и итоговых документах Конференции, в частности программе действий и целях устойчивого развития, которые предполагается обсудить и согласовать в ходе данного мероприятия, были четко отражены три цели устойчивого развития в сфере энергетики, известные под общим названием "программа действий 30-40-30"<sup>1</sup>. Совместно с другими партнерами по механизму "ООН-энергетика" ЮНИДО занимается разработкой стратегии обеспечения всеобщего доступа к устойчивому энергоснабжению и связанного с ней плана действий, которые будут представлены Генеральным секретарем в ходе Дня энергетики – одного из нескольких тематических дней, которые будут проведены в рамках Конференции.

20. ЮНИДО будет также работать над достижением консенсуса относительно концепции "зеленой" экономики, учитывая важность предоставления развивающимся странам конкретных возможностей для выхода на мировой рынок экологически чистых товаров и услуг. ЮНИДО планирует представить в Рио-де-Жанейро свою инициативу по развитию "зеленой" промышленности, которая дает представление о надлежащей политической базе, методах и успешных практических мерах по экологизации промышленного сектора развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Инициатива ЮНИДО по развитию "зеленой" промышленности направлена на создание благоприятных условий для выхода развивающихся стран на динамично развивающийся мировой рынок экологически чистых товаров и услуг за счет внедрения устойчивых моделей производства и потребления.

## **VII. Меры, которые надлежит принять Конференции**

21. Конференция, возможно, пожелает принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе.

---

<sup>1</sup> С учетом результатов работы КГЭИК ЮНИДО выступает за обеспечение всеобщего доступа к устойчивому энергоснабжению, сокращение на 40 процентов мирового потребления энергии и увеличение на 30 процентов доли возобновляемых источников энергии в мировом энергобалансе к 2030 году.