



**Организация Объединенных  
Наций по промышленному  
развитию**

Distr.: General  
16 May 2013  
Russian  
Original: English

**Совет по промышленному развитию**

**Сорок первая сессия**

Вена, 24-27 июня 2013 года

Пункт 8 предварительной повестки дня

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

**Деятельность ЮНИДО в области энергетики**

**Доклад Генерального директора**

В соответствии с решением IDB.40/Dec.7 в настоящем документе представлена информация о ходе работы по выполнению этого решения, а именно о деятельности ЮНИДО в области энергетики. Этот документ дополняет информацию, включенную в доклад Генерального директора, который был представлен Совету по промышленному развитию на его сороковой сессии (IDB.40/16), а также главу 4 *Ежегодного доклада ЮНИДО за 2012 год* (IDB.41/2).

**I. Введение**

1. Продолжается расширение во всех направлениях портфеля проектов ЮНИДО в области энергетики. Общеизвестно, что энергетика является главным катализатором промышленного развития, особенно в развивающихся странах и наименее развитых странах (НРС). ЮНИДО стремится содействовать устойчивому развитию на основе использования устойчивых источников энергии.
2. В Глобальной программе действий<sup>1</sup> определены 11 областей деятельности для достижения к 2030 году трех целей в рамках инициативы "Устойчивая энергетика для всех" (обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам; увеличение в два раза глобального показателя темпов

<sup>1</sup> Глобальная программа действий была предложена учрежденной Генеральным секретарем Группой высокого уровня по вопросам устойчивой энергетики для всех в апреле 2012 года.



повышения энергоэффективности; и удвоение доли возобновляемых источников энергии в глобальном энергобалансе). В настоящее время ЮНИДО стремится заручиться поддержкой частных и государственных заинтересованных сторон в виде принятия глобальных политических и финансовых обязательств. Эта инициатива позволяет объединить организаторские возможности на мировом уровне Организации Объединенных Наций, способность обеспечить принятие смелых обязательств и привлекать крупномасштабные инвестиции, а также быстро расширяющуюся сеть знаний.

3. Кроме того, ЮНИДО отмечает, что, учитывая масштабы требуемых инвестиций, Организация должна играть стратегическую роль содействующей стороны и уделять особое внимание обещающим высокую отдачу проектам по демонстрации технологий. По данным сети по вопросам политики в области возобновляемой энергетики на XXI век (REN21) годовой объем частных инвестиций в возобновляемые источники энергии к 2020 году может составлять более 500 млрд. долларов США.

4. ЮНИДО сознает, что важнейшее значение имеет необходимость установления партнерских связей и расширения знаний местных специалистов. Национальная политическая поддержка является необходимым условием, однако без участия частного сектора невозможно обеспечить мобилизацию ресурсов. В этой связи ЮНИДО старается поддерживать формирование такой конъюнктуры и таких равных для всех условий, которые позволяли бы частному сектору рассматривать инвестирование в возобновляемые источники энергии как целесообразное финансовое решение, приносящее экономическую ренту, а не просто как вклад в сокращение парниковых газов.

5. Мандат ЮНИДО как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций состоит в том, чтобы содействовать устойчивому промышленному развитию. Одной из предпосылок успешного и устойчивого промышленного развития является гарантированное снабжение доступной по цене и чистой энергией. С этой целью ЮНИДО продолжает осуществлять мероприятия в области энергетики, охватывающие целый ряд вопросов и сфер, включая промышленную энергоэффективность, возобновляемые источники энергии, низкоуглеродные технологии и глобальные форумы.

## **II. Промышленная энергоэффективность**

6. ЮНИДО является одним из лидеров в том, что касается политической поддержки согласованию стандартов управления энергопотреблением. По состоянию на конец 2012 года портфель текущих проектов ЮНИДО, направленных на повышение промышленной энергоэффективности и имеющих широкий географический охват, оценивался в 90 млн. долларов США.

7. ЮНИДО остается ведущей организацией в деле пропагандирования и поддержки оптимальных видов практики и технологий в области промышленной энергоэффективности. Как было отмечено в докладе, который был представлен Совету на его сороковой сессии (IDB.40/16), после успешного введения стандарта управления энергопотреблением ISO 50001 ЮНИДО нацеливает свои проекты и программы технической помощи на оказание поддержки внедрению в промышленности систем управления энергопотреблением в соответствии со

стандартом ISO 50001 и на укрепление соответствующих возможностей промышленных потребителей и национальных поставщиков услуг.

8. По состоянию на март 2013 года адресными программами ЮНИДО по подготовке кадров были охвачены около 3 500 лиц, ответственных за принятие решений, 2 200 предприятий и 500 национальных консультантов, а около 100 компаний занимались внедрением систем управления энергопотреблением и осуществляли проекты по повышению энергоэффективности. При том, что главными направлениями технической помощи ЮНИДО остаются согласование стандартов управления энергопотреблением и оптимизация энергосистем, весомые усилия прилагаются также для расширения портфелей и программ с учетом возникающих и прогнозируемых потребностей. Цель этих инициатив – более активно использовать многочисленные знания и компетентность ЮНИДО в промышленной, торговой и технологической областях.

### **III. Возобновляемые источники энергии**

9. Общая цель деятельности Организации в области возобновляемых источников энергии заключается в предоставлении развивающимся странам и странам с переходной экономикой возможности стать на путь "зеленого роста" посредством повышения степени доступности и использования возобновляемых источников энергии для производственных целей, то есть таким образом, чтобы применение возобновляемых источников энергии прямо или косвенно способствовало производству товаров и услуг для получения дохода или ценностей, включая положительное воздействие на занятость, образование, здравоохранение и равенство мужчин и женщин.

10. Проект стратегии по возобновляемым источникам энергии направлен на создание устойчивых отраслей промышленности, применяющих возобновляемые источники энергии, на основе триединого подхода: а) содействие использованию возобновляемых источников энергии в производственной деятельности, в частности на малых и средних предприятиях (МСП) для повышения их конкурентоспособности и уменьшения зависимости от ископаемых видов топлива; б) создание возможностей для развития предприятий посредством расширения доступа как к энергоснабжению через мини-энергосети на основе возобновляемых источников энергии; и с) оказание поддержки инновационным бизнес-моделям, особенно в сельских районах, путем расширения использования имеющихся на местном уровне возобновляемых источников энергии.

11. Подход, которым руководствуется ЮНИДО, предусматривает учет приоритетов и потребностей государств-членов с привлечением всех заинтересованных сторон, включая частный сектор. В конце 2012 года стоимость текущих проектов ЮНИДО в области возобновляемых источников энергии, которые охватывают более 30 стран, составляла свыше 60 млн. долларов США. Основным источником их финансирования является Глобальный экологический фонд (ГЭФ), при этом около 15 процентов общего объема бюджета составляют средства, предоставленные двусторонними и многосторонними донорами и правительствами стран – получателей помощи. В 2013 году ЮНИДО будет и далее сотрудничать с донорами и партнерами с

целью установления приоритетов для будущих проектов. Организация будет взаимодействовать с ГЭФ для установления приоритетов ГЭФ-6 и с Европейским союзом с целью внесения вклада в реализацию его целей и программ в области развития в рамках его новой многолетней рамочной программы на период 2014-2020 годов.

#### **IV. Региональные центры по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в Африке**

12. ЮНИДО является основным техническим партнером Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) в деле становления Регионального центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности ЭКОВАС. Центр был создан в 2010 году при активной финансовой поддержке правительств Австрии и Испании. Сообщество по вопросам развития стран юга Африки (САДК) и Восточноафриканское сообщество (ВАС) предложили ЮНИДО, используя эту успешную модель, помочь им в создании аналогичных региональных центров по устойчивой энергетике. В предыдущие месяцы был достигнут значительный прогресс. Разработана проектная документация по обоим центрам и успешно проведены практикумы для ключевых заинтересованных сторон с участием всех государств – членов ВАС и САДК. ЮНИДО намерена создать сеть тесного сотрудничества по линии Юг-Юг между региональными центрами по устойчивой энергетике в Африке.

13. Правительство Австрии взяло на себя обязательство предоставить через ЮНИДО 2,5 млн. евро на создание и первый этап работы обоих центров. К дальнейшему финансированию будут привлечены другие ключевые партнеры-доноры, включая ГЭФ и Европейский союз. ЮНИДО намерена к 2014 году приступить к созданию сети тесного сотрудничества по линии Юг-Юг между региональными центрами по устойчивой энергетике в регионах ЭКОВАС, САДК и ВАС. Активно действующая сеть способна сыграть важную институциональную роль в достижении целей в рамках инициативы "Устойчивая энергетика для всех".

#### **V. Глобальный экологический фонд – Глобальная программа ЮНИДО по чистым технологиям**

14. Учитывая успешный опыт и уроки реализации в Южной Африке в 2011 году проекта "Экологизация семнадцатой сессии Конференции сторон" (компонент "Конкурс инновационных чистых технологий"), ЮНИДО и ГЭФ разработали глобальную базовую программу для поощрения инновационных чистых технологий в МСП и поддержки во всем мире предпринимателей, использующих чистые технологии, которая позволит укрепить взаимодействие с частным сектором и придать дополнительный импульс устойчивому развитию.

15. Вместе с такими ключевыми партнерами, как ГЭФ, Министерство микро-, малых и средних предприятий Индии и Федерация торгово-промышленных палат Индии, ЮНИДО в мае 2013 года дала старт

осуществлению в Индии проекта "Чистые технологии". На посвященной этому событию церемонии присутствовали несколько ведущих промышленников, главы торговых ассоциаций и видные представители гражданского общества.

16. В течение двухгодичного периода 2013-2014 годов ЮНИДО будет тесно взаимодействовать с коллективом ГЭФ и национальными партнерами с целью осуществления проектов "Чистые технологии" не только в Индии, но и в ряде таких стран, как Армения, Бразилия, Вьетнам, Малайзия, Нигерия, Пакистан, Российская Федерация, Турция и Южная Африка.

## **VI. Венский энергетический форум-2013: "Год спустя после "Рио+20": энергетическое будущее, которого мы хотим"**

17. Венский энергетический форум (ВЭФ) проводится с 2009 года по инициативе ЮНИДО, Федерального министерства европейских и международных дел Австрии и Международного института прикладного системного анализа (ИИАСА). Форум проводится каждые два года, и в 2011 году в его работе приняли участие более 1 200 человек, в том числе ведущие эксперты в области энергетики, высокопоставленные политики и представители правительств, международных организаций, гражданского общества и частного сектора. Главным спонсором Венского энергетического форума является Федеральное министерство европейских и международных дел Австрии; кроме того, взносы на его проведение предоставляет Федеральное министерство по вопросам экономического сотрудничества и развития Германии и правительство Польши.

18. Задача ВЭФ в 2013 году – содействовать обсуждению вопроса о путях интеграции энергетики в глобальную повестку дня в области развития на период после 2015 года, учитывая содержание и концептуальное лидерство таких ключевых процессов и основных партнерств, как инициатива "Устойчивая энергетика для всех". Цели ВЭФ в 2013 году заключаются также в том, чтобы наметить программу трансформирования обязательств в киловатт-часы и подтвердить роль ВЭФ как всемирно признанной площадки для выдвижения на первый план задач в области устойчивого развития.

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

19. Совет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, содержащуюся в настоящем документе.