



**Организация Объединенных  
Наций по промышленному  
развитию**

Distr.: General  
14 May 2012  
Russian  
Original: English

**Совет по промышленному развитию**  
**Сороковая сессия**  
Вена, 20-22 ноября 2012 года  
Пункт 4 (с) предварительной повестки дня  
**Укрепление программ ЮНИДО за счет  
неиспользованных остатков ассигнований**

**Комитет по программным и бюджетным вопросам**  
**Двадцать восьмая сессия**  
Вена, 25-26 июня 2012 года  
Пункт 6 предварительной повестки дня  
**Укрепление программ ЮНИДО за счет  
неиспользованных остатков ассигнований**

## **Целевой фонд по возобновляемым источникам энергии**

### **Доклад Генерального директора**

В соответствии с решением GC.13/Dec.15 Генеральной конференции и решением IDB.38/Dec.5 Совета в настоящем докладе представлена информация о целевом фонде по возобновляемым источникам энергии, которая обновляет сведения, изложенные в предыдущем докладе Совету (документ IDB.39/11).

## **I. Введение**

1. Целевой фонд по возобновляемым источникам энергии для осуществления производственной деятельности был учрежден в соответствии с решением GC.13/Dec.15 за счет части суммы неиспользованных остатков ассигнований на программы технического сотрудничества, которые причислялись государствам-членам в 2010 году.
2. Главная задача целевого фонда – содействовать составлению, разработке и последующему осуществлению конкретного портфеля проектов и программ в целях расширения масштабов использования возобновляемых источников энергии в производственных целях в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.
3. Решение о создании этого целевого фонда было принято исходя из того, что энергетика является решающим фактором экономического роста и устойчивого развития. Повсеместно признается, что доступ к надежным, безопасным и экономически эффективным источникам и услугам

V.12-53631 (R) 220512 040612



Просьба отправить на вторичную переработку 

энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии и других экологически чистых источников энергии имеет решающее значение для обеспечения устойчивого промышленного развития и сокращения масштабов нищеты.

4. Частично исходя из этих соображений, Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех. Эта инициатива предусматривает достижение к 2030 году (исходным годом является 2010 год) 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. Эти масштабные, но достижимые цели требуют целенаправленных усилий по реализации повестки дня в области устойчивой энергетики. Целевой фонд играет непосредственную роль в достижении этих целей.

5. Многие развивающиеся страны и страны с переходной экономикой обладают значительными ресурсами возобновляемой энергетики в таких областях, как гидроэнергетика, энергия ветра и солнца, геотермальная энергия и энергия биомассы (особенно в агропромышленном секторе), включая сельскохозяйственные отходы и различные виды биотоплива. Эти ресурсы распределены по континентам неравномерно, поскольку некоторые регионы обладают всеми формами энергетического потенциала. Таким образом, существуют значительные неиспользуемые возможности для увеличения масштабов прикладного применения возобновляемых источников энергии в производственных и промышленных целях. При этом, несмотря на возросшую заинтересованность в освоении огромного потенциала возобновляемой энергетики для удовлетворения растущих энергетических потребностей, в сценариях, описывающих обычный ход деятельности, в энергетике будущего доминируют главным образом ископаемые виды топлива, и многие страны по-прежнему сталкиваются с такими серьезными проблемами, как недостаточный потенциал для производства энергии, ограниченное электроснабжение, низкий уровень потребления энергии, неустойчивое обслуживание и большие расходы на энергоснабжение. Такая ситуация объясняется целым рядом проблем и барьеров, которые надлежит устранить на своевременной и комплексной основе.

6. На настоящий момент объем средств целевого фонда составляет около 500 000 евро. Эти средства используются главным образом для разработки проектных предложений, преследующих общую цель рационализировать достижение социальных и экономических результатов, в том числе с учетом гендерных аспектов, включая эффективный мониторинг результативности и отдачи от проектов использования возобновляемых источников энергии. Успешное осуществление этих проектов приведет к распространению технологий и рынков возобновляемых источников энергии в странах-получателях помощи. Достижение таких результатов позволит существенно продвинуться по пути к обеспечению более широкого доступа к современным энергетическим услугам на основе технологий использования возобновляемых источников энергии в отдельных странах, что в свою очередь будет способствовать экономическому росту и росту благосостояния, содействуя таким образом достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ).

7. Средства этого фонда используются главным образом с целью содействовать разработке проектов на национальном уровне для

стимулирования деятельности, призванной а) устранить основные барьеры, в частности в политической, технической и финансовой областях, а также восполнить недостаточный потенциал для более широкого использования возобновляемых источников энергии в производственных целях; и б) повысить уровень производства энергии в сельских районах с целью содействовать осуществлению мероприятий, приносящих доход; с) стимулировать инвестиции частного сектора в область возобновляемой энергетики; d) обеспечить мобилизацию средств Глобального экологического фонда (ГЭФ), Европейского союза (ЕС) и других механизмов финансирования; и е) укрепить энергетическую и климатическую безопасность.

## II. Осуществляемая проектная деятельность

8. На настоящий момент при поддержке со стороны целевого фонда разработано четыре проектных концепции (ПИФы)<sup>1</sup>, которые были одобрены ГЭФ для льготного финансирования в объеме 11 млн. долл. США, а также для привлечения еще 59 млн. долл. США на основе софинансирования. Эти проектные концепции (ПИФы) будут доработаны в полномасштабные проекты по истечении цикла подготовки проектов ГЭФ. Ниже приведены подробные сведения об этих одобренных проектных концепциях.

9. **Камерун.** Цели проекта предусматривают сокращение выбросов парниковых газов посредством содействия инвестированию, а также расширение масштабов и распространение комплексных вариантов использования биомассы и малых ГЭС для осуществления производственной деятельности в Камеруне. В рамках проекта будут предприниматься усилия по разработке благоприятной политики и созданию в Камеруне регулируемых условий инвестирования в возобновляемые источники энергии, а также по созданию жизнеспособного рынка сбыта продукции, обеспечиваемой возобновляемыми источниками энергии, с помощью финансовых инструментов, наращивания технического и финансового потенциалов и вспомогательных механизмов.

10. Проектом также предусмотрено подключение систем возобновляемой энергетики и мини-сетей в комплексную программу электрификации Камеруна. Будут разработаны, смонтированы и введены в строй по меньшей мере две жизнеспособные с технической и финансовой точек зрения системы мини-сетей по производству энергии из возобновляемых источников.

11. ГЭФ утвердил льготное финансирование в рамках этого проекта в объеме 2 млн. долл. США, а также привлечение еще 10 млн. долл. США на условиях софинансирования.

12. **Доминиканская Республика.** Цель проекта – стимулировать повышение конкурентоспособности промышленности посредством производства электроэнергии на основе биомассы и сокращения выбросов парниковых газов из зон свободного развития промышленности в Доминиканской Республике. Проект предусматривает совершенствование и укрепление институциональных рамок применения технологий, основанных на возобновляемых источниках энергии, в свободных промышленных зонах, а также демонстрацию технологий применения биомассы на заводе мощностью около 2,5 мегаватт в свободной промышленной зоне в Сантьяго.

---

<sup>1</sup> ПИФ – проектно-идентификационная форма, в которой сформулирован первый этап проектного цикла ГЭФ.

13. Проект предусматривает также создание рынка возобновляемых источников энергии на основе устойчивого использования биомассы в целях производства электроэнергии в Доминиканской Республике и будет оказывать помощь Национальной энергетической комиссии в ее деятельности, направленной на улучшение электроснабжения производственных компаний, размещенных в свободных промышленных зонах.

14. ГЭФ утвердил льготное финансирование в рамках этого проекта в объеме 1,3 млн. долл. США, а также привлечение еще 7,5 млн. долл. США на условиях софинансирования.

15. **Индия.** Задача проекта – стимулировать создание предпринимательских моделей в интересах более активного внедрения и расширение масштабов применения солнечной энергии для целей отопления и охлаждения в отдельных промышленных секторах Индии. В рамках проекта будет также продемонстрирована техническая и финансовая жизнеспособность промышленных проектов, основанных на солнечной энергии и будут предприняты меры по содействию разработке подробного набора рекомендаций и руководящих принципов для директивных органов с целью содействовать прикладному применению основанных на солнечной энергии технологий промышленными предприятиями Индии для целей отопления и охлаждения.

16. В рамках проекта будут разработаны новые направления предпринимательской деятельности, в частности в таких областях, как консультации, конструирование, осуществление проектов и производство. Особое внимание в рамках проекта будет также уделяться обеспечению более ощутимых социальных последствий для местных общин.

17. ГЭФ утвердил льготное финансирование в рамках этого проекта в объеме 4,4 млн. долл. США, а также привлечение еще 21,8 млн. долл. США на условиях софинансирования.

18. **Уругвай.** Цель проекта – стимулировать применение методов устойчивого производства и технологий с низким уровнем выбросов в приоритетных секторах, а также наращивание местного технического потенциала с целью переработки различных видов отходов, образующихся в сельском хозяйстве и в цепях агропромышленного производства, в различные виды энергии и/или другие побочные продукты для создания в Уругвае модели устойчивого производства с низким уровнем выброса углерода.

19. Проект предусматривает укрепление нормативно-правовых рамок в целях содействия созданию систем устойчивого производства и внедрению технологий с низким уровнем выбросов в приоритетных секторах (сельское и фермерское хозяйство, обрабатывающая промышленность и малые общины). Проектом также предусматривается наращивание технического потенциала в целях разработки и осуществления процессов преобразования отходов в энергию.

20. ГЭФ утвердил льготное финансирование в рамках этого проекта в объеме 3,4 млн. долл. США, а также привлечение еще 19,8 млн. долл. США на условиях софинансирования.

### **III. Заключение и перспектива**

21. В настоящее время целевой фонд по возобновляемым источникам энергии функционирует в полном объеме и за весьма непродолжительный период

времени добился целого ряда важных результатов. Целевой фонд, в частности, позволил разработать ряд конкретных проектов использования возобновляемых источников энергии с широким географическим охватом, включая страны таких регионов, как Африка, Азия и Латинская Америка и Карибский бассейн.

22. Целевой фонд, используя относительно небольшую финансовую базу, сумел мобилизовать средства ГЭФ и из других источников, включая частный сектор, в целях расширения потенциальных масштабов и охвата предлагаемых проектов. Общий объем финансирования, составляющий 70 млн. долл. США, включает 11 млн. долл. США в виде субсидий ГЭФ и 59 млн. долл. США, которые будут мобилизованы на условиях софинансирования.

23. Целевой фонд решает поставленную перед ним задачу обеспечить финансирование проектов в соответствии с такими тематическими приоритетами ЮНИДО, как борьба с нищетой на основе производственной деятельности, создание потенциала и энергетика и окружающая среда. Кроме того, осуществляемые проекты соответствуют целям выдвинутой Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций инициативы "Устойчивая энергетика для всех".

24. Целевой фонд по возобновляемым источникам энергии исходит из стратегической перспективы, которая способствует выработке программных подходов и налаживанию партнерских отношений в рамках проектов, основанных на использовании возобновляемых источников энергии, уделяя при этом особое внимание демонстрации технологических достижений, нормативно-правовым рамкам и созданию потенциала, что обеспечивает достижение положительных и поддающихся оценке результатов.

25. Как отмечалось в пункте 6 выше, финансирование за счет средств целевого фонда используется в первую очередь для разработки конкретных проектных концепций/предложений, которые подлежат доработке для осуществления полномасштабных проектов в странах, приведенных в пунктах 9-20 выше в качестве примеров. Ожидается, что в рамках имеющихся в распоряжении целевого фонда средств в ближайшее время будет разработан ряд дополнительных проектов по итогам консультаций с ГЭФ и другими соответствующими заинтересованными сторонами, включая государственные ведомства и частный сектор в государствах-членах.

#### **IV. Меры, которые надлежит принять Комитету**

26. Комитет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе.