



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

ECE/ENERGY/2006/6  
18 September 2006

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

Пятнадцатая сессия  
Женева, 28–30 ноября 2006 года  
Пункт 10 предварительной повестки дня

**ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
ДЛЯ СМЯГЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

**РЕЗЮМЕ ДОКУМЕНТА ПО ПРОЕКТУ**

Записка секретариата

**ВВЕДЕНИЕ**

1. Во ходе своей четырнадцатой сессии Комитет по устойчивой энергетике выразил признательность национальным координаторам из участвующих стран и поддерживающим учреждениям за их готовность обеспечить финансирование, участие в финансировании или взносы натурой для проекта "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата" и секретариату ЕЭК ООН за управление проектом и помощь государствам-участникам в осуществлении проекта. Он приветствовал также поддержку и участие Фонда Организации Объединенных Наций (ФООН), министерства иностранных дел Франции, Французского глобального экологического фонда (ФГЭФ) и Глобального экологического фонда (ГЭФ) (ECE/ENERGY/65, пункт 33).

2. Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность – XXI" одобрил на своей семнадцатой сессии содержание следующего этапа проекта "Энергетическая эффективность – XXI", основываясь на предварительном Плане проекта на 2006–2009 годы (ECE/ENERGY/WP.4/2006/5), который предполагает, в частности, выполнение проекта "Инвестиции в области энергоэффективности для смягчения изменения климата" и создание в связи с ним механизмов финансирования или фондов после утверждения предложений в адрес доноров, партнеров по софинансированию и потенциальных участников фондов.

Название проекта:	Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата
Срок осуществления:	48 месяцев
Географический охват:	Албания, Беларусь, Болгария, Босния и Герцеговина, бывшая югославская Республика Македония, Казахстан, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сербия <sup>1</sup> , Украина, Хорватия
Национальные учреждения:	Муниципальные органы, министерства энергетики, министерства окружающей среды, национальные агентства по энергосбережению
Осуществляющие учреждения:	Европейская экономическая комиссия (ЕЭК ООН)
Ассоциированные учреждения:	ГЭФ/ЮНЕП, ЕБРР, ПРООН, ЭСКАТО, координаторы-резиденты ООН
Партнеры по финансированию:	Французский глобальный экологический фонд (ФГЭФ) – 2 500 000 долл. США Глобальный экологический фонд (ГЭФ/ЮНЕП) – 3 000 000 долл. США Европейский конгресс деловых кругов (ЕКДК) – 250 000 долл. США

---

<sup>1</sup> Республика Сербия участвует в этом проекте в качестве государства - правопреемника Союзной Республики Сербии и Черногории. Участие Республики Черногории будет подтверждено компетентными национальными органами на начальной стадии работы по проекту.

Дата начала проекта:	ноябрь 2006 года
Общий бюджет проекта:	7 375 000 долл. США
Общий бюджет ФООН:	3 875 000 долл. США
Основные средства ФООН:	1 625 000 долл. США
Финансирование третьими сторонами:	2 250 000 долл. США (через ФООН)
Параллельное финансирование:	3 500 000 долл. США
Финансирование натурой:	3 200 000 долл. США

Краткое описание. Проект призван помочь странам Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) в повышении их энергоэффективности, уменьшении топливного дефицита, возникшего в результате экономического перехода, и в выполнении обязательств по международным природоохранным договорам в рамках РКИКООН и ЕЭК ООН. Он обеспечит формирование портфеля из новых и уже готовых проектов для целевых партнерских государственно-частных инвестиционных фондов, которые смогут предоставить спонсорам проектов кредитное и доленое финансирование или оба этих вида ресурсов на сумму до 500 млн. долл. США. Благодаря ему будет создана расширенная усовершенствованная сеть, которая свяжет отдельные муниципалитеты с международными партнерами с помощью современных коммуникационных средств через Интернет для передачи чрезвычайно полезной информации о реформах политики, финансировании и управлении энергетикой. За счет него будет обеспечено изучение конкретной практики осуществления инвестиционных проектов в области технологий, предусматривающих использование возобновляемых источников энергии, электроэнергетических и экологически чистых угольных технологий. В рамках проекта будут осуществляться: а) подготовка на местном уровне квалифицированных кадров в частном и государственном секторах в целях выявления, разработки и выполнения инвестиционных проектов в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии; б) оказание помощи муниципальным властям и национальным органам в осуществлении экономических, институциональных и нормативных реформ, необходимых для поддержки этих инвестиционных проектов; и в) меры по созданию возможностей для банков и коммерческих компаний в деле осуществления инвестиций в эти проекты через профессионально управляемые инвестиционные фонды. Этот проект призван оказать содействие формированию самодостаточной инвестиционной среды для реализации рентабельных

энергоэффективных проектов по торговле квотами на выбросы углерода в рамках Киотского протокола к РКИКООН. Цель этого проекта - ускорить и усилить отдачу от проекта (ECE-CIS-99-043), который осуществлялся ранее при поддержке Фонда Организации Объединенных Наций и позволил успешно привлечь 15 млн. долл. США для финансирования инвестиций в повышение энергоэффективности больниц, систем городского освещения и централизованного теплоснабжения в Восточной Европе.

## I. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

### **Подлежащие решению проблемы: сложившееся положение**

3. Страны Восточной Европы и ВЕКЦА сталкиваются с серьезными экономическими и экологическими проблемами, обусловленными неэффективностью их энергосистем, которые загрязняют окружающую среду. В то же время за счет инвестиций в повышение энергоэффективности в этих странах будут обеспечены некоторые из наиболее благоприятных возможностей для сокращения глобальных выбросов парниковых газов (ПГ). В странах Восточной Европы энергоемкость в два-четыре раза выше, чем в западных странах с рыночной экономикой, причем энергоемкость национальных хозяйств ВЕКЦА резко возросла в первое десятилетие экономического перехода, хотя сейчас уже вполне понятно, что эффективные и надежные энергосистемы имеют исключительно важное значение для управления процессом экономического перехода, улучшения состояния окружающей среды и обеспечения энергетической безопасности.

4. В связи с этим существует неотложная потребность в повышении энергоэффективности, а также в инвестициях в возобновляемые источники энергии, которая вызвана еще и тем, что это - единственный способ самофинансирования мер по сокращению выбросов ПК в этих странах. Вместе с тем финансирование проектов в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в Восточной Европе сейчас все еще является нишевой отраслью. Проекты могут обеспечивать высокую внутреннюю норму доходности (ВНД), но не привлекают внимания инвесторов или коммерческих банков из-за незначительного размера большинства проектов и незнания их специфики местными кредитными учреждениями. Даже высокая ВНД не может компенсировать банкам высоких операционных издержек по проведению надлежащей экспертизы мелких проектов и по обеспечению для них политической, финансовой и институциональной поддержки. Кроме того, многие эксперты в Восточной Европе знают, какие технические решения необходимы для повышения энергоэффективности в их городах, на их электростанциях или заводах, но не знают, как подготовить инвестиционные проекты, чтобы они удовлетворяли банковским правилам, стандартам и критериям. Если учесть отсутствие в большинстве участвующих стран конкретных

стимулов к развертыванию соответствующих нормативных, политических и институциональных реформ в энергетике, то все эти барьеры создают условия, в которых реализация инвестиций в повышение энергоэффективности или освоение возобновляемых источников энергии невозможна.

5. С одной стороны, стало ясно, что для реального обеспечения крупномасштабного сокращения выбросов ПГ требуются, в частности, такие существенные изменения, как формирование звена специалистов по техническому и финансовому инжинирингу, устранение барьеров на уровне политики и передача местным заинтересованным субъектам опыта в области финансирования инвестиций. Кроме того, необходимо обеспечить создание механизмов целевого финансирования с возможным участием государственного и частного секторов, требующегося для покрытия огромных капитальных потребностей, которые нужно удовлетворить, чтобы обеспечить реальное воздействие на модели производства и использования энергии в этих странах.

6. С другой стороны, значительный опыт, накопленный в последние десять лет, четко свидетельствует о возможности выявления, разработки и финансирования инвестиционных проектов по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников в Восточной Европе. Кроме того, благодаря дерегулированию энергетического рынка, дальнейшему росту цен на энергию и реформам, начатым в нескольких странах, энергоэффективные технологии и технологии, предусматривающие использование возобновляемых источников энергии, а также связанные с ними услуги начинают становиться коммерчески привлекательными. Несколько ключевых проектов, завершенных в последнее время при поддержке международного сообщества, были рассчитаны на то, чтобы воспользоваться этими рыночными условиями за счет обеспечения формирования потенциала и стимулирования реформ политики для поддержки инвестиций в повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии. Но основной проблемой, несомненно, является отсутствие проектного финансирования со стороны специализированных финансовых структур: коммерческие банки по-прежнему не желают применять модели проектного финансирования к проектам по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии. В условиях отсутствия подходящих инвестиционных механизмов частные банки и инвесторы частного сектора все еще не решаются брать на себя обязательства по такого рода проектам. Вследствие этого, при нынешних условиях, существующих в странах ВЕКЦА, после подготовки бизнес-планов с предварительным технико-экономическим обоснованием поиск финансовых средств для каждого проекта оказывается дорогостоящим процессом, требующим больших затрат времени. Поэтому привязка портфеля инвестиционных проектов к источникам заранее утвержденных целевых финансовых средств была бы лучшим и, возможно, единственным способом достижения значительного прогресса в этой области.

7. В итоге при осуществлении предлагаемого проекта были бы устранены три следующих препятствия:

а) отсутствие у министерств национальных правительств и местных органов, а также в частном секторе осведомленности о проблемах энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, особенно через призму создания недеформированного энергетического рынка;

б) отсутствие экспертного опыта в деле подготовки предложений, пригодных для банковского финансирования: это препятствие необходимо преодолеть быстро, чтобы сформировать портфель проектов, который сам по себе усилил бы уверенность местных финансовых учреждений в том, что рынок существует, и, как следствие, повысил бы их заинтересованность в предоставлении дополнительного финансирования;

с) отсутствие целевого источника финансирования: потребности в капитале для значительного сокращения выбросов в этом регионе настолько велики, что реальное влияние на ситуацию окажет лишь рост рынка для внедрения энергоэффективных технологий с участием частного сектора.

### **Инвестиционный фонд для повышения энергоэффективности**

8. Опыт успешного развертывания деятельности полноценных частных акционерных фондов, специализирующихся на финансировании инвестиций в повышение энергоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии, является довольно ограниченным. Документально подтвердить к настоящему времени можно лишь несколько инициатив, разработанных в последние несколько лет, включая, в частности, такие инициативы, как Фонд международной финансовой корпорации по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности и Акционерный фонд Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) для повышения энергоэффективности и сокращения выбросов. А ведь эти инициативы наглядно свидетельствуют о наличии практической возможности привлечения частных секторов на рынок, который все еще воспринимается как высокорисковый.

9. Трудности, с которыми столкнулись участники некоторых попыток, возможно, произвели негативное впечатление на финансовые и инвестиционные круги, которые, вероятно, потеряли уверенность в том, что эти механизмы действительно нужны. С другой стороны, неблагоприятная эволюция ситуации с изменением климата в мире подталкивает ряд основных заинтересованных субъектов частного сектора к тому, чтобы занять более агрессивную и смелую позицию, если будут гласно учтены уроки прежних инициатив.

10. Фонд, планируемый для этого проекта, будет обеспечивать акционерный и квазиакционерный капитал для специальных целевых механизмов (как правило, около одной трети всех капитальных потребностей), и эти структуры в любом случае должны будут искать какую-то часть заемных средств для финансирования проектов на местном рынке. Помимо обращения за этой заемной частью финансирования к местным коммерческим банкам, будет также существовать вариант решения, связанный с механизмами, созданными в рамках этих трех проектов. Исходя из этого, были установлены контакты с профильными руководителями МФК, ГЭФ и Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и с руководителями этих проектов в целях налаживания тесной координации между новым фондом, планируемым для этого проекта, и различными дополняющими его структурами.

11. Следует подчеркнуть, что наиболее действенным средством инициирования работы по реализации инвестиций в повышение энергоэффективности является создание энергосервисных компаний (ЭСК), о чем свидетельствуют успешный прошлый опыт ЕБРР в Центральной Европе, а также положительные результаты проекта Всемирного банка по энергоуправленческим компаниям (ЭУК), осуществлявшегося при поддержке ГЭФ в Китае, и проекта ХЕЕКП МФК в Венгрии. К сожалению, страны, участвующие в настоящем проекте, не располагают частными структурами такого рода, главным образом из-за того, что у потенциальных спонсоров ЭСК на местах не существует акционерной базы для формирования таких компаний на достаточном уровне надежности и кредитоспособности. Планируемый фонд будет заниматься именно этой проблемой, что будет способствовать созданию ЭСК и других аналогичных специальных целевых механизмов (СЦМ), пригодных для группирования большого числа относительно небольших инвестиционных проектов по повышению энергоэффективности или освоению возобновляемых источников энергии, которые могут и не финансироваться напрямую местными или международными банками. И в этом случае данные СЦМ, разумеется, могут стать после их внедрения важным пользователем вышеупомянутых существующих механизмов финансирования ГЭФ либо напрямую, либо через посредство местных банков-партнеров. Таким образом, ясно, что планируемый фонд будет играть подкрепляющую роль и будет усиливать отдачу от уже существующих, планируемых и будущих финансовых механизмов.

## **II. ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ**

12. Цель его создания заключается в содействии формированию такого инвестиционного климата, при котором местные группы специалистов в муниципалитетах, на заводах и коммунальных энергопредприятиях смогут выявлять,

разрабатывать, финансировать и осуществлять самодостаточные проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии. Намерение состоит в том, чтобы тиражировать успешные меры на национальном уровне в странах Юго-Восточной Европы и ВЕКЦА после того, как они докажут свою состоятельность в ограниченных масштабах. Этот проект можно считать в высшей степени благотворительным, поскольку, как указывается в описании его целей и мероприятий и в других разделах настоящего документа по проекту, он призван содействовать улучшению содержания общественных зданий, в частности больниц; обеспечению помощи и повышению безопасности бедного населения городов за счет улучшения систем городского освещения; а также уменьшению нагрузки на правительства за счет экономии бюджетных средств в муниципалитетах посредством повышения эффективности централизованных систем теплоснабжения.

### **III. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ И НАМЕЧАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

13. В рамках проекта поставлены три непосредственные цели для получения поддающихся оценке результатов в течение следующих четырех лет. Эти цели будут реализовываться участниками проекта за счет достижения намеченных результатов, описанных в следующем разделе. Требуемое финансирование будет поступать от партнеров по софинансированию, участвующих стран, ЕЭК ООН и ФООН/ФМПООН.

Первая цель - выявление и разработка инвестиционных проектов в 20 населенных пунктах в частном и государственном секторах на местном уровне: выявление, разработка, финансирование и осуществление проектов по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии с учетом спроса и предложения и с соблюдением приоритетов природоохранной, здравоохранительной и институциональной реформ.

Вторая цель - усиление политики в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в участвующих странах, оказание содействия муниципальным властям и национальным органам управления в развертывании экономических, институциональных и нормативных реформ, необходимых для поддержки инвестиций в проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии.

Третья цель - содействие созданию для банков и коммерческих компаний возможностей в деле инвестирования средств в проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии посредством учреждения новых государственно-частных партнерских инвестиционных фондов или механизмов финансирования.

### **Государственно-частный партнерский инвестиционный фонд**

14. Этот фонд будет учрежден как государственно-частное партнерское объединение, что означает вхождение в состав фонда вкладчиков капитала, представляющих как государственный, так и частный сектор. Цель проекта и настоящего представления в адрес ГЭФ состоит в том, чтобы полностью определить состав инвесторов, фактическую будущую структуру фонда и методы управления им. Однако, основываясь на результатах предварительных обсуждений, которые уже имели место на стадии подготовки этого проекта, уже сейчас можно выделить несколько базовых принципов, приводимых ниже.

### **Капитальные обязательства и размер фонда**

15. Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI" получил письма о намерениях от различных учреждений, предлагающих создать фонд с объемом капитала от 100 млн. до 250 млн. долл. США. В связи с этим намечается произвести первое "закрытие" фонда, когда сумма капитала достигнет уровня 100 млн. долл. США, после чего можно будет производить дальнейшие "закрытия", пока не будет достигнута конечная цель, т.е. пока объем капитала не достигнет 250 млн. долл. США. Поставлена цель произвести первое "закрытие" фонда не позднее чем через девять месяцев после распространения официального меморандума об инвестициях с описанием общих правил и условий фонда, с тем чтобы фонд смог на практике начать свою деятельность, а окончательное "закрытие" должно произойти не позднее чем через год после первого "закрытия". Чтобы сделать этот фонд достаточно привлекательным для инвесторов из частного сектора, предполагается снизить риски для частного сектора за счет взноса государственного сектора в размере около 35% от общего объема капитальных обязательств. Ожидается, что такое государственное участие будет обеспечено посредством привлечения правительств участвующих стран региона, где будет действовать фонд, а также правительств стран ОЭСР или других возможных доноров, но не ГЭФ. Эти государственные инвестиции в фонд не будут рассматриваться в качестве грантов или субсидий: когда фонд будет выходить из инвестиций, вложенные средства в объеме этих капитальных обязательств будут возмещаться государственным инвесторам так же, как и частным, но с той разницей, что они могут просто приносить им меньшую прибыль, чем частным инвесторам. Это будет содействовать снижению риска для вышеупомянутых частных инвесторов с целью их стимулирования к принятию обязательств перед фондом. Вопрос об установлении неординарного режима для инвесторов будет всесторонне изучен на стадии проектирования фонда.

16. Различные частные финансовые учреждения уже выдвинули предложения об инвестировании средств в этот фонд или сообщили о наличии у них информации о сильной заинтересованности инвесторов в нем.

17. Кроме того, о своем интересе к участию в фонде в качестве инвестора заявил ЕБРР - при условии успешного завершения всех соответствующих внутренних процедур одобрения внутри банка и удовлетворительности окончательной документации.

### **Инвестиции фонда**

18. Фонд будет инвестировать средства исключительно в те проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии, воздействие которых на сокращение выбросов парниковых газов можно будет оценить количественно и которые будут осуществляться на территории 12 участвующих стран - Албании, Беларуси, Болгарии, Боснии и Герцеговины, бывшей югославской Республики Македонии, Казахстана, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Сербии, Украины и Хорватии. Будет составлен перечень критериев для получения права на финансирование в целях дальнейшего определения того, какого рода проекты будут считаться приемлемыми и при соблюдении каких условий и/или ограничений. Предполагается, что фонд сможет предоставлять финансирование в виде акционерного и квазиакционерного капитала для создания компаний - участниц проектов, а также специальных целевых механизмов (СЦМ), особенно в случае сетевых проектов по возобновляемым источникам энергии, и энергосервисных компаний (ЭСК), прежде всего для решения проблемы мелкомасштабных инвестиций в повышение энергоэффективности. Условия и ограничения, с соблюдением которых должны будут использоваться эти инструменты, также будут уточнены в ходе работы по проекту и будут отражены в меморандуме об инвестициях, который будет согласован всеми инвесторами фонда.

### **Деятельность инвестиционного фонда**

19. Деятельность, связанная с третьей целью, будет включать в себя:

а) подготовку под руководством ведущего инвестора меморандума об инвестициях, который будет разослан всем потенциально заинтересованным государственным и частным инвесторам и в котором будут обстоятельно описаны особенности и характеристики фонда, а также юридические и налоговые условия для инвесторов, с тем чтобы они могли взять на себя обязательства перед фондом;

b) проведение анализа технических рисков, с которыми сопряжено применение энергоэффективных технологий и технологий, связанных с возобновляемыми источниками энергии, а также политических рисков участвующих стран с опорой на прошлый опыт ЮНЕП, ЕЭК ООН и других инициатив, информация о которых будет почерпнута из широкого круга международных источников;

c) организацию совещаний и семинаров-практикумов в различных местах в странах ОЭСР, а также в намечаемом регионе для распространения информации о фонде, обсуждения с потенциальными инвесторами основных вопросов, связанных с его созданием, и внесения в случае необходимости соответствующих изменений в предлагаемую структуру для удовлетворения конкретных потребностей или требований основных инвесторов;

d) подбор авторитетного консультанта по правовым и налоговым вопросам, способного создать фонд максимально транспарентным и экономичным образом в приемлемом с налоговой точки зрения месте с соблюдением международных норм и стандартов, и подготовить все необходимые юридические соглашения между фондом и его инвесторами, а также между фондом и его инвестиционными компаниями; и

e) подготовку круга ведения для подбора управляющего фондом и организации международного тендера.

#### **Намечаемые результаты деятельности инвестиционного фонда**

a) Меморандум об инвестициях - юридически обязательный документ, который подлежит опубликованию и широкому распространению среди финансовых и инвестиционных кругов;

b) семинары для инвесторов - организация презентаций и рабочих совещаний для описания и обсуждения основных особенностей предлагаемого фонда;

c) инвестиционный фонд для повышения энергоэффективности - создание государственно-частного партнерского инвестиционного фонда для предоставления спонсорам проектов 250 млн. долл. США в виде акционерного или квазиакционерного капитала;

d) подбор опытного управляющего фондом.

#### IV. ВЗНОСЫ НА ПРИНЦИПАХ СОФИНАНСИРОВАНИЯ

20. За четыре года запланированной работы на проект будут выделены средства на общую сумму 10 950 000 долл. США. Проект поддерживается за счет взносов из семи партнерских источников, к которым относятся: ФООН/МФПООН, партнеры по софинансированию, параллельное финансирование со стороны правительств, национальный эквивалент, вносимый правительствами в виде взносов натурой и взнос натурой ЕЭК ООН. Предложения по софинансированию со стороны партнеров принимаются в тех случаях, когда цели, намечаемые результаты и мероприятия по проектам в участвующих странах и по проектам, которые поддерживаются компанией частного сектора или учреждением-донором и в котором планируется участие ЕЭК ООН, совпадают или дополняют друг друга.

а) Фонд Организации Объединенных Наций (ФООН) и Фонд международного партнерства Организации Объединенных Наций (ФМПООН) одобрили 16 июня 2004 года в Женеве выделение финансирования в размере до 2 млн. долл. США на проект "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата" (ECE-INT-04-318). ФООН и ФМПООН одобрили идею поддержки проекта за счет выделения профильного финансового гранта на сумму максимум 2 млн. долл. США при условии его финансирования третьими сторонами в пропорции 2:1, т.е. частный сектор и другие доноры должны будут предоставить 4 млн. долл. США.

б) Агентство по охране окружающей среды США (АООС) одобрило в июле 2004 года выделение 205 000 долл. США на проект "Разработка проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и Содружестве Независимых Государств" в качестве параллельного финансирования деятельности по разработке инвестиционных проектов.

в) Французский глобальный экологический фонд (ФГЭФ) и Французское агентство развития (ФАР) одобрили 30 марта 2005 года выделение 2 млн. евро (2,5 млн. долл. США)<sup>2</sup> на реализацию предложения министерства иностранных дел Франции "Наращивание потенциала и поддержка в интересах создания специализированного фонда энергоэффективности в Восточной Европе", при этом софинансирование данного проекта поставлено в зависимость от софинансирования со стороны Глобального экологического фонда (см. ниже).

---

<sup>2</sup> Для целей настоящего документа по проекту используется следующий обменный курс евро/долл. США: 1 евро = 1,25 долл. США.

d) Европейский конгресс деловых кругов (ЕКДК) одобрил в декабре 2005 года выделение финансирования в размере 200 000 евро (250 000 долл. США) на проект "Сокращение выбросов парниковых газов посредством замены одних видов топлива другими в Российской Федерации" в своем качестве партнера по софинансированию для разработки отдельных предложений по инвестиционным проектам в Российской Федерации.

e) На совещании Совета Глобального экологического фонда, состоявшемся 8-10 ноября 2005 года, было одобрено выделение на реализацию предложения ГЭФ/ЮНЕП "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии для смягчения изменения климата" (GEF 2619) 3 млн. долл. США, благодаря которым будут полностью выполнены требования Фонда ООН и ФГЭФ/ФАР к софинансированию этого проекта.

f) Взносы натурой участвующих стран, которые обеспечат основу для работы по проектам, приблизительно оцениваются в 25 000 долл. США в год в расчете на каждую страну.

g) Секретариат ЕЭК ООН будет вносить ежегодный взнос натурой в размере 500 000 долл. США в виде услуг персонала, помещений, услуг связи, конференционных услуг, услуг по синхронному и письменному переводу, размножению и распространению документов.

За дополнительной информацией следует обращаться по следующему адресу:

Gianluca Sambucini  
Project Manager  
Energy Efficiency 21 (EE21)  
Sustainable Energy Division  
United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)  
Palais des Nations  
CH-Geneva 10 - Switzerland  
Тел.: + 41 22 917 1175  
Факс: + 41 22 917 0038  
Эл. почта: [gianluca.sambucini@unece.org](mailto:gianluca.sambucini@unece.org)  
Интернет: [www.unece.org/ie/](http://www.unece.org/ie/); [www.ee-21.net](http://www.ee-21.net).

Таблица 1: Цели, намечаемые результаты, мероприятия и партнеры проекта

Цели и мероприятия проекта	Партнеры по осуществлению проекта										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Первая цель. Выявление и разработка инвестиционных проектов</b>											
<b>1.1 Сеть менеджеров по вопросам энергоэффективности в участвующих странах</b>											
1.1.1 Разработка и утверждение круга ведения для национальных координаторов						●					
1.1.2 Разработка и утверждение круга ведения для участвующих учреждений стран						●					
1.1.3 Учреждение местных групп экспертов по проекту в каждой стране			●	●				●	●		
1.1.4 Создание специализированного вебсайта по проекту и онлайн-ового программного обеспечения для разработки проектов			●	●				●	●	●	●
1.1.5 Подготовка онлайн-овых учебных курсов по вопросам коммуникации с местными группами и использования программного обеспечения			●							●	●
<b>1.2 Подготовка экспертов по вопросам разработки, финансирования, бизнес-планирования проектов</b>											
1.2.1 Подбор преподавателей - специалистов по вопросам разработки инвестиционных проектов, финансового инжиниринга						●					
1.2.2 Подготовка учебного плана по теме "Разработка проектов", учебных пособий, программного обеспечения	●						●				●
1.2.3 Отбор кандидатов на участие в учебных курсах и первоначальных предложений по проектам				●							●
1.2.4 Отбор участников учебных курсов, первоначальный отбор проектов				●							●
1.2.5 Обучение участников: шесть учебных курсов, включая занятия, проводимые через Интернет					●						●
1.2.6 Оказание дистанционной помощи участникам учебных курсов через Интернет и по электронной почте					●						●
1.2.7 Создание ссылок на материалы учебных курсов и видеоструктуры для распространения через Интернет					●						●
<b>1.3 Портфель инвестиционных проектов</b>											
1.3.1 Учреждение групп экспертов по разработке инвестиционных проектов				●							
1.3.2 Подготовка критериев для отбора проектов совместно с управляющим фондом						●					●
1.3.3 Подготовка предложений по инвестиционным проектам с учетом согласованных критериев				●							●
1.3.4 Оценка экономической, технической и финансовой осуществимости проектов				●							●
1.3.5 Подготовка письменного документа с оценкой проекта на предмет его утверждения, переработки или отклонения				●							●
1.3.6 Пересмотр, переработка проектов совместно со спонсорами, предоставление консультаций в целях поддержки реформ политики				●							●

Партнеры по осуществлению проекта

1. Управляющий инвестиционным фондом
2. Управляющая компания, занимающаяся коммуникационными вопросами
3. Национальные министерства
4. Муниципалитеты и агентства по энергосбережению

5. Местные группы экспертов по проекту
6. Осуществляющие учреждения ГЭФ и учреждения, сотрудничающие с ним
7. ЕЭК ООН
8. ПРООН, ГЭФ и координаторы - резиденты ООН

9. ЭСКАТО ООН

10. Национальные и международные консультанты

11. Международные субподрядчики

Таблица 1 (продолжение)

Цели и мероприятия проекта	Партнеры по осуществлению проекта										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Вторая цель. Усиление политики в области энергоэффективности</b>											
<b>2.1 Экономические, институциональные и нормативные реформы</b>											
2.1.1 Анализ основных изменений в энергетике в процессе экономического перехода	●		●	●	●					●	●
2.1.2 Рассмотрение хода реформ в целях внедрения энергосистем, основанных на рыночных принципах			●	●	●					●	●
2.1.3 Подготовка регионального анализа реформ политики в области энергоэффективности				●	●					●	●
2.1.4 Выявление конкретных проблем на уровне политики, мешающих осуществлению проектов по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии	●		●	●	●					●	●
2.1.5 Проведение трех рабочих совещаний с участием международных и местных экспертов			●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.1.6 Подготовка десяти тематических исследований по отдельным проектам			●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>2.2 Семинары по вопросам энергоэффективности</b>											
2.2.1 Анализ выполнения законов и нормативных актов в области энергосбережения			●	●	●			●	●	●	●
2.2.2 Отбор ведущих разработчиков политики в странах, по которым проводятся тематические исследования			●	●							
2.2.3 Подготовка презентационных материалов по реформам, связанным с проблемами на уровне политики, освещаемыми в тематических исследованиях	●									●	●
2.2.4 Проведение трех семинаров с опубликованием материалов работы и предложений по реформам			●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.2.5 Распространение рекомендаций в отношении реформы политики (также в сочетании с пунктом 2.1.6)		●									
<b>2.3 Консультативные услуги по вопросам политики</b>											
2.3.1 Рассмотрение основных административных, институциональных и политических препятствий для повышения энергоэффективности	●		●	●	●		●	●	●	●	●
2.3.2 Оценка реформ, требующихся для целей финансирования, совместно с менеджерами фонда	●		●	●						●	●
2.3.3 Организация 15 консультативных миссий в участвующие страны			●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.3.4 Проведение консультативных совещаний с участием разработчиков политики, менеджеров фонда, местных групп	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.3.5 Подготовка анализа экономических последствий реформ политики			●	●						●	●
2.3.6 Анализ реформ политики с точки зрения воздействия на окружающую среду и сокращения выбросов ПГ								●		●	●
2.3.7 Документирование и распространение информации о принимаемых мерах/реформах		●								●	●
2.3.8 Оценка опыта стран, утверждение рекомендуемых реформ в области политики			●	●	●	●	●	●	●	●	●

Партнеры по осуществлению проекта

1. Управляющий инвестиционным фондом
2. Управляющая компания, занимающаяся коммуникационными вопросами
3. Национальные министерства
4. Муниципалитеты и агентства по энергосбережению
5. Местные группы экспертов по проекту
6. Осуществляющие учреждения ГЭФ и учреждения, сотрудничающие с ним
7. ЕЭК ООН
8. ПРООН, ГЭФ и координаторы - резиденты ООН
9. ЭСКАТО ООН
10. Национальные и международные консультанты
11. Международные субподрядчики

Таблица 1 (продолжение)

Цели и мероприятия проекта	Партнеры по осуществлению проекта										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Третья цель. Содействие созданию возможностей для инвесторов, представляющих коммерческий сектор</b>											
<b>3.1 Инвестиционные фонды для повышения энергоэффективности</b>											
3.1.1 Определение структуры инвестиционного фонда и подготовка к его созданию						●				●	●
3.1.2 Анализ финансовых, юридических и налоговых вопросов						●				●	●
3.1.3 Привлечение государственного и частного сектора к участию в инвестиционном фонде			●			●				●	●
3.1.4 Подбор опытного управляющего фондом						●					
3.1.5 Представление пригодных для банковского финансирования проектов финансовым учреждениям, инвестиционным фондам	●			●				●		●	●
<b>3.2 Стандарты разработки инвестиционных проектов</b>											
3.2.1 Рассмотрение и оценка критериев отбора инвестиционных проектов в области энергоэффективности				●			●			●	●
3.2.2 Созыв небольшой рабочей группы для рассмотрения существующих стандартов			●				●			●	●
3.2.3 Подготовка черного варианта стандартных терминов, единиц, определений, шаблонов для инвестиционных проектов				●			●			●	●
3.2.4 Подготовка программного обеспечения и прототипов интернетовских прикладных программ для использования стандартных шаблонов			●								●
3.2.5 Принятие мер к утверждению стандартов через ЕЭК ООН и в случае необходимости через ЭКОСОС			●				●			●	
<b>3.3 Портфель инвестиционных проектов</b>											
3.3.1 Оценка пакетов программного обеспечения для базы данных в целях составления перечня инвестиционных проектов				●			●			●	●
3.3.2 Адаптация пакетов программного обеспечения для группирования небольших проектов в области энергоэффективности				●						●	●
3.3.3 Рассмотрение и оценка пакетов программ для группирования проектов с местными группами и менеджерами фонда	●				●					●	●
3.3.4 Создание Интернет-доступа к информации о портфеле проектов с использованием программного обеспечения для их группирования	●			●					●	●	●
3.3.5 Предоставление менеджерам фонда доступа к информации о портфеле проектов и обслуживание доступа к ней	●			●					●	●	●

Партнеры по осуществлению проекта

1. Управляющий инвестиционным фондом
2. Управляющая компания, занимающаяся коммуникационными вопросами
3. Национальные министерства
4. Муниципалитеты и агентства по энергосбережению
5. Местные группы экспертов по проекту
6. Осуществляющие учреждения ГЭФ и учреждения, сотрудничающие с ним
7. ЕЭК ООН
8. ПРООН, ГЭФ и координаторы - резиденты ООН
9. ЭСКАТО ООН
10. Национальные и международные консультанты
11. Международные субподрядчики