



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/58  
27 April 2025



RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА**

Девяносто шестое совещание

Монреаль, 26-30 мая 2025 года

Пункт 10 b) предварительной повестки дня<sup>1</sup>

**СВОДНЫЙ ДОКУМЕНТ О ТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ОБОРОТНЫМ  
ФОНДАМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (РЕШЕНИЕ 95/87(i))**

**Введение**

1. На своем 95-м совещании Исполнительный комитет постановил создать на основе модели оборотного фонда механизм финансирования в размере 40 млн долл. США для двух ориентированных на конечных пользователей проектов по энергоэффективности и, в частности, просил секретариат сотрудничать с учреждениями-исполнителями, имеющими опыт работы с оборотными фондами энергоэффективности, с целью обобщения примеров из практики и сделанных выводов. Кроме того, секретариату было поручено наглядно продемонстрировать ожидаемые преимущества внесения Многосторонним фондом взносов в существующие и новые фонды и представить сводный документ на 96-м совещании (решение 95/87(i)).

2. Во исполнение этого решения секретариат провел консультации с экспертами по финансовым и тематическим вопросам, имеющими опыт работы с оборотными фондами энергоэффективности или аналогичными механизмами. На основе этих консультаций был подготовлен настоящий документ, в котором представлены пять тематических исследований по оборотным фондам. В тематических исследованиях приведена информация из соответствующих докладов, полученных от экспертов и находящихся в открытом доступе.

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/1

**Страна: Армения**

|                                                                               |                                            |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Учреждение: Всемирный банк<br>(с финансированием по линии<br>ГЭФ)             |                                            | Срок осуществления: три года<br>и три месяца |
| Финансирование: 10,66 млн<br>долл. США (с 1,82 млн долл.<br>США по линии ГЭФ) | Целевой сегмент:<br>государственные здания | Статус проекта: завершен                     |

Контекст и цель

3. В Стратегии развития энергетического сектора и Программе устойчивого развития правительства Армении признаются проблемы, связанные с пробелами в энергоснабжении, угрозами энергетической безопасности и недоступными по цене тарифами на энергию. При поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) страна осуществила проект по снижению энергопотребления в государственных зданиях.

Краткое описание проекта

4. На повышение энергоэффективности государственных объектов были выделены средства в размере 8,7 млн долл. США<sup>2</sup>. Эти средства использовались главным образом для покрытия расходов на создание инфраструктуры, а также для осуществления таких улучшений, как замена оборудования, – например, котлов и систем отопления, ртутных ламп и т. д., – что позволило снизить энергопотребление. Финансовая поддержка в рамках проекта предназначалась для социальных и других государственных объектов, в частности для школ, детских садов, больниц, административных зданий и систем уличного освещения. Отбор государственных объектов осуществлялся на основе простых и конкретных критериев эффективности. Преимущества для пользователей заключались в улучшении комфорта, качества освещения и общих условий на соответствующих объектах, экономии финансовых (бюджетных) средств и положительном эффекте от снижения энергопотребления и сокращения выбросов CO<sub>2</sub>.

5. Финансирование осуществлялось на основании энергосервисного соглашения (ЭСС). В рамках ЭСС пользователям предлагался полный пакет услуг по определению, финансированию, обеспечению, осуществлению и мониторингу проектов по энергоэффективности. Проект предусматривал разработку, тестирование и распространение воспроизводимых и устойчивых моделей предоставления услуг по повышению энергоэффективности на основе ЭСС. Пользователям предлагалось заплатить за электроэнергию ту сумму, которую они выплачивали в то время, т. е. оплатить базовые расходы на электроэнергию; из этой суммы фонд возмещал новые (более низкие) платежи за электроэнергию, инвестиционные расходы и соответствующие сборы вплоть до окончания контрактного периода. Это позволяло пользователям обеспечивать постоянный поток наличных средств, продолжая при этом экономить на расходах на электроэнергию в течение всего срока действия ЭСС. Польза закупок на основе чистой приведенной стоимости (NPV) заключалась в стимулировании участников к разработке инновационных технических решений при получении максимальных выгод от повышения энергоэффективности за каждый вложенный доллар, поскольку учитывались как инвестиционные расходы, так и экономия энергии. Возвращенные средства направлялись на финансирование будущих инвестиций в энергоэффективность. В среднем экономия энергии, обеспеченная благодаря осуществлению проекта, составила 50,9%, а срок окупаемости колебался в пределах от 2,6 до 8,8 лет.

<sup>2</sup> Кроме того, сумма в размере 1,76 млн долл. США была выделена на техническую помощь, связанную с осуществлением проекта.

6. Проект включал компонент технической помощи, который помог устранить существующие барьеры, препятствующие реализации потенциала в области энергоэффективности. В рамках этого компонента финансировалась главным образом следующая деятельность: укрепление потенциала различных субъектов (например, банков, строительных фирм и энергосервисных компаний (ЭСКО)); поддержка разработки портфеля проектов и поддержка разработки политики в сфере энергоэффективности, что являлось неотъемлемой частью работы по реализации проекта и осуществлению национальной политики в сфере энергоэффективности; управление проектом, включая мониторинг, подготовку и представление отчетности и проведение финансовых ревизий. В целях обеспечения устойчивости данной бизнес-модели в ходе заключительной миссии по контролю за осуществлением проекта было разработано обновленное оперативное руководство на следующие три-пять лет.

#### Результативность и воздействие проекта

7. В ходе оценки был определен первоначальный портфель вспомогательных проектов, однако их осуществление было отложено по административным причинам. Распространение первоначальных вспомогательных проектов наряду с повышением осведомленности об энергоэффективности и увеличением тарифов на энергию привело к росту спроса на инвестиции в энергоэффективность, и в итоге удалось превысить целевые показатели результативности проекта и даже превзойти первоначальный инвестиционный план.

8. Основными показателями достижения целей проекта в сравнении с глобальной целью в области охраны окружающей среды являются экономия энергии (в кВт·ч) и сокращение выбросов CO<sub>2</sub> (в тоннах эквивалента CO<sub>2</sub> (экв. CO<sub>2</sub>)) за счет инвестиций в энергоэффективность на модернизированных социальных объектах и других государственных объектах. Экономия энергии, обеспеченная благодаря осуществлению проекта, составила 540,24 млн кВт·ч, что привело к сокращению выбросов на 145 739 тонн экв. CO<sub>2</sub>. Кроме того, проект способствовал совершенствованию политики и нормативной базы в сфере энергоэффективности, развитию рынка и индустрии энергоэффективности, повышению потенциала энергоэффективности на предприятиях и удовлетворению потребностей конечных пользователей, а также созданию финансовой структуры в области коммерческого финансирования программ, связанных с энергоэффективностью.

**Страна: Узбекистан**

|                                   |                                            |                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Учреждение: Всемирный банк        |                                            | Срок осуществления:<br>июнь 2022 года – декабрь 2028 года |
| Финансирование: 143 млн долл. США | Целевой сегмент:<br>государственные здания | Статус проекта: в процессе реализации                     |

Контекст и цель

9. Долгосрочная цель Узбекистана в области развития заключается в том, чтобы к 2030 году стать промышленно развитой страной с уровнем дохода выше среднего. В интересах достижения этой цели правительство Узбекистана продолжает осуществлять переход к более ориентированной на рынок экономике. В этой связи правительство проводит значительные реформы в энергетическом секторе.

10. На строительный сектор приходится наибольшая доля в общем объеме конечного потребления энергии, причем основная ее часть уходит на отопление помещений. Это составляет примерно 50% от общего объема потребляемой страной энергии. Около 85% площади государственных зданий, занимающих 53 млн м<sup>2</sup>, используют секторы здравоохранения и образования. Проведенные ПРООН и Всемирным банком исследования показали, что осуществление стандартных мер по повышению энергоэффективности, включая меры, касающиеся внешних оболочек зданий, систем отопления и охлаждения, нагрева воды, насосов/вентиляторов и освещения, может привести к экономически эффективной нормативной экономии энергии в школах и больницах на 35–45%.

11. Основными целями предлагаемого проекта являются составление, принятие и обеспечение соблюдения нормативных актов, направленных на поощрение и содействие применению экологически чистой энергии в строительном секторе, путем разработки и внедрения подходов к финансированию чистой энергии, предполагающих не только использование государственного финансирования, но и привлечение средств частного сектора, в том числе задействование механизмов оборотного финансирования. Предлагаемый проект также призван способствовать повышению эффективности государственных учреждений и усилению координации между ними, мониторингу общего хода выполнения программ и отслеживанию прогресса в достижении целей политики, укреплению потенциала, а также улучшению условий для осуществления заинтересованными сторонами инвестиций в экологически чистую энергию в строительном секторе.

Краткое описание проекта

12. Механизмы оборотного финансирования доказали свою действенность в деле продвижения инициатив в области энергоэффективности. Инвестиции в рамках проекта предлагается направить на государственные здания, учитывая их большое социальное значение и воздействие на энергоэффективность. Предлагаемый проект осуществляется на основе энергосервисных соглашений (ЭСС). В соответствии с ЭСС нанятая министерством энергетики/фондом<sup>3</sup> компания по управлению проектом предоставляет полный набор услуг по оптимизации использования экологически чистой энергии на целевом объекте, а бенефициар оплачивает такие услуги в течение всего периода окупаемости инвестиций главным образом за счет средств, сэкономленных на расходах на энергию. Всемирный банк предоставляет правительству займы через министерство

<sup>3</sup> Этот фонд, созданный при министерстве энергетики, используется для получения средств и их направления на реализацию инвестиционных целей проекта. В фонд также поступают подлежащие возврату средства от бенефициара.

финансов, которое направляет средства в фонд в соответствии с дополнительным соглашением. Фонд осуществляет проект при помощи компании по управлению проектом согласно контракту на управление проектом. Возвращенные в рамках проекта средства вновь инвестируются в новые проекты по энергоэффективности. По оценкам, срок окупаемости инвестиций варьируется от восьми до 13 лет в зависимости от специфики проекта. Ожидается, что успешное осуществление этих программ позволит стимулировать участие частного сектора в финансировании энергоэффективности и экологически чистой энергии. Кроме того, предполагается, что при реализации этого проекта будут учитываться результаты других проектов, осуществленных другими учреждениями.

13. Проект также предусматривает предоставление технической помощи и укрепление потенциала в целях создания более благоприятных условий для инвестиций в экологически чистую энергию в строительном секторе, содействия развитию рынка и оказания поддержки в осуществлении проектов.

14. Профильные министерства (например, министерство здравоохранения и министерство образования) отвечают за выдвижение потенциальных объектов для участия в проекте. Они также участвуют в рассмотрении конкурсной документации (через комитет по закупкам) и обеспечивают стратегическое и оперативное руководство через руководящий комитет по проектам. Социальные учреждения в рамках профильных министерств отвечают за выплаты фонду подлежащих возврату средств в соответствии с ЭСС.

#### Показатели результативности

15. Основными показателями результативности проекта являются прогнозируемая экономия энергии в течение всего срока эксплуатации государственных зданий благодаря инвестициям в энергоэффективность (в мегаджоулях), создание в рамках проекта мощностей по производству энергии из возобновляемых источников (в мегаваттах) и принятие в рамках проекта подзаконных актов по экологически чистой энергии (по вопросам проведения энергоаудитов, обеспечения энергоэффективности зданий и заключения энергосервисных контрактов).

**Страна: Таиланд**

|                                                |                                         |                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Учреждение: правительство Таиланда             |                                         | Срок осуществления: 2003–2011 годы |
| Финансирование: 235 млн долл. США (в 5 этапов) | Целевой сегмент: различные пользователи | Статус проекта: завершен           |

Контекст и цель

16. Таиландский оборотный фонд энергоэффективности (ОФЭ), функционирующий с 2003 года, был создан в рамках программы по энергосбережению в целях устранения основных барьеров в финансовом секторе Таиланда и стимулирования выдачи кредитов на осуществление мер по повышению энергоэффективности. Стартовый капитал для начала работы ОФЭ был предоставлен правительством Таиланда. Первоначально фонд создавался в экспериментальном порядке сроком на три года – с 2003 по 2005 год – как совместный проект правительства и шести банков-участников. За первым экспериментальным этапом последовали дополнительные этапы, для которых были выделены кредитные линии, рассчитанные на десять лет.

17. Основная роль ОФЭ заключалась в стимулировании и привлечении коммерческого кредитования путем предоставления первоначального капитала. Участие правительства было сведено к минимуму, а процедуры были упрощены с целью содействия более активному вовлечению банковского сообщества. В сотрудничестве с коммерческими банками была проведена оценка рынка энергоэффективности, результаты которой послужили основой для разработки концепции и структуры ОФЭ. По итогам оценки было рекомендовано сформировать первоначальный фонд в размере 1–2 млрд тайских батов (около 30–60 млн долл. США). В разработке структуры ОФЭ также принимала участие Промышленно-финансовая корпорация Таиланда (ПФКТ), специализирующаяся на предоставлении банковских услуг промышленным потребителям. ПФКТ предложила Департаменту развития альтернативной энергетики и энергоэффективности (ДРЭЭ) разработать упрощенную программу кредитования, действующую на основании Закона о программе по энергосбережению, для содействия повышению энергоэффективности в промышленном секторе.

Краткое описание проекта

18. Общий принцип работы ОФЭ заключался в выделении ДРЭЭ банкам-участникам бюджетных средств, которые они использовали для предоставления клиентам кредитов на реализацию проектов по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии. По наступлении срока погашения полученные от этих инвестиций проценты возвращались соответствующему банку-участнику и использовались для выплаты ДРЭЭ предоставленных им первоначальных бюджетных ассигнований. ОФЭ выделял каждому банку-участнику кредитные линии на сумму от 2,5 до 10 млн долл. США для финансирования проектов по энергоэффективности. Банки устанавливали и использовали конкретные критерии для выдачи кредитов и определяли заявки, которые считались не подлежащими финансированию по линии оборотного фонда. При проведении финансовой оценки банки-участники рассматривали кандидатов и принимали решения о выдаче кредитов в соответствии со своими стандартными критериями кредитования, причем анализ кредитных заявок проводился с учетом активов. Заявки оценивались банком-участником с точки зрения возможности погашения кредита, а также предлагаемого залогового обеспечения. Выступая кредиторами, банки отвечали за мониторинг выданных кредитов. Как правило, регулярный мониторинг с участием заемщика проводился каждые два-три месяца. За период осуществления проекта в рамках этого механизма было профинансировано в общей сложности 294 кредита. Срок погашения кредитов составлял семь лет, а для банков-участников были установлены более короткие сроки возмещения.

Показатели результативности и воздействие

19. По состоянию на февраль 2012 года обеспеченная благодаря осуществлению проекта экономия энергии вследствие повышения энергоэффективности составила 1170,66 млн кВт·ч/год, что привело к сокращению выбросов на 0,98 млн тонн экв. CO<sub>2</sub>. Помимо повышения энергоэффективности, основные особенности/результаты проекта ОФЭ заключались в стимулировании интереса коммерческих банков Таиланда к осуществлению инвестиций, с тем чтобы они принимали участие в финансировании проектов по энергоэффективности, а также в создании сетей частных финансистов и энергосервисных компаний (ЭСКО). Успешной деятельности ОФЭ способствовали следующие факторы: максимальное упрощение процедур доступа к средствам, обеспечение привлекательных условий и процентных ставок для потенциальных пользователей, популяризация ОФЭ среди банков Таиланда, которые стали проявлять больший интерес к проекту и его видимым преимуществам, а также поддержание связи между основными заинтересованными сторонами, включая частных финансистов, технических экспертов и ЭСКО.

**Страна: Ливан**

|                                                                        |                                         |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Учреждение: Центральный банк Ливана                                    |                                         | Срок осуществления: 2010–2019 годы |
| Финансирование: 126 млн долл. США (при поддержке со стороны ЕИБ и AFD) | Целевой сегмент: различные пользователи | Статус: данные отсутствуют         |

Контекст

20. Национальный план действий в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии (НПДЭВЭ) был разработан в целях увеличения доли возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии, сокращения выбросов парниковых газов (ПГ), стимулирования инвестиций в энергоэффективность и содействия использованию механизмов устойчивого финансирования в частном секторе Ливана. В рамках предлагаемого проекта в 2010 году Центральный банк Ливана (BDL) создал национальный механизм финансирования, предназначенный для поддержки проектов по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Он предусматривает предоставление долгосрочных кредитов под низкий процент физическим лицам, малым и средним предприятиям (МСП) и корпорациям, а также субсидий для поощрения устойчивых «зеленых» инвестиций<sup>4</sup>. Этот механизм получил поддержку со стороны Европейского инвестиционного банка (ЕИБ), предоставившего грант в размере 12 млн евро (13,65 млн долл. США), и Французского агентства развития (AFD), внесшего взнос на сумму 90 млн евро (102,4 млн долл. США) по кредитным линиям на обеспечение реализации НПДЭВЭ.

Процесс финансирования и укрепление потенциала

21. Этот финансовый механизм был введен в действие Центральным банком Ливана (BDL), который предоставлял коммерческим банкам долгосрочные кредиты сроком на 15 лет по 1-процентной ставке. BDL также давал коммерческим банкам возможность использовать часть установленного законом резерва для обеспечения дополнительного устойчивого финансирования технологий, способствующих повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов (например, возобновляемых источников энергии для производства электроэнергии). При этом BDL осуществлял постоянный мониторинг и аудиторские проверки коммерческих банков.

22. Коммерческие банки могут предоставлять полученные от BDL кредиты конечным пользователям в виде долгосрочных льготных кредитов сроком до 10 лет по льготной процентной ставке; это способствует росту заинтересованности заемщиков в осуществлении инвестиций в технологии, обеспечивающие повышение энергоэффективности и сокращение выбросов парниковых газов. Кредиты, предоставленные BDL коммерческим банкам, были погашены в течение 14 лет.

23. Министерство энергетики и водных ресурсов определяет энергетическую политику и содействует ее реализации, а министерство финансов отвечает за контроль соблюдения финансовых правил. Кроме того, Ливанский центр по энергосбережению (ЛЦЭС) провел технические оценки и исследования целесообразности инвестиций в энергоэффективность и возобновляемые источники энергии. ПРООН оказывала техническую поддержку, содействовала укреплению потенциала и проводила информационные кампании для BDL и финансового сектора.

Показатели результативности

<sup>4</sup> [https://tony-kaldany.squarespace.com/s/lebanon\\_neerea\\_web.pdf](https://tony-kaldany.squarespace.com/s/lebanon_neerea_web.pdf)

24. По состоянию на июнь 2020 года в рамках механизма финансирования НПДЭВЭ было утверждено более 1000 проектов на общую сумму свыше 600 млн долл. США. По оценкам, все эти проекты вместе взятые позволили сэкономить благодаря энергосбережению 73 млн долл. США, а также снизить энергопотребление примерно на 260 млн кВт·ч и сократить выбросы CO<sub>2</sub> на 281 245 тонн<sup>5</sup>.

25. Успешному осуществлению этого проекта способствовали следующие основные факторы: прочные партнерские отношения между правительством, частным сектором, ПРООН, ЛЦЭС, коммерческими банками и международными донорами; совместное финансирование бенефициарами до 30% (в зависимости от банка) инвестиционных расходов, что способствовало расширению их вовлеченности и увеличению совокупной стоимости инвестиций; тщательно продуманные финансовые стимулы со стороны BDL, которые позволили активизировать участие коммерческих банков и конечных пользователей; проведение ЛЦЭС технической проверки на предмет осуществимости проекта; оказание учреждениями по вопросам развития (например, ЕС, ПРООН, ЕИБ и AFD) постоянной поддержки, в том числе в укреплении технического и оперативного потенциала сотрудников банков; осуществление BDL контроля эффективности деятельности коммерческих банков в рамках этой программы.

26. В ходе осуществления проекта возникли проблемы, связанные главным образом с макроэкономической и политической нестабильностью в Ливане, а также с сохраняющимися с 2019 года финансовыми трудностями в банковском секторе Ливана. Решение этих проблем требует наличия соответствующих инструментов снижения рисков, интегрированных в механизм проектного финансирования.

---

<sup>5</sup> [https://lcec.org.lb/our-work/partners/NEEREA?utm\\_source](https://lcec.org.lb/our-work/partners/NEEREA?utm_source)

**Страна: Украина (гарантирование кредитов)**

|                                                                  |                                           |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Учреждение: ЮНИДО с финансированием по линии ГЭФ                 |                                           | Срок осуществления: октябрь 2013 года – декабрь 2025 года |
| Финансирование: 5,55 млн долл. США (финансирование по линии ГЭФ) | Целевой сегмент: промышленные предприятия | Статус: в процессе реализации                             |

Контекст

27. Главная цель этого проекта заключалась в совершенствовании управления энергопотреблением в промышленном секторе Украины путем содействия повсеместному внедрению систем управления энергопотреблением (СУЭ), отвечающих требованиям международного стандарта ISO 50001. На реализацию этого проекта Глобальный экологический фонд (ГЭФ) выделил 5,55 млн долл. США, а объем совместного финансирования составил 34 млн долл. США. Этот проект осуществлялся ЮНИДО совместно с Государственным агентством по энергоэффективности и энергосбережению, а также при участии министерства экономического развития и торговли в качестве партнера-исполнителя.

28. Проект включал следующие три компонента: оказание политической и институциональной поддержки во введении национального стандарта в отношении систем управления энергопотреблением (СУЭ), соответствующего стандарту ISO 50001; укрепление национального потенциала в области разработки, внедрения и сертификации СУЭ и оптимизации энергетических систем (ОЭС); распространение и развертывание технологий, призванных способствовать внедрению систем управления энергопотреблением в отдельных отраслях промышленности. Компонент распространения технологий предусматривал использование оборотного фонда для содействия оказанию технической помощи в разработке проектов по СУЭ, энергоэффективности и ОЭС в целях стимулирования и поддержки дополнительных инвестиций со стороны промышленных компаний.

Процесс финансирования и укрепление потенциала

29. По итогам тщательного анализа вариантов финансирования была вынесена рекомендация о создании фонда гарантирования кредитов (ФГК<sup>6</sup>) для портфельных депозитов в целях развития механизма поддержки оборотного фонда. ФГК может выделить залоговое обеспечение, которое компании не в состоянии предоставить банкам для удовлетворения их требований по страхованию рисков, а также уменьшить расходы на финансирование за счет обеспечения гарантии, в частности в виде депозита, что позволяет сокращать затраты на капитал/финансирование и, как следствие, снижать процентные ставки по выданным кредитам. В рамках этого механизма оборотного финансирования после погашения выданного бенефициару кредита эквивалентная гарантийная сумма предоставляется новому заемщику.

30. В число целевых компаний входят промышленные предприятия, прошедшие предусмотренную проектом подготовку и получившие поддержку в укреплении потенциала в области внедрения СУЭ/ОЭС, другие промышленные предприятия, отвечающие установленным критериям, а также МСП и крупные компании. Предоставленные в рамках этого проекта кредиты использовались для развертывания СУЭ (соответствующих стандарту ISO 50001:2018), в том числе для введения систем сертификации третьей стороной, реализации проектов по оптимизации

<sup>6</sup> ФГК представляет собой механизм, позволяющий покрывать большинство рисков, связанных с предоставлением кредитов для определенного сектора. Этот механизм больше всего подходит для стран с уязвимой финансовой системой, а также в тех случаях, когда еще не сформировано окончательное представление о финансовых рисках, присущих определенному сектору.

энергосистем (вентиляционных, насосных, пневматических, паровых и т. д.) и осуществления других международных мер по обеспечению энергоэффективности (при наличии уже действующих СУЭ).

31. Процентные ставки по этим кредитам с гарантией, действительной в течение примерно 18 месяцев, были снижены с 25% до 16,5–18%.

#### Показатели результативности

32. По оценкам, прямая экономия энергии, которой удалось достичь за десять лет осуществления проекта, составляет 3 305 ГВт·ч, что привело к сокращению выбросов на 580 000 тонн экв. CO<sub>2</sub> за десятилетний период.

---