

## Í Ì Ùò ýí àðáîî ñááððááààðùèò ì ðî àèòî à Ôî í àà «Óñòî é÷èáî à Ðàçáèèðèè» í à ì óíèèèè àèüíí òðî áî á à Ðî ññèè (2002-2006 áá.)

За период с 2002 по 2006 гг. специалистами Фонда «Устойчивое Развитие» накоплен обширный опыт в области управления проектами, направленными на разработку и внедрение энергосберегающих технологий.

**При участии сотрудников Фонда за пять лет на территории Российской Федерации выполнено 36 проектов на общую сумму \$1 153 000, экономический эффект от реализации которых составил около \$1 000 000 в год.**

Часть сэкономленных средств, через созданные в ходе реализации проектов механизмы, реинвестируется в новые энергосберегающие и социально ответственные проекты муниципальных образований, способствующие устойчивому развитию этих территорий.

Кроме экономии средств был достигнут существенный социальный и экологический эффект.

Проекты выполнялись при финансовой поддержке Агентства США по международному развитию и компании СУАЛ-Холдинг. Средства на проекты выделялись организациям на конкурсной основе в виде грантов.

Проекты были реализованы на территории России, включая Республику Карелия, Байкальский регион, Кемеровскую область и Урал, однако большая часть проектов по энергосбережению была сосредоточена в Поволжье и на Дальнем Востоке России.

### Ýí àðáîî ñááððááààðùèà ì ðî àèòî à Áî èæñèè òááèè í à.

В Волжском регионе на реализацию 19 проектов по энергосбережению были выделены грантовые средства в размере \$472 000. При этом с учетом собственного вклада организаций-грантополучателей общая сумма финансирования составила \$782 000.

Реализация проектов по энергосбережению в Поволжье (2002-2006гг.) позволила наглядно показать их высокую эффективность и получить экономию энергетических ресурсов во многих случаях не на проценты, а в разы.

Сокращение газообразных выбросов в окружающую среду составило 350 тонн в год (не считая углекислого газа), сокращение твердых отходов (шлак, зола) – 328 тонн в год.

Очевиден и социальный эффект: проектами было охвачено 35 школ, 20 детских садов, 4 детских дома и приюта, 4 детских спортивных центра и 19 медицинских учреждений. Благодаря проектам здесь были улучшены условия пребывания детей в закрытых помещениях.

### Ááî àðáîèè ýí àðáîî ñááððááààðùèò ì ðî àèòî à Ôî í àà «Óñòî é÷èáî à Ðàçáèèðèè»(2002-2006áá.)



Проекты по энергосбережению в Поволжье включали работы:

- децентрализация теплоснабжения
- перевод котельных на иные виды топлива
- внедрение асинхронных преобразователей частоты
- противонакипная обработка котловой воды
- внедрение коммерческих узлов учета тепла и газа
- утепление зданий социальной сферы
- модернизация систем уличного освещения
- внедрение тепловых насосов и т.д.

## Үй абаи наабааруеа і ді аеуі і а Ааеуі аі Аі ной еа Ді ннєє.

В 2004-2005 гг. на Дальнем Востоке реализовано 13 проектов на общую сумму \$574 844, в том числе сумма грантовых средств составила \$387 661.

Проекты в основном были ориентированы на поддержку организаций социальной сферы.

Наряду с задачей достижения максимального экономического, природоохранного и социального эффектов с учетом местной специфики, стояла цель активизировать внедрение энергосберегающих подходов за счет локальных источников финансирования.

Основные направления работ частично совпадали с проектами в Поволжье, но в то же время, отражали местную социально- и экономико-географическую специфику. Были выполнены работы по:

- централизации теплоснабжения
- установке энерго- и теплосберегающего оборудования на объектах социальной сферы и ЖКХ (в т.ч. Водоканала).
- модернизации котельных (без перевода на другое топливо)
- внедрению коммерческих узлов учета тепла и электроэнергии.

Наряду со снижением потребления угля на 1285 т в год, дров – на 60 т в год, электроэнергии – на 1,5 миллиона кВт час, тепла – на 128 Гкал в год, в ряде МУП ЖКХ удалось снизить расходы, а на двух объектах добиться безубыточной работы.

В школах, где в рамках проектов было проведено утепление зданий, приблизительно на 25% снизилась заболеваемость ОРЗ.

В ходе проектов создано более 10 новых рабочих мест.

**Одним из важных результатов энергосберегающих проектов на Дальнем Востоке явилось создание работающих механизмов реинвестирования средств, в частности, таких как, создание Фондов местных сообществ, местных эко-фондов, общественно-частных, муниципальных энергосберегающих, а также был успешно апробирован механизм реинвестирования через Распоряжения местных администраций.**

### Фонд «Устойчивое Развитие»



Фонд  
Устойчивое  
Развитие

Фонд «Устойчивое Развитие» - независимый, неправительственный и некоммерческий российский фонд, созданный с целью реализации проектов, направленных на решение экологических проблем и поддержку процесса социально ответственного развития на всей территории Российской Федерации.

**Миссия ФУР - объединение усилий всех секторов общества для реализации конкретных проектов, направленных на устойчивое развитие территорий и местных сообществ.**

Фонд осуществляет руководство целым рядом программ, финансируемых российскими и зарубежными донорами.

В 2007 году при финансовой поддержке Агентства США по международному развитию Фонд приступает к реализации Программы Поддержки Развития Муниципальных Образований на территории Российской Федерации.

Объем финансирования \$5,5 млн.

Основные приоритетные направления Программы:

- Энергосбережение
- Здоровье населения
- Управление водными ресурсами и очистка сточных вод
- Местное экономическое развитие
- Управление твердыми бытовыми отходами

Фонд «Устойчивое Развитие»

117312, Москва, ул. Губкина, д. 14, офис 73; а/я 85

Тел.: 7(495)7480552; Факс: 7(495) 7480553

[info@fund-sd.ru](mailto:info@fund-sd.ru)

[www.fund-sd.ru](http://www.fund-sd.ru)