

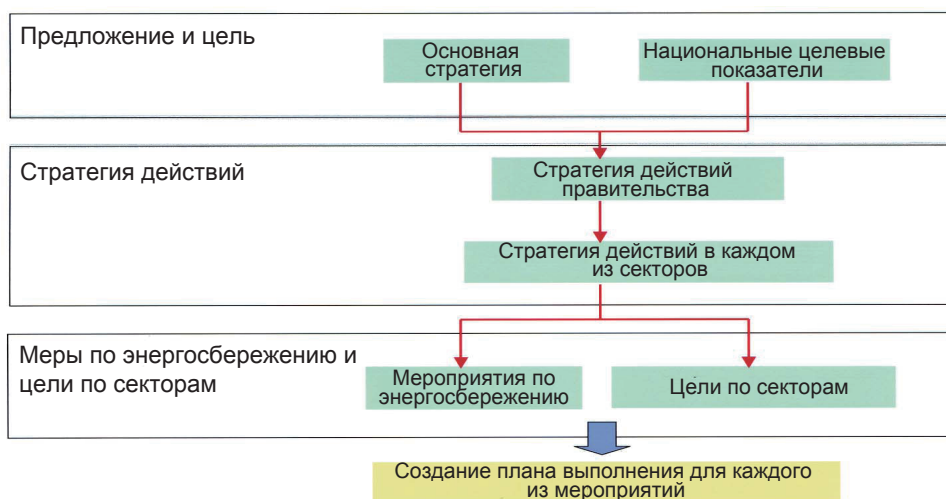
Инженерно-технические услуги:

Техническая поддержка в планировании комплексного развития энергосбережения

Ключевые особенности

- ◆ ТЕРСО оказывает поддержку при создании генеральных планов энергосбережения. Она заключается в изучении национальных целевых показателей, стратегий энергосбережения по секторам экономики и специальных мер по энергосбережению для достижения этих целей.
- ◆ ТЕРСО может также оказывать помощь в реализации этих специальных мер в зависимости от состояния их выполнения в каждой из стран.
- ◆ Для согласования всех компонент генерального плана на этапе предложений проводятся тщательные консультации, объединение различных точек зрения и внесение корректирующих предложений на проводимых с этой целью семинарах.
- ◆ Семинары также весьма эффективны для передачи технологий инженерам стороны-партнера путем внедрения передовых технологий и систем энергосбережения, используемых в Японии.

Схема генерального плана (пример)



Базовая концепция

Генеральный план создается путем следующей процедуры:

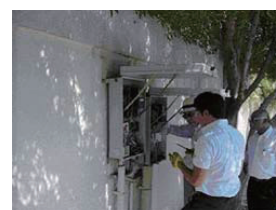
1. Презентации и обсуждения на семинарах



2. Встречи с соответствующими организациями



3. Полевые исследования, сбор данных и анкетный опрос (производственное предприятие, промышленное/деловое здание, жилой дом, церковь, и т.д.)



- ◆ Возможность предложения национальных целевых показателей, стратегий энергосбережения по секторам экономики и специальных мер по энергосбережению для достижения этих целей
- ◆ Возможность создания и реализации плана для каждого мероприятия по энергосбережению, включая предложение соответствующих организационных изменений по их выполнению
- ◆ Возможность передачи технологий инженерам стороны-партнера путем предложения генеральных планов и проведения семинаров и других встреч
- ◆ Возможность количественной оценки сокращения выбросов CO₂ благодаря мероприятиям по энергосбережению
- ◆ Возможность высокоэффективной поддержки внедрения различных установок и оборудования

Реализованные и планируемые проекты

В Японии Услуги энергетической диагностики, подряда в области регенерации тепла, и т.д.

- За рубежом**
- ◆ Проект генерального плана энергосбережения в энергетическом секторе в Султанате Оман (2012 год)
 - ◆ Проведение исследований механизма развития энергоэффективности и энергосбережения в Филиппинах (2011-2012 годы)
 - ◆ Исследование внедрения системы управления потреблением энергии энергоемкими секторами в Республике Сербия (2009-2011 годы)
 - ◆ "Генеральный план изучения энергосбережения в энергетическом секторе Королевства Саудовская Аравия" (2007-2008 годы)
 - ◆ "Исследование потенциала энергоэффективности в промышленном секторе стран Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (Таиланд, Индонезия, Малайзия и Филиппины)" (2004 год)
 - ◆ Таиланд - Демонстрационный проект внедрения энергосберегающих систем на этапе замены систем кондиционирования воздуха (2006 год)