



Федеральная ЭнергоСервисная Компания

**Развитие рынка
энергосервисных услуг.
Региональный аспект.**

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности

1. Формирование программных целей и их корректировка в ходе реализации программы

- ❖ индикативное планирование показателей и формирование заданий по энергосбережению и энергоэффективности на основе анализа структуры энергопотребления и топливно-энергетического баланса региона;
- ❖ выполнение требований 261-ФЗ;
- ❖ оценка потенциала энергосбережения по группам потребителей;
- ❖ формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на основе комплексного развития инфраструктуры, обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов;
- ❖ оценка объемов финансирования, включая бюджетные и внебюджетные источники

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности

2. Создание механизмов реализации программных мероприятий

- ❖ создание системы мониторинга и контроля за выполнением программы;**
- ❖ активизация государственно-частного партнерства и привлечение частных инвестиций для реализации программных проектов;**
- ❖ создание условий для обновления основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, а так же для снижения удельных показателей потребления топлива, электрической и тепловой энергии при производстве энергоемких видов продукции, работ и услуг**

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности

3. Формирование механизмов стимулирования и условий для деятельности энергосервисных компаний

- ❖ подготовка и оценка перечня типовых тиражируемых проектов,
- ❖ создание программы субсидирования процентных ставок по целевым кредитам;
- ❖ оценка и устранение правовых и организационных барьеров для тиражирования типовых проектов

4. Информационная поддержка энергосбережения и пропаганда

- ❖ пропаганда энергосбережения и работа с населением,
- ❖ информационная поддержка реализации проектов

Общие проблемы субъектов Российской Федерации в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности

Отсутствие комплексного подхода к формированию программных целей

- ❖ Недостаточная синхронизация системы управления энергосбережением, энергоэффективностью и развитием региона,
- ❖ Отсутствие комплексного подхода к энергообеспечению, низкая эффективность инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения.
- ❖ Отсутствие увязки структуры энергопотребления и топливно-энергетического баланса региона с задачами программы энергосбережения;
- ❖ Отсутствие синхронизации отраслевых, региональных и муниципальных программ.

Отсутствие комплексного подхода к формированию программных целей

- ❖ Недостаточная синхронизация системы управления энергосбережением, энергоэффективностью и развитием региона,
- ❖ Отсутствие комплексного подхода к энергообеспечению, низкая эффективность инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения.
- ❖ Отсутствие увязки структуры энергопотребления и топливно-энергетического баланса региона с задачами программы энергосбережения;
- ❖ Отсутствие синхронизации отраслевых, региональных и муниципальных программ.

Общие проблемы субъектов Российской Федерации в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности

Наличие барьеров для развития энергосервисных услуг

- ❖ Отсутствие практического опыта технических и организационных решений,
- ❖ Образование рынка низкокачественного и контрафактного оборудования под видом энергоэффективного;
- ❖ Неопределенность в ценообразовании и методиках энергоаудиторских услуг, недобросовестная конкуренция поставщиков этих услуг при проведении тендеров.
- ❖ Отсутствие типовых документов и апробированных методик по реализации проектов с применением энергосервисных контрактов в бюджетной сфере.
- ❖ Необходимость изменения нормативно-правовых актов регионального уровня для минимизации рисков возникновения системных проблем при тиражировании проектов.

Слабое информационное обеспечение деятельности по энергосбережению

1. Корректировка (разработка) региональных программ энергосбережения и повышения энергоэффективности

- ❖ синхронизация региональных, муниципальных и отраслевых программ энергосбережения, их корректировка с учетом синхронизации, консолидация бюджетов для получения более значимых эффектов,**
- ❖ разработка ТЭБ, анализ его структуры по секторам экономики, формирование с его учетом комплексных программных задач и разработка механизмов их реализации,**
- ❖ оценка эффективности применения альтернативных видов топлива;**
- ❖ оптимизация (разработка) схем энергоснабжения с учетом ПКР, инвестпрограмм и ожидаемых программных эффектов,**
- ❖ разработка индикаторов и целевых показателей для мониторинга и корректировки программ,**
- ❖ оценка заложенных решений и достаточности финансирования,**
- ❖ обучение и подготовка специалистов принципам контроля и планирования энергосбережения**

Связи, взаимная обусловленность проектов в сфере энергосбережения и программно-целевых характеристик региона



2. Создание механизмов запуска внедрения программ энергосбережения

2.1. Система контроля за выполнением программных целей

- ❖ разработка процедур анализа, планирования и контроля деятельности по энергосбережению для уполномоченного органа по реализации программы;
- ❖ Закрепление ответственности за реализацию направлений программы;

2.2. Экспертиза проектов и их исполнителей

- ❖ Определение круга наиболее перспективных с точки зрения энергосбережения и бизнеса направлений инвестирования в каждом секторе энергопотребления;
- ❖ Оказание методологической и экспертной поддержки в проведении конкурсов на реализацию программных мероприятий по энергосбережению;
- ❖ Создание типового пакета документов по разработке и реализации проектов, с использованием энергосервисных контрактов, с учетом специфики предприятий и организаций;
- ❖ Организация финансовых инструментов реализации мероприятий (региональных фондов, программы гарантий по кредитам, администрирование налоговых льгот и т.д.).

2.3. Нормотворчество

- ❖ Анализ и корректировка местного и регионального законодательства для ликвидации системных барьеров внедрения типовых решений;
- ❖ Подготовка проектов региональных и муниципальных нормативных актов

3. Формирование механизмов стимулирования и условий для деятельности энергосервисных компаний

- ❖ предварительная оценка объектов и выделение ветхих, заведомо энергоэффективных и энергорасточительных объектов,
- ❖ разработка технического задания, обеспечивающего высокую эффективность результатов энергоаудита, позволяющих обеспечить внедрение энергосервисных проектов;
- ❖ создание барьеров недобросовестной конкуренции и участию в конкурсах неквалифицированных участников,
- ❖ разработка матрицы энергосервисного проекта (по параметрам окупаемости, социальной важности и надежности функционирования инфраструктуры).
- ❖ разработка бизнес-планов типовых пакетных предложений по проектам, в соответствии с требованиями банков и потенциальных инвесторов.
- ❖ разработка организационно-правовой формы проектов. В случае необходимости, организация проектов государственно-частного партнерства с разработкой нормативных документов для муниципального образования и конкурсной документации.
- ❖ защита проектов в банках и у инвесторов. Надзор за реализацией проектов, контроль за достижением целевых показателей.

4. Информационное обеспечение

- ❖ Взаимодействие с ГИС ТЭК, ГИС в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
- ❖ Пропаганда энергосбережения и работа с населением,
- ❖ Информационная поддержка реализации проектов, в том числе по оборудованию и материалам, высокого класса энергоэффективности. Библиотека технических решений, основных энергоэффективных технологий и продуктов;

Нормативно-справочная система ФЭСКО



НСС:
ОБОРУДОВАНИЕ
МАТЕРИАЛЫ
ЦЕНЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ

Пользователи

(общедоступный ресурс):

- ЭСКО
- Органы исполнительной власти
- Организации бюджетной сферы
- Промышленные предприятия
- Прочие предприятия

Информация:

- Поставщики, в том числе зарубежные
- Производители, в том числе зарубежные
- Обобщение отечественного опыта внедрения

Организация международного сотрудничества в научно-технической, информационной и технологической сфере



Система взаимодействия

- ❖ Разработка и реализация Государственной программы энергосбережения
- ❖ Формирование законодательной, нормативно-правовой базы
- ❖ Государственная поддержка (Софинансирование, налоговые преференции, гарантии)

**Федеральные Министерства
и ведомства**

- ❖ Разработка и реализация региональных программ
- ❖ Формирование нормативно-правовой региональной базы
- ❖ Формирование административных ресурсов и управленческих решений
- ❖ Поддержка из региональных бюджетов

**Региональная
Администрация**

ФГБУ «РЭА»



ФГУП «ФЭСКО»

- ❖ Мониторинг исполнения мероприятий в области энергосбережения
- ❖ Пропаганда и обучение в области энергосбережения
- ❖ Создание кадрового резерва
- ❖ Участие в создании ГИС ТЭК (ГИС ЭЭ)

- ❖ Формирование условий для развития рынка энергосервисных услуг
- ❖ Участие в реализации региональных программ
- ❖ Разработка надежного и действенного механизма финансирования энергосервисных проектов
- ❖ Импорт и экспорт технологических решений



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

www.fes-com.ru