

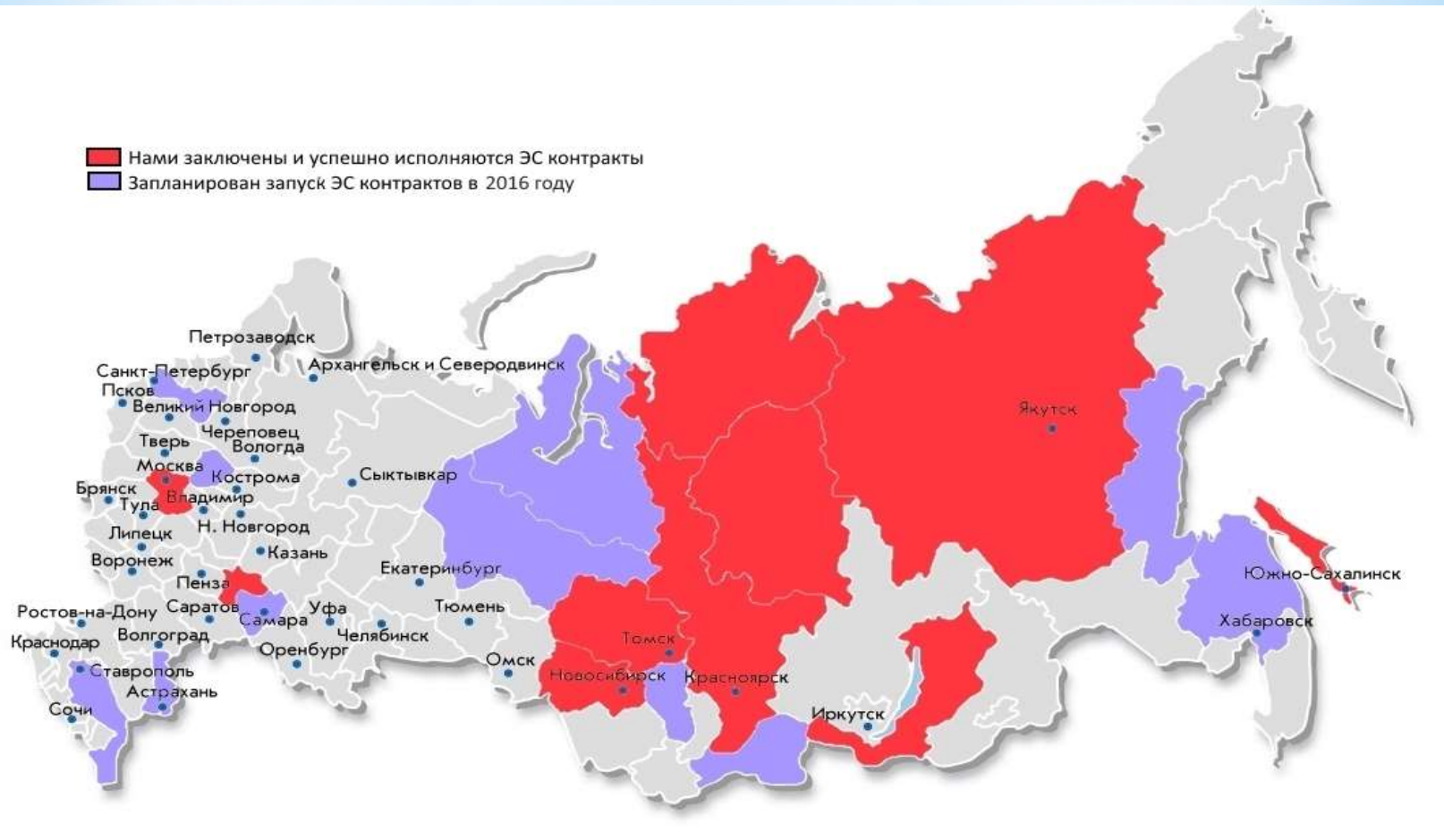
Энергосервис в бюджетных учреждениях



ООО "ЭнергоПрофит", г.Новосибирск

География реализованных проектов

- Нами заключены и успешно исполняются ЭС контракты
- Запланирован запуск ЭС контрактов в 2016 году



Этапы заключения ЭС-контракта

- Сбор данных об объекте
- Анализ данных. Определение потенциала экономии
- Разработка проектных решений
- Реализация мероприятий
- Фиксация экономии

Типовые мероприятия

1. Установка АИТП



Достижение экономии за счет более рационального использования теплоносителя.

Без снижения внутренней температуры.

Типовые мероприятия

2. Тепловые завесы

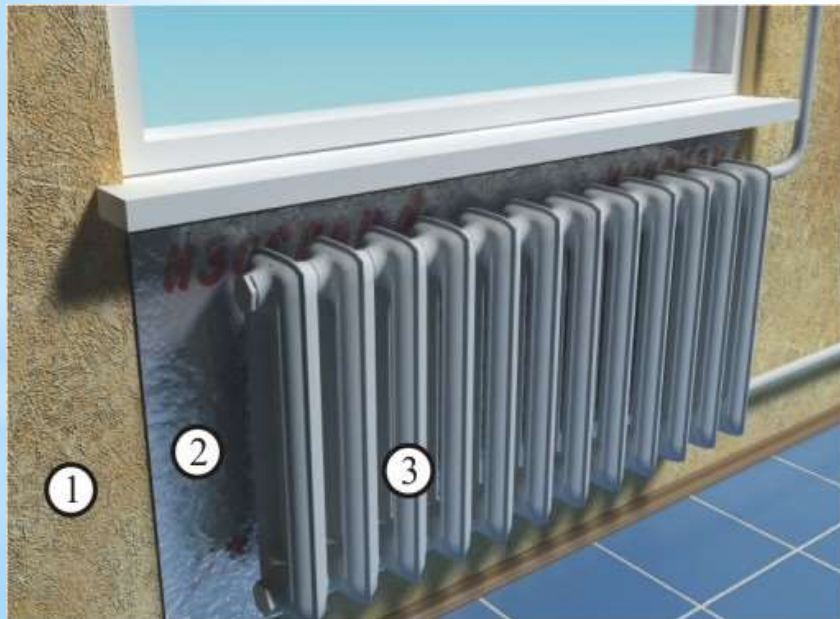


Достижение экономии за счет снижения затрат на подогрев вентиляционного воздуха.

Типовые мероприятия

3. Теплоотражающие экраны

Достижение экономии за счет снижения тепловых потерь.



Типовые мероприятия

4. Энергосберегающая пленка



Экономия за счет снижения тепло-потери здания.

Типовые ошибки Заказчика

1. Достоверность данных
2. Количество приборов учета, поверка.
3. Понимание КСУ
4. Приведение температуры к норме
5. Состав мероприятий (завышенные ожидания)
6. «Нам нечем платить»
7. Разграничение ответственности
8. Риски

Достоверность Данных



Достоверность данных, предоставляемых заказчиком, влияет на несколько факторов. Таких как: начальная максимальная цена контракта, обеспечение контракта, что может повлечь не корректные расчеты прогнозируемой экономии и уменьшение размера инвестиций.

ПУ и их поверка.



Данный вопрос фактически тоже относится к категории предоставления не корректных данных. Сломанные, не поверенные, не прошедшие ежегодное обслуживание приборы учета.

Понимание КСУ



Что такое КСУ? Коэффициент сопоставимых условий. То есть это значение применимое для вычисления экономии при сравнении изменений погоды от базового значения. К примеру в январе базового года средняя температура было -20 и израсходовано 50 Гкалл. А в текущем году средняя температура -27 соответственно для обогрева потребуется не 50 а порядка 60 Гкалл. Соответственно экономия высчитывается уже исходя из цифры в 60 Гкалл.

Приведение t° к норме



Один из распространенных вопросов в ходе осуществления Энерго-сервисных контрактов. Часто бывает, что до заключения ЭСКО в учреждении повышенная температура в отличии от норм (СанПин). АИТП выполняет функцию поддержания заданной температуры. И параметры задаются в соответствии с СанПин. А в учреждении по ощущениям считают что стало холодно.

Состав Мероприятий (завышенные ожидания)



При заключении ЭСКО прописываются мероприятия влияющие на экономию тепловой энергии, но в пределах экономической целесообразности. Которая рассчитывается исходя из начальных данных, срока контракта и срока окупаемости.

«Нам нечем платить»



В Бюджетном кодексе существует Классификация Операций Сектора Государственных Учреждений, Подстатья 223 Коммунальные услуги. В одном из пунктов данной подстатьи упоминаются: Расходы на оплату энерго-сервисных договоров.

Разграничение ответственности



Энерго-сервисная компания несет ответственность, только за корректную работу, исправность и своевременное обслуживание только оборудования установленного в рамках ЭСКО.

Риски



На сегодняшний день, в практике заключения Энерго-сервисных контрактов, бюджетные учреждения ни каких рисков не несут. За последние два года было принято множество поправок и изменений в законодательстве, защищающих бюджетный сектор в области Энерго-сервиса.



Наша компания – лидер рынка России

- Крупнейший пакет энергосервисных контрактов в России
- Более чем 3-х летний опыт работы на рынке ЭС контрактов
- Совокупное подтверждение экономии более 10 000 Гкал

8 (383) 299 - 18 – 75

email: manager@enprofit.ru

<http://enprofit.ru/>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

