

**ЭСКО и перфоманс-  
контракты как инструменты  
повышения  
энергоэффективности в  
бюджетном секторе  
Российской Федерации**

**Свистунов Павел**

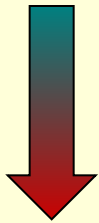
**Центр исследования бюджетных отношений**

# Дефицит энерго мощностей, охрана природной среды и рост расходов



# Цель и предпосылки реформы энергосбережения в бюджетном секторе

~~Создание новых  
мощностей~~



Построение  
системы  
энергосбережения

Средства вложенные в  
энергосбережение:  
меньше по объему;  
быстрее начинают работать;  
окупаются быстрее - 1-5 лет (в  
генерации от 10 лет).

## Цель концепции

оптимизация бюджетных расходов на оплату коммунальных услуг и уменьшение нагрузки на окружающую среду за счет повышения эффективности использования энергетических ресурсов в бюджетном секторе Российской Федерации.

# Приоритетность задачи энергосбережения в бюджетном секторе

**Рост  
бюджетных  
расходов  
из-за роста  
тарифов на  
коммунальные  
услуги**

**Растущий  
дефицит  
энерго-  
мощностей и  
энерго-  
ресурсов**

**Охрана  
природы**

**Энерго-  
сбереже  
ние**

**Потенциал снижения расходов  
на энерго- и водоснабжение:**

- в бюджетной сфере в целом:  
90-130 млрд. рублей. в год (в  
ценах 2006 г.)
- в т.ч. в федеральной  
бюджетной сфере – не менее  
30 млрд. рублей в год

**Потенциал энергосбережения в  
бюджетной сфере:**

- 10 млрд. кВт-ч.
- 14 млн. тонн условного  
топлива,
- в т.ч. 7 млрд.м3 природного  
газа.

# Концепция повышения энергоэффективности в бюджетном секторе Российской Федерации

**Создание системы  
повышения  
энергоэффективности  
в бюджетном секторе**

**Обеспечивающие  
мероприятия:**

- Профильное обучение госслужащих
- Обеспечение распространения лучшей практики
- Создание системы контроля

**Привлечение  
частных инвестиций**  
(для повышения энергоэффективности в бюджетных учреждениях, на базе контрактов ЧПП с ЭСКО)

**Создание стимулов**  
(к повышению энергоэффективности в государственных и муниципальных учреждениях)

# Инструменты привлечения инвестиций в Концепции

## ЧПП-контракты



**«Государственный  
(муниципальный)  
контракт на  
энергосбережение»**

**«Государственный  
(муниципальный)  
энергосервисный  
контракт»**

### Экономический смысл:

1. ЭСКО инвестирует в энергосбережение (приобретение и монтаж оборудования, ремонт зданий)
2. Экономия на коммунальных платежах делится между ЭСКО и учреждением

# Контракты

Контракт на энергосбережение

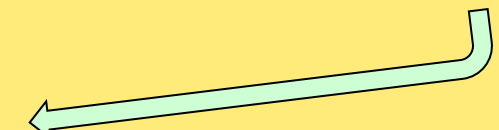
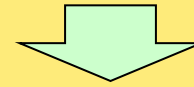
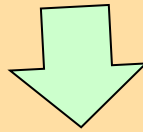
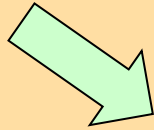
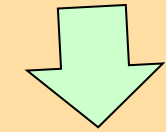
Энергосервисный контракт

Бюджетные средства на оплату коммунальных услуг и ремонт

Инвестиции ЭСКО в энергосбережение

Бюджетные средства на оплату коммунальных услуг и ремонт

Инвестиции ЭСКО в энергосбережение



Оплата коммунальных услуг и ремонта

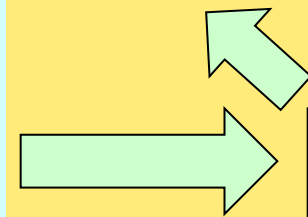
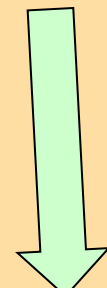
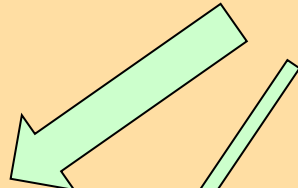
**Экономия**

Предоставление услуг комфорта

Сокращение будущих расходов бюджета

В распоряжении Учреждения

В распоряжении Учреждения



Сокращение будущих расходов бюджета

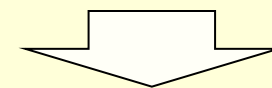
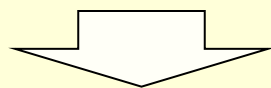
возмещение затрат и прибыль инвестора

Оплата коммунальных услуг и ремонта

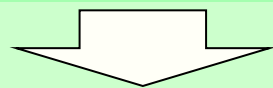
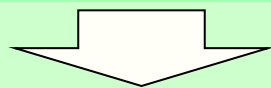
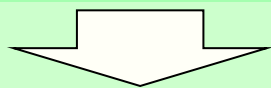
возмещение затрат и прибыль инвестора

**Экономия**

# 1. Обеспечение возможности заключения контрактов на повышение энергоэффективности



**Разработка нормативного и методического обеспечения**



**закрепление права финансирования контрактов за счет средств, выделяемых на оплату коммунальных услуг**

**Обеспечение возможности заключения долгосрочных контрактов**

**Изменение методов бюджетирования коммунальных расходов**

**Разработка типовых форм контрактов на повышение энергоэффективности**



## 2. Формирование действенных стимулов к энергосбережению в Учреждениях

**Экономические**

**Возможность использовать высвобожденные за счет энергосбережения средства в Учреждениях**

**Возможность финансирования дальнейшего энергосбережения за счет собственных средств**

**Финансовые стимулы в виде премий персоналу учреждений**

**Административные**

**Установление минимальных целевых заданий по снижению энергопотребления в Учреждениях**

**Показатели эффективности**

**Создание механизмов контроля за исполнением задания**

**Требования к отчетности**

# Пилотные проекты

## Направления тестирования



**Вопросы  
бюджетного  
финансиров  
ания и  
распределен  
ия экономии**

**требования к  
энерго-аудиту**

**договорная база**

**механизмы оценки  
бюджетных  
объектов**

**Выработка  
воспроизводимого  
формата проекта,  
пригодного для  
рефинансирования  
ЭСКО за счет  
средств кредитных  
организаций**

# Пилотный проект – прямое кредитование



# Пилотный проект – кредитование ЭСКО

**Пилотный проект в Москве  
ЭСКО- бюджетное учреждение  
(стадия согласования)**

**Цель - опробование механизмов и создание воспроизводимой  
схемы организации работ по энергосбережению в бюджетной сфере,  
выполняемых за счет внебюджетных средств**

**Правительство  
Москвы**  
Обеспечение  
возможности  
проведения пилотного  
проекта на бюджетном  
учреждении г. Москвы

**Бюджетное  
учреждение**

**ЕБРР**  
**Методическое и  
техническое содействие:**  
Энергоаудит;  
Программа  
энергосбережения;  
Договорная база;  
Схема фиксирования;  
Кредитование ЭСКО

**Воспроизводимый  
проект привлечения  
ЭСКО в бюджетный  
сектор**