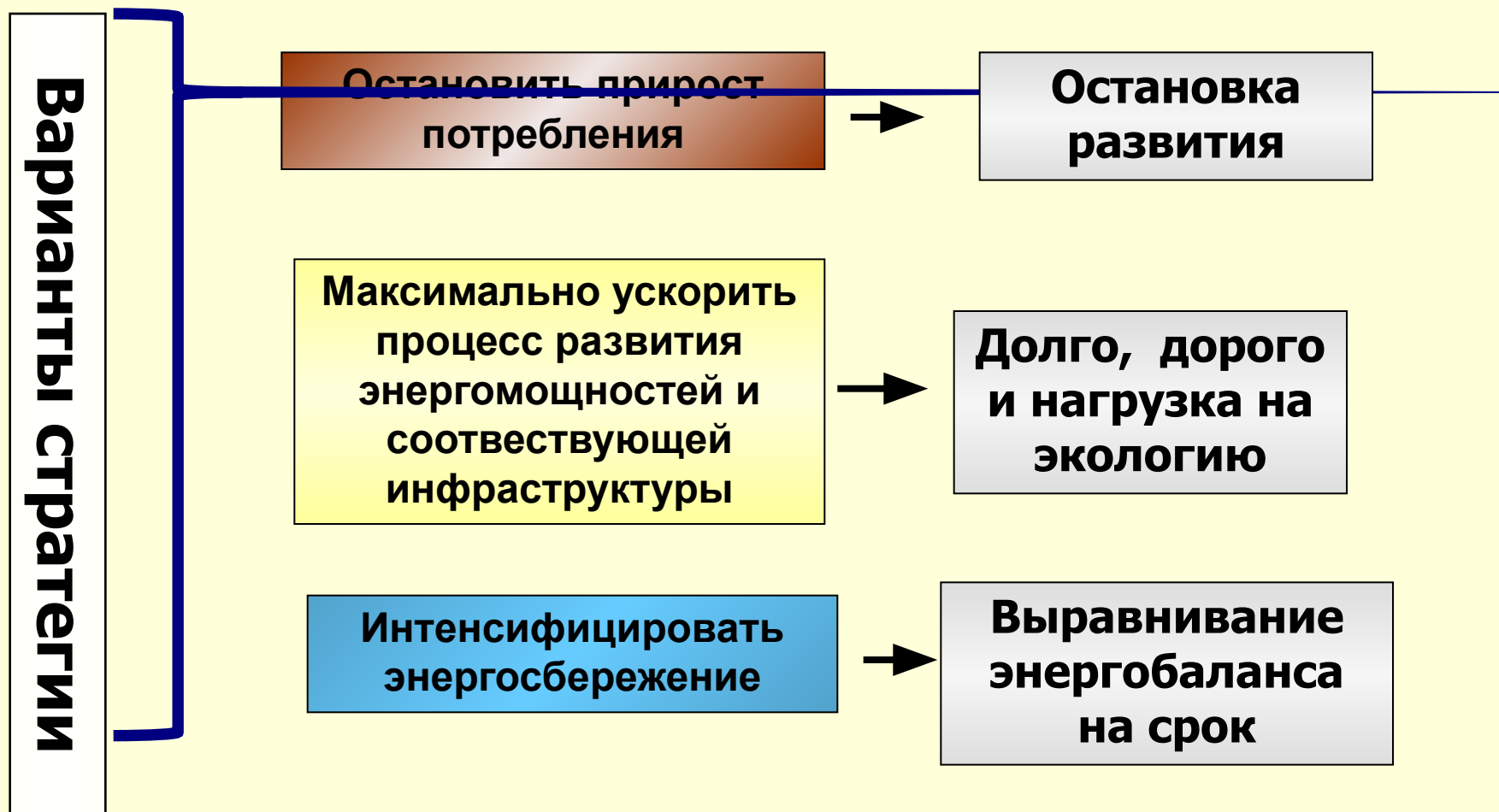


**ЭСКО и перфоманс-
контракты как инструменты
повышения
энергоэффективности в
бюджетном секторе
Российской Федерации**

Свистунов Павел

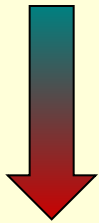
Центр исследования бюджетных отношений

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

ЧГП-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

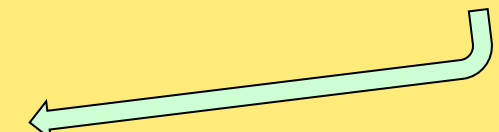
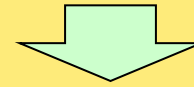
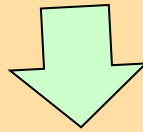
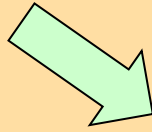
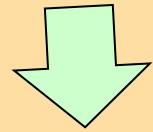
Энергосервисный контракт

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

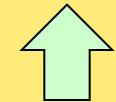
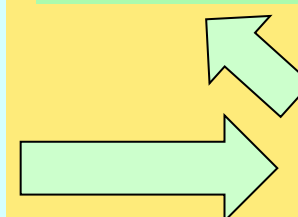
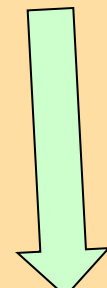
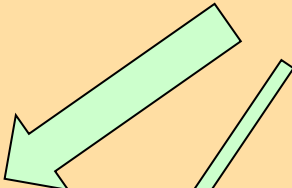
Экономия

Предоставление услуг комфорта

Сокращение будущих расходов бюджета

В распоряжении Учреждения

В распоряжении Учреждения



Сокращение будущих расходов бюджета

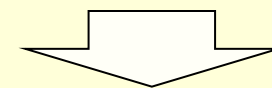
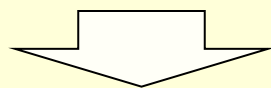
возмещение затрат и прибыль инвестора

Оплата коммунальных услуг и ремонта

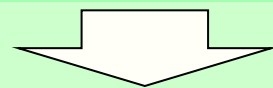
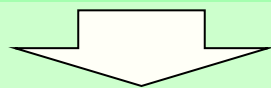
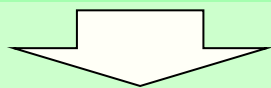
возмещение затрат и прибыль инвестора

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**