

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 декабря 2025

Министерство энергетики КР
г. Бишкек, Кыргызская Республика

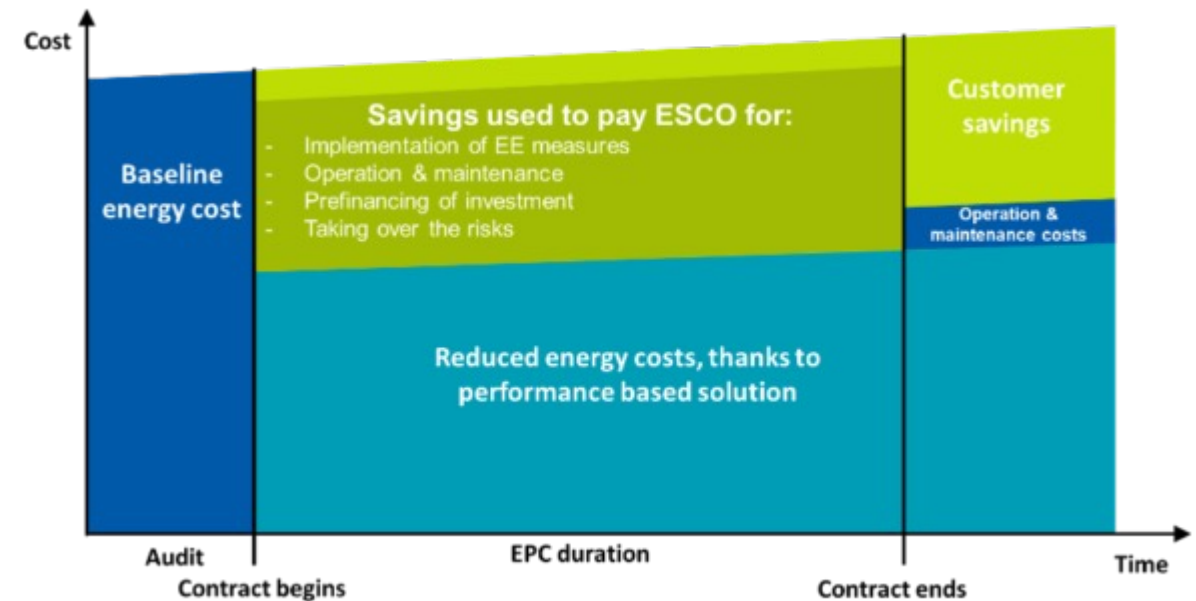
Юридический обзор: Потенциал внедрения модели ЭСКО в Кыргызской Республике

Николай Захария, Эксперт по ЭСКО, SECCA
Маратбек Чолпонкулов, Эксперт по энергетике, по опыту деятельности ЭСКО

ЭСКО-модель - энергосервисный договор, при котором модернизация финансируется за счёт последующей экономии энергоресурсов

Почему модель актуальна:

- Потенциал энергосбережения: **30–35%** энергопотребления страны
- Бюджетный сектор показывает **высокий потенциал модернизации зданий**
- Рост нагрузки и сезонные риски энергобаланса усиливают необходимость системных решений
- ЭСКО позволяет финансировать модернизацию **без увеличения бюджетной нагрузки**



Закон “Об энергосбережении”

- Рамочный
- Стимулирующий
- Инвестиционно-ориентированный
- Институциональный
- Поддерживающий программы
- Финансовые механизмы

Закон “Об энергетической эффективности зданий”

- Нормативный
- Технически-ориентированный
- Стандартизирующий
- Регулирующий
- Сертификационный
- Контроль и мониторинг
- Минимальные требования

Закон “Об энергетике”

- Системный
- Политико-стратегический
- Регулирующий ТЭК
- Тарифный
- Институциональный
- Координационный
- Общий энергетический каркас

Закон “О ВИЭ”

- Стимулирующий ВИЭ
- Тарифно-мотивационный
- Инновационный
- Поддержка генерации
- Правовая база для ВИЭ
- Инвестиционный инфраструктурный

Программа энергосбережения и ЭЭ на 2023–2027 гг.

- Стратегическая
- Операционная
- Практико-ориентированная
- Реформаторская
- Программно-целевой подход
- Модернизация зданий
- внедрение ЭСКО

На текущем этапе:

- В законодательстве **уже предусмотрены принципы энергоэффективности**, сертификация, мониторинг и механизмы поддержки ЭЭ
- Существует возможность **привлекать частные инвестиции** в энергоэффективность (ст.19–21 Закона “Об энергосбережении”)
- Государственные программы напрямую предусматривают **использование энергосервисных договоров в бюджетном секторе** (Программа 2023–2027)
- Вместе с тем, **ряд инструментов энергосервисной деятельности находится в стадии формирования**, что открывает возможности для дальнейшего развития нормативной базы

По данным Международного банка реконструкции и развития:

- В стране ~9780 бюджетных зданий
- Энергопотребление: ≈ 850 ГВт·ч/год
- Потенциал экономии: до 50–60% при глубокой модернизации
- Необходимый объём инвестиций: 1,085 млрд USD



Юридические аспекты, требующие дальнейшего развития:

- Разработка типового энергосервисного договора
- Формализация механизмов оплаты из экономии
- Детальная регламентация распределения рисков

Институциональные аспекты:

- Постепенное расширение кадровой подготовки
- Развитие систем мониторинга и учёта

Экономические аспекты:

- Необходимость дополнительных стимулов к экономии при действующих тарифах



Юридические аспекты, требующие дальнейшего развития:

- Разработка типового энергосервисного договора
- Формализация механизмов оплаты из экономии
- Детальная регламентация распределения рисков

Институциональные аспекты:

- Постепенное расширение кадровой подготовки
- Развитие систем мониторинга и учёта

Экономические аспекты:

- Необходимость дополнительных стимулов к экономии при действующих тарифах



В целях полноценного внедрения ЭСКО-механизмов могут быть дополнительно разработаны:

- Методология измерения и верификации (M&V) Типовые формы договоров
- Механизмы долгосрочных обязательств
- Регистры энергосервисных компаний
- Стандартизированные подходы к распределению экономии

Эти шаги позволят обеспечить **прозрачность, предсказуемость и доверие** со стороны рынка

- Типовой энергосервисный контракт
- IPMVP как международный стандарт M&V
- Гарантированные и негарантированные модели экономии
- Интеграция ЭСКО в государственные закупки
- Правила распределения экономии Сертификация ЭСКО-исполнителей

ЭСКО в бюджетном секторе

- ЭСД с оплатой из подтверждённой экономии
- Гарантированные показатели

ЭСКО в коммунальных секторах

- Уличное освещение
- Теплоснабжение
- Водоснабжение

Комбинированные ЭСКО + ВИЭ проекты

- Закон «О ВИЭ» предоставляет потенциал для совместных проектов модернизации и генерации

Рекомендации по углублению нормативной базы

- Подготовка типового энергосервисного договора
- Утверждение единой методики M&V
- Создание системы регистрации ЭСКО-компаний
- Развитие механизмов, позволяющих учреждениям сохранять часть экономии
- Возможность заключать многолетние договоры
- Усиление роли энергоэффективности в закупочных процедурах

- Кыргызстан уже сформировал сильный фундамент для развития политики энергоэффективности
- Государственные программы демонстрируют чёткое намерение развивать энергосервисные подходы
- Потенциал экономии, особенно в бюджетном секторе, делает ЭСКО привлекательным инструментом
- Дальнейшее совершенствование нормативной структуры позволит ускорить внедрение энергосервисных механизмов и привлечь частный капитал

Вывод: ЭСКО-модель способна стать **одним из ключевых инструментов** устойчивого **энергосбережения** в Кыргызской Республике



Спасибо за внимание!

