



Funded by  
the European Union

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 декабря 2025

Министерство энергетики КР  
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Юридический обзор:

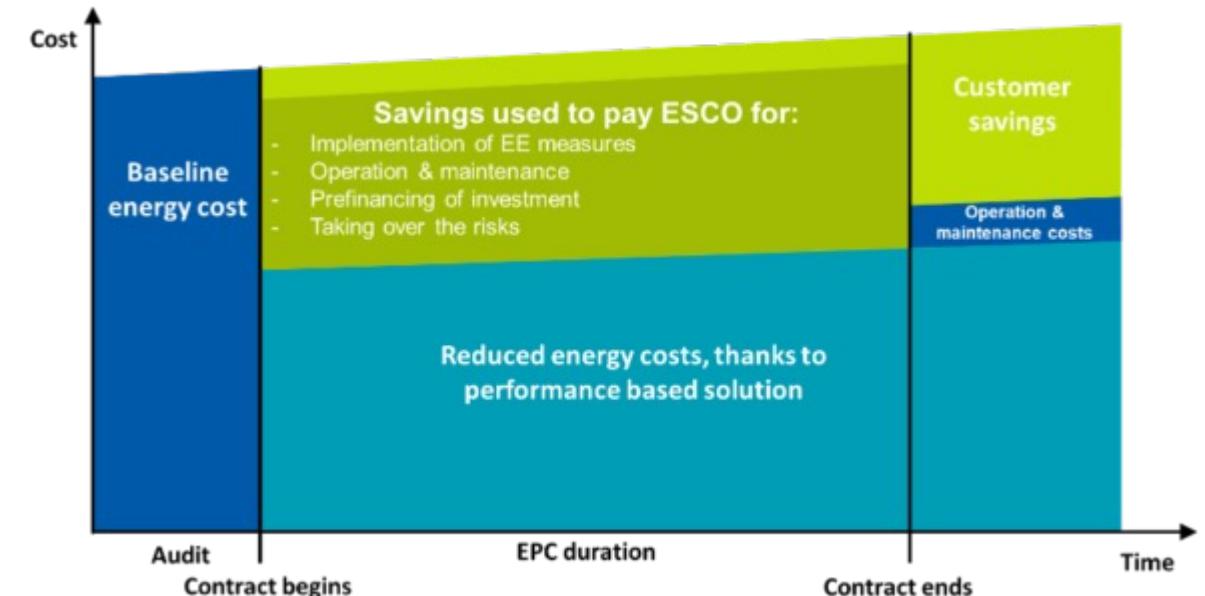
**Потенциал внедрения модели ЭСКО в Кыргызской Республике**

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”	Закон “Об энергетической эффективности зданий”	Закон “Об энергетике”	Закон “О ВИЭ”	Программа энергосбережения и ЭЭ на 2023–2027 гг.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рамочный</li> <li>• Стимулирующий</li> <li>• Инвестиционно-ориентированный</li> <li>• Институциональный</li> <li>• Поддерживающий программы</li> <li>• Финансовые механизмы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативный</li> <li>• Технически-ориентированный</li> <li>• Стандартизирующий</li> <li>• Регулирующий</li> <li>• Сертификационный</li> <li>• Контроль и мониторинг</li> <li>• Минимальные требования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системный</li> <li>• Политико-стратегический</li> <li>• Регулирующий ТЭК</li> <li>• Тарифный</li> <li>• Институциональный</li> <li>• Координационный</li> <li>• Общий энергетический каркас</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стимулирующий ВИЭ</li> <li>• Тарифно-мотивационный</li> <li>• Инновационный</li> <li>• Поддержка генерации</li> <li>• Правовая база для ВИЭ</li> <li>• Инвестиционный инфраструктурный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стратегическая</li> <li>• Операционная</li> <li>• Практико-ориентированная</li> <li>• Реформаторская</li> <li>• Программно-целевой подход</li> <li>• Модернизация зданий</li> <li>• внедрение ЭСКО</li> </ul>

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
- Стандартизованные подходы к распределению экономии

Эти шаги позволяют 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 М&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!**

