



Этапы
энергосберегающих
проектов: звенья одной
цепи

Мукумов Ремир
Генеральный директор ОАО «ЭСКО Тюменьэнерго»



Этапы внедрения

- **Этап 1: Разработка документации**
(энергоаудит, IGA, техническая политика, бенчмаркинг, стратегии внедрения, ТЭО, проектирование, моделирование энергопотребления для подтверждения расчетов, поставщики (в том числе энергии) и подрядчики, тарифы, финансовое моделирование, варианты финансирования, M&V и т.д.)
- **Этап 2: План реализации проекта**
(Диаграмма Ганта, риск-менеджмент, площадка, климатические условия и т.д.)
- **Этап 3: Конкурсный отбор**
(критерии, запросы предложений, сравнения, коммерческие переговоры, гарантии, юридические аспекты, и т.д.)
- **Этап 4: Управление и реализация проекта**
(координация поставщиков и подрядчиков, установка систем, тестирование, ввод в эксплуатацию, M&V и т.д.)



Усиляем сильные цепи?

Сила цепи определяется ее самым слабым звеном...

Мукумов Ремир

Председатель НП СРО «Энергоаудиторов и энергосервисных компаний»

MukumovRE@esco-te.ru