



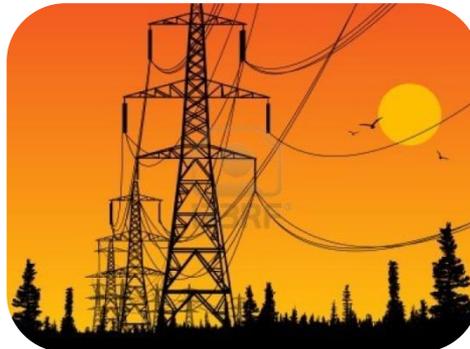
საქართველოს ენერჯეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

გამაგრებული

ტელეფონი

## Проект Твининга и ее результаты на Грузинское регулирование



**Серго Лацабидзе**  
**Брюссель, Бельгия, 19 Июня 2015 г.**



## Цель проекта

- Улучшение способностей Национальной Комиссии По Регулированию Энергетики и Водоснабжения Грузии с помощью обновления стимулирующей тарифной методологии;
- Повышение уровня знаний сотрудников комиссии в сфере регулирования электроэнергетики;
- Стимулирующее регулирование, как применение стимулирующих механизмов для повышения энергоэффективности компаний за счет оптимизации затрат.



## Партнеры проекта

- E-Control Austria – Комиссия по регулированию энергетики Австрии;
- BNetzA – Федеральная сетевое агентство Германии электроэнергии, телекоммуникаций, почты и железнодорожного транспорта;
- SPRK – Комиссия по регулированию коммунальных предприятий Латвии;
- EXAA – Энергетическая биржа Австрии



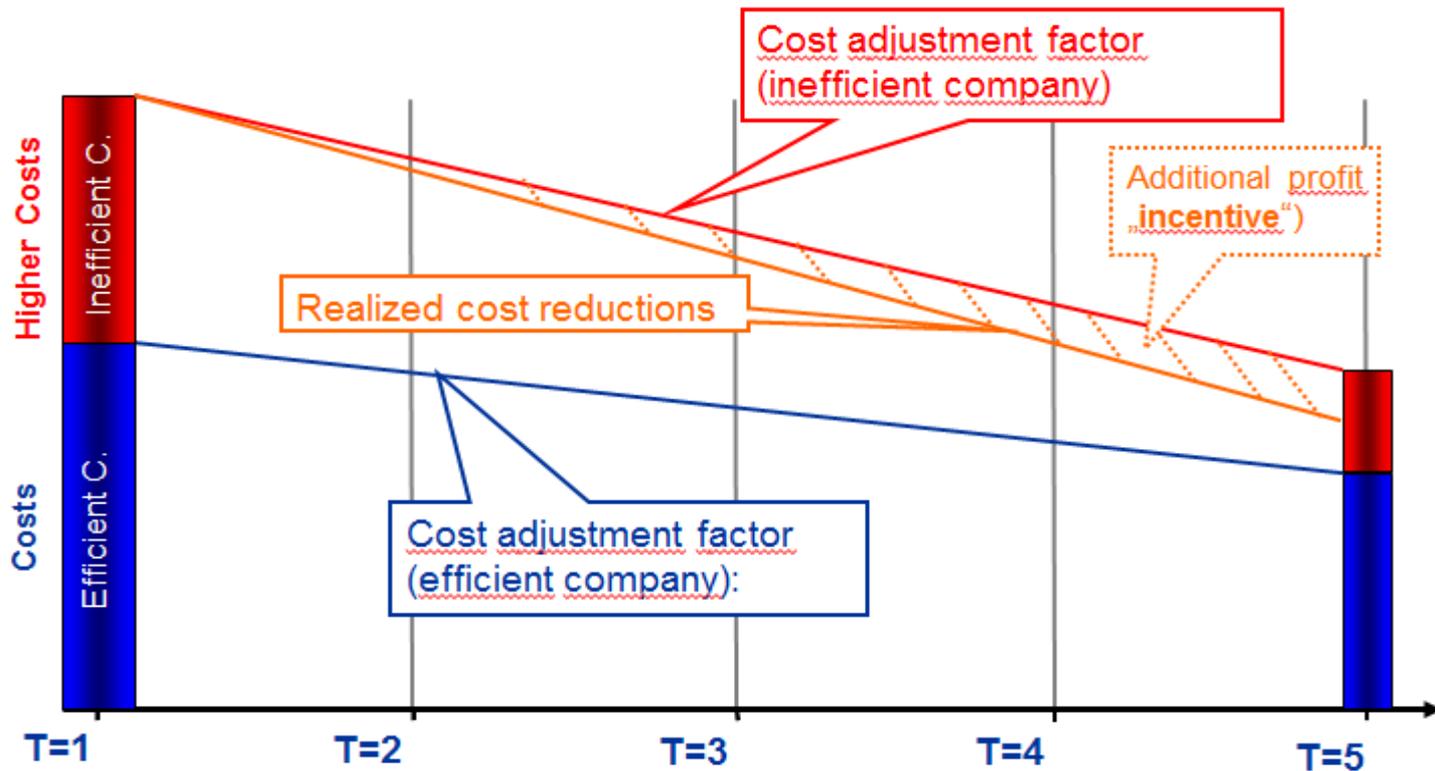
## Результат проекта

### „методология расчета тарифов распределения, пропуска и потребления электроэнергии“

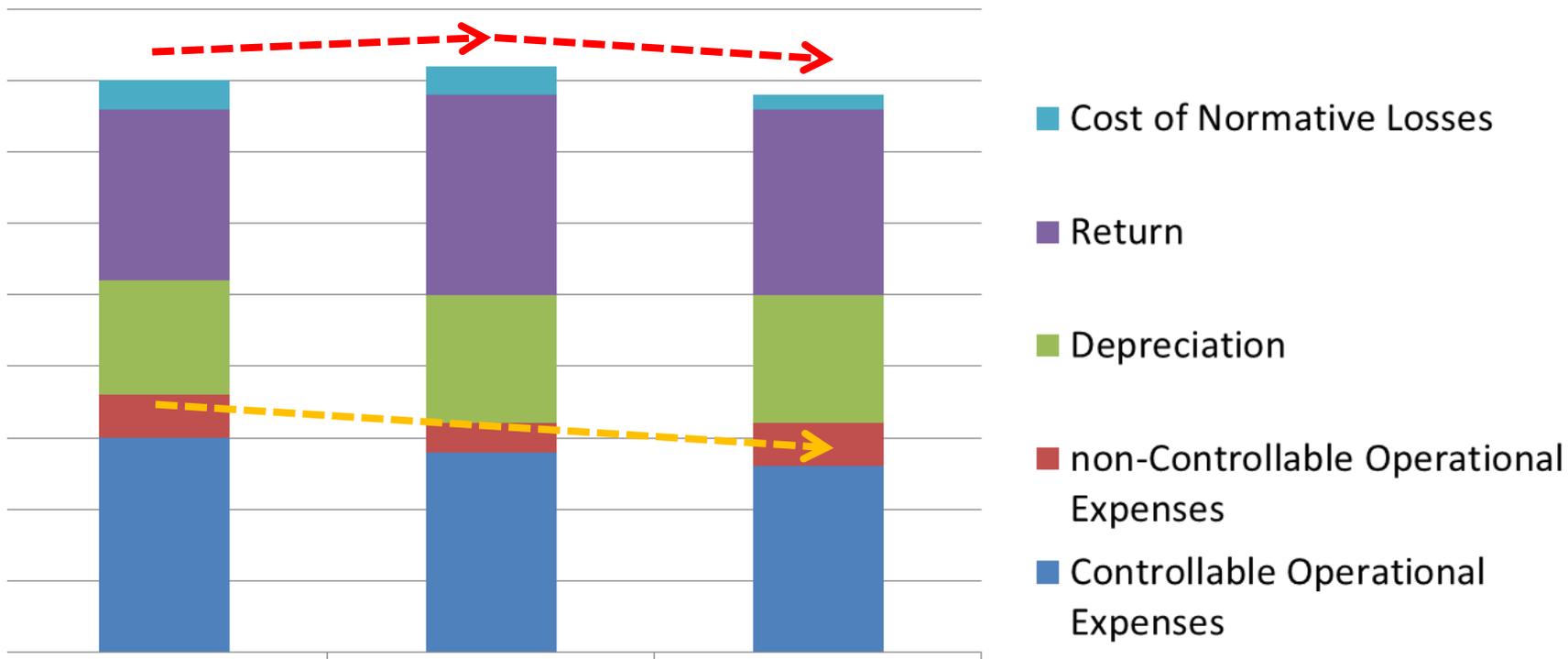
- Впервые используются принципы стимулирующей регуляции;
- Структура базы регулируемых затрат по подходу принципа „строительных блоков“;
- Структура капитала и определение компонентов средней взвешенной стоимости капитала;
- Предварительное отражение осуществляемых инвестиций в тарифе;
- Впервые используются компоненты корректирования.



## Общие принципы нового тарифного регулирования Стимулирующее регулирование



## Общие принципы нового тарифного регулирования “Строительные блоки”

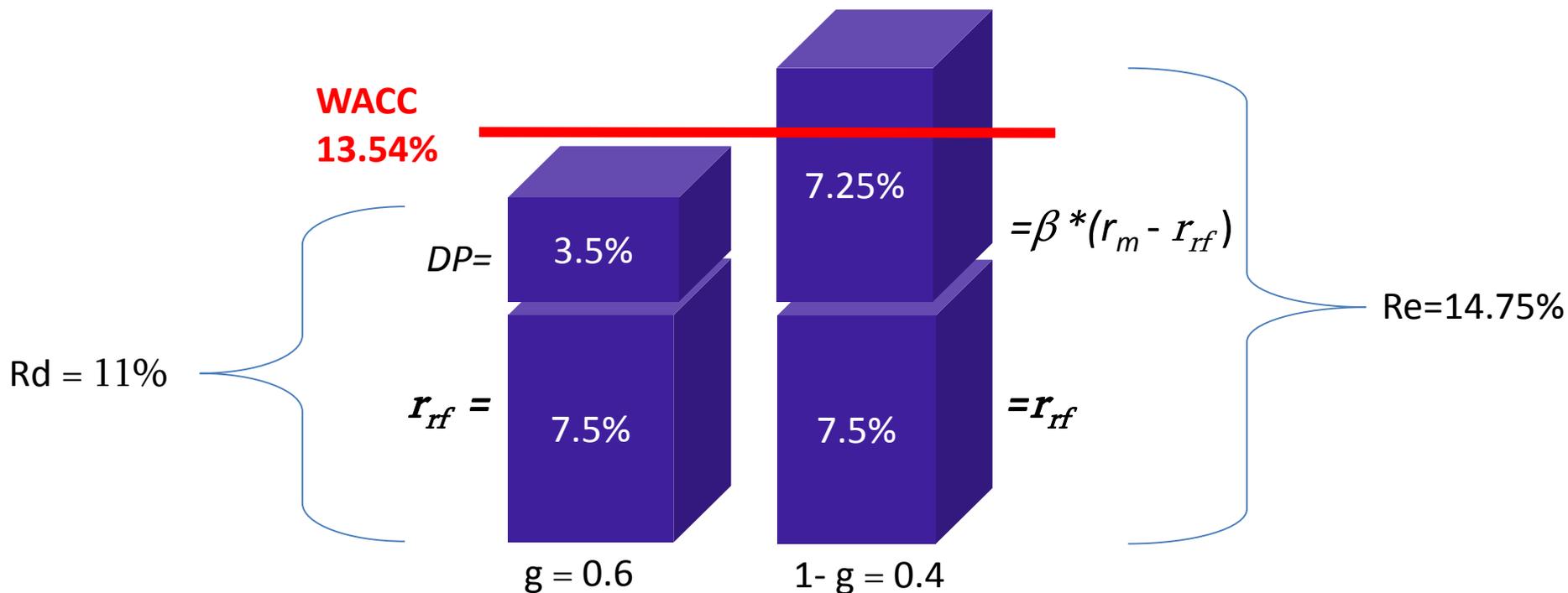




## Капитальные затраты

### Средневзвешенная стоимость капитала

$$WACC_{beforetax} = 0.6 \times 11\% + 0.4 \times 14.75\% \times \frac{1}{(1 - 15\%)} = 13.54\%$$





## Результат проекта

### „методология расчета тарифов распределения, пропуска и потребления электроэнергии“

- Предварительное отражение в тарифе инвестиций и отдачи на инвестиций осуществляемых в год расчета тарифа и в тарифный год создает дополнительную мотивацию для инвестирования в распределительной сети;
- Обеспечение Корректирования с помощью эффективных компонентов, разницы между запланированными и фактическими показателями, является основой справедливости и дополнительным стимулом как для компании так и для потребителей.



## Результат проекта

- Комиссия установила/приняла соответствующую лучшей международной практики „методологию расчета тарифов распределения, пропуска и потребления электроэнергии“;
- 22 августа 2014 года на основе этой методологии Комиссия установила тарифы самой крупной распределительной компании, которая владеет более 75% всей распределительной сети страны.



საქართველოს ენერჯეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

საქართველოს ენერჯეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

საქართველოს ენერჯეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია

**Спасибо за внимание!**



Серго Лацабидзе

Главный Эксперт,  
Департамент Тарифов и  
Экономического Анализа

[sergo@gnerc.org](mailto:sergo@gnerc.org)

[s.latsabidze@gnerc.org](mailto:s.latsabidze@gnerc.org)