





საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

## 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.



საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

## 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



საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

გეგმვა, მართვა, მონიტორინგი

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

ტელეფონი

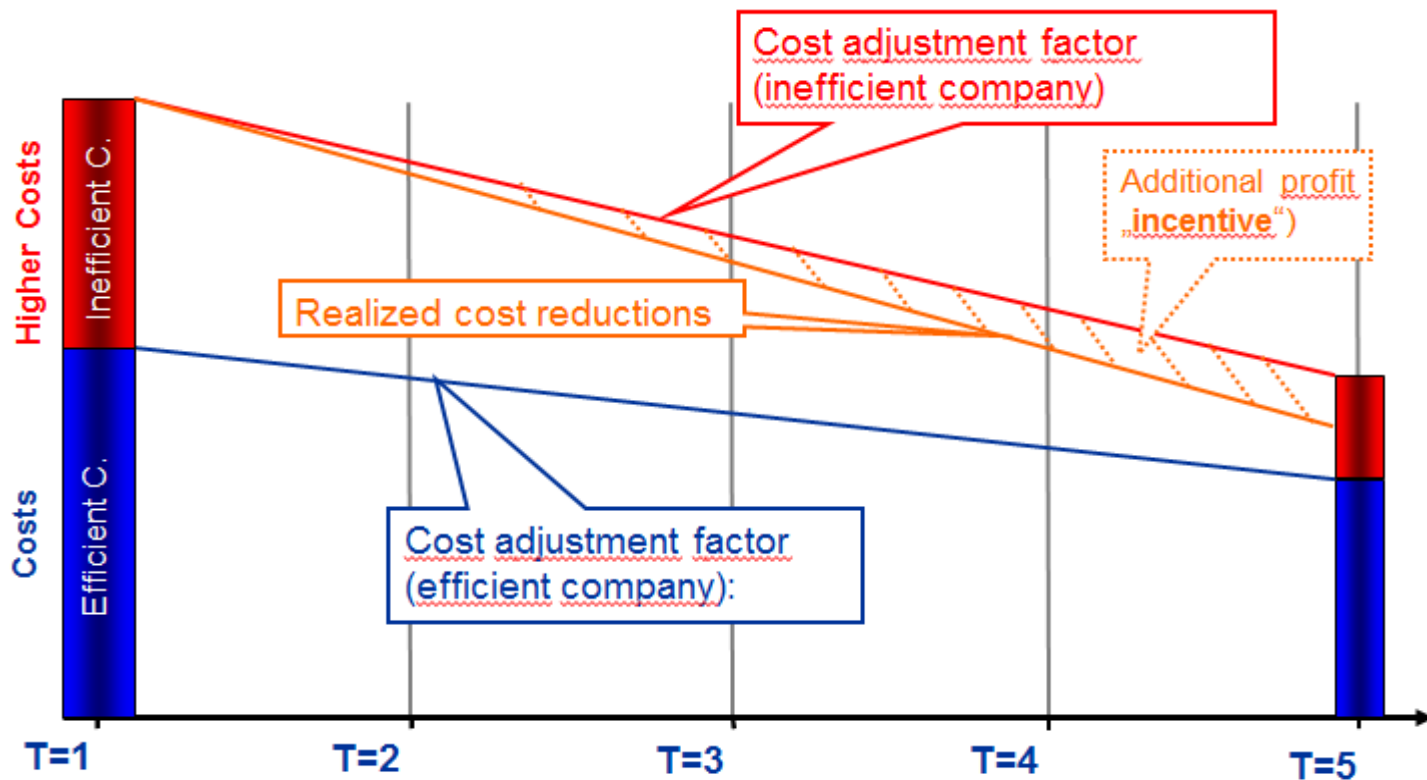
## Результат проекта

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

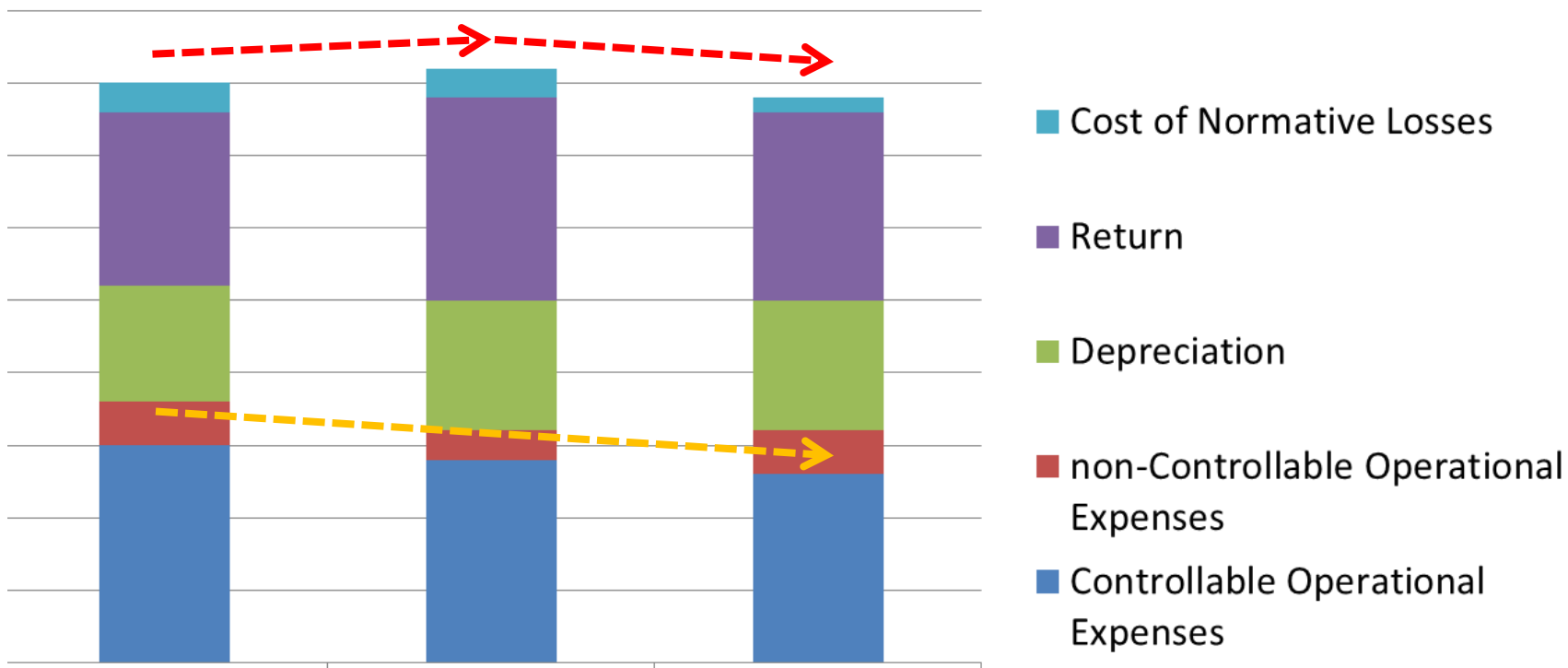
- Впервые используются принципы стимулирующей регуляции;
- Структура базы регулируемых затрат по подходу принципа „строительных блоков“;
- Структура капитала и определение компонентов средней взвешенной стоимости капитала;
- Предварительное отражение осуществляемых инвестиций в тарифе;
- Впервые используются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

## Общие принципы нового тарифного регулирования

### Стимулирующее регулирование



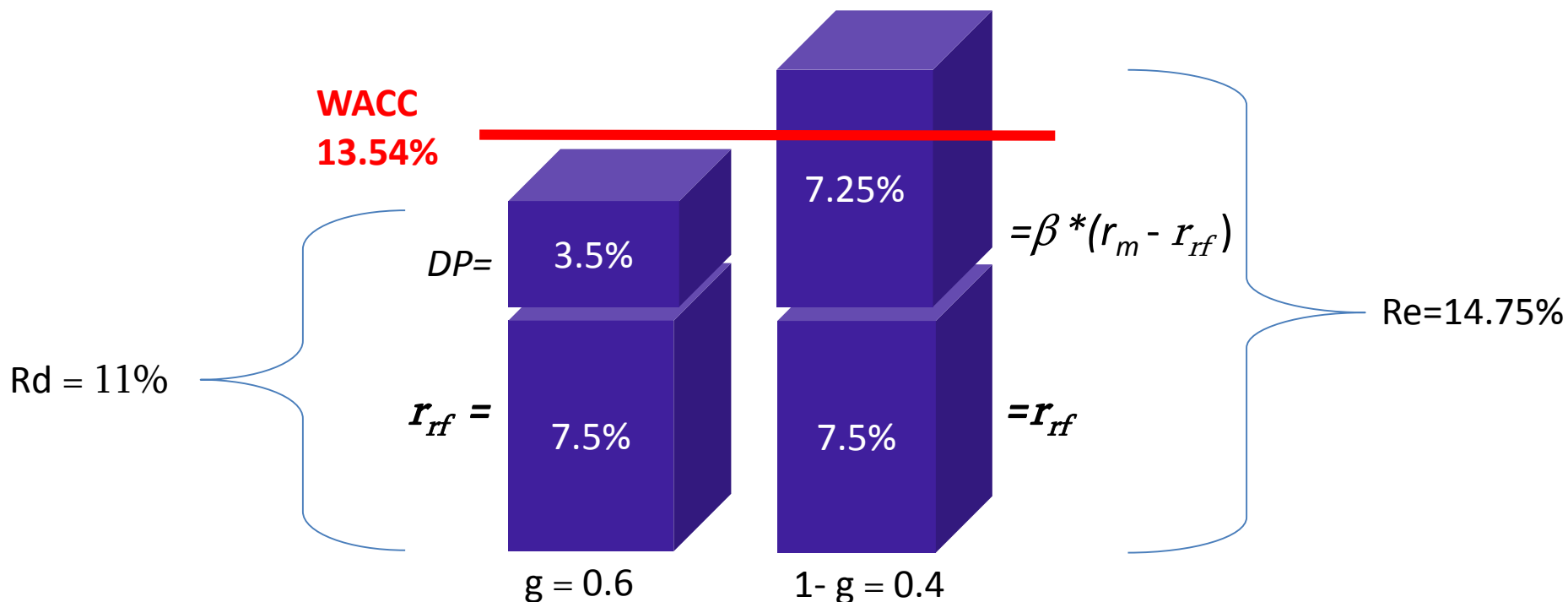
## Общие принципы нового тарифного регулирования “Строительные блоки”



## Капитальные затраты

### Средневзвешенная стоимость капитала

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





საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

## 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.



საქართველოს ენერგეტიკისა და  
წყალმომარაგების მარეგულირებელი  
ეროვნული კომისია

საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია

Национальная Комиссия По Регулированию  
Энергетики и Водоснабжения  
Грузии

საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია

## 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.

# 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)