

Тарифообразование в Кыргызстане: электроэнергия

Айгуль Султанкулова,
главный специалист

Национальное агентство по
антимонопольной политике и развитию
конкуренции, Кыргызстан

Нацагентство установливае следующие виды тарифов:

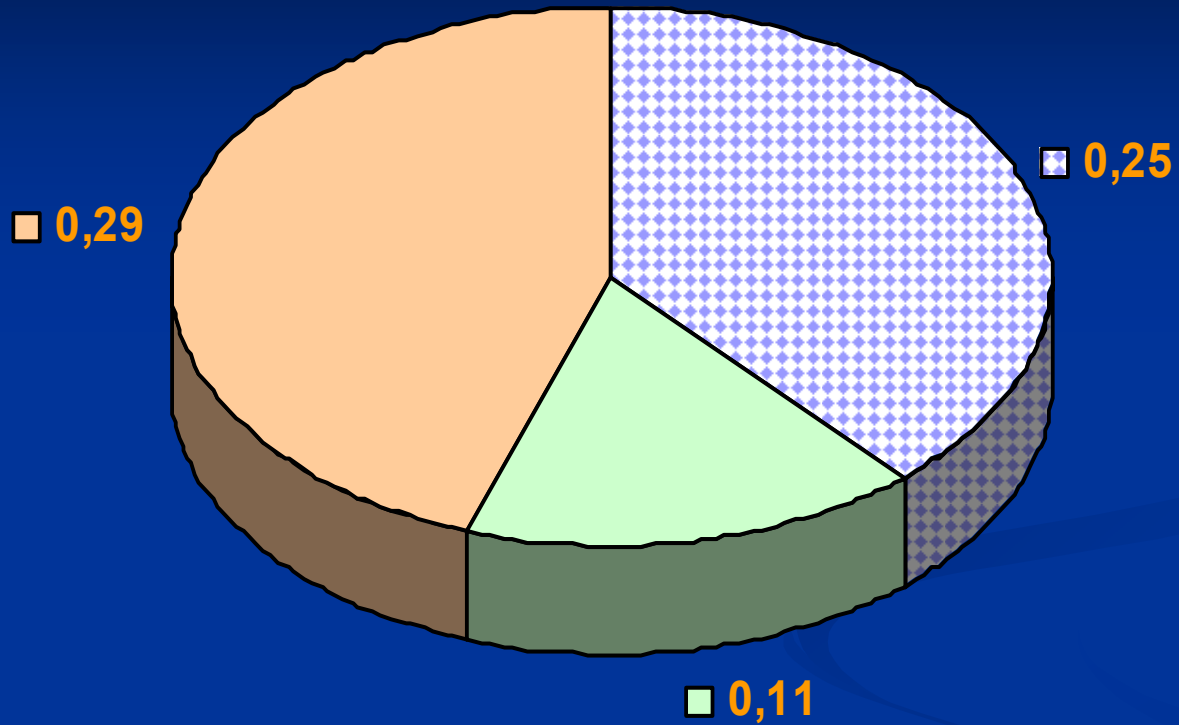
```
graph TD; A[ ] --> B[Тариф на производство]; A --> C[Тариф на передачу]; A --> D[Тариф на распределение];
```

Тариф на производство

Тариф на передачу

Тариф на распределение

Структура тарифа по видам деятельности

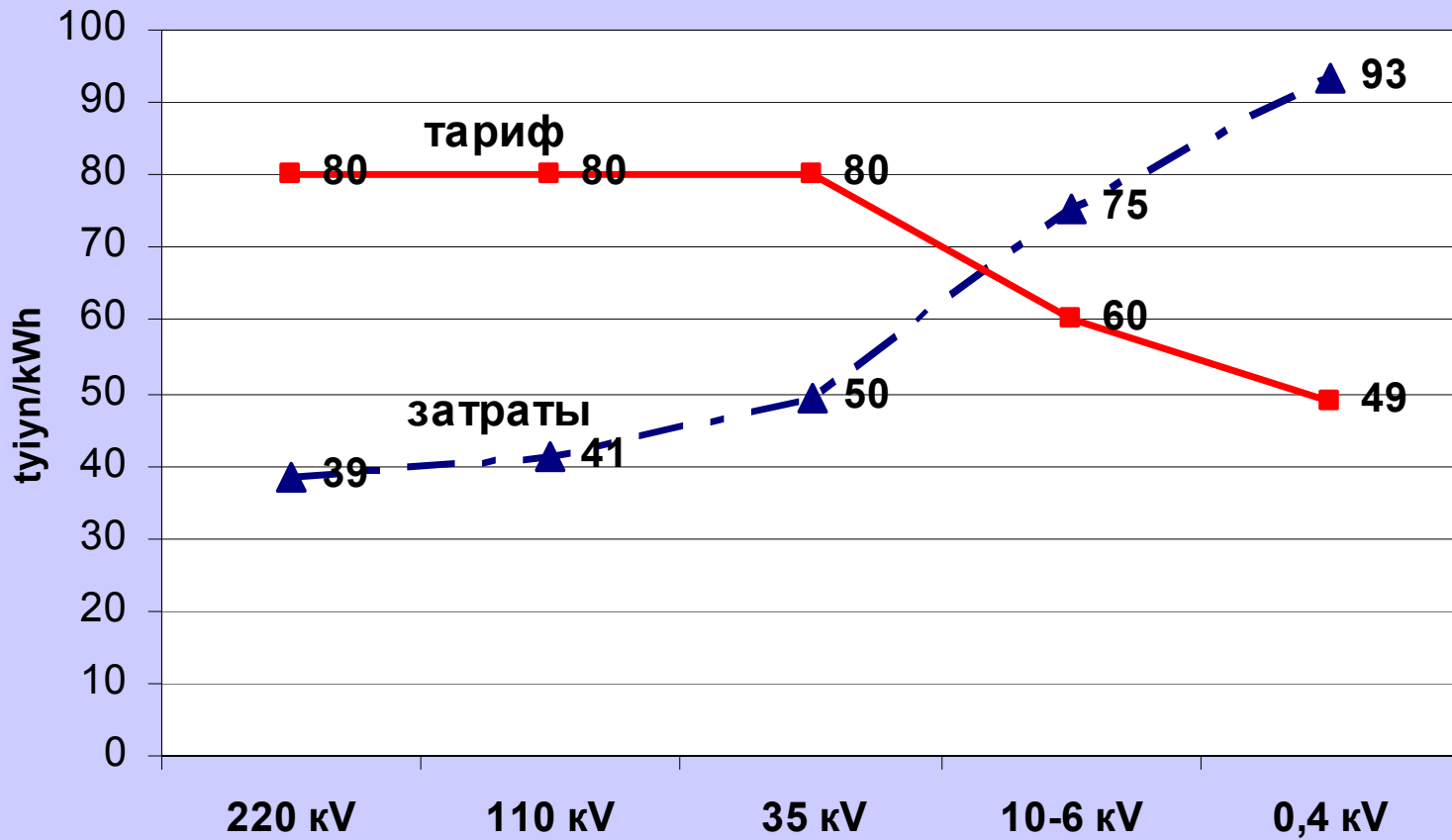


■ Производство

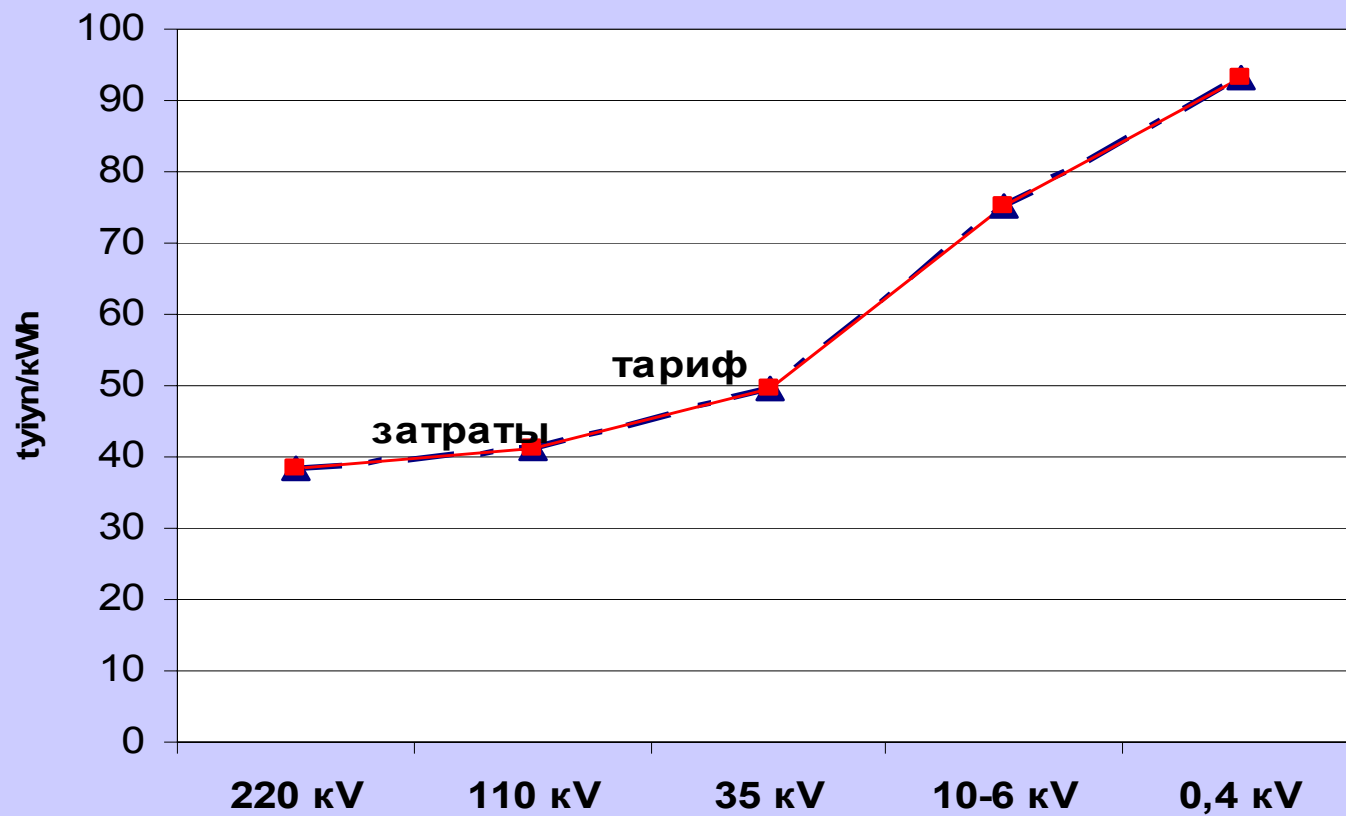
■ Передача

■ Распределение и сбыт

Существующая система тарифообразования



Реформы в тарифообразовании



Формулы расчета 3-х видов тарифов

Тариф на производство

$T(g) = E(g) / V(v)$, где:

- $T(g)$ – средний тариф на производство
- $E(g)$ - необходимые затраты вырабатывающей компании на электроэнергию за вычетом субсидий от экспорта
- $V(v)$ – объем продажи электроэнергии РЭКом (поступление в сети РЭК)
- $V(v) = V(v1) + V(v2) + \dots + V(vn)$

Тариф на передачу

$T(t) = (C(t) - I(p)) / (V(v) - V(d) + V(e))$, где:

- $T(t)$ – тариф на передачу,
- $C(t)$ – всего финансовых обязательств передающей компании
- $I(p)$ – доходы передающей компании от прочей деятельности,
- $V(d)$ – продажа электроэнергии распределительным компаниям с шин станций
- $V(e)$ – продажа электроэнергии на экспорт

Тариф для конечных потребителей

$T(c) = (E(g) + E(t) + E(d1) + E(d2) + \dots + E(dn)) / V(dc)$, где:

- $T(c)$ – средний тариф для конечного потребителя,
- $V(dc)$ – полезное потребление на местном рынке,

Существующие субсидии

- Промышленные потребители субсидируют население и сельхозпотребителей по электроэнергии
- Экспорт электроэнергии субсидирует потребителей внутреннего рынка, как по электроэнергии, так и по теплоэнергии.

Проблемы связанные с перекрестными субсидиями:

- Недостаток прозрачности, участники рынка не знают правды.
- Как у энергетиков, так и у потребителей нет стимула к энергосбережению и снижению затрат.
- Зависимость от субсидий
- Сложность в планировании на долгосрочный период.

Основные проблемы существующие в энергосекторе

- Постоянное увеличение потребления населением, которое в свою очередь вызывает нагрузку на распределительные сети
- Изношенность оборудования - следствием чего является высокий уровень технических потерь
- Накопление объема ремонтно-восстановительных работ
- Частые отключения и ухудшение качества электроснабжения
- Отсутствие достаточных приборов учета электроэнергии, что является основной причиной роста коммерческих потерь
- Низкий уровень сбора деньгами
- Зависимость от субсидий – также от экспорта

Пути решения проблем

- Сокращение потерь электроэнергии и обеспечение полного ее учета
- Увеличение сбора за отпущенную электроэнергию
- Привлечение зарубежных инвестиций
- Реконструкция и замена изношенного оборудования
- Улучшение качества энергоснабжения
- Поиск и создание новых маршрутов для экспорта энергоносителей
- Осуществление рыночных реформ в энергетике
- Развитие международного сотрудничества в сфере энергетики в рамках региона