

Тарифные модели и стимулы регулирования в Республике Армении

Артем Казарян
Республика Армения

26-27 марта 2015 г.
Кишинев, Молдова

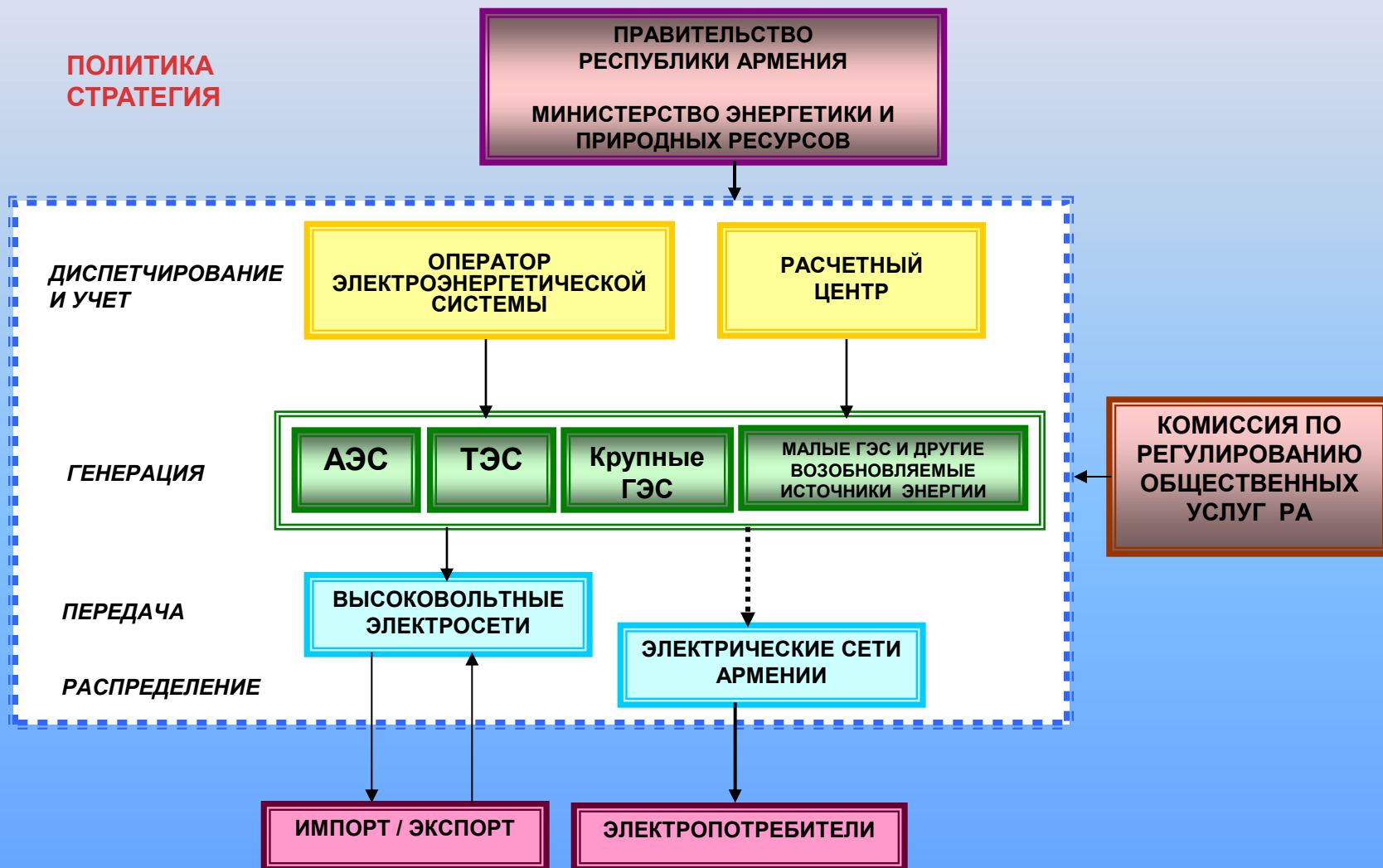
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ, В
ЛИЦЕ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
КОМИССИЕЙ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ОБЩЕСТВЕННЫХ УСЛУГ**

РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

**РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ КОМИССИЯ, КОТОРАЯ ДЕЙСТВУЕТ НА
ОСНОВАНИИ ПОЛНОМОЧИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЕЙ ЗАКОНОМ И
КОТОРАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНА В ПРЕДЕЛАХ ЭТИХ ПОЛНОМОЧИЙ**

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКОЙ РА



УСТАНОВЛЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ В ОТРАСЛИ ЭНЕРГЕТИКИ

**ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ КОМИССИИ ЯВЛЯЕТСЯ
УСТАНОВЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ И ОПЛАТ ЗА УСЛУГИ.**

**ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕНИЯ И ПЕРЕСМОТРА ТАРИФОВ, ФОРМЫ И
ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ
(ПАКЕТ ЗАЯВКИ) УСТАНАВЛИВАЕТ КОМИССИЯ.**

**УСТАНОВЛЕННЫЙ ТАРИФ МОЖЕТ ВЫРАЖАТЬ КАК ОПРЕДЕЛЕННУЮ
ЧИСЛОВУЮ ВЕЛИЧИНУ, ТАК И РАСЧЕТНУЮ ФОРМУЛУ, ЗАВИСЯЩУЮ ОТ
ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВЕЛИЧИН.**

**УСТАНОВЛЕННЫЙ ТАРИФ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕСМОТРЕН КАК ПО
ИНИЦИАТИВЕ ЛИЦЕНЗИАТА, ТАК И КОМИССИИ.**

КОМИССИЯ РАЗРАБАТЫВАЕТ МЕТОДОЛОГИИ (МЕТОДИКИ) РАСЧЕТА ТАРИФОВ, ОСНОВЫВАЯСЬ НА СЛЕДУЮЩИХ ПРИНЦИПАХ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ

- ❖ **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМЕЩЕНИЯ ОБОСНОВАННЫХ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОДЕРЖАНИЕ, ИЗНОСА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И АМОРТИЗАЦИИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ;**
- ❖ **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗУМНОЙ ПРИБЫЛИ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ ЗАТРАТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОСНОВАННЫХ КРЕДИТОВ;**
- ❖ **ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТАРИФОВ ПО ОБЪЕМАМ ПОТРЕБЛЕНИЯ, ЗАЯВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ, СЕЗОНАМ ГОДА, ПО ЧАСАМ В ТЕЧЕНИЕ СУТОК, УСЛОВИЯМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ВИДАМИ УСЛУГ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ И ОБОСНОВАННЫХ СТРАХОВЫХ РАСХОДОВ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОСНОВАННЫХ ЗАТРАТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫХ НОРМ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ ЗАТРАТ ПО КОНСЕРВАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ ЭНЕРГОУСТАНОВОК, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В, УТВЕРЖДЕННОЙ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ, ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ;**
- ❖ **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАТРАТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ОТРАБОТАННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И НЕОБХОДИМЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ В ФОНД ВЫВОДА АТОМНОЙ СТАНЦИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОСНОВАННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ПОТЕРЬ;**
- ❖ **ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОСНОВАННЫХ И НЕОБХОДИМЫХ ПРОЧИХ ЗАТРАТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.**

В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ КОМИССИЕЙ РАЗРАБОТАНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДИКИ ПО РАСЧЕТАМ ТАРИФОВ:

- **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ КОМПАНИЯМИ, ПРОИЗВОДЯЩИМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ,**
- **МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА ТАРИФНОЙ МАРЖИ,**
- **МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТАРИФОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ УСЛУГ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, И УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМИ ЛИЦАМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ РЫНКУ,**
- **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ И ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИИ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ (КОГЕНЕРАЦИЯ) НА ОСНОВЕ ПОЛЕЗНОЙ ПОТРЕБНОСТИ ТЕПЛА,**
- **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ НА ТЕРРИТОРИИ РА КОМПАНИЯМИ, ПРОИЗВОДЯЩИМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ,**
- **МЕТОДИКА РАСЧЕТА РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**
- **МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТАРИФОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ.**

В ОСНОВЕ РАСЧЕТОВ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ ЛЕЖИТ ПРИНЦИП ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ДОХОДА (НД), СОГЛАСНО КОТОРОМУ ДОХОД, ПОЛУЧЕННЫЙ КОМПАНИЕЙ, ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ:

- **ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РАЗРЕШЕННЫХ ЗАТРАТ (РЗ) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ;**
- **ВОЗМЕЩЕНИЕ ИЗНОСА (И) ПОЛЕЗНЫХ И ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КОМПАНИИ;**
- **ПОЛУЧЕНИЕ РАЗУМНОЙ ПРИБЫЛИ (П) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТАТОЧНОЙ ДОХОДНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ.**

$$\mathbf{НД = РЗ + И + П}$$

РАЗВИТИЕ ТАРИФОВ

РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ С 1-ГО МАЯ 2001Г. ДЛЯ ВСЕХ КРУПНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ БЫЛА ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ СИСТЕМА ДВУСТАВОЧНЫХ ТАРИФОВ (РАНЕЕ ПРИМЕНЯЛАСЬ ОДНОСТАВОЧНАЯ СИСТЕМА ТАРИФОВ) С РАЗДЕЛЕНИЕМ СТАВКИ ЗА МОЩНОСТЬ И ЗА ЭНЕРГИЮ.

ЦЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ДВУСТАВОЧНЫХ ТАРИФОВ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМЕЩЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ ЗАТРАТ НЕЗАВИСИМО ОТ КОЛИЧЕСТВА ПРОИЗВОДИМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И РЕЖИМОВ И ПЕРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫХ С КОЛИЧЕСТВОМ ПРОИЗВОДИМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ,

СМЯГЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗНИЦЫ МЕЖДУ ФАКТИЧЕСКИМ И РАСЧЕТНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРОИЗВОДИМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК), ПОЛУЧАЕМУЮ ГЕНЕРИРУЮЩИМИ КОМПАНИЯМИ.

ОДНИМ ИЗ ПРИОРИТЕТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ, А ИМЕННО: ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И, НАПРАВЛЕННОЕ НА ЭТО, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАВОВЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ПООЩРЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.

КОМИССИЯ ПРОДЕЛАЛА ОГРОМНЕЙШУЮ РАБОТУ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МАЛЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ В ОБЛАСТИ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ПРИВОДЯТ К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ.

КОМИССИЯ РАЗРАБОТАЛА МЕТОДИКУ РАСЧЕТА ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ МАЛЫМИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ, КОТОРАЯ БЫЛА НАПРАВЛЕНА НА СНИЖЕНИЕ РИСКОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ.

В 2004Г. БЫЛО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ - ПЕРЕЙТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ К ПРЕДЕЛЬНЫМ ТАРИФАМ. ЭТО РЕШЕНИЕ КОМИССИИ ПРИВЛЕКЛО МНОГИХ ИНВЕСТОРОВ И УЖЕ В КОНЦЕ 2007Г. КОЛИЧЕСТВО МАЛЫХ ГЭС ВЫРОСЛО ДО 52, А В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ 165.

ОДНАКО ВНЕДРЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ ИМЕЛО СВОИ НЕДОСТАТКИ:

- **ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ВЫСОКИХ ФАКТИЧЕСКИХ ТАРИФОВ ПО СРАВНЕНИЮ С РАСЧЕТНЫМИ,**
- **НЕВОЗМОЖНОСТЬ ВЛИЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НА ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ,**
- **УМЕНЬШЕНИЕ РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ИНВЕСТИЦИЙ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЙ.**

УЧИТЫВАЯ УКАЗАННЫЕ НЕДОСТАТКИ, В 2007Г. КОМИССИЯ РАЗРАБОТАЛА И ПРИНЯЛА НОВУЮ МЕТОДИКУ РАСЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПРОИЗВОДИМОЙ СТАНЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, СОГЛАСНО КОТОРОЙ ТАРИФЫ РАСЧИТЫВАЮТСЯ ПО ФОРМУЛЕ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ:

- **ТЕМП ИНФЛЯЦИИ,**
- **ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН,**
- **КУРС ДОЛАРА И Т.П.**

ТАРИФЫ ПЕРЕСМАТРИВАЮТСЯ ЕЖЕГОДНО ДО 1-ГО ДЕКАБРЯ ДАННОГО ГОДА, УСТАНОВЛЕННЫЕ ТАРИФЫ ВСТУПАЮТ В СИЛУ 1-ГО ЯНВАРЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ГОДА.

Спасибо за внимание