



**Методике определения соответствия ценовых
заявок на продажу электрической энергии
требованиям экономической обоснованности**

7 июня 2012 г.

г. Москва

Экспертный совет по
электроэнергетике



I. О манипулировании ценами на оптовом рынке.

II. О проекте методики определения соответствия ценовых заявок на продажу электрической энергии требованиям экономической обоснованности.



Манипулирование ценами на оптовом рынке электрической энергии (мощности)



Манипулирование ценами на ОРЭМ как нарушение антимонопольного законодательства (часть 1 статьи 10 Федерального закона «О защите конкуренции»)

Дано определение манипулированию ценами на ОРЭМ (статья 3 Федерального закона «Об электроэнергетике»)



Манипулирование ценами на оптовом рынке электрической энергии (мощности)

Составляющие понятия манипулирования ценами на ОРЭМ:

Совершение экономически или технологически необоснованных действий:

- Подача завышенной или заниженной ценовой заявки
- Указание объема в ценовой заявке не соответствующему максимальному вырабатываемому объему электрической энергии
- Подача ценовой заявки, не соответствующей требованиям экономической обоснованности

Использование доминирующего положения на оптовом рынке

- Для квалификации по части 1 статьи 10 Закон о защите конкуренции;

Существенное изменение цен (цены) на электрическую энергию и(или) мощности на оптовом рынке

- Использование критериев существенности;



Манипулирование ценами на оптовом рынке электрической энергии (мощности)

Доминирующее положение на оптовом рынке электрической энергии и мощности:

Доля установленной мощности или выработка электрической энергии в зоне свободного перетока более 20 %;

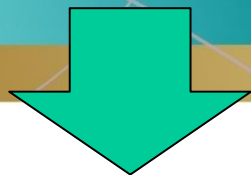
ВАЖНО! «При этом, может быть установлено, что положение субъекта (группы лиц) на товарном рынке не является доминирующим, не смотря на превышение указанной величины.»

Наличие «рыночной силы»

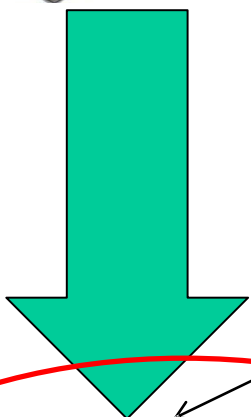
Субъект оказывает или способен оказывать в соответствующей зоне или зоне свободного перетока определяющее влияние на формирование равновесной цены



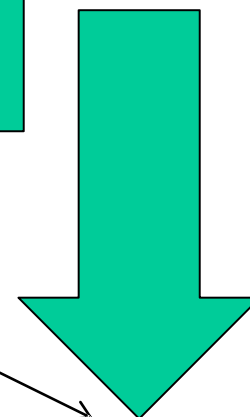
О требованиях экономической обоснованности



Требования экономической обоснованности ценовых заявок на продажу электрической



методика определения соответствия ценовых заявок на продажу электрической энергии требованиям экономической обоснованности
(ПРОЕКТ ПРИКАЗ ФАС РОССИИ)



методика определения соответствия ценовых заявок на продажу мощности требованиям экономической обоснованности
(утверждена ПРИКАЗОМ ФАС РОССИИ от 10.09.2010 № 515)



Методика определения соответствия ценовых заявок на продажу электрической энергии требованиям экономической обоснованности

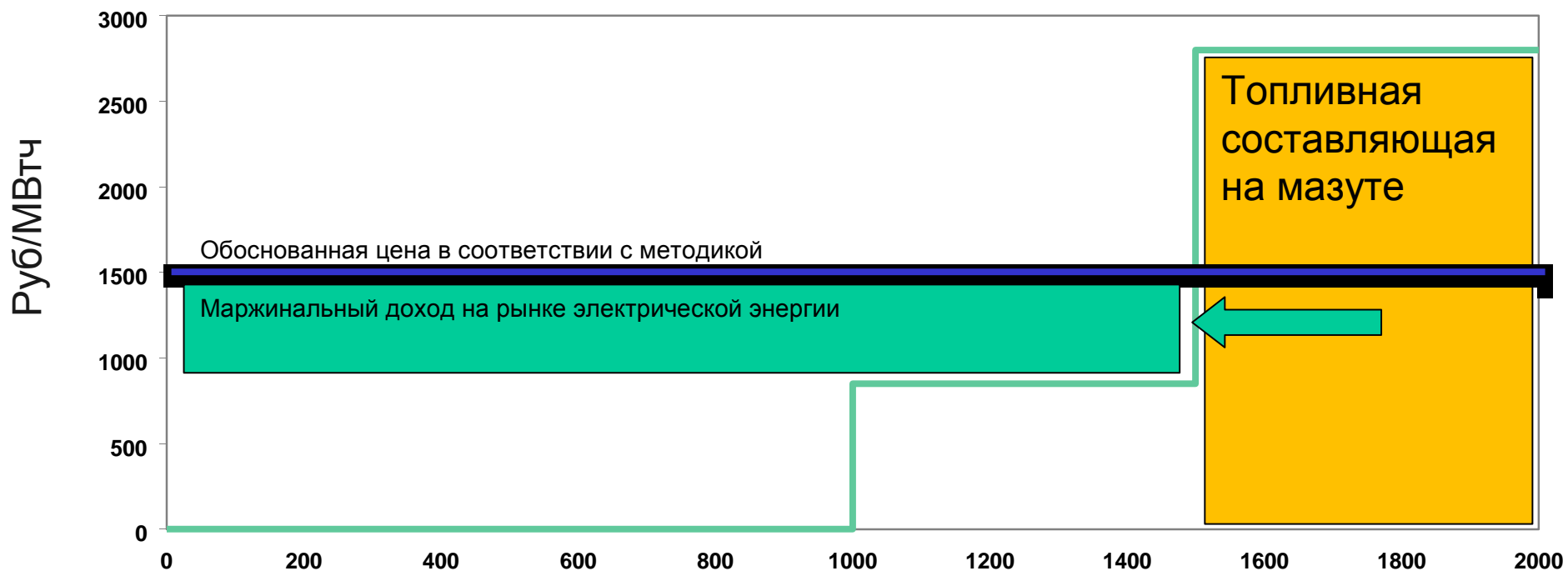
Два основных принципа Методики:

1. В ценовую заявку закладываются условные переменные затраты станции (топливо + 15 %).
2. Каждая последующая ступень ценовой заявки формируется на основе средневзвешенных затрат, соответствующих полной выработке электроэнергии соответствующих объемов, указанному в ступени.

15 % включают в себя остальные условно-переменные затраты, в том числе платежи коммерческому оператору, проценты на приобретение топлива, затраты на воду, экологические платежи и рентабельность



Принцип средневзвешенных затрат





Методика определения соответствия ценовых заявок на продажу электрической энергии требованиям экономической обоснованности

Определить соответствие ценовой заявки требованиям экономической обоснованности **можно путем сравнения** соответствующей цены, указанной в часовой подзаявке, со значением экономически обоснованных затрат.

Если больше 15 % или 150 руб./МВтч., значит не соответствует.

Для расчета используются

Плановые и фактические экономически обоснованные затраты ступеней f .

Пример расчета плановых затрат:

$$Z_{f}^{\text{план}} = (d_{f1} \cdot C_{1}^{\text{усл.топл}} + d_{f2} \cdot C_{2}^{\text{усл.топл}} \dots + d_{fn} \cdot C_{n}^{\text{усл.топл}}) \cdot b_{f}^{\text{э/э, усл.топл}} \cdot K_{f}$$



Положительные последствия от принятия методики

1. Снижаются риски манипуляций ценами (в особенности в части формирования цены последней ступени) и упрощает мониторинг заявок;
2. Предлагается понятный и прозрачный механизм формирования цен на рынке;
3. Станция имеет возможность получать прибыль, если её заявка сформирует цену;
4. Ценовая заявка в полном объеме соответствует затратам на выработку электрической энергии;

Дополнительно:

- Существенно не повлияет на цену оптового рынка в текущей ситуации;
- Относится к субъектам, имеющим возможность существенно влиять на цену рынка;



Спасибо за внимание!