

# УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР НП «СОВЕТ РЫНКА»

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



## ПРЕДСТАВЛЯЕТ

**Тактический тренинг: «Оборот электроэнергии на оптовом рынке (РД, РСВ, БР): заявки, договоры, расчеты, анализ ситуаций»**

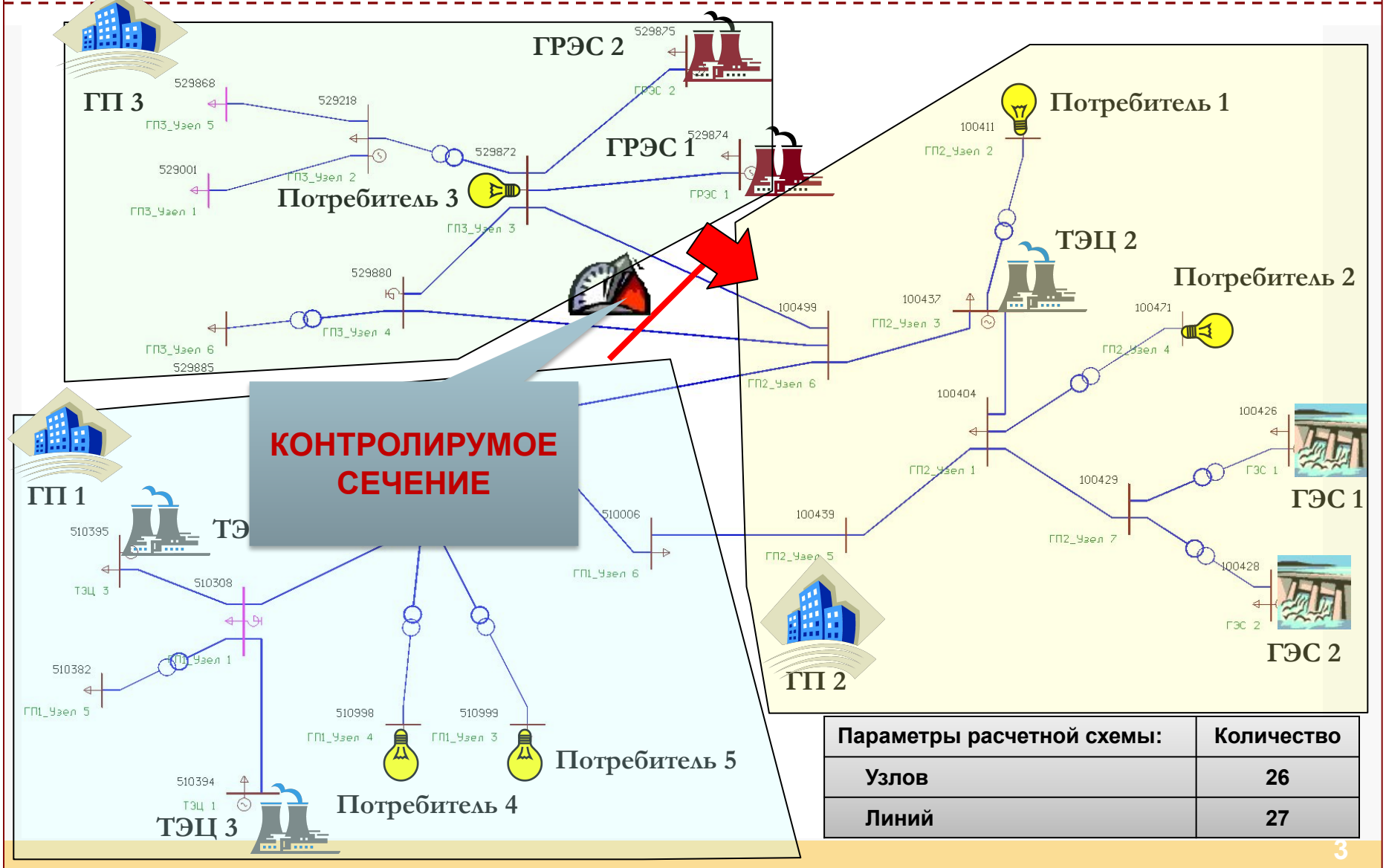
▶ моделирования рынка электроэнергии на

▶ следующая дата проведения тренинга ◀

▶ **17 апреля 2012 года** ◀

▶ основные сегменты ОРЭ - РД, СДД, РСВ, БР

## МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ



| Параметры расчетной схемы: | Количество |
|----------------------------|------------|
| Узлов                      | 26         |
| Линий                      | 27         |



- **ГАРАНТИРУЮЩИЕ ПОСТАВЩИКИ**
- **ЭНЕРГОСБЫТОВЫЕ КОМПАНИИ**
- **ПОСТАВЩИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
- **ТЭЦ, ГРЭС, ГЭС**

- **3 ГП;**
- **5 энергосбытовых компаний;**

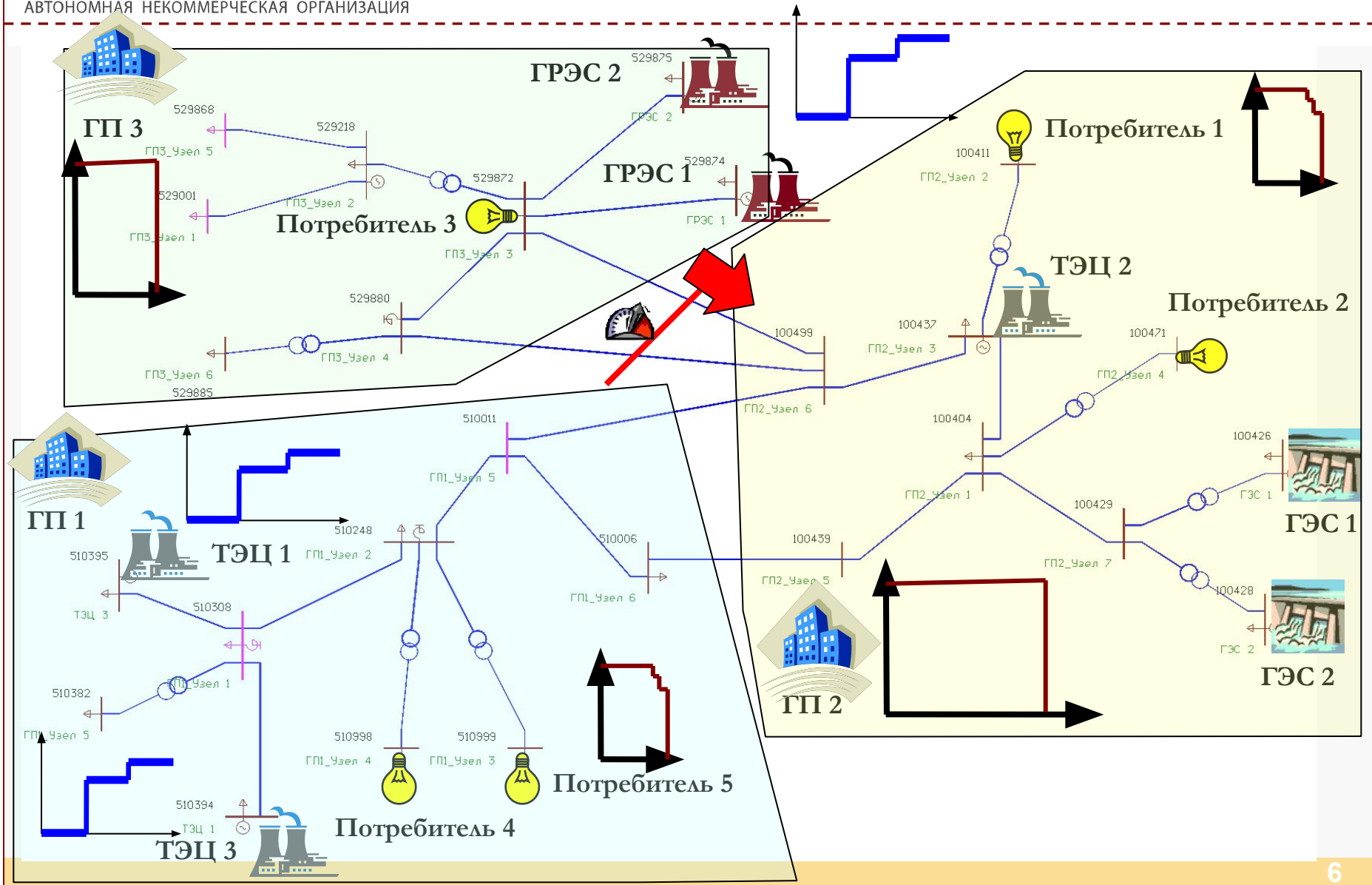
- **3 ТЭЦ;**
- **2 ГРЭС;**
- **2 ГЭС**

**Участник тренинга выбирает свою роль:  
Потребитель/Производитель**

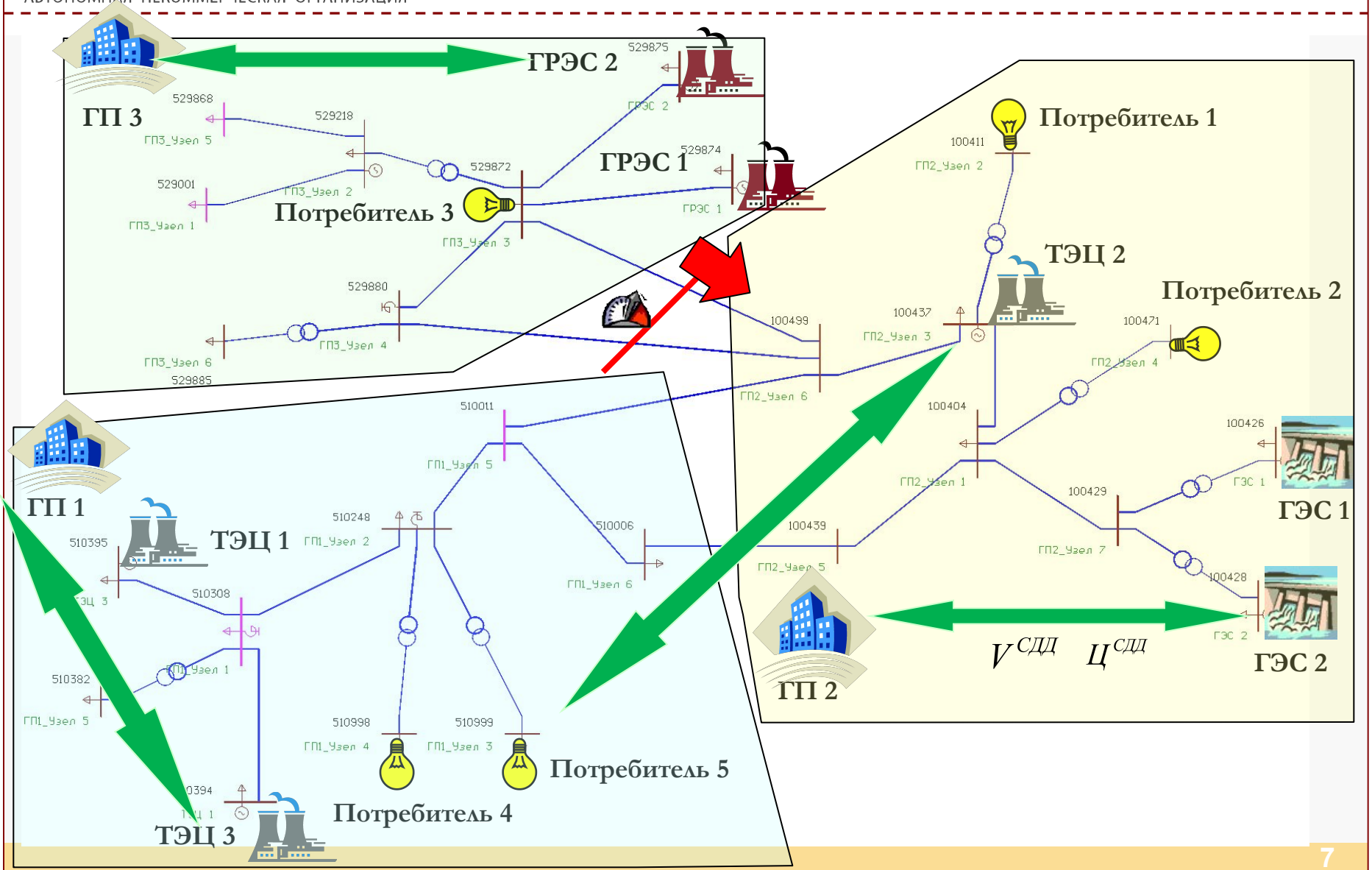
**Тренинг проводится в несколько тактов.  
На каждом такте выполняются следующие расчеты:**



## ПОДАЧА ЗАЯВОК



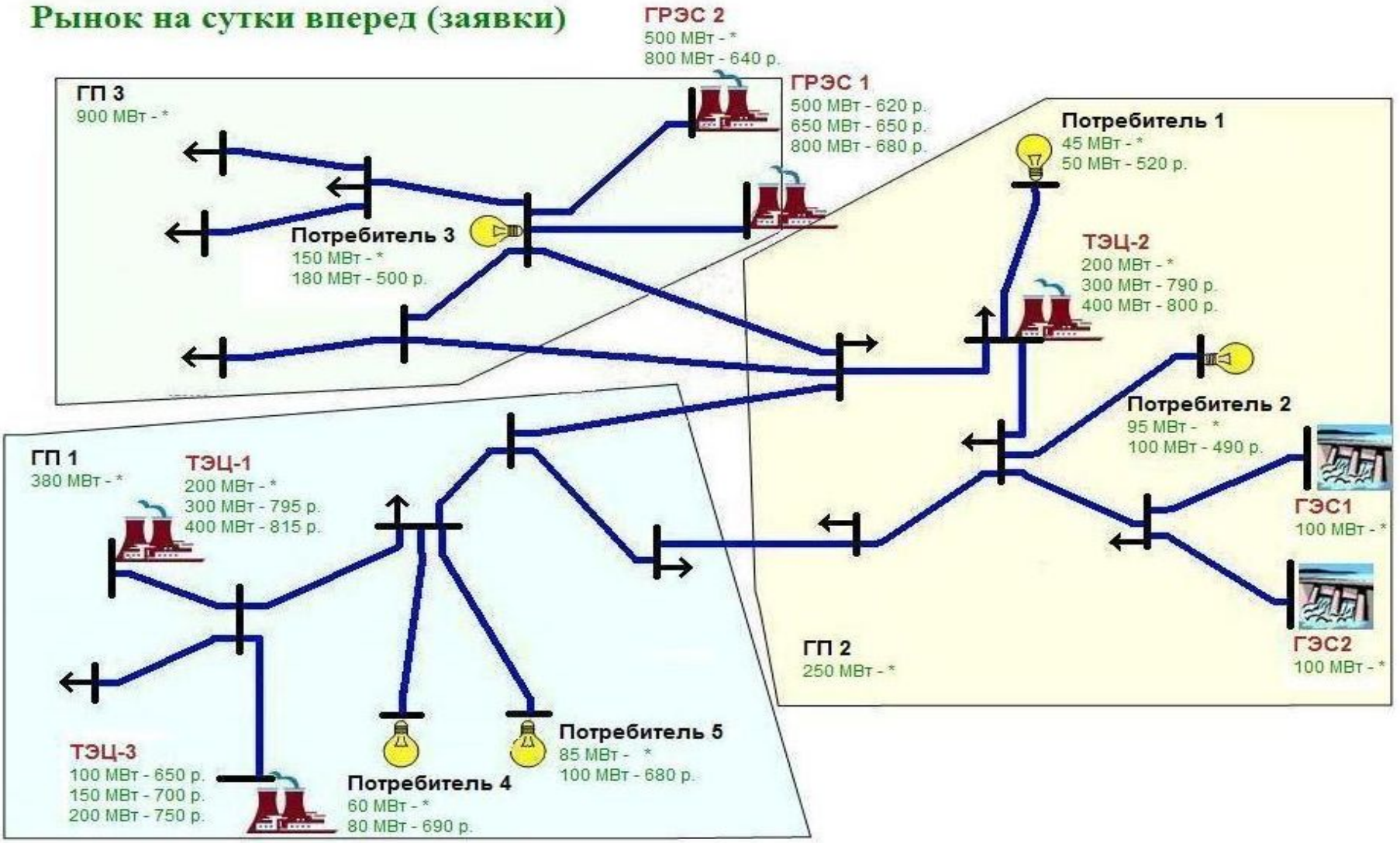
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ СДД





## ПОДАЧА ЗАЯВОК (пример)

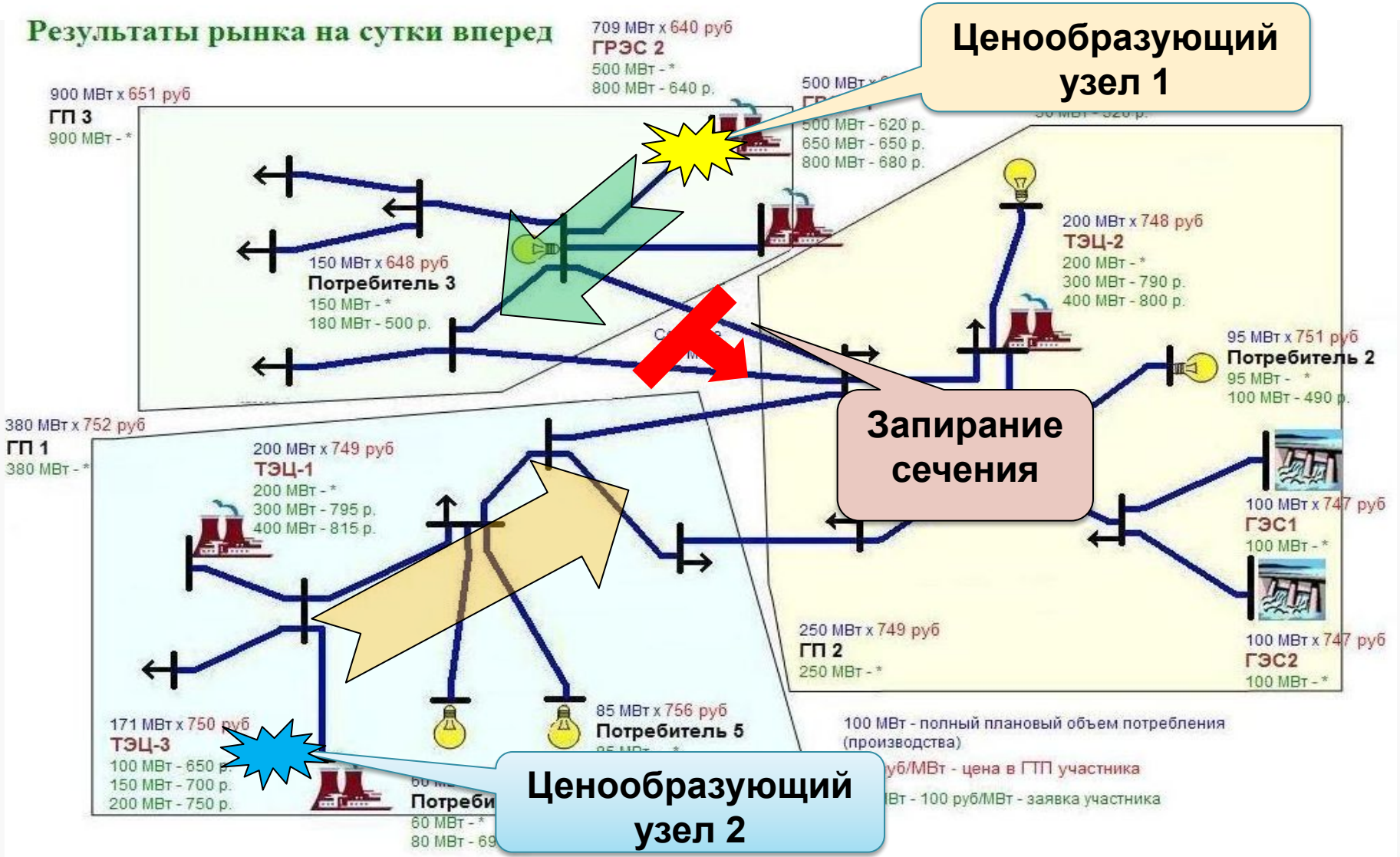
### Рынок на сутки вперед (заявки)



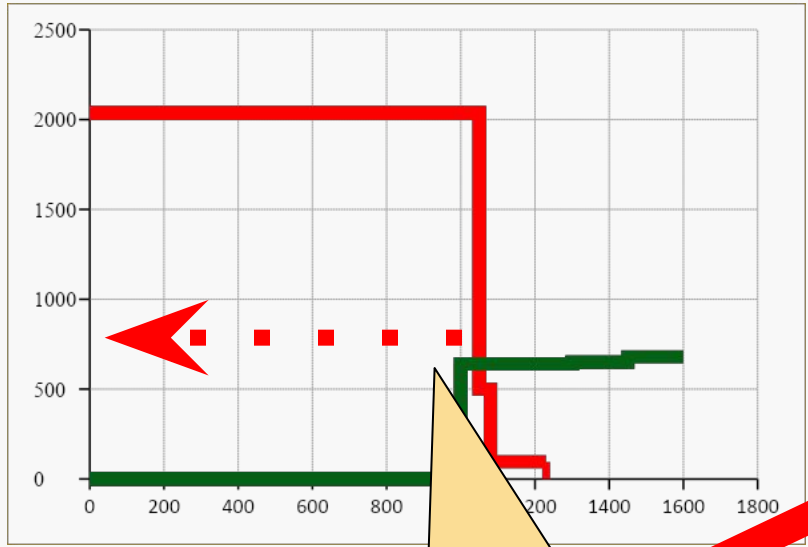


**РАСЧЕТ РСВ (результаты)**

**Результаты рынка на сутки вперед**



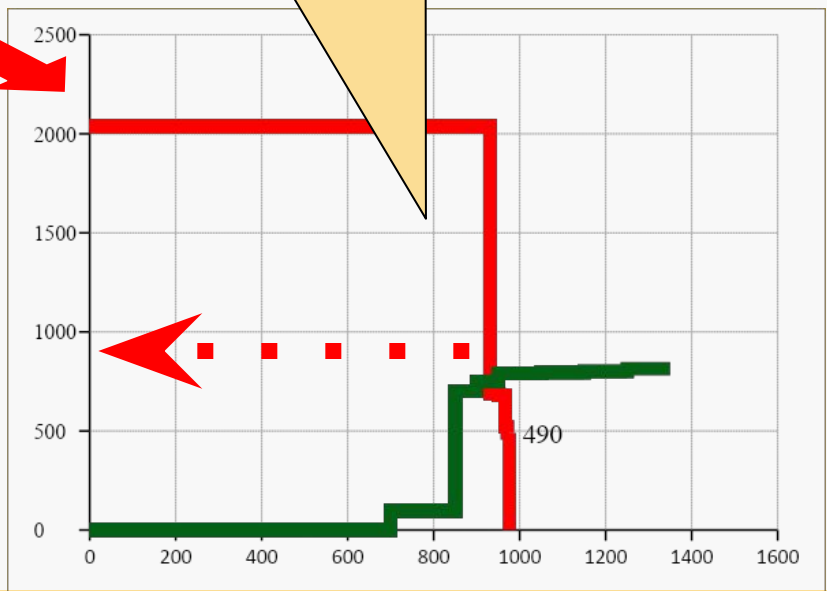
**РАСЧЕТ РСВ (результаты)**



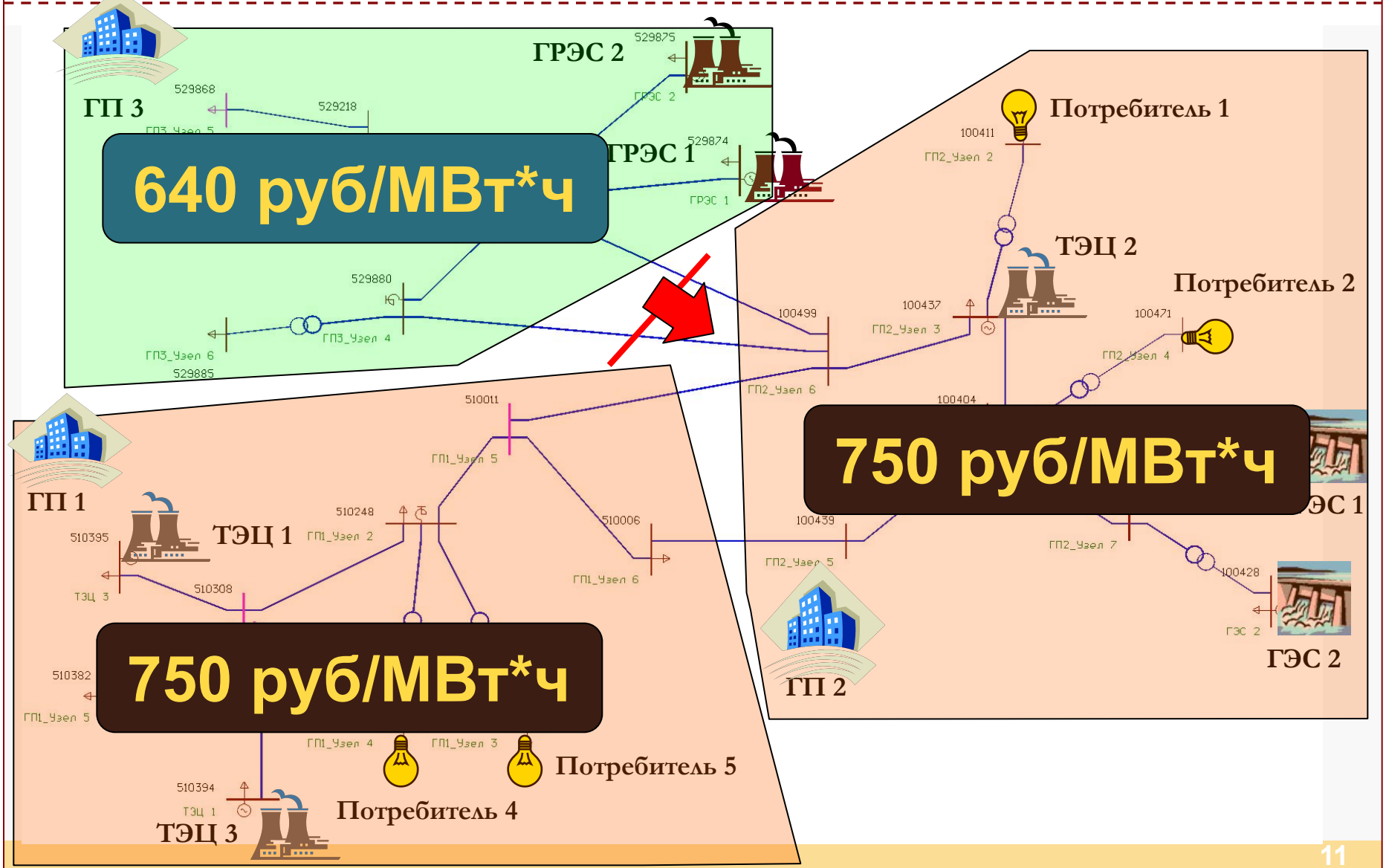
**Ценообразующая  
заявка  
ГРЭС-2  
640руб/МВт\*ч**

• «Запирается» контролируемое сечение  
• Происходит «разделение» ценообразования

**Ценообразующая  
заявка  
ГЭС-3  
750руб/МВт\*ч**

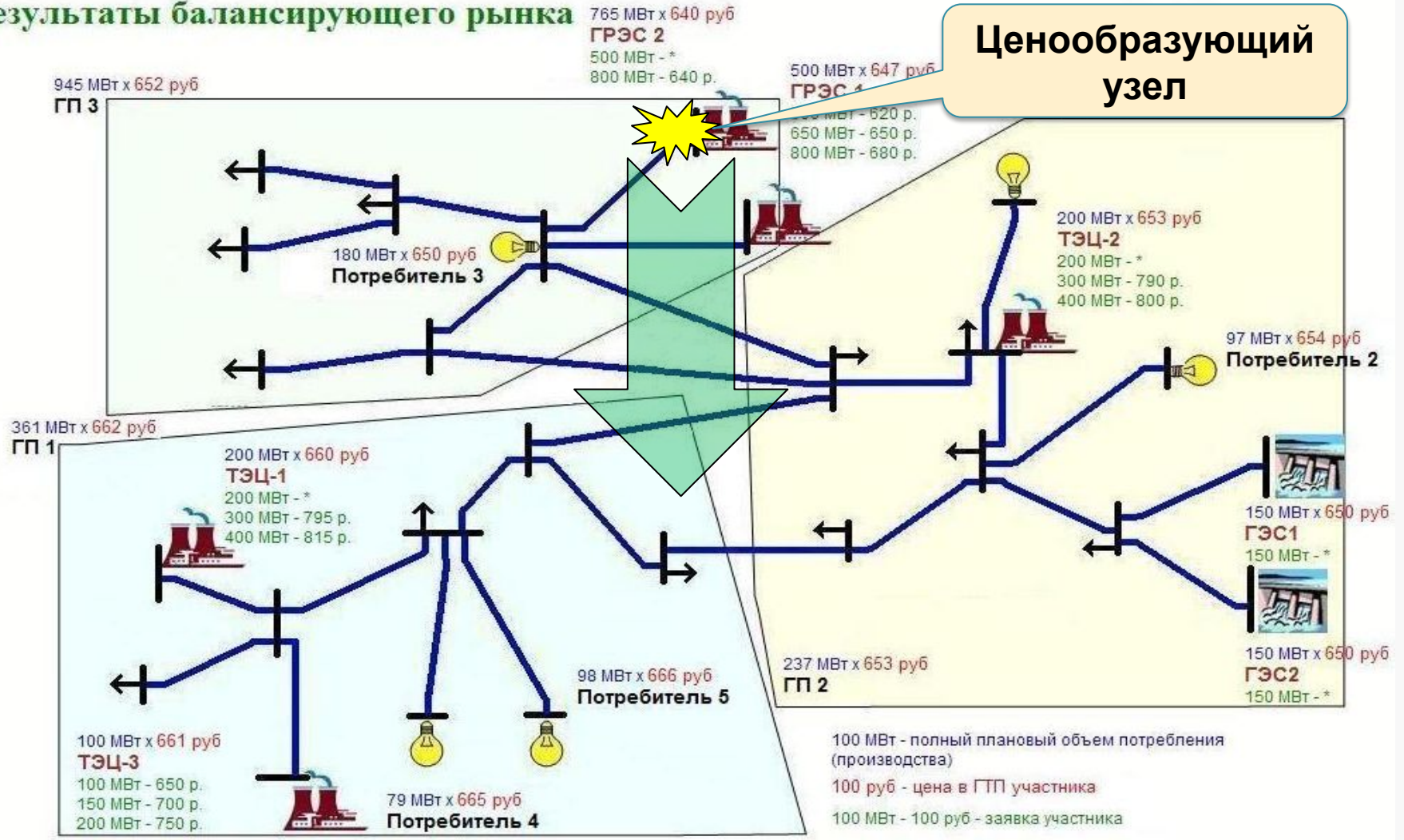


РАСЧЕТ РСВ (результаты)



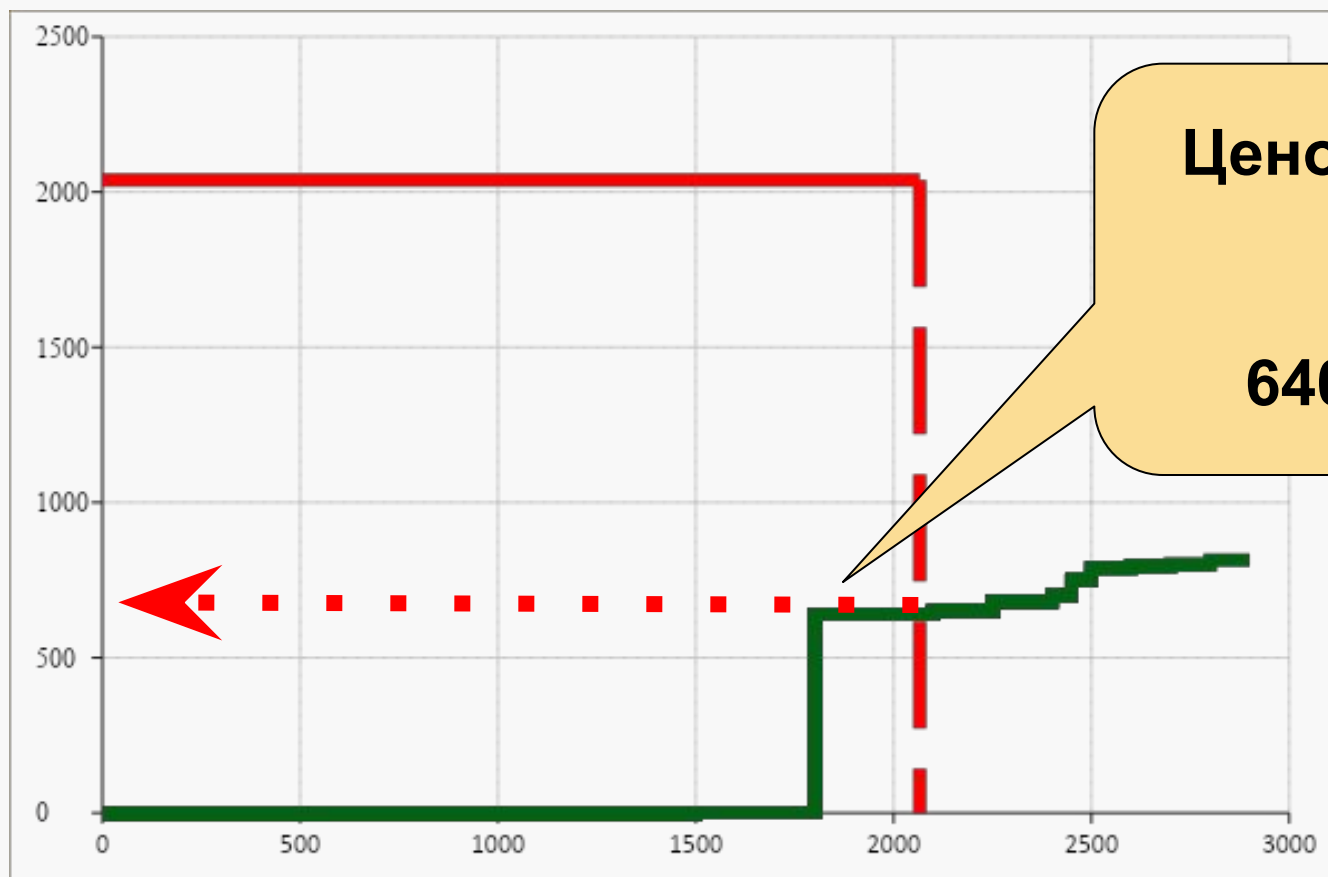
## РАСЧЕТ БР (пример)

### Результаты балансирующего рынка



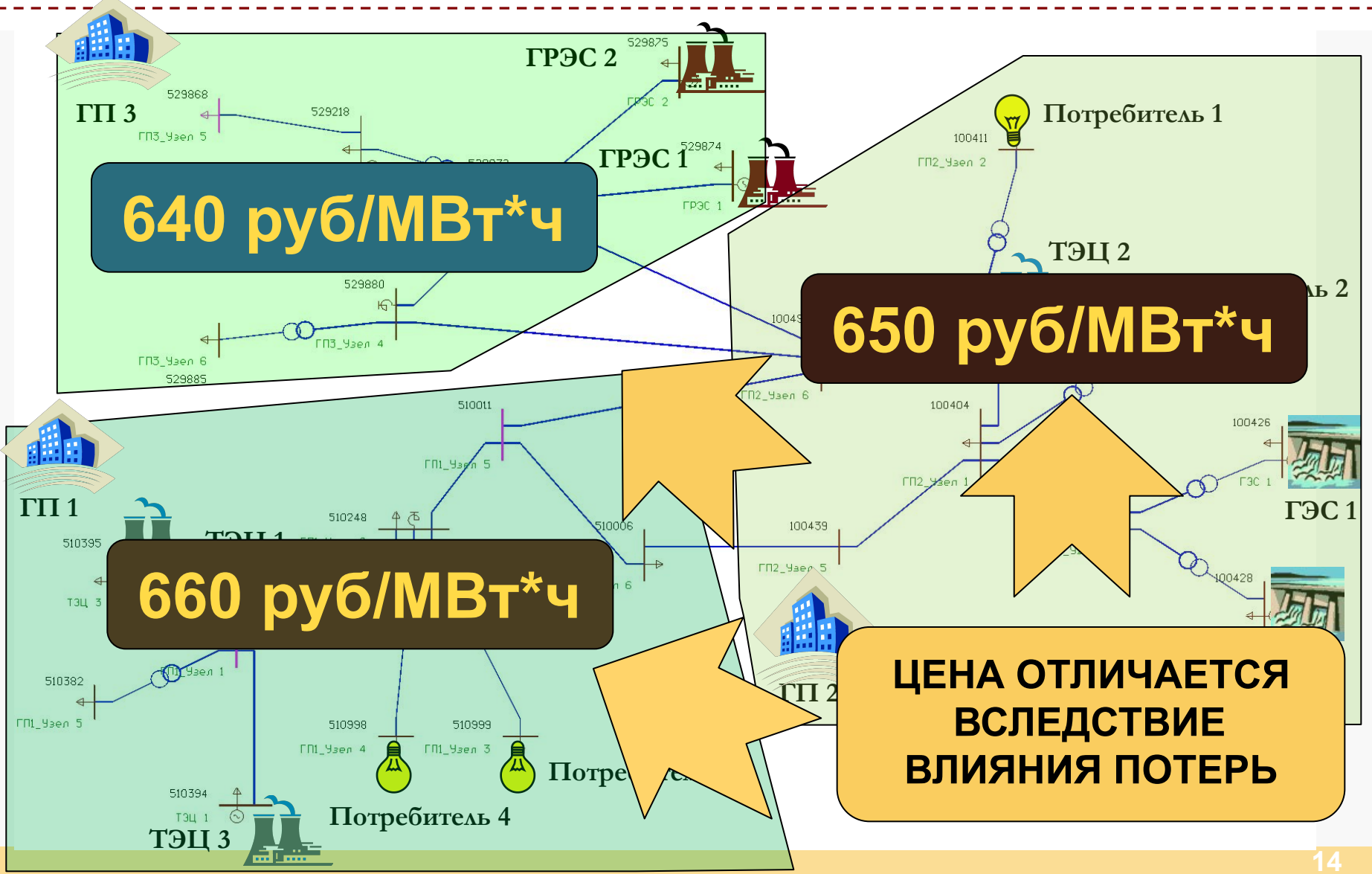


**В связи с изменившимися условиями, при расчете БР не происходит «запирания» контролируемого сечения.**



**Ценообразующая  
заявка  
ГРЭС-2  
640руб/МВт\*ч**

**РАСЧЕТ БР (результаты)**





**[www.ec-mc.ru](http://www.ec-mc.ru)**

**E-mail: [info@ec-mc.ru](mailto:info@ec-mc.ru)**

**123610, Москва, Краснопресненская набережная, 12,  
подъезд 7, аудитория 225,  
подъезд 6, офис 950**

**Тел/факс: +7 (495) 763-37-20**