

A large, stylized sun with rays is centered in the background. The sun is depicted with a semi-circle at the bottom and rays extending upwards and outwards. The rays are represented by parallel lines of varying lengths, creating a sense of depth and movement. The entire image is rendered in a light beige or tan color against a slightly darker beige background.

# Торговля мощностью в 2006 году

Екатерина Усман  
Главный эксперт РАО «ЕЭС России»

# Оплата мощности сегодня

- ❑ Поставщик получает оплату
  - в ценовой зоне Европа + Урал: 85% установленной мощности
  - в ценовой зоне Сибири: 95% установленной мощностипо тарифу на мощность, установленному ФСТ для данной станции
- ❑ Потребители оплачивают мощность
  - оплата электроэнергии + мощности по одноставочному тарифу
- ❑ В случае превышения факта над планом (из баланса):
  - в ценовой зоне: штрафные санкции отсутствуют
  - в неценовой зоне - штрафные санкции

## С введением модели РД

- ❑ Покупка отдельных товаров – электроэнергия и мощность по РД
- ❑ Цена мощности – тариф поставщика по договору
- ❑ Вводится понятие **качества** мощности
- ❑ Обязательства покупателей по покупке мощности рассчитываются в соответствии с их запланированным в балансе ФСТ потреблением э/э в пиковые часы системы

# Качество мощности

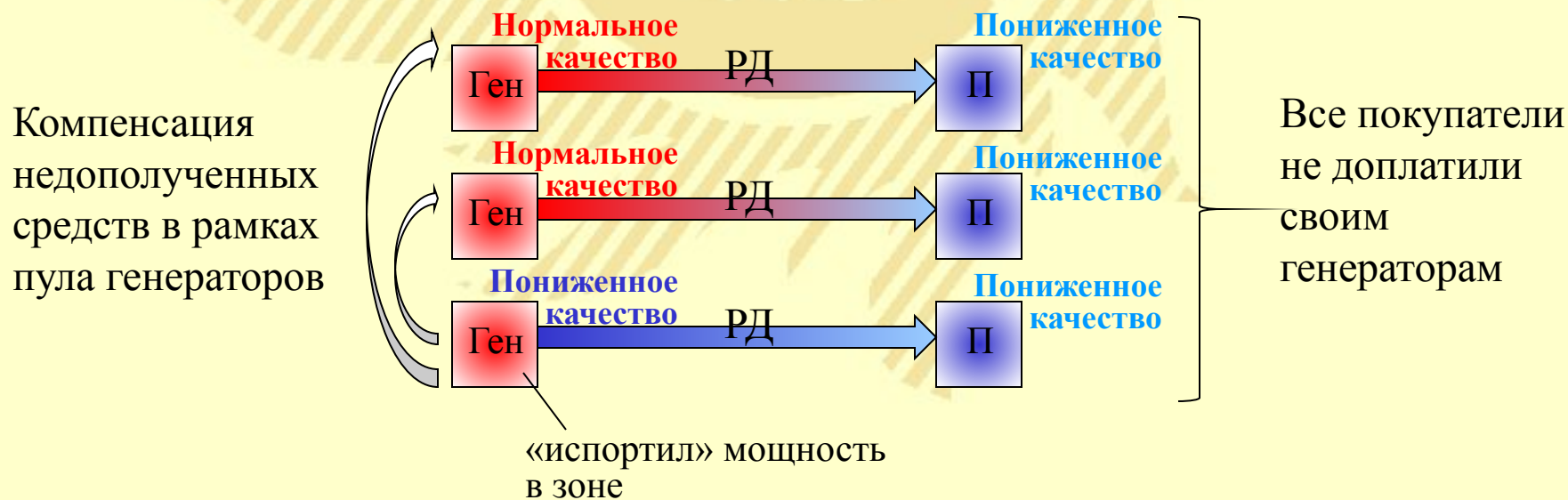
- Для поставки мощности надлежащего качества поставщик должен
  - Участвовать в общем первичном регулировании частоты
  - Предоставлять определенный СО диапазон реактивной мощности
  - Для ГЭС: участвовать во вторичном регулировании
  - **Обеспечить постоянную готовность генерирующего оборудования к производству э/э**

# Готовность оборудования

- ❑ Надлежащая готовность оборудования обеспечивается при выполнении поставщиком следующих требований
  - мощность предлагаемого к включению оборудования соответствует установленной мощности, уменьшенной на объем согласованных с СО ремонтов
  - объем э/э в заявке на РСВ соответствует установленной мощности станции
  - соблюдается выбранный СО состав оборудования
  - Нет отклонений вниз по собственной регулировочной инициативе
- ❑ Готовность фиксируется каждый час

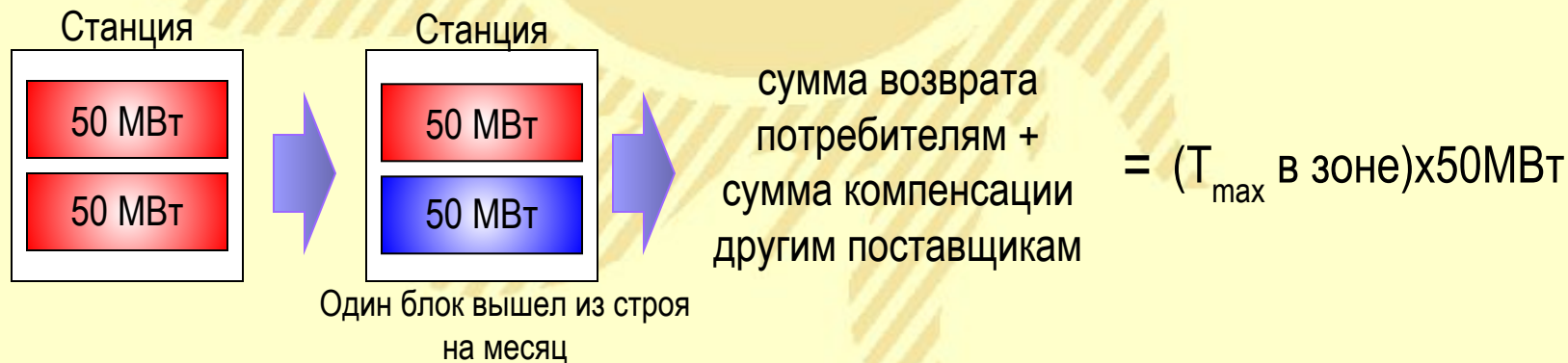
# При поставке мощности ненадлежащего качества

- ❑ Качество мощности, поставленной каждым поставщиком определяет **качество мощности в ценовой зоне** (то, что получают потребители)
- ❑ При снижении качества в зоне стоимость мощности для всех покупателей снижается, а генератор, «испортивший» мощность, компенсирует это снижение другим генераторам в рамках **Соглашения генераторов**



# Изменение стоимости мощности в РД

- ❑ При снижении качества мощности в ценовой зоне снижается ее стоимость для потребителей
- ❑ Понижающий коэффициент, применяемый к цене РД рассчитывается, исходя из следующих предпосылок



## Что планируется с 2007 года

- ❑ Объемы мощности в РД снижаются
- ❑ Мощность, не проданная по РД, расторгована на аукционе на год вперед в конце 2006 года и продается по конкурентным ценам
- ❑ Фиксируется фактическое потребление мощности потребителями. По факту происходит перераспределение обязательств между потребителями, т.е. вводятся штрафы за неправильное планирование