

A large, stylized sun with rays is centered in the background. The sun is composed of a semi-circle at the bottom and a series of parallel lines radiating upwards and outwards, creating a starburst effect. The entire image has a light yellow 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

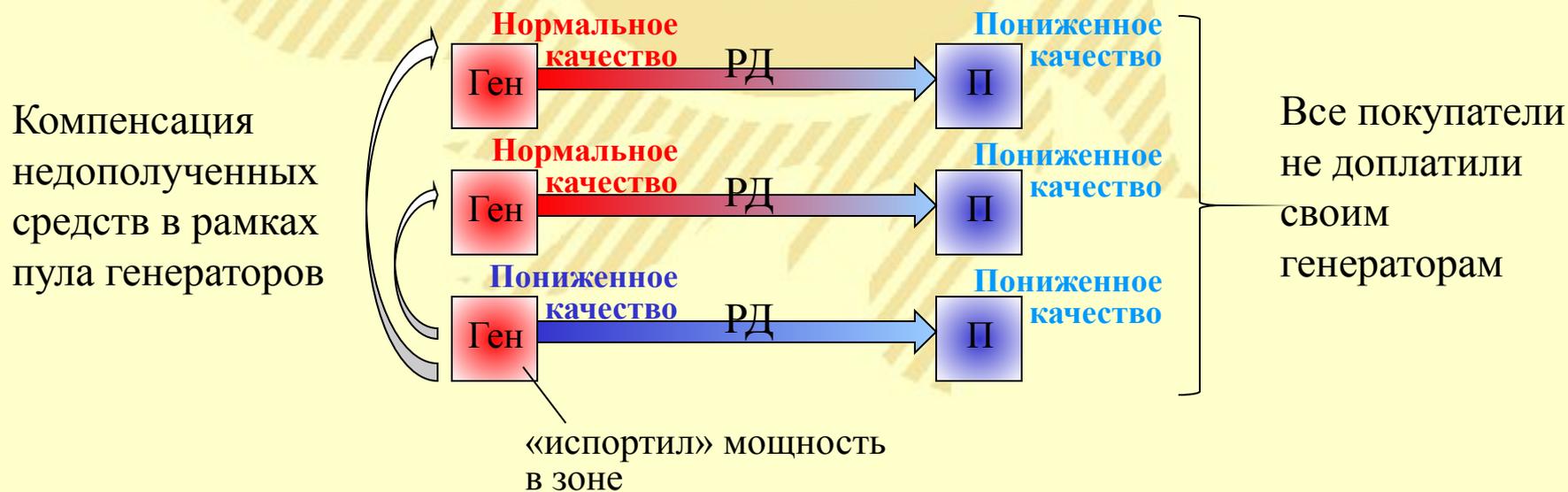
- Для поставки мощности надлежащего качества поставщик должен
 - Участвовать в общем первичном регулировании частоты
 - Предоставлять определенный СО диапазон реактивной мощности
 - Для ГЭС: участвовать во вторичном регулировании
 - **Обеспечить постоянную готовность генерирующего оборудования к производству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