



Комитет С5 «Рынки электроэнергетики и регулирование»

Комитет С5

«Рынки электроэнергии и регулирование» (Electricity Markets and Regulation)

- **PS 1 «Организация рынков электроэнергии, рыночные модели и задачи развития рынка»** (Electricity Market Governance, Market Models and Market Development Objectives)
- **PS 2 «Влияние изменения спроса, графиков потребления электроэнергии на организацию рынков и их функционирование»** (Interaction between changing demand and energy usage profiles on market design and operation)
- **PS 3 «Интеграция ВИЭ в рынки электроэнергии»** (Integrating renewable resources from the perspective of the electricity market)



Подкомитет PS 3

«Интеграция ВИЭ в рынки электроэнергии» (Integrating renewable resources from the perspective of the electricity market)

1. Внедрение ВИЭ

Уроки, извлеченные из опыта внедрения ВИЭ
Задачи, требующие решения для адекватной
интеграции объектов ВИЭ в существующие и
перспективные рынки электроэнергии

2. Негарантированная выработка ВИЭ

Кто может компенсировать невозможность работы
объекта ВИЭ по заданному графику?

- система за счет создания ресурса регулирования;
- объект за счет использования накопителей электроэнергии



Подкомитет PS 2

«Влияние изменения спроса, графиков потребления электроэнергии на организацию рынков и их функционирование»
(Interaction between changing demand and energy usage profiles on market design and operation)

1. Управление спросом

Борьба с дефицитом мощности или способ оптимизации затрат потребителей?

2. Ресурс регулирования

Развитие информационных систем позволяет создавать рыночные, экономически эффективные механизмы привлечения массового потребителя к активному участию в регулировании спроса



«Организация рынков электроэнергии, рыночные модели и задачи развития рынка»

(Electricity Market Governance, Market Models and Market Development Objectives)

1. Рынок – инструмент достижения цели

Какова основная задача рынка, – защита потребителя или оптимизация глобальной функции благосостояния?

Различные ответы на этот вопрос определили различные подходы к проектированию национальных рынков

2. Интеграция рынков

Взаимодействие бирж, регуляторов и системных операторов при реализации проектов интеграции. Зоны ответственности национальных и наднациональных органов.

