

Полное наименование разрабатываемого модель долгосрочного прогнозирования «Калькулятор мощности»

Краткое наименование системы – «Калькулятор мощности»»

1. Назначение:

Долгосрочный фундаментальный прогноз на 20 лет вперед, подготовленный аналитиками СКМ с использованием публичной информации о развитии энергорынка и энергосистемы России (СиПР, Генсхема и т.д.) и собственных моделей компании

2. Область применения:

Программа долгосрочного прогноза цен на мощность используется в различных сферах, связанных с энергетикой.

Во-первых, она помогает энергетическим компаниям и трейдерам лучше планировать свои действия, принимать обоснованные решения о покупке и продаже мощности. Когда они знают, какими будут цены, им проще управлять своими ресурсами и получать больше прибыли.

Во-вторых, такие прогнозы полезны для государственных организаций, которые следят за рынком. Они помогают понять, как ведется торговля мощностью, и выявлять возможные манипуляции. Это дает возможность разрабатывать правильные меры для регулирования цен и балансировки спроса и предложения.

Также эти прогнозы важны для инвесторов. Они позволяют оценить, стоит ли вкладывать деньги в новые проекты, особенно в возобновляемую энергетику, такие как солнечные и ветровые электростанции.

Кроме того, потребители, включая бизнес и домохозяйства, могут выиграть от этих прогнозов. Зная, чего ожидать от цен на мощность, компании могут лучше планировать свои расходы, что позволит держать цены на товары и услуги под контролем.

Таким образом, программа долгосрочного прогноза цен на мощность играет ключевую роль для многих участников рынка, помогая делать энергетическую систему более эффективной и стабильной.

3. Функциональные возможности

Фундаментальная модель для сценарного моделирования и прогнозирования цены и стоимости мощности в неограниченной перспективе

- Способ и объём продажи задаётся индивидуально для каждой ЕГО с месячной дискретностью
- Расчёт цены продажи мощности осуществляется индивидуально для каждой ЕГО в соответствии с формулами из регламентов ОРЭМ
- Удобный веб-интерфейс для ввода и вывода данных позволяет пользователю вносить любые изменения в сценарий и проводить собственные расчёты
- Результаты расчёта интерпретируемы и позволяют количественно оценить вклад любого фактора в цену и стоимость
- Пользователю предоставляется регулярно обновляемый «базовый» сценарий до 2042 года, основанный на данных СиПР и ГенСхемы

Результатом расчёта являются показатели рынка мощности, в том числе:

- Цена и стоимость продажи для каждой ГТП
- Цена и стоимость покупки мощности по отдельным регионам, ценовым зонам и всему рынку

Генеральный директор

Дорофеев А. В.

