

АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ ДАНИХ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ
для Виробника _____
що здійснює виробництво електричної енергії на об'єктах генерації

Оператор системи розподілу та Виробник узгодили для використання при визначенні обсягів розподілу електричної енергії Виробника наступний алгоритм формування даних комерційного обліку:

1. У випадку приєднання об'єкта генерації Виробника до існуючої площадки комерційного обліку на території ліцензованої діяльності оператора системи, та/або генеруюча електроустановка якого є транзитною ПС в мережах Оператора системи розподілу, розрахунок обсягів відпуску/споживання об'єкта генерації проводиться по усіх лініях електропередачі з розбивкою по класах напруги, що відходять від цього об'єкта (площадки вимірювання) в електричні мережі Оператора системи розподілу у кожній годині, а за місяць – як сума погодинних сальдованих значень.
2. При формуванні «Акт звірки загальної кількості відпущеної (отриманої) електричної енергії між Оператором системи розподілу та Виробником» Оператор обліку використовуватиме вищезазначений алгоритм, у якому дані комерційного обліку формуються як:

2.1. Виробіток електроенергії:

$$W_{\text{виробіток}} = W_{\text{віддача ГТУ 1}} + W_{\text{віддача ГТУ 2}} + W_{\text{віддача ГТУ 3}}$$

2.2. "Сальдо" перетоків електроенергії:

Розрахунок обсягів відпуску/споживання об'єкта генерації проводиться по усіх лініях електропередачі з розбивкою по класах напруги, що відходять від цього об'єкта (площадки вимірювання) в електричні мережі Оператора системи розподілу у кожній годині, а за місяць – як сума погодинних сальдованих значень.

2.2.1 Відпуск електроенергії в мережі Оператора системи розподілу:

$$W_{\text{віддача}} = W_{\text{віддача ГКС 1}} + W_{\text{віддача ГКС 2}} + W_{\text{віддача ГКС 3}} - \Delta W_{\text{тве}},$$

де $\Delta W_{\text{тве}}$ – витрати активної електричної енергії в повітряних лініях, визначені розрахунковим шляхом, у відповідності до Методики приведення обсягів перетікань електричної енергії до межі балансової належності електричних мереж.

2.2.2 Споживання електричної енергії за недостатності чи відсутності виробітку електричної енергії:

$$W_{\text{прийм}} = W_{\text{прийм ГКС 1}} + W_{\text{прийм ГКС 2}} + W_{\text{прийм ГКС 3}} + \Delta W_{\text{тве}},$$

де $\Delta W_{\text{тве}}$ – витрати активної електричної енергії в повітряних лініях, визначені розрахунковим шляхом, у відповідності до Методики приведення обсягів перетікань електричної енергії до межі балансової належності електричних мереж.

2.2.3 "Сальдо" перетоків:

$$W_{\text{сальдо}} = W_{\text{віддача}} - W_{\text{прийом}}$$

2.3. Продаж та купівля:

2.3.1 За розрахункову годину:

Якщо $W_{\text{сальдо}} < 0$, то $W_{\text{продаж}} = 0$; $W_{\text{купівля}} =$

$|W_{\text{сальдо}}|$; Якщо $W_{\text{сальдо}} > 0$, то $W_{\text{продаж}} = W_{\text{сальдо}}$;

$W_{\text{купівля}} = 0$;

Сума від'ємних погодинних сальдованих значень відображається як обсяг споживання електричної енергії на власні потреби Виробника, що відібрана із зовнішніх електричних мереж на площадках вимірювання, де виробляється електрична енергія, під час відсутності або недостатності виробітку електричної енергії.

При цьому, Виробник сплачує Оператору системи розподілу за послуги з розподілу електричної енергії, що надійшла із зовнішніх мереж на власні потреби генеруючої одиниці, відповідно до укладеного з ним договору споживача про надання послуг з розподілу електричної енергії відповідно до тарифів, встановлених регулятором.

Сума додатних погодинних сальдованих значень відображається як обсяг відпуску електричної енергії генеруючою одиницею Виробника в мережі Оператора системи розподілу.

2.3.2 У разі встановлення розрахункових засобів обліку не на межі балансової належності електричних мереж, дані засобів обліку приводяться до межі балансової належності згідно Додатків до Договору споживача про надання послуг з розподілу електричної енергії.

Оператор системи:

Виробник:
