

Додаток 5

до Договору виробника про надання послуг
з розподілу електричної енергії

АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ ДАНИХ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ

для Виробника _____,
що здійснює виробництво електричної енергії на об'єктах генерації встановленою
потужністю більш 20 МВт (ТЕЦ, ГЕС, ГАЕС)

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 одній області 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.

$$W_{\text{відпуск/споживання_ОСР/год}} = W_{\text{прийом_ОСР/год}} - W_{\text{віддача_ОСР/год}},$$

1.1. Сума додатних погодинних сальдованих значень відображається як обсяг споживання електричної енергії на власні потреби електростанцій, що відібрана із зовнішніх електричних мереж на площацках вимірювання, де виробляється електрична енергія, під час відсутності або недостатності виробітку електричної енергії та для заповнення водосховища.

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.

1.2. Сума від'ємних погодинних сальдованих значень відображається як обсяг відпуску електричної енергії генеруючою одиницею Виробника в мережі Оператора системи розподілу.

1.3. У разі встановлення розрахункових засобів обліку не на межі балансової належності електричних мереж, дані засобів обліку приводяться до межі балансової належності згідно Додатку 6 до цього Договору.

2. У випадку приєднання об'єкта генерації Виробника, представленого однією ресурсною одиницею та приєднаного до двох областей комерційного обліку (генеруюча електроустановка є транзитною для двох Операторів 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 кожного з Операторів системи розподілу у кожній годині, а за місяць – як сума погодинних сальдованих значень.

2.1. Для відображення транзиту електроенергії між областями обліку (ОСР) необхідно створити віртуальні ТКО типу «обмін» між областю комерційного обліку об'єкта генерації та областями обліку суміжних Операторів системи розподілу.

2.2. У разі встановлення розрахункових засобів обліку не на межі балансової належності електричних мереж, дані лічильника приводяться до межі балансової належності згідно Додатку 6 до цього Договору.

Оператор системи розподілу

Виробник

(П.І.Б., підпис)

(П.І.Б., підпис)

“_____” 20____ p.

“_____” 20____ p.

