

Продовження Додатка 4
до Договору виробника про надання
послуг з розподілу електричної енергії

Вихідні дані для розрахунку втрат

(скорочена назва Виробника)

Адреса об'єкта: _____

Таблиця 1. Вихідні дані для розрахунку втрат в трансформаторах

| № за /п | Підстанція РП,ТП | Паспортні дані | | | | | | | Характеристика споживачів згідно таблиць 7.1-7.3 Методичних рекомендацій* | Порядок розподілу втрат | |
|---------|------------------|----------------------|---------------------|----|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---|--|--|
| | | S _н , кВА | U _н , кВ | | Втрати, кВт | | I _{нх} , % | U _{кз} , % | | Втрати додаються «Д», віднімаються «В», не нараховуються «Н/Н»** | Втрати спільного використання/ транспортування «+», «-»*** |
| | | | ВН | НН | Р _{нх} | Р _{кз} | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Таблиця 2. Вихідні дані для розрахунку втрат в лініях електропередавання

| № за/п | Назва елемента електричної (зовнішньої) мережі споживача ПЛ, КЛ**** | Рік введення в експлуатацію КЛ | Номинальна напруга, U _н ,кВ | Марка ЛЕП | Довжина, км | Характеристика споживачів згідно таблиць 7.1-7.3 Методичних рекомендацій* | Порядок розподілу втрат | |
|--------|---|--------------------------------|--|-----------|-------------|---|--|--|
| | | | | | | | Втрати додаються «Д», віднімаються «В», не нараховуються «Н/Н»** | Втрати спільного використання/ транспортування «+», «-»*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Оператор системи

Виробник

(П.І.Б., підпис)

(П.І.Б., підпис)

“ _____ ” _____ 20__ р.

“ _____ ” _____ 20__ р.

* Колонка заповнюється для рівня інформаційного забезпечення А. У разі відсутності інформації щодо форми графіка, коефіцієнт форми графіка навантаження $k_{f2}=1,15$.

** Якщо розрахункові засоби обліку Виробника встановлені не на межі розподілу балансової належності електромереж: «Д» - розрахункові засоби обліку Виробника встановлені після точки продажу, обсяг електричної енергії, визначений за показами такого засобу обліку, приводиться до відповідної межі балансової належності електромереж шляхом донарахування втрат електричної енергії в мережі Виробника від точки продажу до місця встановлення засобів обліку;

«В» - розрахункові засоби обліку Виробника встановлені до точки продажу, обсяг електричної енергії, визначений за показами такого засобу обліку, приводиться до відповідної межі балансової належності електромереж шляхом зняття втрат електричної енергії в мережах інших власників.

Якщо розрахункові засоби обліку Виробника встановлені на межі розподілу балансової належності електромереж: «В» - мережі інших власників, що використовуються для передачі електричної енергії Виробнику, субспоживачу (до його точки розподілу) або в мережі Оператора системи, знаходяться під обліком Виробника, обсяг втрат електричної енергії в мережах інших власників, віднімається від обсягу електричної енергії, визначеного за показами засобу обліку Виробника.

«Н/Н» - елемент електричної мережі використовується для передачі електричної енергії в мережі інших суб'єктів господарювання, обсяги втрат електричної енергії в технологічних електричних мережах Виробника, що пов'язані з передачею електричної енергії в електричні мережі інших суб'єктів господарювання, включаються до витрат Оператора системи, з наступним зменшенням обсягу електроенергії, що надійшов до точки продажу Виробника - власника цих мереж.

*** СВ/Т«+» - елемент електричної мережі використовується для передачі електричної енергії в мережі інших суб'єктів господарювання;

«-» - елемент електричної мережі не використовується для передачі електричної енергії в мережі інших суб'єктів господарювання.

**** Для КЛ з номінальною напругою 6 кВ і вище проводиться розрахунок втрат в ізоляції КЛ, у разі не подання Виробником даних щодо року введення в експлуатації КЛ значення тангенса кута діелектричних втрат приймається 0,022.

Для ПЛ з номінальною напругою 6 кВ і вище проводиться розрахунок кліматичних втрат в ізоляції ПЛ з використанням питомих середньорічних втрат електроенергії в ізоляції.