

## Продовження Додатка 6

до Договору виробника про надання послуг з розподілу  
електричної енергії

№ \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ р.

## Вихідні дані для розрахунку втрат

(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                                           |                                                            |
|---------|------------------|----------------|--------|----|-------------|-----|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|         |                  | Sn, кВА        | Un, кВ |    | Втрати, кВт |     | Inх, % | Uк.з, % |                                                                           | Втрати додаються «Д», віднімаються «В», не нараховуються «Н/Н» ** | Втрати спільного використання/ транспортування «+», «-»*** |
|         |                  |                | ВН     | НН | Рнх         | Ркз |        |         |                                                                           |                                                                   |                                                            |
| 1       | 2                | 3              | 4      | 5  | 6           | 7   | 8      | 9       | 10                                                                        | 11                                                                | 12                                                         |
|         |                  |                |        |    |             |     |        |         |                                                                           |                                                                   |                                                            |
|         |                  |                |        |    |             |     |        |         |                                                                           |                                                                   |                                                            |

Таблиця 2. Вихідні дані для розрахунку втрат в лініях електропередавання

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

Оператор системи розподілу

Виробник

(П.І.Б., підпис)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ р.

(П.І.Б., підпис)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ р.

- \* Колонка заповнюється для рівня інформаційного забезпечення А. У разі відсутності інформації щодо форми графіка, коефіцієнт форми графіка навантаження  $k\phi 2=1,15$ .
- \*\* 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 продажу) або в мережі електропередавальної організації, 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 розподілу, 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 експлуатацію 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.