

**ВИХІДНІ ДАНІ
для розрахунку втрат в мережах**

(назва Оператора УЗЕ)

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 _{к.з} , %		Втрати додаються «Д», віднімаються «В» **	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, Un,кВ	Марка ЛЕП	Довжина, км	Характеристика споживачів згідно таблиць 7.1-7.3 Методичних рекомендацій*	Порядок розподілу втрат	
							Втрати додаються «Д», віднімаються «В» **	Втрати спільного використання/ транспортування «+», «-»***
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Оператор системи розподілу

Оператор УЗЕ

(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 $k_{ф2}=1,15$.

** Якщо розрахункові засоби обліку Оператора УЗЕ встановлені не на межі розподілу балансової належності електромереж:

«Д» - розрахункові засоби обліку Оператора УЗЕ встановлені після точки відбору/відпуску, обсяг електричної енергії, визначений за показами такого засобу обліку, приводиться до відповідної межі балансової належності електромереж шляхом донарахування втрат електричної енергії в мережі Оператора УЗЕ від точки відбору/відпуску до місця встановлення засобів обліку;

«В» - розрахункові засоби обліку Оператора УЗЕ встановлені до точки відбору/відпуску, 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.

*** 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 Оператором УЗЕ 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.

