

Определение величины и уровня потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальной сетевой организации

ООО "Промэнергосеть - Кохма"

(наименование территориальной сетевой организации)

Наименование показателя	Ед. измерения	Всего	В том числе по уровню напряжения				
			ВН	СН1	СН2	НН	
1	2	3	4	5	6	7	
Базовый период (2016 год)							
Поступление в сеть из других организаций, в том числе: из сетей ФСК	тыс. кВт ч	3 799.50	2 055.11	0.00	1 744.40	0.00	
от генерирующих компаний и блок-станций	тыс. кВт ч	0.00					
от смежных сетевых организаций	тыс. кВт ч	0.00	2 055.11		1 744.3960		
Поступление в сеть из других уровней напряжения (трансформация)	тыс. кВт ч	3 799.50			2 055.11	1 744.40	
Отпуск электроэнергии в сеть	тыс. кВт ч	3 799.50	2 055.11	0.00	3 799.50	1 744.40	
Фактические потери электроэнергии	тыс. кВт ч	949.18			936.88	12.31	
	%	24.98	0.00	0.00	24.66	0.71	
Протяженность линий (воздушных и кабельных) электропередачи в одноплепном выражении	км	41.28			28.972	12.307	
Протяженность воздушных линий электропередачи в одноплепном выражении	км	4.91			2.652	2.258	
Соотношение протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноплепном выражении (доля ВЛ)	%		0.00	0.00	9.15	18.35	
Норматив потерь электроэнергии по приказу Минэнерго России от 30.09.2014 № 674	%		2.07	3.22	6.12	7.27	
Регулируемый период (2017 год)							
Поступление в сеть из других организаций, в том числе: из сетей ФСК	тыс. кВт ч	7 853.39	3 174.39	0.00	4 679.00	0.00	
от генерирующих компаний и блок-станций	тыс. кВт ч	0.00					
от смежных сетевых организаций	тыс. кВт ч	0.00	3 174.39		4 679.00		
Поступление в сеть из других уровней напряжения (трансформация)	тыс. кВт ч	6 734.11			2 055.11	4 679.000	
Плановый отпуск электроэнергии в сеть	тыс. кВт ч	7 853.39	3 174.39	0.00	6 734.11	4 679.00	
Уровень потерь электроэнергии	%	12.09	0.00	0.00	24.66	0.71	
Величина потерь электроэнергии	тыс. кВт ч	949.18	0.00	0.00	936.88	12.31	

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от «30» сентября 2014 г. № 674

НОРМАТИВЫ
потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций

Отпуск электрической энергии в электрическую сеть / протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении, тыс. кВт·ч /км	Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций от отпуска электрической энергии в электрическую сеть, %	
Высокое напряжение		
1 500 и менее		6.08
1 500÷10 000		4.00
10 000 и более		2.07
Среднее первое напряжение		
200 и менее		7.50
200÷1 000		5.40
1 000 и более		3.22

Отпуск электрической энергии в электрическую сеть / протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении, тыс. кВт·ч /км	Соотношение протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, %	Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций от отпуска электрической энергии в электрическую сеть, %
Среднее второе напряжение		
менее 1 000	менее 30	6.12
более 1 000	менее 30	6.48
менее 1 000	более 30	7.84
более 1 000	более 30	4.85
Низкое напряжение		
менее 1 000	менее 30	7.27
более 1 000	менее 30	12.02
менее 1 000	более 30	12.76
более 1 000	более 30	8.08