

Определение величины и уровня потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям территориальной сетевой организации  
ООО "Ленинвест-Холдинг"

Наименование показателя	Единица измерений	Всего	В том числе по уровню напряжения			
			ВН	СН1	СН2	НН
Базовый период (факт 2020 год)						
Поступление в сеть из других организаций, в том числе:	тыс. кВт ч	21 748,3680	21 744,0600	0,0000	4,3080	0,0000
от электростанций	тыс. кВт ч	0,0000				
от ПАО "ФСК ЕЭС"	тыс. кВт ч	0,0000				
от смежных сетевых организаций	тыс. кВт ч	21 748,3680	21 744,0600		4,3080	
Поступление в сеть из других уровней напряжения (трансформация)	тыс. кВт ч	43 325,0320	x		21 744,0600	21 580,9720
Отпуск электроэнергии в сеть	тыс. кВт ч	21 748,3680	21 744,0600	0,0000	21 748,3680	21 580,9720
Фактические потери электроэнергии	тыс. кВт ч	860,9020			6,63	854,27
	%	3,9585	0,00	0,0000	0,0305	3,9585
Сумма номинальных мощностей силовых трансформаторов	МВ·А	26,2600			26,2600	x
Протяженность линий (воздушных и кабельных) электропередачи в одноцепном выражении	км	65,0500			41,3600	23,6900
в том числе протяженность воздушных линий электропередачи в одноцепном выражении	км	0,0000			0,0000	0,0000
Отношение отпуска электроэнергии в сеть к суммарной протяженности	тыс. кВт·ч/км	x	0,00	0,00	525,8309	910,9739
Отношение отпуска электроэнергии в сеть к суммарной протяженности к сумме номинальных мощностей силовых трансформаторов	тыс. кВт·ч/МВ·А	x	0,00	0,00	828,1938	x
Соотношение протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении (доля ВЛ)	%	x	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Норматив потерь электроэнергии по приказу Минэнерго России от 26.09.2017 № 887	%	x	0,00	0,00	6,1700	10,4900
Минимальное значение из норматива потерь и фактических потерь электрической энергии (п)	%	x	0,00	0,00	0,0305	3,9585
Плановый отпуск электрической энергии в сеть на плановый период регулирования	тыс. кВт ч	23 048,3694	x	x	x	x
Величина потерь электрической энергии	тыс. кВт ч	912,3621	x	x	x	x
Уровень потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям (N)		3,9585	x	x	x	x

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

Отпуск электрической энергии в электрическую сеть/суммарная протяженность воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, тыс. кВт·ч/км	Соотношение величины отпуска электрической энергии в электрическую сеть и суммы номинальных мощностей силовых трансформаторов, тыс. кВт·ч/МВ·А	Значение норматива потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций, %
<b>Высокое напряжение (ВН)</b>		
3500 и менее	2 000 и менее	5,02
3500 и менее	более 2 000	4,75
более 3500	2 000 и менее	3,33
более 3500	более 2 000	2,3
<b>Среднее первое напряжение (СН1)</b>		
700 и менее	2 000 и менее	5,77
700 и менее	более 2 000	4,96
более 700	2 000 и менее	5,45
более 700	более 2 000	4,07
Доля протяженности воздушных линий электропередачи в одноцепном выражении в суммарной протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, %	Соотношение величины отпуска электрической энергии в электрическую сеть и суммы номинальных мощностей силовых трансформаторов, тыс. кВт·ч/МВ·А	Значение норматива потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций, %
<b>Среднее второе напряжение (СН2)</b>		
более 30	2 000 и менее	8,49
более 30	более 2 000	7,36
30 и менее	2 000 и менее	6,17
30 и менее	более 2 000	6,08
Доля протяженности воздушных линий электропередачи в одноцепном выражении в суммарной протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, %		Значение норматива потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций, %
<b>Низкое напряжение (НН)</b>		
более 30	x	13,49
30 и менее	x	10,49

Генеральный директор  Е.А. Щеглова

