

Плановый расчет потерь ООО "Аквилон электросети" на 2019 год

Расчет выполнен в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 26 сентября 2017 г. N 887

"Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций"

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*час/МВ А	Значение норматива потерь электрической энергии при её передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций, %
Среднее второе напряжение		
более 30	2000 и менее	8,49
более 30	более 2000	7,36
30 и менее	2000 и менее	6,17
30 и менее	более 2000	6,08

1. Соотношение величины отпуска электрической энергии в электрическую сеть и суммы номинальных мощностей силовых трансформаторов, тыс кВт*час/МВ А:
2000 и менее
59725,4318/38,145=1565,747327

2. Доля протяженности воздушных линий электропередачи в одноцепном выражении, в суммарной протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, % :
более 30
воздушные линии электропередач 12,791 км -33%
кабельные линии электропередач 25,793км - 67%

Таким образом Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций от отпуска электрической энергии в электрическую сеть составляют: 8,49% от заявленного объема электрической энергии, и составляют: 5 070 689,16 кВт*час
59 725 431,8*8,49%=5 070 689,16 кВт*час

ООО "Аквилон электросети"



Ю.С. Киреев