

V. Объемные показатели по состоянию на 1 января 2018 г.

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
Трансформаторные подстанции (ТП)			
1	Распределительные трансформаторные пункты (РП, РТП)	шт.	48
	в том числе:		
	на балансе предприятия	шт.	46
	обслуживается по договору	шт.	2
-	однотрансформаторные (баланс)	шт.	3
-	двух трансформаторные (баланс)	шт.	41
-	трехтрансформаторные (баланс)	шт.	0
-	четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	2
-	без трансформатора (баланс)	шт.	0
2	Трансформаторные подстанции (ТП)	шт.	1077
	в том числе:		
	на балансе предприятия	шт.	979
	обслуживается по договору	шт.	76
	обслуживается по договору аренды	шт.	22
-	однотрансформаторные (баланс)	шт.	334
-	двух трансформаторные (баланс)	шт.	642
-	четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	3
	в том числе:		
	ТП зального типа	шт.	6
	Встроенные в здания	шт.	0
	КТП бетонная(на балансе)	шт.	1
	КТП	шт.	285
-	на балансе предприятия	шт.	239
-	обслуживается по договору	шт.	37
	обслуживается по договору аренды	шт.	9
	КТП мачтовые(баланс)	шт.	30
-	обслуживается по договору	шт.	4
-	обслуживается по договору аренды	шт.	1
	КТП столбовые(баланс)	шт.	12
-	обслуживается по договору	шт.	0
-	обслуживается по договору аренды	шт.	0
	КТП с воздушными вводами (баланс)	шт.	42
-	обслуживается по договору	шт.	6
-	обслуживается по договору аренды	шт.	0
3	Силовые трансформаторы	шт.	1813
	общей установленной мощностью	кВА	844912
	в том числе:		
	- 10/0,4 кВ	шт.	821
	установленной мощностью	кВА	401599
-	6/0,4 кВ	шт.	992
	установленной мощностью	кВА	443313
	в том числе:		
	10 кВА	шт.	0
	20 кВА	шт.	1
	25 кВА	шт.	2
	40 кВА	шт.	5
	52 кВА	шт.	1
	60 кВА	шт.	1
	63 кВА	шт.	5
	100 кВА	шт.	25
	160 кВА	шт.	204
	180 кВА	шт.	1
	200 кВА	шт.	0
	250 кВА	шт.	241
	315 кВА	шт.	3
	320 кВА	шт.	3
	400 кВА	шт.	824
	630 кВА	шт.	560
	1000 кВА	шт.	64
	1250 кВА	шт.	4
	6300 кВА	шт.	2

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
-	на балансе предприятия установленной мощностью	шт.	1668
-	в эксплуатации установленной мощностью	кВА	777911
-	в аренде установленной мощностью	шт.	110
4	Трансформаторы напряжения 6-10 кВ на балансе предприятия	шт.	350
	6 кВ	шт.	338
	10 кВ	шт.	188
	в эксплуатации	шт.	6
	6 кВ	шт.	4
	10 кВ	шт.	2
	в аренде	шт.	6
	6 кВ	шт.	5
	10 кВ	шт.	1
5	Трансформаторы тока 6-10 кВ на балансе предприятия	шт.	1886
	6 кВ	шт.	1814
	10 кВ	шт.	948
	в эксплуатации	шт.	866
	6 кВ	шт.	56
	10 кВ	шт.	54
	в аренде	шт.	2
	6 кВ	шт.	16
	10 кВ	шт.	14
6	Вакуумные выключатели на балансе предприятия	шт.	2
	6 кВ	шт.	691
	10 кВ	шт.	660
	в эксплуатации	шт.	330
	6 кВ	шт.	330
	10 кВ	шт.	26
	в аренде	шт.	26
	6 кВ	шт.	0
	10 кВ	шт.	5
7	Масляные выключатели на балансе предприятия	шт.	5
	обслуживается по договору	шт.	32
	в аренде	шт.	29
8	в аренде	шт.	1
	Приводы к масляным выключателям	шт.	2
	соленоидные	шт.	6
	грузовые	шт.	3
	пружинные	шт.	0
	ручные	шт.	27
9	ручные	шт.	5
	Выключатели нагрузки на балансе предприятия	шт.	4133
	обслуживается по договору	шт.	3785
	обслуживается по договору аренды	шт.	257
10	обслуживается по договору аренды	шт.	91
	Разъединители внутренней установки на балансе предприятия	шт.	4094
	обслуживается по договору	шт.	3852
	обслуживается по договору аренды	шт.	189
	обслуживается по договору аренды	шт.	53
11	Кабельные перемычки на балансе предприятия	шт.	1250
	обслуживается по договору	шт.	1164
	обслуживается по договору	шт.	66

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
	обслуживается по договору аренды	шт.	20
12	Сборные шины (секции)	шт.	1747
	на балансе предприятия	шт.	1604
	обслуживается по договору	шт.	113
	обслуживается по договору аренды	шт.	30
13	Вентильные разрядники	компл.	27
	на балансе предприятия	компл.	15
	6 кВ	компл.	8
	10 кВ	компл.	7
	обслуживается по договору	компл.	10
	6 кВ	компл.	7
	10 кВ	компл.	3
	обслуживается по договору аренды	компл.	2
14	Вентильные разрядники 0,4 кВ	компл.	28
	на балансе предприятия	компл.	21
	обслуживается по договору	компл.	6
	обслуживается по договору аренды	компл.	1
15	ОПН-6-10 кВ	компл.	1670
	на балансе предприятия	компл.	1616
	6 кВ	компл.	648
	10 кВ	компл.	968
	обслуживается по договору	компл.	39
	6 кВ	компл.	15
	10 кВ	компл.	24
	обслуживается по договору аренды	компл.	15
16	ОПН-0,4 кВ	компл.	1431
	на балансе предприятия	компл.	1386
	обслуживается по договору	компл.	33
17	Контур заземления на балансе предприятия	компл.	1027

Кабельные линии электропередачи

1	Кабельные линии электропередачи (КЛ)	км	1780,7334
	на балансе	км	1714,0534
	обслуживаются по договору	км	37
	обслуживаются по договору аренды	км	12,7735
		участков	9294
	в том числе:		
1.1.	напряжением выше 1000 В	км	993,19939
	на балансе	км	926,51939
	обслуживаются по договору	км	36,71
	обслуживаются по договору аренды	км	12,7735
		участков	2251
	6 кВ	км	561,04149
	на балансе	км	523,44299
	обслуживаются по договору	км	24,266
	обслуживаются по договору по аренде	км	6,6845
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	6,648
		участков	1228
	10 кВ	км	432,1579
	на балансе	км	403,0764
	обслуживаются по договору	км	12,444
	обслуживаются по договору аренды	км	6,089
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	10,5485
		участков	1023
1.2.	напряжением до 1000 В	км	787,53404
	на балансе	км	787,53404
	обслуживаются по договору	км	0,29
	обслуживаются по договору аренды	км	1,186
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	2,8003
		участков	7043
2	Соединительные муфты	шт.	9149
	напряжением выше 1000 В	шт.	6255
	6 кВ	шт.	3553
	10 кВ	шт.	2702
	напряжением до 1000 В	шт.	2894
2.1.	По типу (6-10кВ):	шт.	6255

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
-	свинцовые	шт.	2565
-	термоусаживаемые	шт.	2988
-	эпоксидные	шт.	17
-	самодельные	шт.	254
-	Raychem	шт.	431
3	Концевые заделки (6-10кВ)	шт.	4502
-	стальные (мастичные)	шт.	1211
-	эпоксидные	шт.	724
-	сухие	шт.	0
-	термоусаживаемые	шт.	1825
-	Raychem	шт.	317
-	мачтовые	шт.	80
-	КНТп	шт.	345
4	Узловые пункты (УП)	шт.	1392

Воздушные линии электропередачи

1	Воздушные линии электропередачи (ВЛ)	км	559,033
	на балансе	км	558,375
	обслуживаются по договору	км	0,696
		участков	1050
	в том числе:		
1.1.	напряжением выше 1000 В	км	155,312
	на балансе	км	154,654
	обслуживаются по договору	км	0,658
		участков	180
	6 кВ	км	61,245
		участков	73
	10 кВ	км	97,227
		участков	107
1.2.	напряжением до 1000 В	км	403,721
	на балансе	км	403,721
	обслуживаются по договору	км	0,038
		участков	870
-	перекидки опора-здание	шт.	12094
2	Опоры	шт.	15525
	в том числе:		
-	выше 1000 В	шт.	3298
	металлические	шт.	2
	железобетонные	шт.	1798
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	1370
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	128
-	до 1000 В	шт.	12227
	металлические	шт.	16
	железобетонные	шт.	4384
	из пропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	139
	из непропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	37
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	5921
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	1730
3	Разъединители наружной установки (РЛНД)	шт.	147
4	РДИП	шт.	905
	6кВ	шт.	329
	10кВ	шт.	556
5	ОПН	компл.	367
	6кВ	компл.	143
	10кВ	компл.	209
6	Вентильные разрядники	компл.	1
	6кВ	компл.	1
	10кВ	компл.	0

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
СДТУ и РЗА			
1	Устройства автоматики (АВР)	шт.	51
	АВР 6-10 кВ	шт.	49
	АВР 0,4 кВ	шт.	2
2	Устройства релейной защиты		
	новые схемы ТН	шт.	99
	силовые АВ	шт.	895
	МТО	шт.	636
	МТЗ	шт.	587
	газовая	шт.	2
	микропроцессорные защиты	шт.	712
	земляная	шт.	
	ШОТ	шт.	47
	АВР ШОП ШУ-ШС	шт.	47
	реклоузер	шт.	2
3	Телемеханика		
	телемеханизирование объектов	шт.	59
	запись переговоров	шт.	2
	радиостанция	шт.	95
СЭПУ			
1	Приборы учета в сетях 0,4 кВ	шт.	13730
	в том числе:		
	в ТП, ВРУ	шт.	5945
	на опорах	шт.	7785
1	Приборы учета в сетях 6-10 кВ	шт.	407
2	Коммуникационные шкафы	шт.	377