

## V. Объемные показатели по состоянию на 1 января 2015 г.

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
	<b>Трансформаторные подстанции (ТП)</b>		
<b>1</b>	<b>Распределительные трансформаторные пункты (РП, РТП)</b>	шт.	<b>46</b>
	в том числе:		
	на балансе предприятия	шт.	43
	обслуживается по договору	шт.	3
-	однотрансформаторные (баланс)	шт.	3
-	двух трансформаторные (баланс)	шт.	33
-	трехтрансформаторные (баланс)	шт.	0
-	четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	1
-	без трансформатора (баланс)	шт.	6
<b>2</b>	<b>Трансформаторные подстанции (ТП)</b>	шт.	<b>1031</b>
	в том числе:		
	на балансе предприятия	шт.	911
	обслуживается по договору	шт.	120
-	однотрансформаторные (баланс)	шт.	301
-	двух трансформаторные (баланс)	шт.	612
-	четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	2
	в том числе:		
	ТП зального типа	шт.	7
	Встроенные в здания	шт.	5
	КТП	шт.	239
-	на балансе предприятия	шт.	173
-	обслуживается по договору	шт.	52
<b>3</b>	<b>Силовые трансформаторы</b>	шт.	<b>1747</b>
	общей установленной мощностью	кВА	812230
	в том числе:		
-	10/0,4 кВ	шт.	780
	установленной мощностью	кВА	381477
-	6/0,4 кВ	шт.	967
	установленной мощностью	кВА	430753
	в том числе:		
	10 кВА	шт.	0
	20 кВА	шт.	1
	25 кВА	шт.	1
	40 кВА	шт.	2
	52 кВА	шт.	1
	60 кВА	шт.	1
	63 кВА	шт.	5
	100 кВА	шт.	22
	160 кВА	шт.	42
	180 кВА	шт.	1
	200 кВА	шт.	0
	250 кВА	шт.	237
	315 кВА	шт.	6
	320 кВА	шт.	8
	400 кВА	шт.	813
	630 кВА	шт.	551
	1000 кВА	шт.	54
	6300 кВА	шт.	2
-	на балансе предприятия	шт.	1563
	установленной мощностью	кВА	724506
-	в эксплуатации	шт.	184
	установленной мощностью	кВА	87724

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
4	Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	шт.	141
	на балансе предприятия	шт.	118
	6 кВ	шт.	74
	10 кВ	шт.	61
	в эксплуатации	шт.	6
	6 кВ	шт.	6
	10 кВ	шт.	2
5	Трансформаторы тока 6-10 кВ	шт.	1341
	на балансе предприятия	шт.	1108
	6 кВ	шт.	667
	10 кВ	шт.	592
	в эксплуатации	шт.	82
	6 кВ	шт.	80
	10 кВ	шт.	2
6	Вакуумные выключатели	шт.	552
	на балансе предприятия	шт.	515
	6 кВ	шт.	262
	10 кВ	шт.	253
	в эксплуатации	шт.	37
	6 кВ	шт.	37
	10 кВ	шт.	0
7	Масляные выключатели	шт.	73
	на балансе предприятия	шт.	69
	обслуживается по договору	шт.	4
8	Приводы к масляным выключателям	шт.	73
	соленоидные	шт.	3
	грузовые	шт.	0
	пружинные	шт.	63
	ручные	шт.	7
9	Выключатели нагрузки	шт.	3690
	на балансе предприятия	шт.	3234
	обслуживается по договору	шт.	456
10	Разъединители внутренней установки	шт.	4227
	на балансе предприятия	шт.	3907
	обслуживается по договору	шт.	320
11	Кабельные перемычки	шт.	1225
	на балансе предприятия	шт.	1116
	обслуживается по договору	шт.	109
12	Сборные шины (секции)	шт.	1690
	на балансе предприятия	шт.	1504
	обслуживается по договору	шт.	186
13	Вентильные разрядники	компл.	68
	на балансе предприятия	компл.	45
	6 кВ	компл.	18
	10 кВ	компл.	27
	обслуживается по договору	компл.	22
	6 кВ	компл.	9
	10 кВ	компл.	13
14	Вентильные разрядники 0,4 кВ	компл.	49
	на балансе предприятия	компл.	39
	обслуживается по договору	компл.	10
15	ОПН-6-10 кВ	компл.	1163
	на балансе предприятия	компл.	1123
	6 кВ	компл.	411
	10 кВ	компл.	712
	обслуживается по договору	компл.	72
	6 кВ	компл.	51
	10 кВ	компл.	21

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
16	ОПН-0,4 кВ на балансе предприятия обслуживается по договору	компл.	988 956 32
17	Контур заземления на балансе предприятия	компл.	957
<b>Кабельные линии электропередачи</b>			
<b>1</b>	<b>Кабельные линии электропередачи (КЛ)</b>	<b>км</b>	<b>1707,7398</b>
	на балансе	км	1624,6795
	обслуживаются по договору	км	82,5963
		участков	8812
	в том числе:		
<b>1.1.</b>	<b>напряжением выше 1000 В</b>	<b>км</b>	<b>957,0036</b>
	на балансе	км	877,5806
	обслуживаются по договору	км	79,423
		участков	2117
	6 кВ	км	554,3387
	на балансе	км	528,7267
	обслуживаются по договору	км	43,612
		участков	1182
	10 кВ	км	402,6649
	на балансе	км	366,8539
	обслуживаются по договору	км	35,811
		участков	1000
<b>1.2.</b>	<b>напряжением до 1000 В</b>	<b>км</b>	<b>750,7362</b>
	на балансе	км	747,09894
	обслуживаются по договору	км	3,1733
		участков	6695
<b>2</b>	<b>Соединительные муфты</b>	<b>шт.</b>	<b>8506</b>
	напряжением выше 1000 В	шт.	5996
	6 кВ	шт.	3579
	10 кВ	шт.	2417
	напряжением до 1000 В	шт.	2510
<b>2.1.</b>	<b>По типу (6-10кВ):</b>	<b>шт.</b>	<b>5996</b>
-	свинцовые	шт.	3142
-	термоусаживаемые	шт.	2355
-	эпоксидные	шт.	19
-	самодельные	шт.	304
-	Raychem	шт.	176
<b>3</b>	<b>Концевые заделки (6-10кВ)</b>	<b>шт.</b>	<b>4152</b>
-	стальные (мастичные)	шт.	1467
-	эпоксидные	шт.	809
-	сухие	шт.	0
-	термоусаживаемые	шт.	1440
-	Raychem	шт.	93
-	мачтовые	шт.	115
-	КНТп	шт.	267
<b>4</b>	<b>Узловые пункты (УП)</b>	<b>шт.</b>	<b>1366</b>

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
<b>Воздушные линии электропередачи</b>			
<b>1</b>	<b>Воздушные линии электропередачи (ВЛ)</b>	<b>км</b>	<b>492,33</b>
	на балансе	км	491,47
	обслуживаются по договору	км	3,317
		участков	886
в том числе:			
<b>1.1.</b>	<b>напряжением выше 1000 В</b>	<b>км</b>	<b>143,018</b>
	на балансе	км	143,018
	обслуживаются по договору	км	2,457
		участков	156
	6 кВ	км	56,748
		участков	60
	10 кВ	км	88,727
		участков	96
<b>1.2.</b>	<b>напряжением до 1000 В</b>	<b>км</b>	<b>349,312</b>
	на балансе	км	348,452
	обслуживаются по договору	км	0,86
		участков	772
-	перекидки опора-здание	шт.	10918
<b>2</b>	<b>Опоры</b>	<b>шт.</b>	<b>13414</b>
в том числе:			
-	<b>выше 1000 В</b>	<b>шт.</b>	<b>2774</b>
	металлические	шт.	2
	железобетонные	шт.	1159
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	1428
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	171
-	<b>до 1000 В</b>	<b>шт.</b>	<b>10640</b>
	металлические	шт.	16
	железобетонные	шт.	2450
	из пропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	185
	из непропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	80
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	5649
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	2260
<b>3</b>	<b>Разъединители наружной установки (РЛНД)</b>	<b>шт.</b>	<b>106</b>
<b>4</b>	<b>РДИП</b>	<b>шт.</b>	<b>389</b>
	6кВ	шт.	206
	10кВ	шт.	183
<b>5</b>	<b>ОПН</b>	<b>компл.</b>	<b>332</b>
	6кВ	компл.	133
	10кВ	компл.	199
<b>6</b>	<b>Вентильные разрядники</b>	<b>компл.</b>	<b>18</b>
	6кВ	компл.	3
	10кВ	компл.	15

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
<b>СДТУ и РЗА</b>			
1	Устройства автоматики (АВР)	шт.	50
	АВР 6-10 кВ	шт.	47
	АВР 0,4 кВ	шт.	3
2	Устройства релейной защиты		
	новые схемы ТН	шт.	70
	силовые АВ	шт.	780
	МТО	шт.	421
	МТЗ	шт.	374
	газовая	шт.	2
	микропроцессорные защиты	шт.	495
	земляная	шт.	143
	ШОТ	шт.	34
	АВР ШОП ШУ-ШС	шт.	24
	реклоузер	шт.	2
3	Телемеханика		
	телемеханизирование объектов	шт.	44
	запись переговоров	шт.	2
	радиостанция	шт.	95
<b>СКТиПЭ</b>			
1	Приборы учета в сетях 0,4 кВ	шт.	668
	в том числе:		
	в ТП	шт.	8
	в ВРУ	шт.	6
	на опорах	шт.	654
1	Приборы учета в сетях 6-10 кВ	шт.	4
2	Коммутационные шкафы	шт.	5