

V. Объемные показатели по состоянию на 1 января 2020 г.

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
Трансформаторные подстанции (ТП)			
1	Распределительные трансформаторные пункты (РП, РТП)	шт.	52
	обслуживается по договору		3
	на балансе предприятия	шт.	49
	в том числе:	шт.	0
	- однотрансформаторные (баланс)	шт.	3
	- двух трансформаторные (баланс)	шт.	47
	- трехтрансформаторные (баланс)	шт.	0
	- четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	1
	- без трансформатора (баланс)	шт.	0
2	Трансформаторные подстанции (ТП)	шт.	1123
	в том числе:		
	на балансе предприятия	шт.	1023
	обслуживается по договору	шт.	80
	обслуживается по договору аренды	шт.	20
	- однотрансформаторные (баланс)	шт.	370
	- двух трансформаторные (баланс)	шт.	655
	- четырехтрансформаторные (баланс)	шт.	4
	в том числе:		
	ТП зального типа	шт.	7
	Встроенные в здания	шт.	5
	КТП бетонная(на балансе)	шт.	12
	КТП	шт.	305
	- на балансе предприятия	шт.	241
	- обслуживается по договору	шт.	34
	обслуживается по договору аренды	шт.	10
	КТП мачтовые(баланс)	шт.	27
	- обслуживается по договору	шт.	5
	- обслуживается по договору аренды	шт.	1
	КТП столбовые(баланс)	шт.	16
	- обслуживается по договору	шт.	16
	- обслуживается по договору аренды	шт.	0
	КТП с воздушными вводами (баланс)	шт.	44
	- обслуживается по договору	шт.	8
	- обслуживается по договору аренды	шт.	0
3	Силовые трансформаторы	шт.	1883
	общей установленной мощностью	кВА	865311
	в том числе:		
	- 10/0,4 кВ	шт.	861
	установленной мощностью	кВА	418923
	- 6/0,4 кВ	шт.	1022
	установленной мощностью	кВА	452960
	в том числе:		
	10 кВА	шт.	0
	20 кВА	шт.	1
	25 кВА	шт.	4
	40 кВА	шт.	4
	52 кВА вольтодобавочный	шт.	1
	60 кВА	шт.	1
	63 кВА	шт.	7
	100 кВА	шт.	33
	160 кВА	шт.	56
	180 кВА	шт.	2
	200 кВА	шт.	1
	250 кВА	шт.	263
	315 кВА	шт.	0
	320 кВА	шт.	2
	400 кВА	шт.	830
	630 кВА	шт.	568
	1000 кВА	шт.	78
	1250 кВА	шт.	4
	1600 кВА	шт.	2
	6300 кВА	шт.	2

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
-	на балансе предприятия	шт.	1735
	установленной мощностью	кВА	804142
-	в эксплуатации	шт.	116
	установленной мощностью	кВА	56621
	в аренде	шт.	32
	установленной мощностью	кВА	15970
4	Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	шт.	684
	на балансе предприятия	шт.	666
	6 кВ	шт.	360
	10 кВ	шт.	306
	в эксплуатации	шт.	17
	6 кВ	шт.	11
	10 кВ	шт.	6
	в аренде	шт.	0
	6 кВ	шт.	0
	10 кВ	шт.	1
5	Трансформаторы тока 6-10 кВ	шт.	2505
	на балансе предприятия	шт.	2437
	6 кВ	шт.	1282
	10 кВ	шт.	1155
	в эксплуатации	шт.	60
	6 кВ	шт.	56
	10 кВ	шт.	4
	в аренде	шт.	8
	6 кВ	шт.	6
	10 кВ	шт.	2
6	Вакуумные выключатели	шт.	947
	на балансе предприятия	шт.	916
	6 кВ	шт.	474
	10 кВ	шт.	442
	в эксплуатации	шт.	29
	6 кВ	шт.	28
	10 кВ	шт.	1
	в аренде	шт.	2
	6 кВ	шт.	2
	10 кВ	шт.	0
7	Масляные выключатели	шт.	24
	на балансе предприятия	шт.	11
	обслуживается по договору	шт.	0
	в аренде	шт.	0
8	Приводы к масляным выключателям	шт.	21
	соленоидные	шт.	0
	грузовые	шт.	0
	пружинные	шт.	22
	ручные	шт.	1
9	Выключатели нагрузки	шт.	4447
	на балансе предприятия	шт.	4086
	обслуживается по договору	шт.	274
	обслуживается по договору аренды	шт.	87
10	Разъединители внутренней установки	шт.	4061
	на балансе предприятия	шт.	3822
	обслуживается по договору	шт.	193
	обслуживается по договору аренды	шт.	38
11	Кабельные перемычки	шт.	1349
	на балансе предприятия	шт.	1257
	обслуживается по договору	шт.	74
	обслуживается по договору аренды	шт.	18

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
12	Сборные шины (секции)	шт.	1826
	на балансе предприятия	шт.	1678
	обслуживается по договору	шт.	119
	обслуживается по договору аренды	шт.	29
13	Вентильные разрядники	компл.	15
	на балансе предприятия	компл.	3
	6 кВ	компл.	2
	10 кВ	компл.	2
	обслуживается по договору	компл.	11
	6 кВ	компл.	6
	10 кВ	компл.	4
	обслуживается по договору аренды	компл.	0
14	Вентильные разрядники 0,4 кВ	компл.	12
	на балансе предприятия	компл.	2
	обслуживается по договору	компл.	10
	обслуживается по договору аренды	компл.	0
15	ОПН-6-10 кВ	компл.	3270
	на балансе предприятия	компл.	3213
	6 кВ	компл.	1578
	10 кВ	компл.	1635
	обслуживается по договору	компл.	39
	6 кВ	компл.	15
	10 кВ	компл.	24
	обслуживается по договору аренды	компл.	18
16	ОПН-0,4 кВ	компл.	1641
	на балансе предприятия	компл.	1227
	обслуживается по договору	компл.	30
	обслуживается по договору аренды	компл.	21
17	Контур заземления на балансе предприятия	компл.	1071
Кабельные линии электропередачи			
1	Кабельные линии электропередачи (КЛ)	км	1927,64373
	на балансе	км	1784,86493
	обслуживаются по договору	км	65,129
	обслуживаются по договору аренды	км	59,139
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	18,5108
	участков		10463
	в том числе:		
1.1.	напряжением выше 1000 В	км	1045,42849
	на балансе	км	961,87779
	обслуживаются по договору	км	45,26
	обслуживаются по договору аренды	км	22,4452
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	15,8455
	участков		2520
	6 кВ	км	573,87039
	на балансе	км	530,36189
	обслуживаются по договору	км	26,151
	обслуживаются по договору аренды	км	11,4865
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	5,871
	участков		1328
	10 кВ	км	471,5581
	на балансе	км	431,5159
	обслуживаются по договору	км	19,109
	обслуживаются по договору аренды	км	10,9587
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	9,9745
	участков		1192
1.2.	напряжением до 1000 В	км	882,21524
	на балансе	км	822,98714
	обслуживаются по договору	км	19,869
	обслуживаются по договору аренды	км	36,6938
	потребительские в составе КЛ АО "ГЭС"	км	2,6653
	участков		7943
2	Соединительные муфты	шт.	9776
	напряжением выше 1000 В	шт.	6691
	6 кВ	шт.	3758
	10 кВ	шт.	2933
	напряжением до 1000 В	шт.	3085

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
2.1.	По типу (6-10кВ):	шт.	6691
-	свинцовые	шт.	2448
-	термоусаживаемые	шт.	3544
-	эпоксидные	шт.	17
-	самодельные	шт.	258
-	Rauchem	шт.	424
3	Концевые заделки (6-10кВ)	шт.	4739
-	стальные (мастичные)	шт.	1114
-	эпоксидные	шт.	685
-	сухие	шт.	0
-	термоусаживаемые	шт.	2074
-	Rauchem	шт.	319
-	мачтовые	шт.	71
-	КНТп	шт.	476
4	Узловые пункты (УП)	шт.	1315
Воздушные линии электропередачи			
1	Воздушные линии электропередачи (ВЛ)	км	611,861
	на балансе	км	608,943
	обслуживаются по договору	км	2,918
		участков	1192
	в том числе:		
1.1.	напряжением выше 1000 В	км	164,439
	на балансе	км	163,78
	обслуживаются по договору	км	0,659
		участков	210
	6 кВ	км	63,869
		участков	87
	10 кВ	км	99,911
		участков	123
1.2.	напряжением до 1000 В	км	447,422
	на балансе	км	445,163
	обслуживаются по договору	км	2,259
		участков	982
-	перекидки опора-здание	шт.	13302
2	Опоры	шт.	16780
	в том числе:		
-	выше 1000 В	шт.	3417
	металлические	шт.	4
	железобетонные	шт.	1988
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	1337
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	88
-	до 1000 В	шт.	13363
	металлические	шт.	54
	железобетонные	шт.	5556
	из пропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	141
	из непропитанной древесины без ж/б приставок	шт.	33
	из пропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	6128
	из непропитанной древесины с ж/б приставками	шт.	1451
3	Разъединители наружной установки (РЛНД)	шт.	166
4	РДИП	шт.	1515
	6кВ	шт.	572
	10кВ	шт.	943
5	ОПН	компл.	360
	6кВ	компл.	151
	10кВ	компл.	224
6	Вентильные разрядники	компл.	0
	6кВ	компл.	0
	10кВ	компл.	1

№ п.п.	Наименование электроустановок	Ед. изм.	Количество
СДУ и РЗА			
1	Устройства автоматики (АВР)	шт.	111
	АВР 6-10 кВ	шт.	108
	АВР 0,4 кВ	шт.	3
2	Устройства релейной защиты		
	новые схемы ТН	шт.	108
	силовые АВ	шт.	1001
	МТО	шт.	-
	МТЗ	шт.	-
	газовая	шт.	6
	микропроцессорные защиты	шт.	809
	Эл. Мех. Защита	шт.	23
	земляная	шт.	-
	ШОТ	шт.	63
	АВР ШОП ШУ-ШС	шт.	135
	реклоузер	шт.	2
3	Телемеханика		
	телемеханизирование объектов	шт.	84
	запись переговоров	шт.	2
	радиостанция	шт.	95
СЭПУ			
1	Приборы учета в сетях 0,4 кВ	шт.	17030
	в том числе:		
	в ТП, ВРУ	шт.	6325
	на опорах	шт.	10705
1	Приборы учета в сетях 6-10 кВ	шт.	454
2	Коммуникационные шкафы	шт.	484