

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
1		КНС-4	2,384	0	0,780	0,000
2	КРУН 1063	5-17 КРУН-10 кВ 1063	0	6,632	0,000	0,127
3	КРУН 1064	5-18 КРУН-10 кВ 1064	0	76,044	0,000	0,279
4	КТПН-21	5-4 РУ-0,4 кВ яч.21"Поселок"	0	0	0,000	0,000
5	КТПН-52	5-134 РУ-0.4 кВ КТПН-52	80,31	0	0,199	0,000
6	КТПН-56	5-133 РУ-0.4 кВ КТПН-56	27,148	0	0,040	0,000
7	КТПН-73П, 83П	КТПН-73П Ввод-1 ООО СГЭС 3694	237,41	0	0,000	0,000
8	КТПН-73П, 83П	КТПН-73П Ввод-2 ООО СГЭС 3694	221,002	0	0,000	0,000
9	КТПН-73П, 83П	КТПН-83П Ввод-1 ООО СГЭС 3694	9,91	0	0,170	0,000
10	КТПН-73П, 83П	КТПН-83П Ввод-2 ООО СГЭС 3694	4,196	0	0,115	0,000
11	КТПН-205	5-156 РУ-0.4кВ КТПН-205 Рембаза	0	0	0,000	0,000
12	КТПН-400/6 БПО	11-12 РУ-0.4 кВ КТПН-400/6 БПО п.36	39,232	0	0,096	0,000
13	КТПН-638	5-26 РУ-0.4 кВ КТПН-638	0	2,544	0,000	0,064
14	КТПН-669	11-06 РУ-0.4 кВ КТПН-669	0	30,654	0,000	0,121
15	КТПН-670	5-138 РУ-0.4кВ КТПН-670	0	68,762	0,000	0,114
16	КТПН-678	11-09 РУ-0.4 кВ КТПН-678	0	21,598	0,000	0,206
17	КТПН-686	5-135 РУ-0.4кВ КТПН-686	0	61,064	0,000	0,068
18	КТПН-686	T2	0	0	0,000	0,000
19	КТПН-693	5-11 РУ-0.4 кВ КТПН-693	0	59,372	0,000	0,167
20	КТПН-700 (КРУН-940 6кВ п.Снежн	ПС 110/6кВ №46 яч.13	66,252	0	0,130	0,000
21	КТПН-707	5-6 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-707	0	49,218	0,000	0,138
22	КТПН-709	5-7 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-709	0	103,836	0,000	0,064
23	КТПН-714	5-5 (ф.46-03) РУ-0.4 кВ КТПН-714	0	29,802	0,000	0,043
24	КТПН-731	9-11-1 РУ-0.4 кВ КТПН-731	0	11,358	0,000	0,001
25	КТПН-732	9-11-2 РУ-0.4 кВ КТПН-732 Ввод-2	0	0	0,000	0,000
26	КТПН-733	9-11-3 РУ-0.4 кВ КТПН-733	0	50,446	0,000	0,266
27	КТПН-734	5-13 РУ-0.4кВ КТПН-734	0	24,882	0,000	0,287
28	КТПН-737 (пока не опт)	Ввод-1 0.4кВ (от яч.21 ПС 110/6кВ Ст	49,902	0	0,270	0,000
29	КТПН-737 (пока не опт)	Ввод-2 0.4кВ (от яч.2 ПС 110/6/6кВ Ш	26,284	0	0,093	0,000
30	КТПН-738 (пока не опт)	Ввод-0.4кВ	67,49	0	0,164	0,000
31	ПС 35/6 кВ №27	5-1 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.02	502,592	0	0,393	0,000
32	ПС 35/6 кВ №27	5-2 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.19	436,69	0	0,396	0,000

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
33	ПС 35/6 кВ №68	5-9 РУ-6 кВ Яч.7	1425,038	0	0,142	0,000
34	ПС 35/6 кВ №68	5-10 РУ-6 кВ Яч.18	156,79	0	0,480	0,000
35	ПС 35/6 кВ №68	яч.14	547,542	0	0,167	0,000
36	ПС 110/6 кВ №46	11-11 РУ-6кВ яч.20	713,618	0	0,167	0,000
37	ПС 110/10/6кВ Пионерная-2	5-52,54 ОПУ-110 кВ 1Т	8315,548	0	0,223	0,000
38	ПС 110/10/6кВ Пионерная-2	5-53,55 ОПУ-110 кВ 2Т	9729,57	0	0,234	0,000
39	ПС 110/10/10 кВ Университет	5-175 Университет вв-1	0	3103,006	0,000	0,021
40	ПС 110/10/10 кВ Университет	5-176 Университет вв-2	0	3266,992	0,000	0,015
41	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-11 РУ-10 кВ яч.14	402,326	0	0,000	0,000
42	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-12 РУ-10 кВ яч.15	2782,802	0	0,039	0,000
43	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-13 РУ-10 кВ яч.16	1165,936	0	0,078	0,000
44	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-18 РУ-10 кВ яч.32	528,466	0	0,000	0,000
45	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-19 РУ-10 кВ яч.33	1866,588	0	0,071	0,000
46	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-20 РУ-10 кВ яч.34	1238,35	0	0,036	0,000
47	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-21 РУ-10 кВ яч.37	1980,192	0	0,120	0,000
48	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-22 РУ-10 кВ яч.42	1251,37	0	0,108	0,000
49	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-23 РУ-10 кВ яч.43	1033,968	0	0,038	0,000
50	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-24 РУ-10 кВ яч.44	2877,066	0	0,040	0,000
51	ПС 110/10/10кВ Зеленая	13-25 РУ-10 кВ яч.47	1954,338	0	0,145	0,000
52	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-19 РУ-10 кВ яч.27	0	0	0,000	0,000
53	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-20 РУ-10 кВ яч.26	2187,686	0	0,122	0,000
54	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-21 РУ-10 кВ яч.25	1122,994	0	0,172	0,000
55	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-22 РУ-10 кВ яч.24	2715,118	0	0,061	0,000
56	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-56 РУ-10кВ РП-133-1 ЗРУ-10 кВ яч	3,34	0	0,195	0,000
57	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-57 РУ-10 кВ РП-134-1 яч.32	269,106	0	0,253	0,000
58	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-61 РУ-10 кВ ЗРУ-10кВ яч.10	843,096	0	0,273	0,000
59	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-63 РУ-10 кВ РП-134-2 яч.20	396,416	0	0,462	0,000
60	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-64 РУ-10 кВ Юность-2 ЗРУ-10кВ яч	765,408	0	0,249	0,000
61	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-65 РУ-10 кВ РП-133-2 ЗРУ-10 кВ яч	300,898	0	0,035	0,000
62	РП-5	11-04 РУ-10 кВ яч.11	123,254	0	0,085	0,000
63	РП-5	11-05 РУ-10 кВ яч.14	233,79	0	0,169	0,000
64	РП-6	11-03 РУ-10 яч. 20	891,926	0	0,310	0,000

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
65	РП-8	11-07 РУ-10 кВ яч.11	0	0	0,000	0,000
66	РП-134	5-59 яч.13 РУ-10 кВ	0	0	0,000	0,000
67	РП-134	5-60 яч.11 РУ-10 кВ	0,004	0,006	0,000	0,000
68	РП-134	5-62 яч.16 РУ-10 кВ	0	0	0,000	0,000
69	РП-134	5-66 яч.18 РУ-10 кВ	0	0	0,000	0,000
70	РП-139	5-3 (ф.46-03) РП-139 яч 11. РУ-6 кВ	0	239,69	0,000	0,425
71	РП-139	5-4 (ф.46-12) РП-139 яч. 8 РУ-6 кВ	0	583,666	0,000	0,336
72	РП-143	5-174 РУ-10кВ №11	2947,302	0	0,108	0,000
73	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-13 РУ-10кВ ф."Кольцо-10" яч.10	402,81	0	0,294	0,000
74	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-14 РУ-10кВ ф."Кольцо-11" яч.11	476,684	0	0,009	0,000
75	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-15 РУ-10кВ ф."Кольцо-12" яч.12	724,548	0	0,112	0,000
76	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	5-167 РУ-10кВ РП-152 яч.13	0,002	0	0,000	0,000
77	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	5-169 РУ-10кВ РП-152 яч.14	0,04	0	0,000	0,000
78	РП-153 "Северногопромрайона" Р	11-16 РУ-10кВ ф."Дорожник-1" яч.11	213,852	0	0,290	0,000
79	ТП-16	5-157 РУ-0,4кВ ТП-16	0	0	0,000	0,000
80	ТП-493	5-158 РУ-10кВ яч.6	0	837,88	0,000	0,143
81	ТП-493	5-159 РУ-10кВ яч.2	0	651,308	0,000	0,165
82	ЦРП Сургут	5-160 ЗРУ-10 кВ яч 21	650,166	0	0,094	0,000
83	ЦРП Сургут	5-161 ЗРУ-10 кВ яч 22	209,916	0	0,039	0,000
84	ЦРП Сургут	5-162 ЗРУ-10 кВ яч 26	0	0	0,000	0,000
85	ЦРП Сургут	5-163 ЗРУ-10 кВ яч 27	0	0	0,000	0,000
86	ЦРП Сургут	5-164 ЗРУ-10 кВ яч 29	0	0,71	0,000	0,000
87	ЦРП Сургут	5-165 ЗРУ-10 кВ яч 30	0	0,574	0,000	0,000
88	ПС Азерит	7-1 яч.18	0	1358,318	0,000	0,385
89	ПС Азерит	7-2 яч.1	0	1005,662	0,000	0,378
90	ПС Азерит	7-3 яч.7	0	912,774	0,000	0,356
91	ПС Азерит	7-4 яч.12	0	1315,908	0,000	0,349
92	ПС Олимпийская	5-35 яч.212	0	935,988	0,000	0,243
93	ПС Олимпийская	5-36 яч.210	0	0,05	0,000	0,000
94	ПС Олимпийская	5-37 яч.209	0	977,37	0,000	0,145
95	ПС Олимпийская	5-38 яч.207	0	1353,9	0,000	0,159
96	ПС Олимпийская	5-39 яч.108	0	1037,738	0,000	0,248

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
97	ПС Олимпийская	5-40 яч.109	0	389,062	0,000	0,055
98	ПС Олимпийская	5-41 яч.110	0	729,912	0,000	0,152
99	ПС Олимпийская	5-42 яч.111	0	1767,706	0,000	0,048
100	ПС Олимпийская	5-43 яч.411	0	2736,452	0,000	0,073
101	ПС Олимпийская	5-44 яч.410	0	0,05	0,000	0,000
102	ПС Олимпийская	5-45 яч.409	0	500,888	0,000	0,105
103	ПС Олимпийская	5-46 яч.408	0	1599,08	0,000	0,129
104	ПС Олимпийская	5-47 яч.405	0	259,488	0,000	0,149
105	ПС Олимпийская	5-48 яч.305	0	244,366	0,000	0,000
106	ПС Олимпийская	5-49 яч.306	0	984,656	0,000	0,181
107	ПС Олимпийская	5-50 яч.308	0	1375,236	0,000	0,082
108	ПС Олимпийская	5-51 яч.311	0,002	474,616	0,000	0,081
109	ПС Олимпийская	5-178 яч. 102	0,022	716,436	0,091	0,030
110	ПС Олимпийская	5-179 яч. 203	0	617,412	0,000	0,025
111	ПС Олимпийская	5-225 яч. 107	0,004	17,702	0,000	0,000
112	ПС Олимпийская	5-226 яч. 208	0,002	34,19	0,000	0,000
113	ПС Сайма	1-01 яч.102	0,024	2107,5	0,000	0,166
114	ПС Сайма	1-02 яч.106	0	385,752	0,000	0,237
115	ПС Сайма	1-03 яч.107	0	831,932	0,000	0,227
116	ПС Сайма	1-04 яч.209	0	1275,128	0,000	0,178
117	ПС Сайма	1-05 яч.210	0,01	2697,76	0,000	0,163
118	ПС Сайма	1-06 яч.211	0,104	0	0,000	0,000
119	ПС Сайма	1-07 яч.212	0,004	293,498	0,000	0,153
120	ПС Сайма	1-08 яч.213	0	72,8	0,000	0,011
121	ПС Сайма	1-09 яч.303	0,194	0,002	0,000	0,000
122	ПС Сайма	1-10 яч.307	0,008	1571,302	0,000	0,223
123	ПС Сайма	1-11 яч.310	0	895,092	0,000	0,625
124	ПС Сайма	1-12 яч.311	0	1413,966	0,000	0,256
125	ПС Сайма	1-13 яч.312	0	1495,562	0,000	0,204
126	ПС Сайма	1-14 яч.402	0	498,586	0,000	0,617
127	ПС Сайма	1-15 яч.403	0	1262,388	0,000	0,180
128	ПС Сайма	1-16 яч.404	0	0,01	0,000	0,000

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
129	ПС Сайма	1-17 яч.405	0,03	520,136	0,000	0,168
130	ПС Сайма	1-18 яч.409	0	2465,648	0,000	0,175
131	ПС Сайма	1-19 яч.411	1,192	460,104	0,022	0,240
132	ПС Сайма	1-20 яч.412	0	593,606	0,000	0,178
133	ПС Северная	6-01 яч.102	0	589,264	0,000	0,184
134	ПС Северная	6-02 яч.104	0	940,656	0,000	0,139
135	ПС Северная	6-03 яч.108	0	1980,426	0,000	0,174
136	ПС Северная	6-04 яч.204	0	1961,318	0,000	0,172
137	ПС Северная	6-05 яч.202	0,004	461,12	0,000	0,102
138	ПС Северная	6-06 яч.203	0	1317,142	0,000	0,144
139	ПС Северная	6-07 яч.205	0	2717,642	0,000	0,191
140	ПС Северная	6-08 яч.303	0	1332,626	0,000	0,185
141	ПС Северная	6-09 яч.304	0	2094,736	0,000	0,175
142	ПС Северная	6-10 яч.305	0	1789,756	0,000	0,221
143	ПС Северная	6-11 яч.309	0,004	1543,62	0,000	0,075
144	ПС Северная	6-12 яч.402	0	0	0,000	0,000
145	ПС Северная	6-13 яч.404	0	0	0,000	0,000
146	ПС Северная	6-14 яч.406	0	2226,238	0,000	0,153
147	ПС Северная	6-15 яч.407	0	1634,036	0,000	0,101
148	ПС Северная	6-16 яч.408	0	1072,92	0,000	0,142
149	ПС Строительная	5-1 яч.19	0	106,338	0,000	0,144
150	ПС Строительная	5-2 яч.24	0	352,354	0,000	0,231
151	ПС Строительная	5-3 яч.25	0	892,806	0,000	0,598
154	ПС Сургут	9-01 яч.5	0	1165,182	0,000	0,274
155	ПС Сургут	9-02 яч.10	0	2210,428	0,000	0,124
156	ПС Сургут	9-03 яч.17	0	4040,064	0,000	0,150
157	ПС Сургут	9-04 яч.18	0	1792,81	0,000	0,133
158	ПС Сургут	9-05 яч.27	0,016	2402,982	0,000	0,063
159	ПС Сургут	9-06 яч.28	0	2352,328	0,000	0,015
160	ПС Сургут	9-07 яч.29	0	241,05	0,000	0,250
161	ПС Сургут	9-08 яч.30	0,002	256,346	0,000	0,105
162	ПС Сургут	9-09 яч.33	0	1964,104	0,000	0,111

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
163	ПС Сургут	9-10 яч.38	0,056	384,312	0,000	0,099
164	ПС Сургут	яч.25	0,006	984,28	0,000	0,003
165	ПС Сургут	яч.26	4,62	1177,23	0,000	0,000
166	ПС Трансгаз	8-1 яч.5	0	1120,932	0,000	0,285
167	ПС Трансгаз	8-2 яч.19	0	944,744	0,000	0,353
168	ПС Черный Мыс	5-87 яч.206	0	2859,468	0,000	0,032
169	ПС Черный Мыс	5-88 яч.205	0	822,45	0,000	0,095
170	ПС Черный Мыс	5-89 яч.104	0	1550,846	0,000	0,110
171	ПС Черный Мыс	5-90 яч.105	0	1220,332	0,000	0,092
172	ПС Черный Мыс	5-91 яч.106	0	1454,448	0,000	0,000
173	ПС Черный Мыс	5-92 яч.408	0	419,566	0,000	0,237
174	ПС Черный Мыс	5-93 яч.405	0	1083,468	0,000	0,148
175	ПС Черный Мыс	5-94 яч.305	0	932,696	0,000	0,157
176	ПС Черный Мыс	5-95 яч.306	0	1056,326	0,000	0,405
177	ПС Черный Мыс	5-96 яч.307	0	619,518	0,000	0,087
178	ПС Энергетик	2-01 яч.104	0	813,83	0,000	0,124
179	ПС Энергетик	2-02 яч.105	0	399,508	0,000	0,222
180	ПС Энергетик	2-03 яч.107	0	251,824	0,000	0,100
181	ПС Энергетик	2-04 яч.202	0	1,506	0,000	0,000
182	ПС Энергетик	2-05 яч.203	0	273,444	0,000	0,661
183	ПС Энергетик	2-06 яч.204	0	100,212	0,000	0,295
184	ПС Энергетик	2-07 яч.302	0	1370,58	0,000	0,116
185	ПС Энергетик	2-08 яч.303	0	403,276	0,000	0,097
186	ПС Энергетик	2-09 яч.304	0	1560,206	0,000	0,106
187	ПС Энергетик	2-10 яч.404	0,084	0	0,000	0,000
188	ПС Энергетик	2-11 яч.405	0	2710,272	0,000	0,151
189	ПС Энергетик	2-12 яч.407	0	1495,98	0,000	0,114
190	ПС Энергетик	2-13 яч.409	0	1010,104	0,000	0,076
191	ПС Энергетик	2-14 яч.205	0	1222,892	0,000	0,305
192	ПС Энергетик	2-15 яч.306	0	1838,146	0,000	0,291
193	ПС Геолог	5-223 яч. 2	0	431,358	0,000	0,582
194	ПС Геолог	5-224 яч. 28	0	864,358	0,000	0,484

**Результаты контрольных замеров  
Декабрь**

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.12.2019 0:00		по 01.01.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
195	ПС Западная	5-203 яч.4	0	3186,24	0,000	0,020
196	ПС Западная	5-204 яч.9	0	2962,142	0,000	0,046
197	ПС Западная	5-205 яч.29	0	2780,06	0,000	0,027
198	ПС Западная	5-206 яч.30	0	2897,978	0,000	0,010
199	ПС Западная	5-219 яч.8	0	202,334	0,000	0,129
200	ПС Западная	5-220 яч.16	0	1084,902	0,000	0,014
201	ПС Западная	5-221 яч.34	0	1675,38	0,000	0,076
202	ПС Западная	5-222 яч.36	0	100,806	0,000	0,052

Заместитель генерального  
директора по транспорту  
электроэнергии

С.К. Ковин