

\_\_\_\_\_ А.В. Савельев  
" 17 " \_\_\_\_\_ 09 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Директор Филиала  
Ростовское РДУ

«17» «09» 2018 г.

А.А.Кириченко  
2021 г.

Д.Б. Акопян

"10" *сентября* 2021 г.

[illegible]

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-15	ДУ	5	0,1										
14	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-23	ДУ	5	0,1										
15	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-24	ДУ	5	0,4										
16	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-25	ДУ	5	1,9										
17	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-30	ДУ	5	0,7										
18	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-31	ДУ	5	1,3										
19	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-32	ДУ	5	0,8										
20	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-43	ДУ	5	1,6										
21	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-47	ДУ	5	0,6										
22	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	Л-112	ДУ	5				1,3							
23	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ-1	Л-115	ДУ	5				1,8							
24	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	Л-121	ДУ	5				1,5							
25	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ БТ1	Л-133	ДУ	5				0,6							
26	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	Л-146	ДУ	5				0,8							
27	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №201	ДУ	5				0,3							
28	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №207	ДУ	5				0,1							
29	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №211	ДУ	5				0,1							
30	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №219	ДУ	5				0,1							
31	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №223	ДУ	5				0,1							
32	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №205	ДУ	5				0,6							
33	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6 кВ №210	ДУ	5				0,4							
34	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ БТ2	КЛ 6кВ №202	ДУ	5				0,1							
35	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ БТ2	Л-217	ДУ	5				1,8							
36	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ БТ2	Л-222	ДУ	5				1,8							
37	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ БТ3	КЛ 6 кВ №332	ДУ	5			0,1								
38	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ БТ3	КЛ 6 кВ №330	ДУ	5			0,1								

[illegible]



№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №60ф7	ДУ	5		1									
100	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ -6 кВ №17-41	ДУ	5			0,3								
101	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P17	Л-1730	ДУ	5			1,9								
102	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P17	Л-1744	ДУ	5			1,8								
103	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ №202	ДУ	5			2,2								
104	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ №215	ДУ	5			1,7								
105	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 204	ДУ	5			1,3								
106	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 205	ДУ	5			2								
107	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ № 206	ДУ	5			1								
108	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 211	ДУ	5			2,6								
109	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 220	ДУ	5			1,5								
110	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-15	ДУ	5							0,4				
111	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P22	Л-2205	ДУ	5							0,9				
112	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-10	ДУ	5							0,7				
113	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-03	ДУ	5							0,2				
114	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-11	ДУ	5	1,0										
115	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-22	ДУ	5	0,3										
116	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-36	ДУ	5	0,7										
117	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-41	ДУ	5	1,2										
118	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P23	Л-2330	ДУ	5	1,2										
119	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P23	Л-2340	ДУ	5	1,2										
120	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-31	ДУ	5			0,2								
121	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-34	ДУ	5			0,1								
122	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-41	ДУ	5			0,6								
123	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-15	ДУ	5			0,8								
124	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-49	ДУ	5			1,4								
125	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-25	ДУ	5			0,4								
126	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P24	Л-2417	ДУ	5			1,6								

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P24	Л-2437	ДУ	5			2,8								
128	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P24	Л-2446	ДУ	5			0,4								
129	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P32	КВЛ 6 кВ № 3201	ДУ	5			1,2								
130	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P32	КЛ 6 кВ № 3205	ДУ	5			2,0								
131	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P32	КЛ 6 кВ № 3214	ДУ	5			1,8								
132	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ P32	КЛ 10 кВ №32-70	ДУ	5			0,5								
133	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P37	Л-3712	ДУ	5	0,7										
134	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P37	Л-3713	ДУ	5	1,4										
135	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ P37	КЛ 6 кВ №37-01	ДУ	5		0,1									
136	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ P37	КЛ 6 кВ №37-17	ДУ	5		0,4									
137	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ P38	КЛ 10 кВ №38-06	ДУ	5		0,4									
138	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ P38	Л-3801	ДУ	5		1,70									
139	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ P5	КЛ 6 кВ №25ф10	ДУ	5		0,3									
140	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ P5	КЛ 6 кВ №25ф11	ДУ	5		0,4									
141	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ P5	КЛ 6 кВ №25ф7	ДУ	5		0,3									
142	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №704	ДУ	5		0,2									
143	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №713	ДУ	5		0,2									
144	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №709	ДУ	5		0,8									
145	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №708	ДУ	5		0,8									
146	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №716	ДУ	5		0,1									
147	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №727	ДУ	5		0,4									
148	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №729	ДУ	5		0,1									
149	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P7	КЛ 6 кВ №730	ДУ	5		0,5									
150	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P7	Л-702	ДУ	5		3,2									
151	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P7	Л-703	ДУ	5		0,8									
152	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P7	Л-714	ДУ	5		2,3									
153	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ Спортивная	КЛ 6 кВ №01	ДУ	5			0,1								
154	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ Спортивная	КЛ 10 кВ №10	ДУ	5			0,7								

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
155	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ Спортивная	КЛ 10 кВ №28	ДУ	5			1,6								
						45,2	24,9	53,7	13,5	6,9	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	
Энергорайон "АЛМАЗ" (входит в ЦЭС)																
156	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P1	КВЛ 6 кВ № Л-21ф1	ДУ	5		1,3									
157	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P1	КЛ 6 кВ № Л-21ф11	ДУ	5		1,0									
158	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P1	КВЛ 6 кВ № Л-21ф20	ДУ	5		0,7									
159	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P1	КЛ 6 кВ № 115	ДУ	5		0,3									
160	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P1	КВЛ 6 кВ № 118	ДУ	5		1,0									
161	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P12	Л-1231	ДУ	5	0,9										
162	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P12	Л-1246	ДУ	5	2,2										
163	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-308	ДУ	5	0,5										
164	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-311	ДУ	5	0,4										
165	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-312	ДУ	5	1,7										
166	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-320	ДУ	5	1,4										
167	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-335	ДУ	5	0,5										
168	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-344	ДУ	5	0,7										
169	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P3	Л-349	ДУ	5	1,1										
170	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P33	Л-3306	ДУ	5		1,7									
171	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P33	Л-3307	ДУ	5		1,7									
172	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P33	Л-3310	ДУ	5		1,3									
173	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ P33	Л-3317	ДУ	5		1,7									
174	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ P33	КЛ 6 кВ №33-12	ДУ	5		0,9									
175	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ P33	КЛ 6 кВ №33-09	ДУ	5		1,5									
176	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-26	ОП	5			2,0								
177	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-29	ОП	5			1,3								
178	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-34	ОП	5			3,9								
179	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-40	ОП	5			1,1								
180	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-41	ОП	5			2,9								
181	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-32	ОП	5	1,0										
182	ООО "Энергосистема"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-50	ОП	5	0,3										
Итого по энергорайону "АЛМАЗ" (входит в ЦЭС)						10,8	13,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

[illegible]



[illegible]

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Всего по ДУ	9,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	64,08%
Итого по энергорайону "ФОРТУНА"					до 5 мин.	18,6	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	100,00%
					от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					Всего	18,6	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	100,00%
					Всего по ДУ	18,6	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	100,00%
Итого по ЦЭС					до 5 мин.	74,5	128,8	193,7	207,2	209,3	209,3	211,5	211,5	211,5	211,5	97,77%
					от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	2,23%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					Всего	74,5	128,8	193,7	207,2	214,1	214,1	216,3	216,3	216,3	216,3	100,00%
					Всего по ДУ	73,2	127,4	181,2	194,6	196,7	196,7	198,9	198,9	198,9	198,9	91,95%
ЦЭС																
229	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Г11	КЛ 6 кВ № 1110	ОП	20									0,8		
230	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Г11	КЛ 6 кВ № 1116	ОП	20									0,9		
231	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ Г15	КВЛ 6 кВ х.Смирновск-1	ОП	15						0,4					
232	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Г15	КВЛ 6 кВ № 1536	ОП	15						0,6					
233	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Г16	КВЛ 6 кВ № 1622	ОП	10							0,4				
234	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ ГК	ОП	10							0,2				
235	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ Мехцех-2	ОП	10							0,3				
236	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ ЦМК-1	ОП	10							0,2				
237	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ Эл.цех 2	ОП	10							0,2				
238	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Г17	КВЛ 6 кВ № 1701	ОП	20							0,4				
239	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Г17	КВЛ 6 кВ № 1712	ОП	20							0,5				
240	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Г2	КВЛ 6 кВ Красный партизан	ОП	20			0,4								
241	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Г2	КВЛ 6 кВ Платово	ОП	20			0,6								
242	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Г2	КВЛ 6 кВ № 223	ОП	20			1,0								
243	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Г2	КВЛ 6 кВ № 214	ОП	20			0,6								

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
244	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Долотинка	ОП	15								0,3			
245	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Птицефабрика-1	ОП	15								0,2			
246	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Птицефабрика-2	ОП	15								0,1			
247	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г7	КВЛ 6 кВ Бургуста 1-1	ОП	15				0,3							
248	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ Бетониты 1	ОП	15				0,1							
249	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ ТП-3, ТП-5	ОП	15				0,1							
250	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ ТП-4, ТП-11	ОП	15				0,1							
251	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ ТП-7, ТП-8	ОП	15				0,1							
252	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ ТП-9, ТП-10	ОП	15				0,2							
253	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ ГП	КВЛ 10 кВ № 2 (ф.Школьный)	ОП	15						1,6					
254	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ ГП	КЛ 10 кВ № 10 (ф.Общежитие)	ОП	15						0,7					
255	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ ГП	КВЛ 10 кВ № 6 (ф.Фрунзе- 1)	ОП	15						2,1					
256	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Н14	яч.28 Калиновка	ОП	10		0,1									
257	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н2	КВЛ 6 кВ № 211	ОП	10			0,5								
258	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н2	КВЛ 6 кВ № 227	ОП	10			1,4								
259	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н2	КВЛ 6 кВ № 220	ОП	10			0,5								
260	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н2	КВЛ 6 кВ № 226	ОП	10			0,2								
261	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н3	КВЛ 6 кВ № 307	ОП	10				1,0							
262	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Н4	КВЛ 6 кВ № 404	ОП	10			0,8								
263	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6/3 кВ Н4	КЛ 6кВ Тандер	ОП	10			0,1								
264	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Н5	КВЛ - 6 кВ Рыбокомбинат	ОП	10							0,6				
265	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Н5	КВЛ 6 кВ НЗБИ	ОП	10							0,1				
266	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н5	КЛ 6 кВ № 505	ОП	10			0,1								
267	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н5	КВЛ 6 кВ № 509	ОП	10			0,7								
268	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н7	КВЛ 6 кВ № 718	ОП	10			0,9								
269	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Н8	КВЛ 6 кВ Соколовка	ОП	15						0,1					
270	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Н8	КВЛ 6 кВ № 833	ОП	10			1,2								

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
271	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Н9	ВЛ 10 кВ УКРМ	ОП	15					0,1						
272	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Н9	ВЛ 919 (Н9 - Н19)	ОП	15					0,7						
273	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Н9	ВЛ 35 кВ 923( Н23 - Н9)	ОП	15					0,1						
274	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Н9	ВЛ 110 кВ Н9 - Н15	ОП	15					1,2						
275	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С1	КВЛ 6 кВ № 127 (ф.Вербенка)	ОП	5		0,7									
276	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С1	КВЛ 6 кВ № 129 (ф.Рубин)	ОП	5		0,9									
277	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С2	КВЛ 6 кВ № 121 (ф.Сулин)	ОП	10						0,9					
278	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Ударник	ОП	10						0,5					
279	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Пролетарка	ОП	10						0,8					
280	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Пушкино	ОП	10						0,3					
281	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.12 КТП-3	ОП	15									0,2		
282	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.16 КТП-8	ОП	15									0,1		
283	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.19 КТП-7	ОП	15									0,1		
284	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.23 КТП-4	ОП	15									0,2		
285	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.32 ССМ	ОП	15									0,1		
286	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Поселок	ДД	40							0,2				
287	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ ДСЗ	ДД	40							0,9				
288	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Кадамовка	ДД	40							0,6				
289	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Рассвет	ДД	40							0,2				
290	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Садки	ДД	40							0,2				
291	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ III3	КВЛ 10 кВ № 1322 (ф. Южный-1)	ОП	5			1,1								
292	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ III3	КВЛ 10 кВ Мадлена	ОП	15								0,1			
293	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ III3	КВЛ 10 кВ Обувная фабрика-3	ОП	15								0,1			
294	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ III3	КВЛ 10 кВ Шахтрем- стройсервис	ОП	15								0,1			

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
295	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш14	ВЛ 35 кВ 132 ( Ш14 - Ш32)	ОП	10			1,0								
296	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш14	ВЛ 35 кВ 148 (Ш14 - Ш18)	ОП	10			0,6								
297	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш14	КВЛ 10 кВ Порт-2	ОП	10			0,1								
298	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Ш15	ВЛ 6 кВ АБЗ	ДД	40										0,4	
299	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Ш15	КВЛ 6 кВ № 1512 (ф. Нежданная-3)	ДД	40										0,3	
300	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш16	КВЛ 10 кВ Совхоз-1	ОП	10						0,9					
301	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Ш16	КЛ 10 кВ № 1620 (ф. Парковый-1)	ОП	10						1,3					
302	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Ш23	КВЛ 6 кВ № 2330 (ф. Рижский-1)	ОВБ	25									0,6		
303	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ Ш29	КВЛ 6 кВ № 2905 (ф.Детсад)	ОП	5		0,8									
304	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ Ш29	КВЛ 6 кВ № 2909 (ф. Нежданная-2)	ОП	5		1,3									
305	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Ш33	КВЛ 6 кВ Техпромуголь	ОП	15					0,1						
306	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Жилмассив	ОП	10		0,3									
307	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Комплекс	ОП	10		0,3									
308	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ КРС	ОП	10		0,4									
309	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Придонский	ОП	10		0,3									
310	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Пухляковка	ОП	10		0,4									
311	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Раздоры	ОП	10		0,2									
312	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш34	КЛ 10 кВ Урсдон-2	ОП	10		0,1									
313	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Ш39	ВЛ 10 кВ Краснокуровка	ДД	35									1,0		
314	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш4	КВЛ 10 кВ № 426 (ф.Гавриловка)	ОП	10				0,7							
315	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш4	КВЛ 10 кВ № 412 (ф.ЦРП- 2)	ОП	10				1,0							
316	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш4	КВЛ 10 кВ № 416 ( ф. Даниловка)	ОП	10				0,8							
317	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш4	КВЛ 10 кВ № 409 (ф.20 лет РККА)	ОП	10				0,5							
318	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш4	КВЛ 10 кВ № 420	ОП	10				0,7							

[illegible]

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по ЗЭС						3,1	5,8	13,0	8,4	3,2	10,2	4,2	1,6	6,1	1,6	
Итого по ЗЭС					до 5 мин.	0,0	3,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	8,29%
					от 5 до 20 мин.	3,1	5,2	17,1	25,6	28,8	38,9	41,1	42,7	45,5	46,4	81,12%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	5,4	6,1	10,59%
					Всего	3,1	8,9	21,9	30,3	33,5	43,7	47,9	49,5	55,6	57,2	100,00%
					Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
ВЭС																
343	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ Добровольская	КВЛ 6 кВ № 5	ОП	10			0,7								
344	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ Добровольская	КВЛ 6 кВ № 17	ОП	10			0,9								
345	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ Добровольская	КВЛ 6 кВ № 25	ОП	10			0,2								
346	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Водозабор	КВЛ 10 кВ № 10	ОП	10				0,7							
347	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Заветинская	ВЛ 35 кВ Киселевская	ОП	10									0,3		
348	АО «Донэнерго»	ПС 11035/10 кВ Заветинская	КВЛ 10 кВ № 6	ОП	10									0,9		
349	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ КГУ	ВЛ 35 кВ Богоявленская	ОП	15							1,2				
350	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ КГУ	КВЛ 10 кВ № 17	ОП	15							0,1				
351	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 13	ОП	10					0,6						
352	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 14	ОП	10					0,9						
353	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 16	ОП	10					0,5						
354	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Комаровская	ВЛ 35 кВ Степная	ОП	15					0,4						
355	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Крутовская	КВЛ 10 кВ № 1	ОП	15									0,9		
356	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Крутовская	КВЛ 10 кВ № 3	ОП	15									0,4		
357	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Мартыновская	КВЛ 10 кВ № 4	ОП	15										1,0	
358	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Мартыновская	КВЛ 10 кВ № 7	ОП	15										0,9	
359	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 35 кВ Обливная - Донская	ОП	10						0,5					
360	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 6 кВ № 6 х.Лесной	ОП	10						0,3					
361	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 6 кВ №10 Крутойарский	ОП	10						0,2					

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
362	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Промбаза- 1	№12 Оп.1 ф-12 П-1	ОП	10					2,4						
363	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Промбаза- 1	№20 Оп.1 ф-20 П-1	ОП	10					1,7						
364	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ремонтненская	ВЛ 35 кВ Валуевская	ОП	10			0,4								
365	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ремонтненская	ВЛ 35 кВ Подгорненская	ОП	10			1,0								
366	ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"	ПС 110/35/27,5 кВ Ремонтная тяговая	ф КС -1 (2,3,4,5)	ДУ	5										2,5	
367	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Романовская	ВЛ 6 кВ № 1 х.Парамонов	ОП	10							0,7				
368	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Романовская	ВЛ 6 кВ № 7 с.Лагутники	ОП	10							0,6				
369	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Мирная	ОП	15				0,2							
370	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Скиба	ОП	15				0,6							
371	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Улановская	ОП	15				0,2							
372	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Цимлянская	КВЛ 10 кВ № 3	ОП	10						0,5					
373	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Цимлянская	КВЛ 10 кВ № 10	ОП	10						1,3					
374	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Центральная	КВЛ 6 кВ № 3	ОП	10							0,4				
375	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Центральная	КВЛ 6 кВ № 6	ОП	10							0,7				
376	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 2	ОВБ	30								0,6			
377	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 4	ОВБ	30								1,1			
378	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 6	ОВБ	30								0,6			
379	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 8	ОП	15						0,4					
380	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 10	ОП	15						0,4					
381	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 38	ОП	15						0,3					
382	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 46	ОП	15						0,4					
383	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 48	ОП	15						0,3					
Итого по ВЭС						0,0	0,0	3,1	1,7	6,5	4,6	3,7	2,3	2,5	4,4	
Итого по ВЭС					до 5 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	8,67%
					от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	3,1	4,8	11,3	15,9	19,7	19,7	22,2	24,1	83,38%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3	7,95%



№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе- ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
					Всего	0,0	0,0	3,1	4,8	11,3	15,9	19,7	22,0	24,5	28,9	100,00%	
					Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	8,67%	
ЮЭС																	
384	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ А2	ВЛ 10 кВ №207	ДУ	5								0,2				
385	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ А2	ВЛ 10 кВ №211	ДУ	5								0,3				
386	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ А2	КВЛ 10 кВ № 217	ДУ	5								0,4				
387	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ А26	ВЛ 10 кВ №2608	ДУ	5		2,1										
388	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ А26	ВЛ 10 кВ №2618	ДУ	5	2,6											
389	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3105	ОП	5			0,2									
390	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3113	ОП	5			1,4									
391	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3125	ОП	5			1,4									
392	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3127	ОП	5			2,1									
393	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ А9	ВЛ 10 кВ №902	ДУ	5				0,2								
394	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ А9	ВЛ 10 кВ №910	ДУ	5				1,5								
395	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Самарская	ВЛ 10 кВ №1002	ДУ	5						0,2						
396	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Самарская	ВЛ 10 кВ №1011	ДУ	5						1,8						
397	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Самарская	ВЛ 10 кВ №1019	ДУ	5						0,2						
398	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Самарская	ВЛ 10 кВ №1020	ДУ	5						0,6						
399	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Самарская	КВЛ 10 кВ № 1004	ДУ	5						0,4						
Итого по ЮЭС						2,6	2,1	5,1	1,7	0,0	3,1	0,0	0,9	0,0	0,0		
Итого по ЮЭС					до 5 мин.	2,6	4,7	9,8	11,5	11,5	14,6	14,6	15,5	15,5	15,5	100,00%	
					от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					Всего	2,6	4,7	9,8	11,5	11,5	14,6	14,6	15,5	15,5	15,5	100,00%	
					Всего по ДУ	2,6	4,7	4,7	6,4	6,4	9,5	9,5	10,4	10,4	10,4	67,16%	
ЮЭС																	

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отклю чения	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
400	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Б.Салы	ВЛ 10 кВ №4	ОВБ	60						0,5					
401	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Б.Салы	ВЛ 10 кВ №6	ОВБ	60						0,1					
402	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Куйбышево I	ВЛ 10 кВ №1	ДУ	10			0,3								
403	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Куйбышево I	ВЛ 10 кВ №2	ДУ	10			0,5								
404	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Куйбышево I	ВЛ 10 кВ №3	ДУ	10			0,7								
405	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Куйбышево I	ВЛ 10 кВ №5	ДУ	10			0,2								
406	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Оч.сооружения	КЛ 6 кВ АБЗ	ДУ	5					2,5						
407	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Оч.сооружения	КЛ 6 кВ ОПБ	ДУ	5					0,1						
408	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Самбек	ВЛ 10 кВ №3	ДУ	20		1,0									
409	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Самбек	ВЛ 10 кВ №5	ДУ	20		0,9									
410	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Самбек	ВЛ 10 кВ №7	ДУ	20		1,7									
411	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Самбек	ВЛ 10кВ №10	ДУ	20		0,4									
412	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Синявская	ВЛ 10 кВ №1	ДУ	20		0,2									
413	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Синявская	ВЛ 10 кВ №3	ДУ	20		0,5									
414	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Синявская	ВЛ 10 кВ №4	ДУ	20		0,8									
415	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Синявская	ВЛ 10 кВ №6	ДУ	20		0,4									
416	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Синявская	ВЛ 10 кВ №7	ДУ	20		1,3									
417	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Т8	КЛ 6 кВ №84	ОП	60					0,2						
418	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10 кВ №1	ДУ	5		2,0									
419	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10 кВ №2	ДУ	5		0,7									
420	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10 кВ №4	ДУ	5		1,4									
421	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10 кВ №6	ДУ	5		1,7									
422	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10кВ №13	ДУ	5		2,0									
423	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Чалтырь	ВЛ 10кВ №7	ДУ	5		0,3									
Таганрогский энергорайон (входит в ЮЗЭС)																

[illegible]



№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
467	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б11	КЛ 10 кВ СЕЛЬМАШ 2 (яч.24)	ДУ	5		0,3									
468	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б11	КЛ 10 кВ СЕЛЬМАШ 5 (яч.34)	ДУ	5		0,3									
469	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1108 (яч.8 ЖИЛ.ГОРОДОК)	ДУ	5		0,5									
470	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ В/Ч-1	ДУ	5		0,3									
471	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1112	ДУ	5		1,4									
472	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1116	ДУ	5		1,4									
473	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1118	ДУ	5		0,3									
474	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1139	ДУ	5		1,4									
475	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б11	ВЛ 10 кВ Л-1146	ДУ	5		1,0									
476	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Б12	ВЛ 35 кВ В.Кольцовская	ДУ	5		1,9									
477	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Б12	ВЛ 110 кВ Г.Калитвинская	ДУ	5		0,9									
478	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Б2	КВЛ 6 кВ № 208	ДУ	5		0,7									
479	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Б2	КВЛ 6 кВ № 220	ДУ	5		0,1									
480	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Б2	КВЛ 6 кВ № 201	ДУ	5		0,4									
481	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б3	КЛ 10 кВ а/гараж-2 (яч.32)	ДУ	5		0,9									
482	ООО "Энергосистема"	ПС 110/35/10 кВ Б3	КЛ 10 кВ РУП-3-3 (яч.26)	ДУ	5		1,8									
483	ООО "Энергосистема"	ПС 110/35/10 кВ Б3	КЛ 10 кВ РУП-7-2 (яч.37)	ДУ	5		2,4									
484	ООО "Энергосистема"	ПС 110/35/10 кВ Б3	КЛ 10 кВ Корпус-1А (яч.47)	ДУ	5		1,3									
485	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б3	КЛ 10 кВ Л-340 (яч.40)	ДУ	5		0,9									
486	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б4	ВЛ 10 кВ к/з КИРОВА-2	ДУ	5	0,2										
487	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Б4	ВЛ 35 кВ Васильевский дробзавод	ДУ	5	0,1										
488	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Б4	ВЛ 35 кВ Калитвенская	ДУ	5	5,1										
489	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Б5	ВЛ 35 кВ Б6	ДУ	5	5,5										
490	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Б8	ВЛ 6 кВ Михайловка-1	ДД	30										0,7	
491	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Б8	ВЛ 35 кВ Скосырская	ДД	30										1,3	
492	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Волченская ПТФ	Ввод 10 кВ Т1	ДУ	5		0,2									
493	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Волченская ПТФ	Ввод 10 кВ Т2	ДУ	5		0,3									
494	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Гундоровская	КВЛ 6 кВ № 15	ОП	20			1,2								
495	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10/6 кВ К4	ВЛ 10 кВ №2	ОП	20			1,5								



№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
514	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ Орловская	ВЛ 10 кВ № 3	ОП	10		0,9									
515	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ Пролетарская	КВЛ 10 кВ № 16	ОП	10				1,1							
516	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Развиленская	ВЛ 35 кВ Развиленская - Жуковская	ДД	30					1,6						
517	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Развиленская	КВЛ 10 кВ Л-1	ДД	30					0,2						
518	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Развиленская	КВЛ 10 кВ Л-3	ДД	30					0,3						
519	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Трубецкая	ВЛ 10 кВ Л-11	ОП	10			0,2								
520	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Трубецкая	КВЛ 10 кВ Л-9	ОП	10			0,3								
521	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ Трубецкая	КВЛ 10 кВ № 4	ОП	10				1,0							
522	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ Целинская	КВЛ 10 кВ № 8	ОП	10			1,7								
523	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Целинская	ВЛ 35 кВ Целинская - Раздольненская	ОП	10	1,9										
524	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Целинская	ВЛ 10 кВ Л-15	ОП	10	0,3										
525	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Целинская	ВЛ 10 кВ Л-4	ОП	10	0,2										
Итого по ЮВЭС						2,4	2,7	4,8	2,1	2,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	
Итого по ЮВЭС					до 5 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					от 5 до 20 мин.	2,4	5,1	9,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	80,00%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	20,00%
					Всего	2,4	5,1	9,9	12,0	14,1	14,1	15,0	15,0	15,0	15,0	100,00%
					Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
СЭС																
526	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	КВЛ 10 кВ №1	ОП	20				0,2							







[illegible]

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе ния	Очередь ограничения, МВт										Примечание
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по СЭС					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
					Всего	7,5	25,4	25,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	50,0	100,00%
					Всего по ДУ	6,8	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	43,3	86,60%
Итого по филиалу ПАО "Россети Юг" - "Ростовэнерго"					до 5 мин.	102,8	224,5	317,4	335,1	339,7	342,8	345,0	345,9	345,9	378,3	74,56%
					от 5 до 20 мин.	5,5	17,5	45,6	63,8	84,6	99,4	105,3	106,9	112,2	115,0	22,66%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,9	5,8	8,1	11,5	14,2	2,79%
					Всего	108,3	242,0	363,0	398,9	426,6	445,2	456,2	461,0	469,6	507,5	100,00%
					Всего по ДУ	100,8	217,4	277,1	294,7	299,4	302,5	304,7	305,6	305,6	338,0	66,61%

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-19°C).

Исполняющий обязанности первого заместителя директора -  
главного инженера филиала ПАО "Россети Юг"- "Ростовэнерго"



В.А. Махорин