



СОГЛАСОВАНО  
Министр промышленности  
и энергетики  
Ростовской области

  
А.В. Савельев  
"19" 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Директор филиала  
АО "СО ЕЭС"  
Ростовское РДУ

  
А.А. Кириченко  
"16" 08 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель генерального директора-  
директор филиала  
ПАО "Россети Юг" "Ростовэнерго"

  
Д.Б. Акопьян  
"17" 08 2022 г.



**График  
временного отключения потребления на 2022/2023 гг.  
по филиалу ПАО "Россети Юг"- "Ростовэнерго" на территории Ростовской области**

№ 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
ЦЭС																
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №101	ОВБ	40						1,9					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №105	ОВБ	40						0,6					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №102	ОВБ	40						1,8					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №106	ОВБ	40						0,5					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №107	ОВБ	40						0,3					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 10 кВ №111	ОВБ	40						1,1					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС1	ВЛ 35 кВ АС1-БТ4 с отпайками	ОВБ	40						0,2					
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ АС2	КВЛ 6 кВ № 201	ОП	20				0,7							
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ АС2	КВЛ 6 кВ № 205	ОП	20				0,6							
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ АС2	КВЛ 6 кВ № 202	ОП	20				0,7							
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ АС2	КВЛ 6 кВ № 204	ОП	20				0,2							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС4	ВЛ 10 кВ №401	ОП	10				0,3							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС4	ВЛ 10 кВ №409	ОП	10				0,1							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС4	ВЛ 10 кВ №403	ОП	10				0,9							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС4	ВЛ 10 кВ №408	ОП	10				1,8							

№ 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
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС4	ВЛ 10 кВ №406	ОП	10				0,2							
1	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС10	ВЛ 10 кВ №10-03	ДУ	5				0,3							
2	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС10	ВЛ 10 кВ №10-04	ДУ	5				0,1							
3	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС10	ВЛ 10 кВ №10-06	ДУ	5				0,1							
4	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС10	КЛ 10 кВ №10-41	ДУ	5				0,1							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС11	ВЛ 10 кВ №11-01	ОВБ	60						0,8					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС11	ВЛ 10 кВ №11-03	ОВБ	60						0,7					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС11	ВЛ 10 кВ №11-06	ОВБ	60						0,2					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС11	ВЛ 10 кВ №11-09	ОВБ	60						0,8					
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ АС11	ВЛ 10 кВ №11-11	ОВБ	60						0,9					
5	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС12	ВЛ 10 кВ №12-01	ДУ	5		0,1									
6	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС12	ВЛ 10 кВ №12-07	ДУ	5		1,4									
7	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС12	ВЛ 10 кВ №12-09	ДУ	5		0,1									
8	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС12	ВЛ 10 кВ №12-02	ДУ	5		0,2									
9	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ АС12	ВЛ 10 кВ №12-08	ДУ	5		2,1									
11	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-13	ДУ	5	0,9										
	ПАО "РЭСК"	ПС 110/10/10 кВ АС15	КЛ 10 кВ №15-40	ДУ	5	1,5										
	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ БГ1	КВЛ 10 кВ № 105	ДУ	5		1,00									
	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ БГ1	КВЛ 10 кВ № 107	ДУ	5		0,20									
	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ БГ1	КВЛ 10 кВ № 109	ДУ	5		0,90									
22	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	КВЛ 6 кВ № 112	ДУ	5				1,6							
23	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	КВЛ 6 кВ № 115	ДУ	5				1,7							
24	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	КВЛ 6 кВ № 121	ДУ	5				1,5							
25	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ БТ1	КВЛ 6 кВ № 133	ДУ	5				0,8							
26	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ БТ1	КВЛ 6 кВ № 146	ДУ	5				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
80	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-08	ДУ	5			0,5								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-13	ДУ	5			0,1								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-11	ДУ	5			0,3								
81	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-02	ДУ	5			0,6								
82	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-03	ДУ	5			0,7								
83	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-09	ДУ	5			0,6								
84	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-10	ДУ	5			1,7								
85	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-14	ДУ	5			0,7								
86	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P11	КЛ 6 кВ №11-15	ДУ	5			1,7								
87	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ P13	КЛ 6 кВ № 1304	ДУ	5				0,2							
88	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ P13	КЛ 6 кВ № 1306	ДУ	5				1,6							
89	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ P13	КЛ 6 кВ № 1310	ДУ	5				0,7							
90	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ P15	КЛ 6 кВ №15-04	ДУ	5		0,3									
91	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ P15	КЛ 6 кВ №15-10	ДУ	5		1									
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-01	ДУ	5		0,5									
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-03	ДУ	5		0,3									
92	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-06	ДУ	5		0,4									
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-10	ДУ	5		0,7									
93	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-10	ДУ	5		0,5									
94	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-30	ДУ	5		1,7									
95	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P16	КЛ 6 кВ №16-32	ДУ	5		0,3									
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-10	ДУ	5			0,2								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-24	ДУ	5			0,1								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-12	ДУ	5			0,3								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-20	ДУ	5			0,2								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-40	ДУ	5			0,9								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P17	КЛ 6 кВ №17-43	ДУ	5			0,3								

№ 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
101	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P17	Л-1730	ДУ	5			1,1								
102	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P17	Л-1744	ДУ	5			1,1								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ №209	ДУ	5			1,2								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ №217	ДУ	5			0,4								
104	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ №215	ДУ	5			1,1								
105	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 204	ДУ	5			0,9								
106	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 205	ДУ	5			1,5								
107	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КЛ 6 кВ № 206	ДУ	5			0,5								
108	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 211	ДУ	5			2								
109	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P2	КВЛ 6 кВ № 220	ДУ	5			1,1								
113	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-03	ДУ	5				0,1							
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-05	ДУ	5				1,1							
112	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-10	ДУ	5				0,1							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ P22	КЛ 6кВ №22-16	ДУ	5				0,2							
114	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-11	ДУ	5	0,5										
115	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-22	ДУ	5	0,1										
116	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-36	ДУ	5	0,5										
117	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-41	ДУ	5	1,1										
118	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-30	ДУ	5	0,7										
119	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ P23	КЛ 6 кВ №23-40	ДУ	5	0,8										
120	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-31	ДУ	5			0,1								
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			0,3								
123	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-15	ДУ	5			0,3								
124	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-49	ДУ	5			1,0								
125	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-25	ДУ	5			0,1								
126	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ P24	КЛ 6 кВ №24-17	ДУ	5			1,1								







№ 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
	АО «Донэнерго»	ПС 110 кВ Р1 РП 6 кВ №21	КВЛ 6 кВ № 21ф20	ДУ	5		0,3									
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ Р12	КЛ 6 кВ № 1213	ДУ	5		0,2									
161	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р12	КЛ 6 кВ № 1231	ДУ	5		0,4									
162	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р12	КВЛ 6 кВ № 1246	ДУ	5		1,7									
163	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 308	ДУ	5			1,1								
164	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 311	ДУ	5			0,3								
165	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 312	ДУ	5			1,1								
166	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 320	ДУ	5			0,8								
167	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 335	ДУ	5			0,3								
168	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 344	ДУ	5			0,3								
169	АО «Донэнерго»	ПС 110/6/6 кВ Р3	КЛ 6 кВ № 349	ДУ	5			0,9								
174	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ №33-12	ДУ	5	1,2										
175	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ №33-09	ДУ	5	1,4										
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ №33-64	ДУ	5	0,6										
	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ Р33	КВЛ 6 кВ № 3306	ДУ	5	1,7										
	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ № 3307	ДУ	5	1,7										
	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ № 3310	ДУ	5	1,3										
	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ Р33	КЛ 6 кВ № 3317	ДУ	5	2,0										
176	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-26	ОП	5				0,1							
177	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-29	ОП	5				1,0							
178	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-34	ОП	5				5,3							
179	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-40	ОП	5				0,3							
180	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-41	ОП	5				2,1							
181	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-32	ОП	5				1,0							
182	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/6/6 кВ РСМ (ГПП-1)	КЛ 6 кВ Л-50	ОП	5				1,0							
Итого по энергорайону "АЛМАЗ" (входит в ЦЭС)						9,9	5,8	4,8	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Энергорайон "ФОРТУНА" (входит в ЦЭС)																
187	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Р6	КЛ 10 кВ № Л-608	ДУ	5			0,3								





[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
235	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ Мехцех-2	ОП	10	0,1										
236	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ ЦМК-1	ОП	10	0,1										
237	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г16	КЛ 6 кВ Эл.цех 2	ОП	10	0,1										
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							0,2				
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							0,9				
243	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Г2	КВЛ 6 кВ № 214	ОП	20							0,6				
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Г4	КВЛ 6 кВ № 419	ОП	10							0,7				
244	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Долотинка	ОП	15								0,1			
245	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Птицефабрика-1	ОП	15								0,1			
246	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г5	КВЛ 6 кВ Птицефабрика-2	ОП	15								0,1			
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г6	КВЛ 6 кВ к-з Мир	ДД	30									0,1		
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г6	КВЛ 6 кВ к-з Правда	ДД	30									0,9		
247	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Г7	КВЛ 6 кВ Бургуста 1-1	ОП	15					0,1						
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ Г9	КВЛ 6 кВ ИМЗ	ДД	40									0,9		
248	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ Бетониты 1	ОП	15					0,1						
249	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ ТП-3, ТП-5	ОП	15					0,1						
250	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ ТП-4, ТП-11	ОП	15					0,1						
251	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ ТП-7, ТП-8	ОП	15					0,1						
252	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ ТП-9, ТП-10	ОП	15					0,1						
253	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КВЛ 10 кВ № 2 (ф.Школьный)	ОП	15							1,6				
254	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КЛ 10 кВ № 10 (ф.Общежитие)	ОП	15							0,7				
255	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Гидропривод	КВЛ 10 кВ № 6 (ф.Фрунзе-1)	ОП	15							2,1				

№ 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
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ Карьер	яч. 7 Карьер	ДД	40						1,7					
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				0,4							
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				0,3							
261	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н3	КВЛ 6 кВ № 307	ОП	10	1,0										
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Н3	КВЛ 6 кВ № 310	ОП	10	0,2										
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								0,3			
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			1,1								
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					0,5						
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					0,9						
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Н14	яч.28 Калиновка	ОП	10	0,1										
275	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С1	КВЛ 6 кВ № 127 (ф.Вербенка)	ОП	5		0,5									
276	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С1	КВЛ 6 кВ № 129 (ф.Рубин)	ОП	5		0,6									
277	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ С2	КВЛ 6 кВ № 221 (ф.Сулин)	ОП	10						0,7					
278	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Ударник	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
279	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Пролетарка	ОП	10						0,3					
280	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ С2	ВЛ 6 кВ Пушкино	ОП	10						0,1					
281	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.12 КТП-3	ОП	15								0,1			
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								0,1			
285	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.32 ССМ	ОП	15								0,1			
	ООО "РГМЭК"	ПС 110/10 кВ С3	КЛ 10 кВ яч.42 ЖБИ-80	ОП	15								0,2			
286	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Поселок	ДД	40								0,1			
287	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ ДСЗ	ДД	40								0,6			
288	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Кадамовка	ДД	40								0,3			
289	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Рассвет	ДД	40								0,1			
290	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ С6	ВЛ 6 кВ Садки	ДД	40								0,1			
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Ш12	КВЛ 6 кВ к-з Россия	ДД	40					0,2						
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/6 кВ Ш12	КВЛ 6 кВ Совхоз-10	ДД	40					0,2						
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Ш12	КВЛ 6 кВ №1222	ДД	40					0,5						
	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Ш12	КВЛ 6 кВ №1232	ДД	40					0,7						
291	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Ш13	КВЛ 10 кВ № 1322 (ф. Южный-1)	ОП	5			0,7								
292	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Ш13	КВЛ 10 кВ Мадлена	ОП	15								0,1			
293	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Ш13	КВЛ 10 кВ Обувная фабрика-3	ОП	15								0,1			
294	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ Ш13	КВЛ 10 кВ Шахтрем-стройсервис	ОП	15								0,1			
295	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш14	ВЛ 35 кВ 132 ( Ш14 - Ш32)	ОП	10			0,7								
296	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ш14	ВЛ 35 кВ 148 (Ш14 - Ш18)	ОП	10			0,3								





[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
331	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10 кВ Ш6	КЛ 10 кВ РП6-2	ОП	10	0,1										
332	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Ш6	КВЛ 10 кВ № 622 (ф.Школа)	ОП	10					2,0						
333	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Ш6	КЛ 10 кВ № 661 (ф. ЦРП 1-1)	ОП	10					1,2						
334	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Ш8	КВЛ 6 кВ № 811 (ф.Сидоровка-1)	ОП	10					1,0						
335	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ Ш8	КВЛ 6 кВ № 818	ОП	10					0,3						
	ООО "Шахтинский кирпичный завод"	ПС 110/35/6 кВ Ш8	КВЛ 6 кВ Кирпичный-2	ОП	10					0,8						
336	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	ВЛ 6 кВ Венствол-1	ОП	10			0,1								
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	КЛ 6 кВ Ленинский путь	ОП	10			1,1								
337	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	ВЛ 6 кВ Орошение	ОП	10			0,1								
338	ООО "КЭС"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	КВЛ 6 кВ Евродон-2	ОП	10			0,1								
339	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	КЛ 6 кВ Ломпром1	ОП	10			0,1								
340	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	КЛ 6 кВ Ломпром2	ОП	10			0,1								
341	ООО "КЭС"	ПС 110/35/6 кВ Ш9	КВЛ 6 кВ Убойный цех	ОП	10			0,1								
342	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/6 кВ ЩБЗ	Карьер	ОП	15									0,1		
Итого по ЗЭС						6,6	4,0	6,7	8,8	11,1	8,0	7,4	5,8	5,3	0,0	
Итого по ЗЭС					до 5 мин.	0,5	3,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	5,91%
					от 5 до 20 мин.	6,1	7,5	13,5	22,3	31,8	38,1	45,5	49,2	49,6	49,6	77,77%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,3	3,3	5,5	10,4	10,4	16,32%
					Всего	6,6	10,6	17,3	26,0	37,2	45,2	52,6	58,4	63,7	63,7	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			0,6								
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			0,3								

№ 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
	АО «Донэнерго»	ПС 11035/10 кВ Дубовская	ВЛ 10 кВ № 4	ОП	10		0,8									
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ ВдПТФ	ВЛ 10 кВ №16 Мокро Соленый	ОП	10				0,1							
346	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ Водозабор	КВЛ 10 кВ № 10	ОП	10				0,6							
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ Жуковская	ВЛ 10 кВ №10 х.Бакланов	ОП	10		0,1									
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ Жуковская	ВЛ 10 кВ №14 Жуковская	ОП	10		0,1									
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ Жуковская	ВЛ 10 кВ №22 Рыбхоз	ОП	10		0,1									
347	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Заветинская	ВЛ 35 кВ Киселевская	ОП	10									0,1		
348	АО «Донэнерго»	ПС 11035/10 кВ Заветинская	КВЛ 10 кВ № 6	ОП	10									1,0		
349	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ КГУ	ВЛ 35 кВ Богоявленская	ОП	15							0,8				
350	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ КГУ	КВЛ 10 кВ № 17	ОП	15							0,3				
351	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 13	ОП	10					0,8						
352	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 14	ОП	10					1,0						
353	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Константиновская	КВЛ 10 кВ № 16	ОП	10					0,3						
354	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Комаровская	ВЛ 35 кВ Степная	ОП	15					0,2						
355	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ Крутовская	КВЛ 10 кВ № 1	ОП	15									0,8		
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										0,9	
358	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Мартыновская	КВЛ 10 кВ № 7	ОП	15										0,8	
359	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 35 кВ Обливная - Донская	ОП	10						0,2					
360	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 6 кВ № 6 х.Лесной	ОП	10						0,1					
361	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/6 кВ Обливная	ВЛ 6 кВ №10 Крутойрский	ОП	10						0,1					
362	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ Промбаза- 1	№12 Оп.1 ф-12 П-1	ОП	10					0,9						
363	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/10 кВ Промбаза- 1	№20 Оп.1 ф-20 П-1	ОП	10					1,1						
364	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ремонтенская	ВЛ 35 кВ Валуевская	ОП	10			0,2								
365	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Ремонтенская	ВЛ 35 кВ Подгорненская	ОП	10			0,5								

№ 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
366	ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"	ПС 110/35/27,5 кВ Ремонтная тяговая	ф КС -1 (2,3,4,5)	ДУ	5										3,6	
367	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 35/6 кВ Романовская	ВЛ 6 кВ № 1 х.Парамонов	ОП	10							0,5				
368	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 35/6 кВ Романовская	ВЛ 6 кВ № 7 с.Лагутники	ОП	10							0,2				
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 35/10 кВ Рябичевская	ВЛ 10 кВ № 1 Больница	ОВБ	40								0,1			
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 35/10 кВ Рябичевская	ВЛ 10 кВ № 6 х.Холодный	ОВБ	40								0,1			
	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 35/10 кВ Рябичевская	ВЛ 10 кВ № 7 х.Рябичи	ОВБ	40								0,2			
369	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Мирная	ОП	15				0,1							
370	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Скиба	ОП	15				0,2							
371	ПАО "ТНС энерго Ростов- на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Хуторская	ВЛ 35 кВ Улановская	ОП	15				0,1							
372	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Цимлянская	КВЛ 10 кВ № 3	ОП	10						0,4					
373	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Цимлянская	КВЛ 10 кВ № 10	ОП	10						1,0					
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							0,4				
376	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 2	ОВБ	30								0,5			
377	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 4	ОВБ	30								0,6			
378	АО «Донэнерго»	ПС 35/6 кВ Шлюзовая	КВЛ 6 кВ № 6	ОВБ	30								0,5			
379	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 8	ОП	15						0,3					
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						0,6					
383	АО «Донэнерго»	ПС 110/10/6 кВ ЮЗР	КВЛ 6 кВ № 48	ОП	15						0,5					
Итого по ВЭС						0,0	1,1	2,5	1,1	4,3	3,9	2,6	2,0	2,3	5,3	
Итого по ВЭС					до 5 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	14,36%
					от 5 до 20 мин.	0,0	1,1	3,6	4,7	9,0	12,9	15,5	15,5	17,8	19,5	77,67%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	7,98%

№ 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	1,1	3,6	4,7	9,0	12,9	15,5	17,5	19,8	25,1	100,00%
					Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	14,36%
ЮЭС																
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/6 кВ А1	КВЛ 10 кВ № 217	ОП	20				1,2							
387	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ А2	КВЛ 10 кВ № 217	ДУ	5				0,4							
	АО «Донэнерго»	ПС 110/6 кВ А25	ВЛ 6 кВ №2515	ДУ	5				0,3							
387	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ А26	ВЛ 10 кВ №2608	ДУ	5		3,4									
388	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/10/10 кВ А26	ВЛ 10 кВ №2618	ДУ	5	3,9										
	АО "ЭК" Восток"	ПС 110/10/10 кВ А26	ВЛ 10 кВ №2618	ДУ	5	4,6										
389	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3105	ОП	5			0,1								
390	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3113	ОП	5			1,7								
391	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3125	ОП	5			1,6								
392	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ А31	ВЛ 10 кВ 3127	ОП	5			2,2								
394	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ А9	ВЛ 10 кВ №910	ДУ	5				1,3							
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 35 кВ Е5	ОП	5					0,4						
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 35 кВ Е7	ОП	5					0,6						
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 35 кВ Е11	ОП	5					0,5						
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 10 кВ № 209	ОП	10					1,3						
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 10 кВ № 213	ОП	10					1,4						
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Егорлыкская	ВЛ 10 кВ № 216	ОП	10					1,4						
	АО «Донэнерго»	ПС 110/10 кВ ЗР3	КВЛ 10 кВ № 308	ОП	20							0,1				
	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ ЗР9	КВЛ 10 кВ № 916	ДУ	5				0,3							
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ ЗР10	КВЛ 10 кВ № 1009	ОП	20							0,2				
	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ ЗР18	КВЛ 10 кВ № 1813	ОП	20							0,1				
	АО «Донэнерго»	ПС 35/10 кВ КГ2	ВЛ 10 кВ 215	ОВБ	20							0,5				
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ КГ2	ВЛ 10 кВ 215	ОВБ	20							0,3				
	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 35/10 кВ КГ3	ВЛ 10 кВ 304	ОВБ	30							0,1				











[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
523	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Целинская	ВЛ 35 кВ Целинская - Раздольненская	ОП	10	1,1										
524	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110 кВ Целинская	КВЛ 10 кВ № 15	ОП	10	0,1										
Итого по ЮВЭС						3,6	2,9	3,4	5,9	1,7	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.	3,6	6,5	9,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	85,87%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	2,6	2,6	2,6	2,6	14,13%
					Всего	3,6	6,5	9,9	15,8	17,5	17,5	18,4	18,4	18,4	18,4	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							
527	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	КВЛ 10 кВ №12	ОП	20				0,2							
528	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	КВЛ 10 кВ №3	ОП	20				1,4							
529	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	КВЛ 10 кВ №5	ОП	20				1,5							
530	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	КВЛ 10 кВ №7	ОП	20				0,2							
531	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	ВЛ-35 кВ Колундаевская	ОП	20				0,3							
532	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Вешенская1	ВЛ-35 кВ Терновская	ОП	20				0,3							
533	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ В.Свечниковская	ВЛ Пономаревская	ДУ	5		1,1									
534	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Казанская	ВЛ 35 кВ Шумилинская	ОП	20				1,2							
535	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Казанская	ВЛ 10 кВ №1	ОП	20				0,2							
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Казанская	ВЛ 10 кВ №2	ОП	20				1,2							
536	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Казанская	ВЛ 10 кВ №3	ОП	20				0,1							
537	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	ПС 110/35/10 кВ Казанская	ВЛ 10 кВ №5	ОП	20				0,1							
	АО «Донэнерго»	ПС 110/35/10 кВ Калининская	КВЛ 10 кВ № 3	ОП	20				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
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	4,9	23,1	23,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	49,2	100,00%
					Всего по ДУ	4,6	22,0	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	41,1	83,52%
Итого по филиалу ПАО "Россети Юг" - "Ростовэнерго"					до 5 мин.	76,0	184,8	246,0	281,2	282,7	285,5	285,5	285,5	285,5	333,2	65,80%
					от 5 до 20 мин.	9,7	34,2	52,2	90,6	113,1	123,3	134,6	138,2	140,9	142,6	28,16%
					от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	1,5	4,8	18,6	20,0	24,2	29,1	30,6	6,04%
					Всего	85,7	219,0	298,2	373,2	400,6	427,4	440,0	447,9	455,5	506,4	100,00%
					Всего по ДУ	75,2	193,6	230,1	254,5	254,5	257,3	257,3	257,3	257,3	305,0	60,23%

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 (-17,8°С).

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

Заместитель главного инженера по ОТиСУ-Начальник ЦУС

Начальник ОЭР ЦУС



В.А. Махорин

И.Г. Кулешов

В.В. Копылов