

16.09.2021 № МР6/120/22/4616
На _____ от _____

**Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-
Волжское ПМЭС**
Директору
С.О. Евстифееву

О графиках аварийного ограничения

Уважаемый Сергей Олегович!

В соответствии с «Правилами разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики», утвержденными Приказом Министерства энергетики РФ №290 от 06.06.2013 г. уведомляю Вас о том, что:

1. Разработанные и утвержденные Графики ограничения режима потребления электрической энергии и мощности, а также график временного отключения потребления по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС включены в сводный график.

2. Сводный график согласован с Филиалом АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ и Правительством Ульяновской области, утвержден Филиалом ПАО «Россети Волга» - «Ульяновские РС».

Период действия утвержденных графиков – с 01.10.2021 по 30.09.2022 гг.

Довожу до Вашего сведения выписки из согласованных и утвержденных графиков:

- ограничения режима потребления электрической энергии;
- ограничения режима потребления электрической мощности;
- временного отключения потребления.

Прошу Вас:

- довести вышеуказанные графики до потребителей, в них участвующих;
- обеспечить наличие направляемых выписок из согласованных и утвержденных графиков на рабочих местах оперативного персонала.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора –
директор филиала



С.П. Фролов

Выписка из сводного графика
ограничения режима потребления электрической энергии на 2021/2022 гг.
по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди ограничения, кВт·ч												Потребители
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	ПС 220 кВ Барыш	яч. № 107	550	1100	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
2	ПС 220 кВ Барыш	яч. № 105, 307, 305, 309, 323	850	1700	2550	3400	4250	5100	5950	6800	7650	8500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
3	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 7, 9, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 45	19080	38160	57240	76320	95400	114480	133560	152640	171720	190800	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
4	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 20, 47	680	1360	2040	2720	3400	4080	4760	5440	6120	6800	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
5	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 8, 16, 18, 25, 32, 43, 49, 51	7230	14460	21690	28920	36150	43380	50610	57840	65070	72300	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
6	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 36, 37	510	1020	1530	2040	2550	3060	3570	4080	4590	5100	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
7	ПС 220 кВ Кременки	яч. № 117, 123, 212, 214, 216, 341, 343, 436, 442, 446, 509, 610	380	760	1140	1520	1900	2280	2660	3040	3420	3800	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
8	ПС 220 кВ Кременки	яч. № 115, 224	1750	3500	5250	7000	8750	10500	12250	14000	15750	17500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
9	ПС 220 кВ Кременки	яч. № 228	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
10	ПС 220 кВ Кременки	яч. № 230, 337, 507	1440	2880	4320	5760	7200	8640	10080	11520	12960	14400	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
11	ПС 220 кВ Кременки	яч. № 353, 608	2280	4560	6840	9120	11400	13680	15960	18240	20520	22800	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
12	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 203, 311	380	760	1140	1520	1900	2280	2660	3040	3420	3800	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
13	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 103, 310	760	1520	2280	3040	3800	4560	5320	6080	6840	7600	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
14	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 315, 404	760	1520	2280	3040	3800	4560	5320	6080	6840	7600	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
15	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 107, 108, 117, 211, 216, 219, 303, 316, 317, 405, 408, 416, 417, яч. № 110, 204, 205, 217, 305, 306, 403, 411	14790	29580	44370	59160	73950	88740	103530	118320	133110	147900	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
16	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 119, 207	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
17	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 218	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
18	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 410	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС		

19	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 113, 308, 418	460	920	1380	1840	2300	2760	3220	3680	4140	4600	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
20	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
21	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 210, 304	380	760	1140	1520	1900	2280	2660	3040	3420	3800	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
22	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 106	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
23	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 319, 419	380	760	1140	1520	1900	2280	2660	3040	3420	3800	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
24	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 112, 206, 208, 309	380	760	1140	1520	1900	2280	2660	3040	3420	3800	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
25	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 111, 409	990	1980	2970	3960	4950	5940	6930	7920	8910	9900	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
26	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 105, 415	1520	3040	4560	6080	7600	9120	10640	12160	13680	15200	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС
Итого:			56900	113800	170700	227600	284500	341400	398300	455200	512100	569000	

Выписка из сводного графика
ограничения режима потребления электрической мощности на 2021/2022 гг.
по Филиалу ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер омереди ограничения, кВт										Потребители		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	ПС 220 кВ Барыш	яч.№ 107	43	86	129	172	215	258	301	344	387	430	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
2	ПС 220 кВ Барыш	яч.№ 105	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
3	ПС 220 кВ Черемшанская	яч.№ 7, 9, 22, 24, 28, 29, 30, 31, 34, 45	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	9000	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
4	ПС 220 кВ Кременки	яч.№ 117, 123, 212, 214, 341, 343, 436, 442, 446, 509, 610	73	145	218	291	364	436	509	582	655	727	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
5	ПС 220 кВ Кременки	яч.№ 115	209	418	627	836	1045	1255	1464	1673	1882	2091	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
6	ПС 220 кВ Кременки	яч.№ 228	36	73	109	145	182	218	255	291	327	364	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
7	ПС 220 кВ Кременки	яч.№ 230, 337, 507	173	345	518	691	864	1036	1209	1382	1555	1727	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
8	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 203, 311	45	91	136	182	227	273	318	364	409	455	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
9	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 103, 310	91	182	273	364	455	545	636	727	818	909	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
10	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 315, 404	91	182	273	364	455	545	636	727	818	909	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
11	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 218	18	36	55	73	91	109	127	145	164	182	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		
12	ПС 220 кВ Ульяновская	яч.№ 410	18	36	55	73	91	109	127	145	164	182	Филиал ПАО "ФСК ЭЭС" Средне-Волжское ПМЭС		

13	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 113, 308, 418	55	109	164	218	273	327	382	436	491	545	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС
14	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 210	45	91	136	182	227	273	318	364	409	455	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС
15	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 206, 208, 309,	45	91	136	182	227	273	318	318	318	318	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС
16	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 111	118	236	355	473	591	591	591	591	591	591	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС
17	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 105	182	364	545	727	909	1091	1273	1455	1636	1818	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС
Итого:			2250	4500	6750	9000	11250	13382	15514	17600	19686	20773	

Выписка из сводного графика
временного отключения потребления на 2021/2022 гг.
по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди ограничения, кВт										Потребители	Время отключения		
			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		
1	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 37		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	до 5 мин.
2	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 47		1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	до 5 мин.
3	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 16, 18, 25, 32, 49, 51		6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	до 5 мин.
4	ПС 220 кВ Черемшанская	яч. № 26, 27		5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	5900	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	до 5 мин.
5	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 110, 204, 205, 217, 305, 306, 403, 411				8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	от 5 до 20 мин.
6	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 116, 212, 318, 414				3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	от 5 до 20 мин.
7	ПС 220 кВ Ульяновская	яч. № 119, 207				600	600	600	600	600	600	600	600	600	Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Средне-Волжское ПМЭС	от 5 до 20 мин.
Итого:			0	14000	14000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000		

Заместитель директора - главный инженер
Филиала ПАО «Россети Волга» - «Ульяновские РС»

И.К. Антонов