

20.09.2022 № MP6/120/100/1788
На _____ от _____

МУП «УльГЭС»
Директору
М.М. Гитинасулову

О графиках аварийного ограничения и
противоаварийной автоматики

Уважаемый Муртазали Магомедович!

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 МУП «УльГЭС» 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».

3. По заданию Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ разработан график размещения объема автоматической частотной разгрузки (АЧР). Согласно разработанному графику нагрузка Вашего предприятия заведена под действие устройств противоаварийной автоматики.

Обращаю Ваше внимание на то, что схема АЧР выполнена с запретом АПВ и АВР, при этом запрещается перевод питания отключенной нагрузки на связанные источники электроснабжения.

Наименования присоединений, отключаемых от действия устройств АЧР, указаны в Приложении к данному письму.

Период действия утвержденных графиков – с 01.10.2022 по 30.09.2023 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 11 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора –
директор филиала



И.К. Антонов

Выписка из сводного графика
ограничения режима потребления электрической энергии на 2022/2023 гг.
по МУП "УльГЭС"

№ 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 110 кВ Восточная	яч. № 107											МУП "УльГЭС"		
2	ПС 110 кВ Восточная	яч. № 205	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	МУП "УльГЭС"		
3	ПС 110 кВ Восточная	яч. № 303											МУП "УльГЭС"		
4	ПС 110 кВ Восточная	яч. № 309											МУП "УльГЭС"		
5	ПС 110 кВ Восточная	яч. № 318						20 000	20 000	20 000	20 000	19 000	МУП "УльГЭС"		
6	ПС 110 кВ Восточная	яч. № 409							10 000	10 000	10 000	10 000	МУП "УльГЭС"		
7	ПС 110 кВ Южная	яч. № 454									16 000	16 000	МУП "УльГЭС"		
8	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 115		20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	МУП "УльГЭС"		
9	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 226	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	МУП "УльГЭС"		
10	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 311			6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	МУП "УльГЭС"		
11	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 315				6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	МУП "УльГЭС"		
12	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 410					22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	МУП "УльГЭС"		
13	ПС 110 кВ АЗЧ	яч. № 416					7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	МУП "УльГЭС"		
14	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 115		4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	МУП "УльГЭС"		
15	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 118	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	МУП "УльГЭС"		
16	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 209			10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	МУП "УльГЭС"		
17	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 327				15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	МУП "УльГЭС"		
18	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 328				10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	МУП "УльГЭС"		
19	ПС 110 кВ Лесная	яч. № 434					2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	МУП "УльГЭС"		
20	ПС 110 кВ Святага	яч. № 149	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	МУП "УльГЭС"		
21	ПС 110 кВ Святага	яч. № 155		22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	МУП "УльГЭС"		
22	ПС 110 кВ Святага	яч. № 234			15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	МУП "УльГЭС"		
23	ПС 110 кВ Святага	яч. № 240				24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	МУП "УльГЭС"		
24	ПС 110 кВ Святага	яч. № 350				18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	МУП "УльГЭС"		
25	ПС 110 кВ Святага	яч. № 360					30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	МУП "УльГЭС"		
26	ПС 110 кВ Святага	яч. № 442					1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	МУП "УльГЭС"		
27	ПС 110 кВ Святага	яч. № 448						24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	МУП "УльГЭС"		
28	ПС 110 кВ Святага	яч. № 458							30 000	30 000	30 000	30 000	МУП "УльГЭС"		
29	ПС 110 кВ Северная	яч. № 38	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	МУП "УльГЭС"		
30	ПС 110 кВ Северная	яч. № 39		26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	МУП "УльГЭС"		
31	ПС 110 кВ Северная	яч. № 40			6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	МУП "УльГЭС"		
32	ПС 110 кВ Северная	яч. № 44				33 000	33 000	33 000	33 000	33 000	33 000	33 000	МУП "УльГЭС"		
33	ПС 110 кВ Северная	яч. № 51					24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	МУП "УльГЭС"		
34	ПС 110 кВ Северная	яч. № 53					3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	МУП "УльГЭС"		
35	ПС 110 кВ Северная	яч. № 54					12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	МУП "УльГЭС"		
36	ПС 110 кВ Северная	яч. № 56					18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	МУП "УльГЭС"		
37	ПС 110 кВ Северная	яч. № 57						36 000	36 000	36 000	36 000	36 000	МУП "УльГЭС"		
38	ПС 110 кВ Северная	яч. № 62							10 000	10 000	10 000	10 000	МУП "УльГЭС"		
39	ПС 110 кВ Северная	яч. № 63							7 000	7 000	7 000	7 000	МУП "УльГЭС"		
40	ПС 110 кВ Северная	яч. № 64							15 000	15 000	15 000	15 000	МУП "УльГЭС"		
41	ПС 110 кВ Северная	яч. № 67										32 000	МУП "УльГЭС"		

42	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 109	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	МУП "УльГЭС"
43	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 127	14 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	МУП "УльГЭС"
44	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 206	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	МУП "УльГЭС"
45	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 208	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	МУП "УльГЭС"
46	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 210	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	МУП "УльГЭС"
47	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 216														МУП "УльГЭС"
48	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 309														МУП "УльГЭС"
49	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 315														МУП "УльГЭС"
50	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 333														МУП "УльГЭС"
51	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 404														МУП "УльГЭС"
52	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 406														МУП "УльГЭС"
53	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 408														МУП "УльГЭС"
54	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 410														МУП "УльГЭС"
55	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 113														МУП "УльГЭС"
56	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 117	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	МУП "УльГЭС"
57	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 125	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	МУП "УльГЭС"
58	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 129	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	МУП "УльГЭС"
59	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 137	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	МУП "УльГЭС"
60	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 139	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	МУП "УльГЭС"
61	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 218														МУП "УльГЭС"
62	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 224														МУП "УльГЭС"
63	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 226														МУП "УльГЭС"
64	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 228														МУП "УльГЭС"
65	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 347														МУП "УльГЭС"
66	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 371														МУП "УльГЭС"
67	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 444														МУП "УльГЭС"
Итого:			100 000	194 000	292 000	387 000	492 000	588 000	676 000	767 000	861 000	948 000	948 000	948 000	948 000	

Выписка из сводного графика
ограничения режима потребления электрической мощности на 2022/2023 гг.
по МУП "УльГЭС"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди 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 110 кВ Восточная	яч.№ 205	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	МУП "УльГЭС"
2	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 303			500	500	500	500	500	500	500	500	500	МУП "УльГЭС"
3	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 309					600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
4	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 318						700	700	700	700	700	700	МУП "УльГЭС"
5	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 409							300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
6	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 115		1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	МУП "УльГЭС"
7	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 226	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
8	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 311			200	200	200	200	200	200	200	200	200	МУП "УльГЭС"
9	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 315				300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
10	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 410					1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	МУП "УльГЭС"
11	ПС 110 кВ АЗЧ	яч.№ 416						300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
12	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 115		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	МУП "УльГЭС"
13	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 118	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	МУП "УльГЭС"

14	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 209		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
15	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 327		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	МУП "УльГЭС"
16	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 434				100	100	100	100	100	100	100	100	МУП "УльГЭС"
17	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 149	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	МУП "УльГЭС"
18	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 155	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
19	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 234	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
20	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 240		1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	МУП "УльГЭС"
21	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 350			800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
22	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 360			1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	МУП "УльГЭС"
23	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 442			200	200	200	200	200	200	200	200	200	МУП "УльГЭС"
24	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 448				1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	МУП "УльГЭС"
25	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 458								1 300	1 300	1 300	1 300	МУП "УльГЭС"
26	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 38	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	МУП "УльГЭС"
27	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 39	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	МУП "УльГЭС"
28	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 40	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	МУП "УльГЭС"
29	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 44		1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	МУП "УльГЭС"
30	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 51			800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
31	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 53			200	200	200	200	200	200	200	200	200	МУП "УльГЭС"
32	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 54			600	600	600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
33	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 56			700	700	700	700	700	700	700	700	700	МУП "УльГЭС"
34	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 57				1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	МУП "УльГЭС"
35	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 62								600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
36	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 63								300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
37	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 64								600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
38	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 67									1 400	1 400	1 400	МУП "УльГЭС"
39	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 109	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	МУП "УльГЭС"
40	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 127		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
41	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 206		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
42	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 208			100	100	100	100	100	100	100	100	100	МУП "УльГЭС"
43	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 210			600	600	600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
44	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 216				100	100	100	100	100	100	100	100	МУП "УльГЭС"
45	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 309			300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
46	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 315			300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
47	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 333								800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
48	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 404								400	400	400	400	МУП "УльГЭС"
49	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 406												МУП "УльГЭС"
50	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 408												МУП "УльГЭС"
51	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 113	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
52	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 117	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	МУП "УльГЭС"
53	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 125	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	МУП "УльГЭС"
54	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 129	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
55	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 137			800	800	800	800	800	800	800	800	800	МУП "УльГЭС"
56	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 139			400	400	400	400	400	400	400	400	400	МУП "УльГЭС"
57	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 218		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
58	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 224			500	500	500	500	500	500	500	500	500	МУП "УльГЭС"
59	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 226			1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	МУП "УльГЭС"
60	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 228								300	300	300	300	МУП "УльГЭС"
61	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 347								200	200	200	200	МУП "УльГЭС"

