

от 19.09.2024

№ MP6/120/200/972

на \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**МУП "УльГЭС"**

Директору

С.А. Лапшову

О графиках аварийного ограничения и  
противоаварийной автоматики

### **Уважаемый Сергей Александрович!**

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 01.10.2024 по 30.09.2025 гг.

Довожу до Вашего сведения выписки из согласованных и утвержденных графиков:

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

6

Прошу Вас:

– направить выписки из разработанных Вами графиков в адрес смежных сетевых организаций, участвующих в графиках аварийного ограничения на 2024/2025 гг., для уведомления их потребителей об утвержденных графиках аварийного ограничения;

– довести вышеуказанные графики до потребителей, в них участвующих;

– обеспечить наличие направляемых выписок из согласованных и утвержденных графиков на рабочих местах оперативного персонала.

**Приложение:** на 10 л. в 1 экз.

И.о. директора филиала, заместитель  
директора – главный инженер



Е.С. Кожуров



Выписка из сводного графика  
ограничения режима потребления электрической энергии на 2024/2025 гг.  
по МУП "УЛЬГЭС"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди ограничения, тыс.кВт.ч										Потребитель
			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			24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	МУП "УЛЬГЭС"
2	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 207										8,700	МУП "УЛЬГЭС"
3	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 303										22,300	МУП "УЛЬГЭС"
4	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 309							21,000	21,000	21,000	21,000	МУП "УЛЬГЭС"
5	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 409	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	МУП "УЛЬГЭС"
6	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 115	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	МУП "УЛЬГЭС"
7	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 209			24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	МУП "УЛЬГЭС"
8	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 327					15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	МУП "УЛЬГЭС"
9	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 434						1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	МУП "УЛЬГЭС"
10	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 149	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	МУП "УЛЬГЭС"
11	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 155		29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	МУП "УЛЬГЭС"
12	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 234			29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	МУП "УЛЬГЭС"
13	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 240				24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	МУП "УЛЬГЭС"
14	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 350					17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	МУП "УЛЬГЭС"
15	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 360					28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	МУП "УЛЬГЭС"
16	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 442							6,000	6,000	6,000	6,000	МУП "УЛЬГЭС"
17	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 448											МУП "УЛЬГЭС"
18	ПС 110 кВ Свяга	яч.№ 458							28,000	28,000	28,000	28,000	МУП "УЛЬГЭС"
19	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"
20	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 39		25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	МУП "УЛЬГЭС"
21	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 40			11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	МУП "УЛЬГЭС"
22	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 44				32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	МУП "УЛЬГЭС"
23	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 51					24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	МУП "УЛЬГЭС"
24	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 54						11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	МУП "УЛЬГЭС"
25	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 56							15,000	15,000	15,000	15,000	МУП "УЛЬГЭС"
26	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 57								23,000	23,000	23,000	МУП "УЛЬГЭС"
27	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 61										4,500	МУП "УЛЬГЭС"
28	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 62									12,000	12,000	МУП "УЛЬГЭС"
29	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 63									10,000	10,000	МУП "УЛЬГЭС"
30	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 64							17,000	17,000	17,000	17,000	МУП "УЛЬГЭС"
31	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 67										32,000	МУП "УЛЬГЭС"
32	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 109	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	МУП "УЛЬГЭС"
33	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 127			15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	МУП "УЛЬГЭС"
34	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 206			22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	МУП "УЛЬГЭС"
35	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 208				10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	МУП "УЛЬГЭС"
36	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 210				16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	МУП "УЛЬГЭС"
37	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 216					8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	МУП "УЛЬГЭС"
38	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 309					14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	МУП "УЛЬГЭС"
39	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 315					12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	МУП "УЛЬГЭС"
40	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 333							17,000	17,000	17,000	17,000	МУП "УЛЬГЭС"



№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 404								5,000	5,000	5,000	МУП "УльГЭС"
42	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 406										20,000	МУП "УльГЭС"
43	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 408									14,000	14,000	МУП "УльГЭС"
44	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 410									37,000	37,000	МУП "УльГЭС"
45	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 113	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	МУП "УльГЭС"
46	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 117	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	МУП "УльГЭС"
47	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 129	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	МУП "УльГЭС"
48	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 137					21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	МУП "УльГЭС"
49	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 139						9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	МУП "УльГЭС"
50	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 218						7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	МУП "УльГЭС"
51	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 224						11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	МУП "УльГЭС"
52	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 226						26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	МУП "УльГЭС"
53	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 228					7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	МУП "УльГЭС"
54	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 347							2,500	2,500	2,500	2,500	МУП "УльГЭС"
55	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 371								3,000	3,000	3,000	МУП "УльГЭС"
56	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 454									21,000	21,000	МУП "УльГЭС"
	<b>Итого:</b>		<b>107,000</b>	<b>192,000</b>	<b>317,000</b>	<b>414,000</b>	<b>522,000</b>	<b>612,000</b>	<b>699,500</b>	<b>791,800</b>	<b>885,800</b>	<b>951,000</b>	

Выписка из сводного графика  
ограничения режима потребления электрической мощности на 2024/2025 гг.  
по МУП "УльГЭС"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди ограничения, МВт										Потребитель
			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					0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	МУП "УльГЭС"
2	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 207	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	МУП "УльГЭС"
3	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 303								0,750	0,750	0,750	МУП "УльГЭС"
4	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 309										0,750	МУП "УльГЭС"
5	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 409			0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	МУП "УльГЭС"
6	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 115	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	МУП "УльГЭС"
7	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 209			0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	МУП "УльГЭС"
8	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 327				0,590	0,590	0,590	0,590	0,590	0,590	0,590	МУП "УльГЭС"
9	ПС 110 кВ Лесная	яч.№ 434						0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	МУП "УльГЭС"
10	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 149	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	МУП "УльГЭС"
11	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 155		1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	МУП "УльГЭС"
12	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 234			0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	МУП "УльГЭС"
13	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 240				0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	МУП "УльГЭС"
14	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 350						0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	МУП "УльГЭС"
15	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 360					1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	МУП "УльГЭС"
16	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 442						0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	МУП "УльГЭС"
17	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 448								0,970	0,970	0,970	МУП "УльГЭС"
18	ПС 110 кВ Свята	яч.№ 458							1,320	1,320	1,320	1,320	МУП "УльГЭС"
19	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 38	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	МУП "УльГЭС"
20	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 39		1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	МУП "УльГЭС"
21	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 40			0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	МУП "УльГЭС"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 44				1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	МУП "УльГЭС"
23	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 51					0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	МУП "УльГЭС"
24	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 54						0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	МУП "УльГЭС"
25	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 56							0,710	0,710	0,710	0,710	МУП "УльГЭС"
26	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 57								1,480	1,480	1,480	МУП "УльГЭС"
27	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 61										1,580	МУП "УльГЭС"
28	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 62									0,540	0,540	МУП "УльГЭС"
29	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 63									0,410	0,410	МУП "УльГЭС"
30	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 64							0,760	0,760	0,760	0,760	МУП "УльГЭС"
31	ПС 110 кВ Северная	яч.№ 67										1,200	МУП "УльГЭС"
32	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 109	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	МУП "УльГЭС"
33	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 127			0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	МУП "УльГЭС"
34	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 206			0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	МУП "УльГЭС"
35	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 208				0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	МУП "УльГЭС"
36	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 210				0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	МУП "УльГЭС"
37	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 216						0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	МУП "УльГЭС"
38	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 309						0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	МУП "УльГЭС"
39	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 315						0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	МУП "УльГЭС"
40	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 333								0,700	0,700	0,700	МУП "УльГЭС"
41	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 404								0,250	0,250	0,250	МУП "УльГЭС"
42	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 406									0,500	0,500	МУП "УльГЭС"
43	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 408									0,500	0,500	МУП "УльГЭС"
44	ПС 110 кВ Центральная	яч.№ 410									1,950	1,950	МУП "УльГЭС"
45	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 113	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	МУП "УльГЭС"
46	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 117			0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	МУП "УльГЭС"
47	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 129			0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	МУП "УльГЭС"
48	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 137					0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	МУП "УльГЭС"
49	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 139						0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	МУП "УльГЭС"
50	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 218						0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	МУП "УльГЭС"
51	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 224						0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	МУП "УльГЭС"
52	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 226							1,010	1,010	1,010	1,010	МУП "УльГЭС"
53	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 228						0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	МУП "УльГЭС"
54	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 347							0,100	0,100	0,100	0,100	МУП "УльГЭС"
55	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 371								0,110	0,110	0,110	МУП "УльГЭС"
56	ПС 110 кВ Южная	яч.№ 454									0,700	0,700	МУП "УльГЭС"
<b>Итого:</b>			<b>3,670</b>	<b>7,590</b>	<b>11,600</b>	<b>15,010</b>	<b>20,070</b>	<b>23,540</b>	<b>26,510</b>	<b>30,770</b>	<b>34,870</b>	<b>39,100</b>	

Выписка из сводного графика  
временного отключения потребления на 2024/2025 гг.  
по МУП "УльГЭС"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди ограничения, МВт										Потребитель
			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		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	МУП "УльГЭС"
2	ПС 110 кВ Восточная	яч.№ 219		1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	МУП "УльГЭС"

