

СОГЛАСОВАНО

Зам. председателя Правительства

Удмуртской Республики

И.И. Бикбулатов

" " " 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Филиала

ОАО "ЮБЭС" Удмуртское РДУ

В.Ю. Коробов

" " " 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

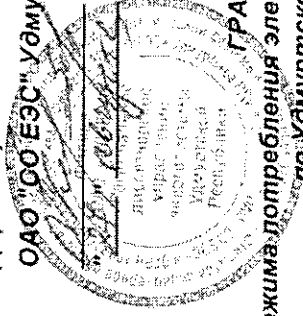
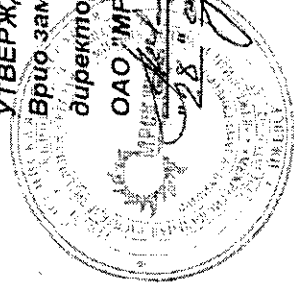
Врио зам. генерального директора

директора филиала "Удмуртэнерго"

ОАО "МРСК Центра и Приволжья"

А.А. Малышев

" " " 2013 г.



ГРАФИК

ограничения режима потребления электрической мощности на 2013-2014 гг. по Удмуртской Республике

№ пп	Территория ввода		Очередь ограничения, МВт													Потребители
	Наименование подстанции	Наименование фидера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	Ижевский энергоузел		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	ПС Химик	ф. 12, 34	0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300				
	ПС Лежухов	Т-1,2	0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100				
	ПС Восточная	ф. 1716, 1747	0,040	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,280	0,320	0,360	0,400				
2	ПС Автозавод	ф. 903,908,915,922,933,912,916	0,400	0,800	1,200	1,600	2,000	2,400	2,800	3,200	3,600	4,000				
	ПС Соцгород	ф. 308, 322, 324														
3	ПС Рабочая	ф. 1243, ф. 1217 (1246), 1231 (1214), 1238, 1234, 1226 (1247)	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000				
4	ПС Майская	ф. 4211 ТП17, 4313 ТП13, ТП12, ТП1, ф. 4403 ТП15, ф. 4103 ТП19	0,060	0,120	0,180	0,240	0,300	0,360	0,420	0,480	0,540	0,600				
5	ПС Прессовая	ф. 1901 ТПП, 1952 АТП	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000				
	ПС Буммаш	ф. 2229, 2205, 2213, 2208, 2210, 2204														
	ПС Донцовская	ф. 6(11)														
6	ПС Гремиха-2	ф. 1 (либо 3, 4, 28, 32), 10, 11, 15, 19, 14 (либо 21)	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000				
	ПС Гремиха-1	ф. 9, 28, 29														
7	ПС Смирново	ф. 28, 29	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500				
		ф. 1, 5, 26	0,044	0,088	0,132	0,176	0,220	0,264	0,308	0,352	0,396	0,440				
8	ПС Майская	ф. 4104, 4402	0,066	0,132	0,198	0,264	0,330	0,396	0,462	0,528	0,594	0,660				
9	ПС Прессовая	ф. 1912, 1916, 1922, 1932, 1934	0,060	0,120	0,180	0,240	0,300	0,360	0,420	0,480	0,540	0,600				
10	ПС Химик	ф. 1, 3, 4, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 24, 26, 28, 30, 31, 33	0,200	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000				
11	ПС Кульбаза	ф. 1300, 1306, 1308, 1321, 1341, 1350, 1352	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500				
	ТЭЦ-1	ф. 56, 62														
12	ПС Кульбаза	ф. 1322, 1327	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500				
	ПС Подлесная	ф. 1603, 1606														
	ПС Вокзальная	ф. 7410, 7206, 7304														
13	ПС Пирогово	ф. 1518, 1554, 1525, 1526	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500				
	ПС Опытная	ф. 14														
14	ПС Нефтемаш	ф. 10105, 10113, 10212, 10313, 10406, 10408	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500				

№ пп	Территория ввода		Очередь ограничения, МВт										Потребители				
	Наименование подстанции	Наименование фидера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	ТЭЦ-1	2 ф.52,68 РП-37 ф.15 ф.1208,1229 РП-27 ф.11,14,ф.1209,1245 РП-26 ф.14, ф.1224,1206,1227 ф.4306 ф.1345 РП-13 ф.4 ф.1305,1346 РП-30 ф.8, ф.1305,1346 ТП-24, 1333 РП-33 ф.12, ф.1324,1329 ф.4306 ф.1345 РП-13 ф.4 ф.10311,10115,10208,10416, 10111 ф.4304,4208 ф.208,227 ф.7104,7406 РП-58 ф.6, ф.7405,7105 ТП-223 ф.11Ш-1,23Ш-1 РП-65 ф.18 ф.325 ф.518,519 ф.816,822 РП-7 ф.12, ф.811,825, ф.808,829 РП- 29 ф.20, ф.810,824 ТП-685 ф.1737,1718 ф.32,79 ф.8,22 РП-35 ф.11 ТП-323, ф.81,90 РП060 ф.4 ТП-784 ф.619 ф.1615,1618 ф.10 ф.6 ф.7105,7405 ф.11 ф.3304,3355 ф.7102,7208,7302,7409 ф.36 ф.209,239 ф.246 ф.951 ф.1701а,1736 ф.1713 ф.3,10,13,14,15,21 ф.2,11,12 ф.1а,1,6,11,14,15 ф.1,2,5,7 ф.1,6,7 ф.1,3,6 ф.1,4,6,10,13 ф.616 ф.315,323 ф.7411,7209,7210,7405 ф.7209 ф.1610, 1617 ф.10,109,10309	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
15			0,260	0,520	0,780	1,040	1,300	1,560	1,820	2,080	2,340	2,600					МУП "Ижгорэлектротранс" г.Ижевск
16			0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200					ОАО "Альтаир"
17			0,040	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,280	0,320	0,360	0,400					ООО "Комос Групп" (ОАО "Птицефабрика Вараксинь")
18			0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200					ООО "Энергокалпуг"
19			0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100					ООО "Инвестиционная компания "Гойма"
20			0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300					КТП-618 УССТ-6
21			0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200					ЗАО "Ижмолоко"
22			0,070	0,140	0,210	0,280	0,350	0,420	0,490	0,560	0,630	0,700					ООО "Остров"
23			0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300					Радиосервис, прочие
24			0,040	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,280	0,320	0,360	0,400					Прочие потребители
25			0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300					Прочие потребители
26			0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200					Прочие и сельхозпотребители
27			0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500					Прочие и сельхозпотребители
28			0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200					Прочие и сельхозпотребители
29			0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100					Прочие и сельхозпотребители
30			0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300					Прочие и сельхозпотребители
31			0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300					ЗАО "ИЗММ"
32			0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500					Прочие потребители
33			0,060	0,120	0,180	0,240	0,300	0,360	0,420	0,480	0,540	0,600					Промпредприятия и прочие потребители
34			0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500					ОАО "Удмуртский Хладокомбинат"
35			0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500					Прочие потребители

№ пп	Территория ввода		Очередь ограничения, МВт													Потребители									
	Наименование подстанции	Наименование фидера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X													
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
1		2														13									
36	ПС Пырово	ф. 1525, 1526, 1518, 1564	0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	Ижевская дистанция ГЖД - филиал ОАО "РЖД"												
37	ПС Майская	ф. 4108	0,045	0,090	0,135	0,180	0,225	0,270	0,315	0,360	0,405	0,450	Физикотехнический институт, Хлебозавод №5												
38	ПС Майская	ф. 4205, 4207, 4306, 4312	0,045	0,090	0,135	0,180	0,225	0,270	0,315	0,360	0,405	0,450	Прочие потребители, население												
39	ПС Култубаза	ф. 1307, 1301	0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	ООО "Омега", Медицинская академия												
40	ПС Центральная	ф. 813, 820, 827	0,040	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,280	0,320	0,360	0,400	Прочие потребители												
41	ПС Рабочая	ф. 1248	0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200	ЗАО ФФ "Конструктор ТМ", прочие потребители												
Итого по Ижевскому энергоузлу:			2,9	6,4	9,6	12,9	16,1	19,3	22,5	25,7	28,9	32,2													
Узел ПС Металлург																									
1	ПС ПТП-3	ф. 2(57)	3,220	6,440	9,660	12,880	16,100	19,320	22,540	25,760	28,980	32,200	ОАО "Ижсталь"												
2	ПС Заречная	ф. 606, 620	0,090	0,180	0,270	0,360	0,450	0,540	0,630	0,720	0,810	0,900	ОАО "НПО"Ижмаш"												
3	ПС Машзавод	ф. 59, 66, 68, 70, 88, 93	0,080	0,160	0,240	0,320	0,400	0,480	0,560	0,640	0,720	0,800	ОАО "НПО"Ижмаш"												
4	ПС Машзавод	ф. 21, 45, 55, 81, 90	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500	ОАО "НПО"Ижмаш"												
5	ПС Машзавод	ф. 3, 9, 10	0,080	0,160	0,240	0,320	0,400	0,480	0,560	0,640	0,720	0,800	ОАО "НПО"Ижмаш"												
6	ПС Машзавод	ф. 7, 18, 23, 31, 35, 38	0,250	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,250	2,500	Прочие потребители												
7	ПС Машзавод	ф. 22, 32, 40	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500	Иж.СХА, прочие потребители												
8	ПС Парковая	ф. 512	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	ОАО "ИЭМЗ "Култуб"												
9	ПС Заречная	ф. 516, 522, 524	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	Филиал "ЭИБ Ф.8" ФГУП УУСТ-8												
10	ПС Заречная	ф. 610, 617, 621, 626, 614	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	ОАО "Ижевские электрические сети"												
11	ПС Заречная	ф. 623	0,090	0,180	0,270	0,360	0,450	0,540	0,630	0,720	0,810	0,900	ОАО "Ижевские электрические сети"												
12	ТЭЦ-1	ф. 1	0,120	0,240	0,360	0,480	0,600	0,720	0,840	0,960	1,080	1,200	ОАО "Ижевские электрические сети"												
13	ТЭЦ-1	ф. 20	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	ОАО "Ижевские электрические сети"												
14	ТЭЦ-1	ф. 36	0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	ОАО "Ижевские электрические сети"												
15	ТЭЦ-1	ф. 64	0,060	0,120	0,180	0,240	0,300	0,360	0,420	0,480	0,540	0,600	ОАО "Ижевские электрические сети"												
Итого по узлу ПС Металлург			4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0													
Узел ПС 220 кВ Звездная																									
1	ПС Химмаш	Ввод1, ввод2	0,085	0,170	0,255	0,340	0,425	0,510	0,595	0,680	0,765	0,850	ОАО Газовый завод "Химмаш"												
2	ПС Солдырь	Ввод1, ввод2	0,030	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	ООО "Тепловодоканал"												
3	ПС УЗСМ	Ввод2	0,090	0,180	0,270	0,360	0,450	0,540	0,630	0,720	0,810	0,900	ОАО "УЗСМ"												
4	ПС Сянно	ф. 3	0,180	0,360	0,540	0,720	0,900	1,080	1,260	1,440	1,620	1,800	ООО "Комос Групп" (ОАО "Удмуртская плитефабрика")												
5	ПС Горная	ф. 1, 2, 3, 9, 10	0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	ОАО "ЧМЗ" (загородная зона)												
6	ПС Глазов	ГПП-710, 768	0,020	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200	ОАО "Атомэнергосбыт" (ОАО "ЧМЗ")												
7	ПС Звездная	ГПП-803	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500	ОАО "Реммаш"												
7	ПС Южная	ф. 6, 22	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500													

№ пп	Территория ввода		Очередь ограничения, МВт										Потребители
	Наименование подстанции	Наименование фидера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2		1,2	2,3	3,5	4,7	5,9	7,4	8,5	9,7	10,9	12,0	13
ИТОГО по узлу ПС 110 кВ Балезино-Сегебур-Кузьма			32,2	65,5	98,4	130,3	163,5	196,8	229,0	262,8	297,5	333,0	
ИТОГО по Графику													

1. График вводится в действие с 01.10.2013. При этом график, утвержденный 10.09.2012 года, отменяется.
2. ГАО составлены на расчетный максимум потребления по Удмуртской энергосистеме 1666 МВт.
3. При введении режимов предприятия снижает нагрузку, соответствующем заданному режиму.
4. Режимы вводятся распоряжением филиала ОАО "СО ЕЭС" - Удмуртское РДУ.
5. Извещение потребителей о введении режимов на следующие сутки производится не позднее 14 часов 00 минут текущих суток.



Заместитель директора по техническим вопросам -
главный инженер филиала "Удмуртэнерго"

А.И. Вахрушев