

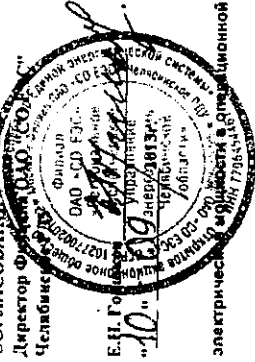
СОГЛАСОВАНО:
Председатель Правительства
Челябинской области

С.Л. Комков
"19" 09 2013г.



СОГЛАСОВАНО:
Директор ФГУП
Челябинск

Е.Н. Голубев
"10" 09 2013г.



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора ОАО "МРСК
Челябинск" (Филиал "Челябинск")

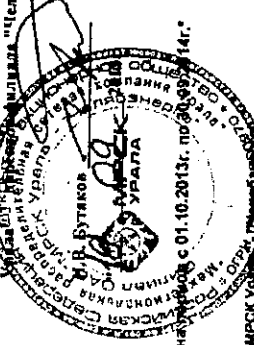


График ограничения режима потребления электрической энергии в границах балансовой принадлежности в зоне филиала ОАО "СО ЕЭС" Челябинское РДУ на период с 01.10.2013г. по 31.10.2013г.

№ п/п	Узел ЧЭЭС	Наименование подстанции	Наименование	Верхняя граница потребления электрической энергии, МВт													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Узел ЧЭЭС			2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
2		ПС Цинковая 110	ОАО "ЧЭМК"	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
3		ПС ЧЭЭС	ОАО "РЖД" (Филиал ЧЭЭС)	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4		ПС Стромышная	ООО "Сити Парк"	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Всего по узлу ЧЭЭС		по очеркам	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	Металлургический узел		нарастающим итогом	3,21	6,42	9,63	12,84	16,04	19,25	22,46	25,67	28,88	32,09				
1		ГПП-6, ГПП-7, ГПП-9, ГПП-16	ОАО "Челябинский металлургический комбинат"	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	Всего по Металлургическому узлу		по очеркам	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	Узел ЧЭМК		нарастающим итогом	9,50	19,00	28,50	38,00	47,50	57,00	66,50	76,00	85,50	95,00				
1		ГПП-1	ОАО "ЧЭМК"	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2		ПС Цинковая 220	ОАО "ЧЭЭС"	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Всего по узлу ЧЭМК		по очеркам	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
	Узел ЧЭЭС-1		нарастающим итогом	7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00	67,50	75,00				
1		ПС Челябинск-Гл-1	Филиал ОАО "РЖД" Южно-Уральская железная дорога	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
2		ПС Козыревост	ОАО "ЧКПС"	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
3		ПС Заволжская	ОАО "Копейский машиностроительный завод"	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
4		ГПП-3 ЧЭЭС	ОАО "ЧЭМК"	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
5		ПС ЭЭМ	ОАО "Электромашин"	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
6		ПС Южная	ОАО "ЧЭЭС"	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
7		ПС Автомеханическая	ОАО "ЧЭЭС"	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8		ПС Сингал	ФГУП "СИНГАЛ"	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
9		ЧЭЭС-1	ОАО "ЧЭЭС"	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Всего по узлу ЧЭЭС-1		по очеркам	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
			нарастающим итогом	4,60	9,20	13,80	18,40	23,00	27,60	32,20	36,80	41,40	46,00				

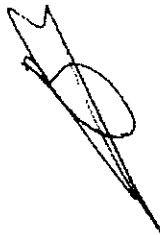
Транзит ЧТЭИ-1 - ЧТЭИ-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Всего по узлу ЧТЭИ-2	ИИИ-1, ИПИ-2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	ИС ЗСО	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Сосновский узел	ООО "ЧТЭ - Уралтрак"	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
	по очердам	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Всего по узлу ЧТЭИ-1	нарастающим итогом	4,52	9,04	13,56	18,08	22,60	27,12	31,64	36,16	40,68	45,20	49,72	54,24	58,76	63,28	67,80	72,32	76,84	81,36	85,88
	ООО ЧЭК	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Сосновский узел	МУП "ПОВИВ"	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	ОАО "Комбинат хлебопродуктов им. Григоровича"	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Сосновский узел	ОАО "Новоуральская компания "Балтика"	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	ОАО "Челябинский радиозавод "Полюс"	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Сосновский узел	ОАО "Жеорав"	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	ЧТУ	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Сосновский узел	Технополис (кооператив «Гранит») Ледовая арена «Трактор»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Ледовый дворец «Уральская машина»	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Сосновский узел	Империя игра	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Торговый комплекс «Молния»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Сосновский узел	Метрострой	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Крутилов завод «Секондпропром»	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Сосновский узел	Дворец спорта «Юность»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	«Сила»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Сосновский узел	«Интэк»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	«Атлан»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Сосновский узел	ГОУВПО "Южно-Уральский государственный университет"	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	ОАО "Мафра"	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Всего по Сосновскому узлу	по очердам	4,62	9,24	13,86	18,48	23,10	27,72	32,34	36,96	41,58	46,20	50,82	55,44	60,06	64,68	69,30	73,92	78,54	83,16	87,78
	нарастающим итогом	4,62	9,24	13,86	18,48	23,10	27,72	32,34	36,96	41,58	46,20	50,82	55,44	60,06	64,68	69,30	73,92	78,54	83,16	87,78
Емвильевский узел	Филиал ОАО "РЖД" Южно-Уральская железная дорога	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	ООО "АЭС Инвест"	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Всего по Емвильевскому узлу	ЗАО "Космизрамор"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	по очердам	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Северный узел	нарастающим итогом	1,36	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16	9,52	10,88	12,24	13,60	14,96	16,32	17,68	19,04	20,40	21,76	23,12	24,48	25,84
	ЗАО "Карабашмедь"	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Северный узел	Челябинский филиал МУП "Волокола" СПДСВТВ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
	ЗАО "Кыштымский металлургический завод"	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Северный узел	ОАО "Уфалейникель"	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
	ОАО "Вышегородский ГОК"	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Северный узел	ООО "УЗМИ"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Итого по узлу	4,52	9,04	13,56	18,08	22,60	27,12	31,64	36,16	40,68	45,20	49,72	54,24	58,76	63,28	67,80	72,32	76,84	81,36	85,88

7	ПС Касли, ПС Кыштым, ПС Карабаш, ПС Грайворон, ПС Слодоруллин, ПС Дельная Дача,	ООО "ЛЭС Инвест"	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
8	ПС Касли, ГПП "Маштакол"	ООО Каслинская энергобытовая компания	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
9	ПС Кыштым	ОАО Кыштымское машиностроительное объединение	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
10	ПС Кыштым	ОАО Кыштымский районвод	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	ПС Камыши	ООО "Рексам"	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
12	ПС Курчатовская ПС Сележнинская, ПС Суетлак	ОАО "Трансэнерго"	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	Всего по Северному узлу	по очереди	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
		нарастающим итогом	7,91	15,82	23,73	31,64	39,55	47,46	55,37	63,28	71,19	79,10
	Всего по ПО ЦЭС и ПО ЧЭС	по очереди	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22
		нарастающим итогом	43,22	86,44	129,66	172,88	216,09	259,31	302,53	345,75	388,97	432,19

* На расчётный максимум энергосистемы.

Заместитель директора по техническим вопросам -
главный инженер филиала ОАО "МРСК Урала" - "Челябэнерго" -

А.В. Милогов



А.В. Милогов
10.09.13