

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора Департамента
государственного регулирования
цен и тарифов Курганской области

 О.В. Королева

" 12 " 09 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала АО "СО ЕЭС"
Свердловское РДУ

 О. А. Ефимов

" 23 " 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "СУЭНКО"

 Д.И. Анучин

" 15 " 09 2023 г.

3. ГРАФИК

временного отключения потребления на 2023/2024 гг.

по АО "СУЭНКО" в операционной зоне филиала АО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ на территории Курганской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8	гр.9	гр.10	гр.11	гр.12	гр.13	гр.14	гр.15	гр.16	
Курганские электрические сети																
1	Трансэнерго - филиал ОАО "РЖД" - ЭЧ-5	ПС 110 кВ Утяк-Т	Ф2-35 Каширино	ДУ	до 5 мин.										4,00	
			Ф5-10 Колташево	ДУ	до 5 мин.							0,94	0,94	0,94	0,94	
			Ф6-10 Кирпичный завод	ДУ	до 5 мин.			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
			Ф4-10 Утяк	ДУ	до 5 мин.			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Ф8-10 ПМС-172	ДУ	до 5 мин.			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
		ПС 110 кВ Лебяжье-Т	Ф1-35 Сунгурово	ДУ	до 5 мин.								0,54	0,54	0,54	0,54
			Ф3-10 ЦРП, Ф4-10 ЦРП	ДУ	до 5 мин.								1,32	1,32	1,32	1,32
		ПС 110 кВ Керамзит-Т	Ф8-10	ДУ	до 5 мин.			1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
		ПС 110 кВ Макушино-Т	Ф3-10 ЭЧС	ДУ	до 5 мин.			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Ф6-10 ЦРП	ДУ	до 5 мин.								2,05	2,05	2,05	2,05
			Ф7-10 ЦРП	ДУ	до 5 мин.								0,22	0,22	0,22	0,22
		ПС 110 кВ Петухово-Т	Ф2-35 Пашково	ДУ	до 5 мин.								0,98	0,98	0,98	0,98
Трансэнерго -	ПС 110 кВ Логовушка-Т	Ф4-10 Пименовка	ДУ	до 5 мин.			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31		
		Ф5-10 Сычево	ДУ	до 5 мин.			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		

2	Трансформаторный филиал ОАО "РЖД" ЭЧ-13	ПС 110 кВ Введенское-Т	Ф3-10 Зайково	ДУ	до 5 мин.					1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
			Ф4-10 ДРСУ	ДУ	до 5 мин.			0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
			Ф6-10 Путейский городок	ДУ	до 5 мин.			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
3	Быт	ПС 110 кВ Арматурная	яч.10 - ТП-34 яч.14; яч.29 - ТП-34 яч.7	ДУ	до 5 мин.		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
			яч. 24 - ОАО Химмаш ЦРП-1 яч.7; яч. 26 - ОАО Химмаш ЦРП-1 яч.14	ДУ	до 5 мин.		0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
			яч. 5 - РП-2 яч.10; яч. 6 - РП-2 яч.21	ДУ	до 5 мин.	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
			яч. 8 - РП-1 яч.9; яч. 32 - РП-1 яч.6	ДУ	до 5 мин.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
			яч. 7 - КТП-2048	ДУ	до 5 мин.	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
4	Быт	ПС 110 кВ Береговая	яч.15 - РП-37 яч.13; яч.35 - РП-37 яч.12	ДУ	до 5 мин.	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	
			яч.11 - РП-2 яч.6; яч.34 - РП-2 яч.9	ДУ	до 5 мин.	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
			яч.32 - ТП-28	ДУ	до 5 мин.											
			яч.10 - РП-1 яч.4; яч.25 - РП-1 яч.7	ДУ	до 5 мин.	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
			яч.13 - ТП-176	ДУ	до 5 мин.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
			яч.20 - ТП-27	ДУ	до 5 мин.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
5	Быт	ПС 110 кВ ЗДС	яч.35 - ТП-6-1	ДУ	до 5 мин.	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30		
			яч.9 - Выход ВЛ 9-532	ДУ	до 5 мин.		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
			яч.36 - Выход ВЛ 36-193	ДУ	до 5 мин.	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27		
6	Быт	ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-1	яч.7 - Продольный водопровод	ДУ	до 5 мин.				0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38		
			яч.11 - РП-9 яч.23; яч.31 - РП-9 яч.5	ДУ	до 5 мин.				4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13		
			яч.14 - ТП-846-1; яч.34 - ТП-846-2	ДУ	до 5 мин.					1,32	1,32	1,32	1,32	1,32		
			яч.20 - РП-11 яч.14; яч.29 - РП-11 яч.19	ДУ	до 5 мин.				2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80		
			яч.2 - КТП-683	ДУ	до 5 мин.				1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03		
			яч. 36 - КТП-835	ДУ	до 5 мин.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51		
		ПС 110 кВ	яч.45 - РП-38 яч.5; яч.12 - РП-38 яч.8	ДУ	до 5 мин.	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47		

7	Быт	ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-2	яч.44 - РП-20 яч.6; яч.6 - РП-20 яч.13	ДУ	до 5 мин.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	
			яч. 7 - ТП-835	ДУ	до 5 мин.	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
8	Быт	ПС 110 кВ КСМ	яч.14 - ТП-206-2; яч.15 - ТП-206-1	ДУ	до 5 мин.				0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
			яч.21 - РП-42 яч.10; яч.30 - РП-42 яч.5	ДУ	до 5 мин.			0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	
			яч.23 - РП-13 яч.16; яч.9 - РП-13 яч.3	ДУ	до 5 мин.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
			яч.26 - МЕЛЬКОМБИНАТ; яч.22 - МЕЛЬКОМБИНАТ	ДУ	до 5 мин.									1,32	1,32	1,32
			яч. 29 - ТП-3 ЗАО "САЗ"	ДУ	до 5 мин.	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
9	Быт	ПС 110 кВ Юнона	яч.9 - ТП-725-1; яч.10 - ТП-725-2	ДУ	до 5 мин.			0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
			яч.21 - РП-39 яч.23; яч.22 - РП-39 яч.24	ДУ	до 5 мин.		2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	
			яч.23 - ДСПМК-8	ДУ	до 5 мин.				0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
			яч.25 - РП-19 яч.17; яч.26 - РП-19 яч.18	ДУ	до 5 мин.	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	
			яч.32 - РП "Химмаш" яч.22 яч.30 - РП Химмаш яч.20 яч.29 - РП Химмаш яч.4 яч.31 - РП Химмаш яч.10	ДУ	до 5 мин.					0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
10	Быт	ПС 110 кВ Тобол	яч.10 - РП-5 яч.2; яч.9 - РП-5 яч.3	ДУ	до 5 мин.		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
			яч.20 - РП-41 яч.8; яч.19 - РП-41 яч.5	ДУ	до 5 мин.			1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45		
			яч.21 - РП-18 яч.14; яч. 22 - РП-18 яч.16	ДУ	до 5 мин.		3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10		
11	Быт	РП-6 (с ПС 110 кВ Восточная)	яч.8 - Ввод-1 Выход на л.23 - РП-6	ДУ	до 5 мин.		1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31		
12	Быт	РП-1 (с ПС 110 кВ Южная)	яч.8 - ПС Южная яч.50; яч.22 - ПС Южная яч.60	ДУ	до 5 мин.		3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46		

13	Быт	РП-15 (с ПС 220 кВ Промышленная)	яч.7 - ПС Промышленная яч.43	ДУ	до 5 мин.	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
14	Быт	РП-25 (с ПС 110 кВ Заозерная)	яч.6 - ПС Заозёрная ф.3; яч.9 - ПС Заозёрная ф.14	ДУ	до 5 мин.					1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	
15	Быт	РП-36 (с ПС 110 кВ Керамзит-Т)	яч.15 - ПС Керамзит-Т ф.3 яч.12; яч.16 - ПС Керамзит-Т ф.4 яч.13	ДУ	до 5 мин.							1,96	1,96	1,96	1,96	
16	Быт	РП-7 (с ПС 220 кВ Промышленная)	яч.4 - Ввод с ПС Промышленная яч.28; яч.13 - Ввод с ПС Промышленная яч.12; яч.5 - Ввод с ПС Промышленная яч.15	ДУ	до 5 мин.	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	
17	Быт	РП-24 (с ПС 220 кВ Промышленная)	яч.5 - ПС Промышленная яч.38; яч.4 - ПС Промышленная яч.52	ДУ	до 5 мин.		0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	
18	Быт	ПС 35 кВ Северная (с Курганской ТЭЦ)	В 6 кВ Т-1 В 6 кВ Т-2	ДУ	до 5 мин.									4,59	4,59	
19	Производство	ПС 110 кВ КЗММК	КЛ 10 кВ Л-21 Стальдробь кольцевая / КЛ 10 кВ Л-31 ВА Курган кольцевая	ДУ	до 5 мин.											2,75
			КЛ 10 кВ Л-6 ЦРП-1 кольцевая / КЛ 10 кВ Л-7 Компрессорная-1 кольцевая / КЛ 10 кВ Л- 14 Компрессорная-2 кольцевая / КЛ 10 кВ Л-15 ЦРП-2 кольцевая	ДУ	до 5 мин.											
20	Быт	ПС 110 кВ Боровская	В 10 кВ Т-1 В 10 кВ Т-2	ДУ	до 5 мин.											4,91

21	Быт	ПС 110 кВ Черемухово	В 10 кВ Т-1	ДУ	до 5 мин.							2,49	2,49	2,49	2,49	
22	Быт	ПС 110 кВ Утятская	В 10 кВ Т-1 В 10 кВ Т-2	ДУ	до 5 мин.							2,10	2,10	2,10	2,10	
23	Быт	ПС 35 кВ Шкодино (с ПС 110 кВ Разлив и ПС 110 кВ Мостовская)	В 10 кВ Т-1 В 10 кВ Т-2	ДУ	от 5 до 20 мин.					2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	
24	Быт	ПС 110 кВ Разлив	В 10 кВ Т-1	ДУ	от 5 до 20 мин.					0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
25	Быт	ПС 110 кВ Лесники	ВЛ 10 кВ Л-1 ГК Космос кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
			ВЛ 10 кВ Л-4 Темляково кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
			КВЛ 10 кВ Л-3 Воинская часть кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.				1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
			ВЛ 10 кВ Л-2 Лесниково кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
			КВЛ 10 кВ Л-8 Сады Иволга кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
			КВЛ 10 кВ Л-9 д/о Лесники кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
			ВЛ 10 кВ Л-10 Тополя кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.		1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
			КВЛ 10 кВ Л-11 Лагеря кольцевая	ДУ	от 5 до 20 мин.	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
26	Быт	ПС 110 кВ Белозерская	В 10 кВ Т-1 В 10 кВ Т-2	ОП	от 20 до 60 мин.							3,03	3,03	3,03		
27	Быт	ПС 110 кВ Половинное	ВЛ 35 кВ Пищальная	ОП	от 20 до 60 мин.					0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
			ВЛ 35 кВ Васильевская	ОП	от 20 до 60 мин.					0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
28	Быт	ПС 110 кВ Частоозерье	ВЛ 10 кВ Л-1 Частоозерье кольцевая	ОП	от 20 до 60 мин.					1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
			ВЛ 10 кВ Л-2 Коммунальные сети кольцевая	ОП	от 20 до 60 мин.					1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	
			ВЛ 10 кВ Л-5 Свинокомплекс кольцевая	ОП	от 20 до 60 мин.	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

Западные электрические сети															
29	Быт	ПС 110 кВ Куртамыш	ВЛ 110 кВ Нижняя	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,43	0,43	0,43	0,43	
			ВЛ 35 кВ Косулино	ДУ	от 5 до 20 мин.								0,30	0,30	0,30
			ВЛ 35 кВ Костылево	ДУ	от 5 до 20 мин.									0,89	0,89
			ВЛ 35 кВ Долговка	ДУ	от 5 до 20 мин.								0,53	0,53	0,53
			ВЛ 10 кВ Зауральская	ДУ	от 5 до 20 мин.								1,92	1,92	1,92
			ВЛ 10 кВ Верхнее	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
			ВЛ 10 кВ Кочарино	ДУ	от 5 до 20 мин.								0,35	0,35	0,35
			ВЛ 10 кВ С/х техникум	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
			ВЛ 10 кВ Керам. Камни	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
			ВЛ 10 кВ Маслозавод	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
			ВЛ 10 кВ Ремзавод	ДУ	от 5 до 20 мин.						1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
			ВЛ 10 кВ СПТУ	ДУ	от 5 до 20 мин.								1,06	1,06	1,06
			ВЛ 10 кВ Закомалдино	ДУ	от 5 до 20 мин.						0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
30	Быт	ПС 35 кВ Карачельская (с ПС 110 кВ Галкино)	В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
31	Быт	ПС 110 кВ Обанино	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.				0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
32	Быт	ПС 110 кВ Закоулово	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.				0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
33	Быт	ПС 35 кВ Песьяное (с ПС 110 кВ Новоберезово)	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
34	Быт	ПС 110 кВ Урал	ВЛ 10 кВ Березово	ДУ	до 5 мин.			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
			ВЛ 10 кВ Птичьё	ДУ	до 5 мин.			0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	

34	Быт	ПС 110 кВ Урал	ВЛ 10 кВ Плодсовхоз	ДУ	до 5 мин.			0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			ВЛ 10 кВ Комплекс-2	ДУ	до 5 мин.			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
35	Быт	ПС 110 кВ Маяк	ВЛ 10 кВ РП Восход	ДУ	до 5 мин.			0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
			ВЛ 10 кВ Островное	ДУ	до 5 мин.			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
			ВЛ 10 кВ Мишкино-1	ДУ	до 5 мин.									1,06	1,06
			ВЛ 10 кВ Мишкино-2	ДУ	до 5 мин.									1,32	1,32
			ВЛ 10 кВ Такташи	ДУ	до 5 мин.			0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
			ВЛ 10 кВ Маслово	ДУ	до 5 мин.			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			ВЛ 10 кВ Мелькомбинат-1/ ВЛ 10 кВ Мелькомбинат-2	ДУ	до 5 мин.			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.			0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
36	Быт	ПС 110 кВ Белоярская	ВЛ 10 кВ Центр	ОП	от 20 до 60 мин.						1,14	1,14	1,14	1,14	
			ВЛ 10 кВ Иванково	ОП	от 20 до 60 мин.						0,46	0,46	0,46	0,46	
			ВЛ 10 кВ Ягодное	ОП	от 20 до 60 мин.							0,17	0,17	0,17	0,17
			ВЛ 10 кВ Малышево	ОП	от 20 до 60 мин.							0,15	0,15	0,15	0,15
37	Быт	ПС 110 кВ Альменево	В 35 Т1/ В 35 Т2	ОП	от 20 до 60 мин.				0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	
			ВЛ 10 кВ Матвеевка	ДУ	от 5 до 20 мин.			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
			ВЛ 10 кВ Бухаринка	ДУ	от 5 до 20 мин.			0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
			ВЛ 10 кВ Комхоз	ДУ	от 5 до 20 мин.					0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
38	Быт	ПС 110 кВ Целинная	КЛ 10 кВ ХПП	ДУ	до 5 мин.				0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	
			КЛ 10 кВ ЦРП	ДУ	до 5 мин.				0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
			КЛ 10 кВ Медовый	ДУ	до 5 мин.				0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
			КЛ 10 кВ Кушма	ДУ	до 5 мин.			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
39	Быт	ПС 220 кВ Шумиха	КЛ 10 кВ Петухи	ДУ	до 5 мин.			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
			КЛ 10 кВ Чирки	ДУ	до 5 мин.			0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	

40	Трансэнерго - филиал ОАО "РЖД" ЭЧ-13	ПС 110 кВ Пивкино-Т	Ф3-10 Мельзавод	ДУ	до 5 мин.			0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
			Ф4-10 ЦРП Пивкино-2	ДУ	до 5 мин.								0,68	0,68	0,68	
			Ф5-10 ЦРП Пивкино-1	ДУ	до 5 мин.								0,68	0,68	0,68	
		ПС 110 кВ Бутырское-Т	Ф1-35 Коровье	ДУ	до 5 мин.				0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
			Ф4-10 ЦРП ВВ1	ДУ	до 5 мин.						2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	
		Юргамыш-Т	Ф5-10 ЦРП ВВ2	ДУ	до 5 мин.						0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	
ПС 110 кВ Зырянка-Т	Ф4-10 ИК	ДУ	до 5 мин.			0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29		
Шадринские электрические сети																
41	Быт	ПС 220 кВ Высокая	ВЛ 110 Мальцево	ОП	от 5 до 20 мин.									2,07	2,07	
			ВЛ 10 Ключи	ОП	от 5 до 20 мин.				0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		
			КЛ 10 РП-72	ОП	от 5 до 20 мин.						0,57	0,57	0,57	0,57		
			ВЛ 110 Черняково	ОП	от 5 до 20 мин.								1,19	1,19		
42	Быт	ПС 110 кВ Каргаполье	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.						1,39	1,39	1,39	1,39		
43	Быт	ПС 110 кВ Зауральская	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30		
44	Быт	ПС 110 кВ Майская	ВЛ 35 Кондино	ДУ	до 5 мин.					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
45	Быт	ПС 35 кВ Усть-Миасская (с ПС 110 кВ Майская)	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.							2,53	2,53	2,53		
46	Быт	ПС 110 кВ Катайск-Р	ВЛ 35 кВ Петропавловка (В 35 Т1 или В 35 Т2)	ОП	от 5 до 20 мин.					0,68	0,68	0,68	0,68	0,68		
			В 10 Т1, В 10 Т2	ОП	от 5 до 20 мин.								5,27	5,27		
47	Быт	ПС 110 кВ Исетская	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41		
48	Быт	ПС 110 кВ В.Ключи	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38		
			ВЛ 35 Маслянка	ДУ	до 5 мин.							0,43	0,43	0,43		

49	Быт	ПС 110 кВ Шадринск-Р	КВЛ 10 Хлызово	ДУ	до 5 мин.					1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	
			КВЛ 10 Пивзавод,	ДУ	до 5 мин.					0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
			КВЛ 10 Автотехникум	ДУ	до 5 мин.							1,81	1,81	1,81	
			КЛ 10 РП-52	ДУ	до 5 мин.							1,20	1,20	1,20	
			КВЛ 10 РП-61	ДУ	до 5 мин.									1,27	
			КВЛ 10 РП-21	ДУ	до 5 мин.							0,48	0,48	0,48	
50	Быт	ПС 110 кВ Солодянка	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.			0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	
51	Быт	ПС 110 кВ Ольховка	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.					1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	
52	Быт	ПС 110 кВ Мыльниково	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.			0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
53	Быт	ПС 110 кВ Фрунзенская	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.			0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
54	Быт	ПС 110 кВ Макарово	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	
55	Быт	ПС 110 кВ Красная Звезда	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.				0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
56	Быт	ПС 110 кВ Далматово-Р	ВЛ 35 Широково	ОП	от 5 до 20 мин.					0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
			КВЛ 10 РП-3	ОП	от 5 до 20 мин.						0,31	0,31	0,31	0,31	
			КВЛ 10 Хлебозавод	ОП	от 5 до 20 мин.							0,84	0,84	0,84	0,84
			КВЛ 10 Профилакторий	ОП	от 5 до 20 мин.						0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
57	Быт	ПС 35 кВ Южная (с ПС 110 кВ Красная звезда)	ВЛ 10 Красномылье	ДУ	до 5 мин.			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
			ВЛ 10 Теплицы	ДУ	до 5 мин.			1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	
			ВЛ 10 Коврига	ДУ	до 5 мин.			0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
58	Трансэнерго - филиал ОАО "РЖД" ЭЧ-11	ПС 110 кВ Кособродск-Т	Ф1-10 с/з Локомотив	ДУ	до 5 мин.			0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
			Ф3-10 Лесопункт	ДУ	до 5 мин.			0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
			Ф4-10 ДОЗ	ДУ	до 5 мин.			0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
			Ф6-10 ХПП	ДУ	до 5 мин.			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
		ПС 110 кВ Качусово- Т	Ф1-10 ХПП	ДУ	до 5 мин.			0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
			Ф4-10 Черемиска	ДУ	до 5 мин.			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		ПС 110 кВ	Ф1-10 ТП-6	ДУ	до 5 мин.					0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

	Шадринск-Т	Ф3-10 ТП-10 Ф4-10 ТП-10	ДУ	до 5 мин.						0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
				до 5 мин.	15,02	28,99	45,07	59,80	68,59	77,23	89,26	98,39	105,36	121,97	
				от 5 до 20 мин.	1,07	3,44	3,90	5,73	10,86	16,90	19,57	23,73	33,15	33,15	
				от 20 до 60 мин.	0,27	0,27	0,27	0,27	2,96	4,73	6,65	9,68	9,68	9,68	
				Всего	16,36	32,70	49,24	65,80	82,41	98,86	115,48	131,80	148,19	164,80	
				всего по ДУ	16,09	32,43	48,97	65,53	78,28	92,13	105,11	118,40	126,26	142,87	
Справочно:															
Итого по Курганским электрическим сетям					16,36	32,70	39,33	51,77	59,98	63,71	75,30	79,65	84,24	99,58	
Итого по Западным электрическим сетям							4,11	6,71	10,80	19,34	21,26	26,78	30,05	30,05	
Итого по Шадринским электрическим сетям							5,80	7,32	11,63	15,81	18,92	25,37	33,90	35,17	

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанных в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-36 С).

Главный инженер АО "СУЭНКО"



Ю.Е. Тышук