

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Губернатора - директор департамента
промышленности, транспорта, связи
и энергетики Курганской области

А. Ю. Константинов



СОГЛАСОВАНО:
Директор филиала АО "СО ЕЭС"
Свердловское РДУ

О. А. Ефимов

" 25 " 03 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ПАО "СУЭНКО"

Д.И. Анучин

" 05 " 03 2017 г.

П.В. Горгоц
Директор по корпоративному и
правовому управлению ПАО «СУЭНКО»
Доверенность № 03-16 от 01.11.2016 г.

3. ГРАФИК

временного отключения потребления электрической мощности
на 2017/2018 г.
по ПАО "СУЭНКО" на территории Курганской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование присоединения	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения МВт											
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Всего по ПАО "СУЭНКО"						16,04	36,82	54,77	69,49	82,66	97,96	115,13	129,65	143,82	158,27		
Филиал "Курганские электрические сети"						9,63	23,95	35,92	44,30	51,16	60,76	70,48	78,50	86,22	95,07		
1	ООО "КАВЗ"	ПС 110 кВ КАВЗ	10 кВ	яч. 42	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
			10 кВ	яч. 5	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
			10 кВ	яч. 12	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
		ТП-12 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №28, №29 ТП-12)	10 кВ	ф. 12	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
			10 кВ	ф. 16	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
		КТП-8 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №14, №27 РП-1)	10 кВ	СП-21, СП-73, СП-13, ф. 5	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
		КТП-8 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №14, №27 РП-1)	10 кВ	СП-7, СП-19	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
		КТП-6 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №14, №27 РП-1)	10 кВ	СП-2, СП-3	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
		КТП-2 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №14, №27 РП-1)	10 кВ	ф. 4, ф1	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
КТП-1 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. 10 кВ №14, №27 РП-1)	10 кВ	ф. 6, ф11	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12		

2	ОАО "АК "Корвет"	ТП4/1 (с ПС 220 кВ Промышленная по ф. 10 кВ Л-18 Корвет-2)	10 кВ	СП21	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	
			10 кВ	СП7	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
			10 кВ	СП10	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08
			10 кВ	СП10а	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
			10 кВ	СП13	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
		ТП4/3 (с ПС 220 кВ Промышленная по ф. 10 кВ Л-18 Корвет-2)	10 кВ	СП59	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13
			10 кВ	ПР33	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12
		ТП3/3 (с ПС 220 кВ Промышленная по ф. 10 кВ Л-58 Корвет-4)	10 кВ	ПР34	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12
			10 кВ	ШРА-17	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12
			10 кВ	ПР35	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
		ЦРП-10 кВ (с ПС 110 кВ КЗММК по Кл 10 кВ Л- 15 ЦРП-2)	10 кВ	яч. 14, 20	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
			10 кВ	яч. 3, 24	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
		КТП-17 (с ПС 110 кВ КЗММК по Кл 10 кВ Л- 7 Компрессорная-1)	10 кВ	яч. 11	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
			10 кВ	яч. 12	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17

3	ЗАО "Курганстальмост"	КТП-1 (с ПС 110 кВ КЗММК по КЛ 10 кВ Л- 7 Компрессорная-1)	10 кВ	T-1	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	
			10 кВ	T-2	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
		КТП-13 (с ПС 110 кВ КЗММК по КЛ 10 кВ Л- 6 ЦРП-1)	10 кВ	"Гитард"-1	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
		КТП-9 (с ПС 110 кВ КЗММК по КЛ 10 кВ Л- 6 ЦРП-1)	10 кВ	Цех №9	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
		КТП-5 (с ПС 110 кВ КЗММК по КЛ 10 кВ Л- 6 ЦРП-1)	10 кВ	T-1, T-2	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
4	ОАО "Синтез"	РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №1 Медпреп.)	10 кВ	Ф. 35	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №2 Медпреп.)	10 кВ	Ф. 36	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №1 Медпреп.)	10 кВ	Ф.17	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-3 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №5 Медпреп.)	10 кВ	Ф.7	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-2 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №3 Медпреп.)	10 кВ	Ф.15	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-3 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №6 Медпреп.)	10 кВ	Ф.16	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №2 Медпреп.)	10 кВ	Ф.14	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	
		РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №2 Медпреп.)	10 кВ	Ф.9	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	
		РП-3 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №5 Медпреп.)	10 кВ	Ф.5	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16

		РП-1 (с РУ 10 кВ Курганской ТЭЦ по ф. №1 Медпреп.)	10 кВ	Ф. 21	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
5	ОАО "Курганмашзавод"	ПС 110 кВ ГПП-2 КМЗ	6 кВ	яч. 40, 52, 58, 79	ОП	до 5 мин.	0,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
		ПС 110 кВ ГПП-1 КМЗ	6 кВ	яч. 10, 27	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
		КП-10 (с ПС 110 кВ ГПП-1 КМЗ по Токопровод цепь №2)	6 кВ	яч. 12, 14	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
		ПС 110 кВ ГПП-2 КМЗ	6 кВ	яч. 59, 64, 65	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		КП-10 (с ПС 110 кВ ГПП-1 КМЗ по Токопровод цепь №2)	6 кВ	яч. 10, 16, 18, 20, 24	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		ПС 110 кВ ГПП-2 КМЗ	6 кВ	яч. 7, 81	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
		КП-13 (с ПС 110 кВ ГПП-2 КМЗ по яч. №3 и яч. №40 КП-13)	6 кВ	яч. 4,5,9, 24, 29,30	ОП	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
6	Быт	РП-23 (с ПС 110 кВ Заозерная по КЛ 10 кВ Л-2 РП-23)	10 кВ	Л-11-1009	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
		ПС 110 кВ Заозерная	10 кВ	КЛ 10 кВ Л-13 РП-26	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
		ПС 110 кВ Заозерная	10 кВ	КЛ 10 кВ Л-14 РП-25	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
		РП-23 (с ПС 110 кВ Заозерная по КЛ 10 кВ Л-2 РП-23)	10 кВ	Л-12-1016, Л-14-1008	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,66	0,66
		ПС 110 кВ Заозерная	10 кВ	КЛ 10 кВ Л-1 РП-21	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
7	Быт	ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-1	6 кВ	КТП-835 "Ремстанкомаш"	ДУ	до 5 мин.	0,00	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
			6 кВ	РП-15 яч. 21	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
8	Быт	РП-20 (с ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-2 по яч. 6 кВ №44 РП-20 яч.6)	6 кВ	Л-4-663	ДУ	до 5 мин.	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
			6 кВ	Л-5-646	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
		ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-2	6 кВ	РП-38 яч.5	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
		РП-13 (с ПС 110 кВ КСМ по яч. 6 кВ №9)	6 кВ	Л-15-386	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

9	Быт	№23)	6 кВ	Л-10-292	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
		ПС 110 кВ КСМ	6 кВ	ТП-206-1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
		РП-13 (с ПС 110 кВ КСМ по яч. 6 кВ №9)	6 кВ	Л-7-286	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
10	Быт	РП-6 (с ПС 110 кВ Восточная по КЛ 6 кВ Л-23 РП-6)	6 кВ	Л-4-275, Л-16-104	ДУ	до 5 мин.	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
		РП-34 (с ПС 110 кВ Восточная по КЛ 6 кВ Л-12 РП-34)	6 кВ	Л-1-9	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
		ПС 110 кВ Восточная	6 кВ	КЛ 6 кВ Л-27 РП-4	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
13	Быт	РП-8 (с ПС 110 кВ Рябково по КВЛ 10 кВ Л-6 РП-8)	10 кВ	Л-18-267	ДУ	до 5 мин.	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
14	Быт	РП-18 (с ПС 110 кВ Тобол по яч. №22 6 кВ РП-18 яч. 16)	6 кВ	Л-18-410	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
15	Быт	РП-1 (с ПС 110 кВ Южная по КЛ 6 кВ Л-60 РП-1)	6 кВ	Л-5-57, Л-17-57	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
		РП-32 (с ПС 110 кВ Южная по КЛ 6 кВ Л-44 РП-32)	6 кВ	Л-5-182	ДУ	до 5 мин.	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
16	Быт	РП-4 (с ПС 110 кВ Восточная по КЛ 6 кВ Л-27 РП-4)	6 кВ	Л-15-456	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	
			6 кВ	Л-7-110	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	
17	Быт	ПС 110 кВ Юнона	10 кВ	ТП-829-ИСШ, ТП-829-ПСШ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
			10 кВ	РП-39 яч.24	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	
			10 кВ	ДСПМК-8	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
			10 кВ	РП-Химмаш яч.10, РП-Химмаш яч.22	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
18	Быт	РП-28 (с ПС 110 кВ КАВЗ по яч. №26 10 кВ РП-28)	10 кВ	Л-13-741	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
19	Быт	ПС 110 кВ Береговая	10 кВ	В-10 Т-2-4	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	2,81	2,81	2,81	
20	Быт	РП-7 (с ПС 110 кВ Промышленная по КЛ 6 кВ Л-12 РП-7, КЛ 6 кВ Л-15 РП-7, КЛ 6 кВ Л-28 РП-7)	6 кВ	Л-12-476	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
			6 кВ	Л-15-151, Л-20-412	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
			6 кВ	Л-11-475, Л-18-323	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	
			6 кВ	Л-14-626	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	

21	Быт	РП-10 (с ПС 110 кВ Южная по КЛ 6 кВ Л-63 РП-10)	6 кВ	Л-7-20	ДУ	до 5 мин.	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
22	Быт	РП-32 (с ПС 110 кВ Южная по КЛ 6 кВ Л-55 РП-32)	6 кВ	Л-13-297	ДУ	до 5 мин.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
23	Быт	РП-18 (с ПС 110 кВ Тобол по яч.№22 6 кВ РП-18 яч.16)	6 кВ	Л-13-107	ДУ	до 5 мин.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
25	Быт	РП-15 (с ПС 110 кВ Промышленная по КЛ 6 кВ Л-43 РП-15)	10 кВ	Л-9-2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
26	Быт	ПС 110 кВ Белозерская	110 кВ	ВЛ 110 кВ Дружба	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11
			35 кВ	ВЛ 35 кВ Памятинская	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	0,53	0,53
			35 кВ	ВЛ 35 кВ Першино	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,74	0,74
27	Быт	ПС 110 кВ Введенское-Т	10 кВ	Ф3-10 "Зайково", Ф4-10 "ДРСУ"	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
29	Быт	ПС 110 кВ Н. Березово	35 кВ	ВЛ 35 кВ Обрядовская	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,74	
30	Быт	ПС 110 кВ Логовушка-Т	10 кВ	Ф4-10 "Тименовка", Ф5-10 "Сычево"	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
31	Быт	ПС 110 кВ Раскатиха	35 кВ	ВЛ 35 кВ Обухово	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
			10 кВ	В 10 кВ Т-2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
32	Быт	ПС 110 кВ Садовая	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-2 Чесноки, ВЛ 10 кВ Л-3 Меньшиково, ВЛ 10 кВ Л-5 Садовое-1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,84	
33	Быт	ПС 110 кВ Боровская	10 кВ	В 10 кВ Т-1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,70	
34	Быт	ПС 35 кВ Каширино (с ПС 110 кВ Утяк-Т)	10 кВ	В 10 кВ Т-1, В 10 кВ Т-2	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
34	Быт	ПС 110 кВ Просвет-Т	10 кВ	Ф1-10 ЦМКЭС, 10 Прод. водопровод.	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
35	Быт	ПС 110 кВ Разлив	10 кВ	В 10 кВ Т-1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	
36	Быт	ПС 35 кВ Актабанская (с ПС 110 кВ Петухово-Т)	10 кВ	В 10 кВ Т-1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	
37	Быт	ПС 110 кВ Баксары-Т	10 кВ	Ф-3-10 Головное, Ф-4-10 Черёмушки, Ф-5-10 Лисье	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
38	Быт	ПС 110 кВ Б.Приютное	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Б.Приютное, ВЛ 10 кВ Л-3 Б.Гусинное, ВЛ 10 кВ Л-4 Поддувальное, ВЛ 10 кВ Л-5 Богданы, ВЛ 10 кВ Л-6 Стрельцы	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	
39	Быт	ПС 110 кВ Восток	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Восточное, ВЛ 10 кВ Л-2 Волчьё, ВЛ 10 кВ Л-4 Долгие	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	

40	Быт	ПС 110 кВ В.Глубокая	110 кВ	ВЛ 110 кВ Арлагуль	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21
41	Быт	ПС 110 кВ В.Глубокая	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Чаешное, ВЛ 10 кВ Л-2 Н.Глубокое, ВЛ 10 кВ Л-3 РРС, ВЛ 10 кВ Л-4 Лебяжье	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
42	Быт	ПС 35 кВ В.Суерское (с ПС 110 кВ Мостовская)	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Середкино, ВЛ 10 кВ Л-2 Бородино, ВЛ 10 кВ Л-3 В.Суерское	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
43	Быт	ПС 110 кВ Казаркино	10 кВ	В 10 кВ Т-1	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11
44	Быт	ПС 110 кВ Керамзит-Т	10 кВ	Ф5-10 Глинки	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
45	Быт	ПС 110 кВ Кравцево-Т	10 кВ	Ф5-10 Кукушкино, Ф6-10 Беянино	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
46	Быт	ПС 110 кВ Коновалово-Т	10 кВ	Ф 3-10 С/Х ЦРП, Ф 4-10 С/Х ЦРП	ДУ	до 5 мин.	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
47	Быт	ПС 110 кВ Лопатки	35 кВ	ВЛ 35 кВ Центральная	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
48	Быт	ПС 110 кВ Лопатки	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-0 Песьяное, ВЛ 10 кВ Л-1 Калашное, ВЛ 10 кВ Л-2 Лопатки	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
49	Быт	ПС 220 кВ Макушино	110 кВ	ВЛ 110 кВ Басковская	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
50	Быт	ПС 35 кВ Матросовская (с ПС 110 кВ Мостовская)	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 КРС, ВЛ 10 кВ Л-2 Терпугово, ВЛ 10 кВ Л-3 Просоково, ВЛ 10 кВ Л-4 Ошурково, ВЛ 10 кВ Л-7 Шастово	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
51	Быт	ПС 35 кВ Медвежье (с ПС 110 кВ Петухово- Т)	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-6 оз. Медвежье, ВЛ 10 кВ Л-7 Н.Ильинка	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
52	Быт	ПС 110 кВ Мокроусово	35 кВ	ВЛ 35 кВ Сунгурово, ВЛ 35 кВ Уварово, ВЛ 35 кВ Куртан	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
53	Быт	ПС 110 кВ Мостовская	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Н.Заборка, ВЛ 10 кВ Л-4 Урал, ВЛ 10 кВ Л-7 Яблочное	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21
54	Быт	ПС 110 кВ Н.Георгиевка	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Утчанка, ВЛ 10 кВ Л-4 Поселок	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21
55	Быт	ПС 110 кВ Октябрьская	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-3 Поселок, ВЛ 10 кВ Л-5 Первомайка, ВЛ 10 кВ Л-6 Литейная, ВЛ 10 кВ Л-8 Погран. городок.	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
56	Быт	ПС 110 кВ Половинная	35 кВ	ВЛ 35 кВ Васильевская	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42
57	Быт	ПС 110 кВ Роза-Т	10 кВ	Ф-3-10 Пестерово, Ф-4-10 С/Х Сычёво	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

58	Быт	ПС 110 кВ Сетовное	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-3 Сетовное, ВЛ 10 кВ Л-4 Гренадеры, ВЛ 10 Л-5 Золотое	ОВБ	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
59	Быт	ПС 110 кВ Ст.Першино	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-2 Старопершино	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
60	Быт	ПС 110 кВ Суслowo-Н	35 кВ	ВЛ 35 кВ Пионер	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42
61	Быт	ПС 110 кВ Трюхино	10 кВ	ВЛ 10 кВ Л-1 Воскресенка, ВЛ 10 кВ Л-2 Покровка, ВЛ 10 кВ Л-3 Нива	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
62	Быт	ПС 110 кВ Юрахлы-Т	10 кВ	Ф-5-10 Моревское, Ф-6-10 Медвежье	ДУ	до 5 мин.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
63	Быт	ПС 110 кВ Утяк-Т	10 кВ	Ф5-10 Колташово, Ф6-10 Кирпичный завод	ДУ	до 5 мин.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
64	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ ПС Лебяжье- Т	10 кВ	Ф4-10 ЦРП	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	1,16	1,16
			35 кВ	Ф1-35 Сунгурово	ДУ	до 5 мин.	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
65	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Юрахлы-Т	10 кВ	Ф-1 ПЭ Кравцево, Ф-2 ПЭ Варгаши	ДУ	до 5 мин.	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
66	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ ПС Варгаши- Т	10 кВ	Ф-1 ПЭ Роза, Ф-2 ПЭ Юрахлы	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
67	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Утяк-Т	10 кВ	Ф3 ПЭ Марково	ДУ	до 5 мин.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
			10 кВ	Ф4-10 Утяк	ДУ	до 5 мин.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
			10 кВ	Ф8-10 ПМС-172	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	
			10 кВ	Ф1 ПЭ Роза, Ф2 ПЭ Керамзит	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	
68	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Коноваловo-Т	10 кВ	Ф1-ПЭ Баксары, Ф2-ПЭ Макушино	ДУ	до 5 мин.	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
			3,3 кВ	Ф-1-3,3 Баксары, Ф-2-3,3 Баксары	ДУ	до 5 мин.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
69	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Баксары-Т	3,3 кВ	Ф-1-3,3 Коноваловo, Ф-2-3,3 Коноваловo	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11
			10 кВ	Ф-2-ПЭ Коноваловo	ДУ	до 5 мин.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
70	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Коноваловo-Т	10 кВ	Ф1-ПЭ Баксары	ДУ	до 5 мин.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

	ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Крайков-Т	3,3 кВ	Ф-1-3,3 Юрахлы, Ф-2-3,3 Юрахлы	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32
71	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Керамзит-Т	10 кВ	Ф3-10 РП-36	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
			10 кВ	Ф6-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26
			10 кВ	Ф4-10 РП-36	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	1,16	1,16
			10 кВ	Ф7-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
			10 кВ	Ф8-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
72	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Роза-Т	10 кВ	Ф-1 ПЭ Варгаши	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
73	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Марково-Т	10 кВ	ВТП-1-10, ВТП-2-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	1,16	
74	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Зауралье-Т	10 кВ	ВТП-1-10, ВТП-2-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96
75	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Макушино-Т	10 кВ	Ф1 ПЭ Коновалово	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
			10 кВ	Ф3-10 ЭЧС	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,34
			3,3 кВ	Ф1-3,3 "Коновалово", Ф2-3,3 "Коновалово"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	1,11
			3,3 кВ	Ф3-3,3 ОП-18, Ф4-3,3 ОП-18	ДУ	до 5 мин.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
76	ЭЧ-5 ЮУрДИ-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Петухово-Т	3,3 кВ	Ф1-3,3 Вороносоло, Ф2-3,3 Вороносоло	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
			3,3 кВ	Ф3-3,3 Горбуново, Ф4-3,3 Горбуново	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
			35 кВ	Ф2-35 Пашково	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05
			6 кВ	Ф2-6 ТП-18	ДУ	до 5 мин.	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	

77	ЭЧ-5 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ ПС Курган-Т	6 кВ	Ф1-6 ТП-27	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	
			6 кВ	Ф10-6 ЦРП	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
			6 кВ	Ф8-6 ТП-13	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	
78	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Логовушка-Т	10 кВ	Ф2 ПЭ "Зырянка", Ф3-10 "ЭЧК"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
			3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	
			3,3 кВ	Ф3-3,3, Ф4-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
79	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Введенское-Т	3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	
			10 кВ	Ф5-10 "Коммунальный"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
80	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Просвет-Т	10 кВ	Ф1-10 ЦМКЭС	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51	
			10 кВ	Ф2 ПЭ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	
			10 кВ	Ф4-10 ОФ 73/2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	
			10 кВ	Ф6-10 ОФ 73/2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83	0,83	0,83	
81	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Малиновка-Т	10 кВ	Ф2 ПЭ Курган	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	
			3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	
Филиал "Западные электрические сети"							3,22	6,18	9,12	12,27	14,59	17,79	21,56	23,93	27,65	30,40	
82	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Пивкино-Т	10 кВ	Ф1 ПЭ "Каясан"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
			10 кВ	Ф-3 "Мельзавод"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	

83	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Щучье-Т	3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3, Ф3-3,3, Ф4-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32		
			10 кВ	Ф5-ПЭ "Щучье"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
84	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Чистое-Т	10 кВ	Ф4-10 "Клюквенное"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
85	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Шумиха-Т	10 кВ	Ф4-10 "ЦРП"	ДУ	до 5 мин.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
			10 кВ	Ф5-10 "ЦРП"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
86	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Бутырское-Т	10 кВ	Ф3-10 "Партизан"	ДУ	до 5 мин.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
			10 кВ	Ф6-10 "Хохлы"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
			10 кВ	Ф1 ПЭ "Шумиха"	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
87	ЭЧ-13 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Юргамыш-Т	10 кВ	Ф2-ПЭ, Ф3-10	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
			3,3 кВ	Ф1-3,3 Зырянка, Ф2-3,3 Зырянка,	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	
			3,3 кВ	Ф3-3,3 Зырянка, Ф4-3,3 Сладкое	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	
88	Быт	ПС 110 кВ Аджитарово	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48		
89	Быт	ПС 110 кВ Альменево	10 кВ	ВЛ 10 Малышево	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05		
			10 кВ	ВЛ 10 Иванково	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32		
			10 кВ	ВЛ 10 Ягодное	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11		
90	Быт	ПС 110 кВ Закоулово	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
91	Быт	ПС 110 кВ Бутырская-Т	35 кВ	В 35 Коровье	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47		
			10 кВ	ВЛ 10 Хохлы	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
			10 кВ	ВЛ 10 Партизан	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		
92	Быт	ПС 110 кВ Восход	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25			
93	Быт	ПС 35 кВ Б.Рига (с ПС 110 кВ Галкино)	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24		
94	Быт	ПС 35 кВ Карачельская (с ПС 110 кВ Галкино)	10 кВ	В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76		
95	Быт	ПС 110 кВ Косолапово	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25		
96	Быт	ПС 110 кВ Кузнецовская	10 кВ	ВЛ 10 Петровка	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		
			10 кВ	ВЛ 10 Чумляк	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49		
			10 кВ	ВЛ 10 №4 Нижнее	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43		

97	Быт	ПС 110 кВ Куртамыш	35 кВ	В 35 Косулино	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	
			35 кВ	В 35 Костылево	ДУ	до 5 мин.	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
			10 кВ	ВЛ 10 №9 Зауральская	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	1,83
98	Быт	ПС 110 кВ Марс	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	
99	Быт	ПС 110 кВ Мартыновка	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	
100	Быт	ПС 110 кВ Мир	10 кВ	В 10 Т1	ОВБ	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	
101	Быт	ПС 35 кВ Михалево (с ПС 110 кВ Целинное)	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	
102	Быт	ПС 35 кВ Песьяное (с ПС 110 кВ Н.Березово)	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
103	Быт	ПС 110 кВ Преображенка	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	
104	Быт	ПС 110 кВ Прорыв	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	
105	Быт	ПС 110 кВ Пески	10 кВ	В 10 Т2	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	
106	Быт	ПС 110 кВ Пуктыш	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
107	Быт	ПС 110 кВ Сулейманово	10 кВ	В 10 Т1	ДД	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	
108	Быт	ПС 35 кВ Танрыкулово (с ПС 110 кВ Альменево)	10 кВ	В 10 Т1	ОВБ	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	
109	Быт	ПС 35 кВ Травнос (с ПС 110 кВ Галкино)	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
110	Быт	ЦРП 10 кВ Пивкино	10 кВ	В 10 Ввод 10 N1, N2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
111	Быт	ЦРП 10 кВ Юргамыш	10 кВ	ВЛ 10 №2 Миляевка	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
			10 кВ	ВЛ 10 №5 М.Белое	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
112	Быт	ПС 110 кВ Урал	10 кВ	ВЛ 10 Березово	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
			10 кВ	ВЛ 10 Столбово	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
			10 кВ	ВЛ 10 Птичье	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
			10 кВ	ВЛ 10 Плодсовхоз	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
113	Быт	ПС 110 кВ Целинная	10 кВ	ВЛ 10 №9 Заманилки	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	
			10 кВ	ВЛ 10 №5 Дубровное	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16
			10 кВ	ВЛ 10 №10 Матвеевка	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11
114	Быт	ПС 110 кВ Маяк	10 кВ	ВЛ 10 РП Восход	ДУ	до 5 мин.	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	
			10 кВ	ВЛ 10 2-я Пятилетка	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			10 кВ	КЛ 10 Медовый	ДУ	до 5 мин.	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	
			10 кВ	КЛ 10 Кипель	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

115	Быт	ПС 220 кВ Шумиха	10 кВ	КЛ 10 Кушма	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
			10 кВ	КЛ 10 Забродино	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
			10 кВ	ВЛ 10 Мичуренец	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
116	Быт	ПС 110 кВ Белоярская	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
117	Быт	ПС 110 кВ Звериноголовская	10 кВ	ВЛ 10 Украинец	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	
118	Быт		10 кВ	ВЛ 10 Комхоз	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,90	
119	Быт		10 кВ	ВЛ 10 Комсомольское	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,64	
120	Быт	ПС 110 кВ Красный Уралец	10 кВ	В 10 Т1	ОВБ	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
121	Быт	ПС 110 кВ Галкино	10 кВ	В 10 Т1	ОВБ	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	
Филиал "Шадринские электрические сети"							3,18	6,69	9,72	12,92	16,91	19,41	23,09	27,22	29,95	32,80	
122	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Кособродск-Т	10 кВ	Ф1-10 с/з Локомотив	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
			10 кВ	Ф3-10 Лесопункт	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	
			10 кВ	Ф4-10 ДОЗ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
			10 кВ	Ф6-10 ХПП	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
123	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Твердыш-Т	10 кВ	Ф4-10 База отдыха	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
124	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Жарниково-Т	3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	
125	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Ватолино-Т	10 кВ	Ф2 ПЭ Качусово	ДУ	до 5 мин.	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
			3,3 кВ	Ф3-3,3 Зырянка, Ф4-3,3 Сладкое	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	
126	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Качусово-Т	10 кВ	Ф. 1 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
			10 кВ	Ф 4 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
127	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Шадринск-Т	10 кВ	Ф. 1 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	
			10 кВ	Ф. 2 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
			10 кВ	Ф 4 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	
128	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО	ПС 110 кВ Лешево-Т	10 кВ	Ф. 4 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
			10 кВ	Ф. 6 10 кВ	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
129	ЭЧ-11 Юурди-СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Катайск-Т	3,3 кВ	Ф1-3,3, Ф2-3,3	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	1,58	1,58	
130	Быт	ПС 110 кВ В.Ключи	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2.	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
131	Быт	ПС 220 кВ Высокая	110 кВ	ВЛ Мальцево	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	
			110 кВ	ВЛ Черняково	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11	1,11	
			10 кВ	Ключи, П/Х ШААЗ, Н. Поселок, РП-72	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	2,73	

132	Быт	ПС 110 кВ Далматово-Р	35 кВ	ВЛ Широково	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	
133	Быт	ПС 110 кВ Зауральская	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
134	Быт	ПС 110 кВ Исетская	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
135	Быт	ПС 110 кВ Каргаполье	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	
136	Быт	ПС 110 кВ Катайск-Р	35 кВ	ВЛ Петропавловка	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	
			10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ОП	от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	3,02	
137	Быт	ПС 110 кВ Майская	35 кВ	ВЛ Кондино	ДУ	до 5 мин.	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
138	Быт	ПС 110 кВ Ольховка	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
139	Быт	ПС 110 кВ Самохвалово	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
140	Быт	ПС 110 кВ Уксянка	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
141	Быт	ПС 35 кВ Усть Миасская (с ПС 110 кВ Каргаполье)	10 кВ	В 10 Т1	ДУ	до 5 мин.	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
142	Быт	ПС 110 кВ Шадринск-Р	35 кВ	ВЛ Маслянка	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
			10 кВ	Хлызово, Пивзавод, Автотехникум, РП 52, Березовый мыс.	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	
143	Быт	ПС 110 кВ Шатрово	10 кВ	Дворцы, Ильино, Арболит-2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
144	Быт	ПС 35 кВ Южная (с ПС 110 кВ Красная Звезда)	10 кВ	В 10 Т1, В 10 Т2	ДУ	до 5 мин.	0,00	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	
Итого по ПАО "СУЭНКО":							до 5 мин.	16,04	36,82	52,48	63,93	76,70	90,00	104,13	106,87	108,57	114,32
							до 20 мин.	16,04	36,82	54,77	69,49	82,66	97,96	114,38	126,04	133,41	143,24
							всего	16,04	36,82	54,77	69,49	82,66	97,96	115,13	129,65	143,82	158,27
							всего по ДУ	16,04	32,02	47,68	59,13	71,91	85,20	99,34	102,08	103,78	109,53

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 ПАО "СУЭНКО"

Ю.Е. Тышук

С.А. Поляпов
Заместитель главного инженера по
оперативно-технологическому
управлению ПАО «СУЭНКО»
Доверенность № 480-17 от