

СОГЛАСОВАНО

Министр строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
и энергетики Республики Карелия

В.В. Россыпнов

"02"

09

2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора
главный диспетчер
Филиала АО "СО ЭЭС" Карельское РДУ

Ю.В. Старков

"13"

08

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Карельского филиала
ПАО "Россети Северо-Запад"

А.Г. Шадрин

"10" сентября

2024 г.

ГРАФИК

ВРЕМЕННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2024-2025 гг.

ПО КАРЕЛЬСКОМУ ФИЛИАЛУ ПАО "РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД" НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

№ пп	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Петрозаводский энергоузел																	
1	Коммунально-бытовые потребители	ПС 110 кВ Шуя (ПС 21)	ВТ1-6, ВТ2-6	ДУ	до 5 мин.	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	
					от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Коммунально-бытовые потребители	ПС 110 кВ Шуя (ПС 21)	ВЛ-58П, ВЛ-57П	ДУ	до 5 мин.	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	
					от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Коммунально-бытовые потребители	Петрозаводская ТЭЦ	Л-171, Л-172	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46		
					от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46	46	46
4	ООО "Прионежская горная компания"	ПС 35 кВ Половина (ПС 10П)	Л-10П-5	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					от 5 до 20 мин.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Коммунально-бытовые потребители	ПС 110 кВ Найстенъярви (ПС 35)	ВТ1-10, ВТ2-10	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					от 5 до 20 мин.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Коммунально-бытовые потребители	ПС 110 кВ Куковка (ПС 66)	ВТ1-10, ВТ2-10	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					от 5 до 20 мин.	0	0	15	15	15	0	0	0	0	0	0	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	0	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0
7	Коммунально-бытовые потребители	ПС 220 кВ Древлянка	Л-178, Л-179	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	45
8	филиал АО "АЭМ-технологии "Петрозаводсмаш"	ПС 110 кВ ТЕМ (ПС 7)	Л-7-13, Л-7-14, Л-7-15, Л-7-26, Л-7-28, Л-7-29	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					от 20 до 60 мин.	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	
					Всего	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	

Итого	до 5 мин.	25	25	46	46	59	59	63,5	63,5	63,5	63,5
	от 5 до 20 мин.	8,5	10,5	29,5	29,5	29,5	61	61	65,5	65,5	77,5
	от 20 до 60 мин.	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
	Всего	33,6	35,7	75,8	75,9	89	120,6	125,2	129,8	129,9	142
Итого по Петрозаводскому энергоузлу	до 5 мин.	16	16	34	34	46	46	46	46	46	46
	от 5 до 20 мин.	2	4	19	19	19	49	49	49	49	49
	от 20 до 60 мин.	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
	Всего	18,1	20,2	53,3	53,4	65,5	95,6	95,7	95,8	95,9	96
Итого по энергоузлу Ляскеля - Кузнечная	до 5 мин.	9	9	12	12	13	13	17,5	17,5	17,5	17,5
	от 5 до 20 мин.	6,5	6,5	10,5	10,5	10,5	12	12	16,5	16,5	28,5
	от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	15,5	15,5	22,5	22,5	23,5	25	29,5	34	34	46
	всего по ДУ	6,5	6,5	13,5	13,5	14,5	16	20,5	25	25	37

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-29,5)

* - ДУ – с использованием дистанционного управления, ОП – постоянным оперативным персоналом энергообъекта (в том числе персоналом потребителя).

** - Время отключения фидера с момента получения первичным получателем команд об аварийных ограничениях диспетчерской команды на ввод указанного графика с учетом времени вторичного получателя команд об аварийных ограничениях и времени потребителя электрической энергии (мощности).

Первый заместитель директора - Главный инженер
Карельского филиала ПАО "Россети Северо-Запад"

О.А. Козлов

"15" августа 2024 г.