

СОГЛАСОВАНО  
 Министр строительства,  
 жилищно-коммунального хозяйства  
 и энергетики Республики Карелия

О.А. Ермолаев  
 2018 г.

СОГЛАСОВАНО  
 Директор Филиала АО "СО ЭЭС" Карельское РДУ

О.Ю. Паромов  
 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор Филиала  
 ПАО "ФСК ЭЭС", Карельское ПМЭС

П.В. Серода  
 2018 г.

ВРЕМЕННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2018-2019 гг.  
 ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЭЭС" - КАРЕЛЬСКОЕ ПМЭС НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику*	Время отключения**	Средняя нагрузка, МВт													
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				
1	ОАО "Колпинна"	ПС 220 кВ Колпинна (ПС 16)	линии РУ 6 кВ	ОП	6	10	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
					до 5 мин.	0	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
					до 20 мин.	0	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	
					Всего	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
2	АО "ОРЭС-Петрозаводск"	ПС 220 кВ Девяланиа	Л2-8 Л2-13 Л2-14 Л2-5 Л2-22 Л2-21 Л2-19 Л2-7 Л2-10, Л2-20 Л2-9, Л2-16	ОП	до 5 мин.	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					Всего	0,55	1,2	3,24	4,14	5,56	8,53	9,88	10,48	10,72	15,23	15,23	15,23	15,23	
3	АО "Приморская тепловая компания"	ПС 220 кВ Девяланиа	КЛ 6 кВ Коннери Питер №1 (Ф-1) КЛ 6 кВ Коннери Питер №2 (Ф-2)	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					до 20 мин.	0,1	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
					Всего	0,1	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
4	ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Девяланиа	фидер 6 кВ Ф-15 фидер 6 кВ Ф-18	ОП	до 5 мин.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					Всего	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
5	АО "Карельский окялми"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС 52)	линии РУ 6-10 кВ	ОП	до 5 мин.	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
					до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	70	70	70	70	70	70	
					Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	80	90	100	100	100	
					до 5 мин.	20,55	41,2	58,24	69,14	70,56	73,53	74,88	75,48	75,72	80,23	80,23	80,23	80,23	80,23
					до 20 мин.	22,15	42,97	65,01	85,91	97,33	110,3	121,65	122,25	122,49	127	127	127	127	127
					Всего	22,15	42,97	65,01	107,33	126,5	137,85	148,45	158,69	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	
					до 5 мин.	10	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
					до 20 мин.	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
					Всего	10	20	30	40	50	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2		
					до 5 мин.	0,55	1,2	3,24	4,14	5,56	8,53	9,88	10,48	10,72	15,23	15,23	15,23	15,23	
					до 20 мин.	2,15	2,97	5,01	5,91	7,33	10,3	11,65	12,25	12,49	17	17	17	17	
					Всего	2,15	2,97	5,01	5,91	7,33	10,3	11,65	12,25	12,49	17	17	17	17	
					до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					до 20 мин.	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
					Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	80	90	100	100	100	
					до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					до 20 мин.	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
					Всего по ДУ	10	20	30	40	50	60	70	80	80	90	100	100	100	

Всехмиа потребление электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузки при соответствующих температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (СЗ.2).

\* - ОП - постоянный персонал энергослужбы (в том числе персоналом потребителя).

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

Заместитель директора -  
 главный инженер Филиала ПАО "ФСК ЭЭС"

Ю.Н. Березкин  
 14.08

2018 г.

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

А.А. Мельник  
 2018 г.