

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

А.В. Ломано
2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала АО "СО ЕЭС" Карельское РДУ

О.Ю. Паромов
05. 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
ПАО "ФСК ЕЭС" - Карельское ИМЭС

П.В. Серда
2019 г.

ГРАФИК
ВРЕМЕННОГО ОТКЛОНЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2019-2020 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЕЭС" -КАРЕЛЬСКОЕ ИМЭС НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику*	Время отключения**	Очередь отключения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Энергорайон Центральной Карелии																
1	АО "Кондопожский ЦБК"	ПС 220 кВ Кондопога (ПС 16)	линии РУ 6 кВ	ОП	до 5 мин.	5	10	15	20	20	20	20	20	20	20	
					от 5 до 20 мин.	5	10	15	20	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					Всего	10	20	30	40	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	
Энергорайон Петрозаводска																
2	АО "ОРЭС-Петрозаводск"	ПС 220 кВ Древланка	Л-2-8 Л-2-13 Л-2-14 Л-2-5 Л-2-22 Л-2-21 Л-2-19 Л-2-7 Л-2-10; Л-2-20 Л-2-9; Л-2-16	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					от 5 до 20 мин.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
					до 5 мин.	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					от 5 до 20 мин.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Всего	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					
Энергорайон Северной Карелии																
5	АО "Карельский окатан"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС 52)	линии РУ 6-10 кВ	ОП	до 5 мин.	5	10	15	20	25	30	35	35	35		
					от 5 до 20 мин.	5	10	15	20	25	30	35	40	40		
					от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					Всего	10	20	30	40	50	60	70	75	75		
Итого						до 5 мин.	10	20	30	40	45	50	55	55		
						от 5 до 20 мин.	12,3	23,1	35,3	46,1	54,3	62,2	68,4	73,9		
						от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Всего	22,3	43,1	65,3	86,1	99,3	112,2	123,4	128,9		
Итого по энергорайону Центральной Карелии						до 5 мин.	5	10	15	20	20	20	20	20		
						от 5 до 20 мин.	5	10	15	20	21,8	21,8	21,8			
						от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0			
						Всего	10	20	30	40	41,8	41,8	41,8			
Итого по энергорайону г. Петрозаводска						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0		
						от 5 до 20 мин.	2,3	3,1	5,3	6,1	7,5	10,4	11,6			
						от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0			
						Всего	2,3	3,1	5,3	6,1	7,5	10,4	11,6			
Итого по энергорайону Северной Карелии						до 5 мин.	5	10	15	20	25	30	35			
						от 5 до 20 мин.	5	10	15	20	25	30	35			
						от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0			
						Всего	10	20	30	40	50	60	70			
						Всего по ДУ	0	0	0	0	0	0	0			

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 (-28,2)

* - ОП - постоянным оперативным персоналом энергообъекта (в том числе персоналом потребителя).
** - Время отключения фидера с момента получения персоналом получателя команд об аварийных ограничениях диспетчерской команды на ввод указанного графика с учетом времени вторичного получения команд об аварийных ограничениях и времени потребителя электрической энергии (мощности).

И. о. заместителя директора -
главного инженера Филиала ПАО "ФСК ЕЭС"

Р.Г. Алексеев
05.08 2019 г.

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

Ю.В. Старков
11 августа 2019 г.

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



А.В. Ломако

2019 г.

СОГЛАСОВАНО
 Директор филиала АО "СО ЕЭС"
 Карельское РДУ



О.Ю. Паромов

2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала ПАО "ФСК ЕЭС"
 - Карельское ПМЭС



П.В. Серeda

2019 г.

ГРАФИК
ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ НА 2019-2020 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЕЭС" - КАРЕЛЬСКОЕ ПМЭС НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

№ пп	Потребитель	Наименование подстанции	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
Энергорайон Центральной Карелии												
1	АО "Кондопожский ЦБК"	ПС 220 кВ Кондопога (ПС16)	6,48	12,96	19,44	25,92	32,4	38,88	45,36	51,84	58,32	64,8
Энергорайон Северной Карелии												
2	АО "Карельский окатыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	8,1	16,2	24,3	32,4	40,5	48,6	56,7	64,8	72,9	81
Итого			14,6	29,2	43,7	58,3	72,9	87,5	102,1	116,6	131,2	145,8
Итого по Энергорайону Центральной Карелии			6,5	13,0	19,4	25,9	32,4	38,9	45,4	51,8	58,3	64,8
Итого по Энергорайону Северной Карелии			8,1	16,2	24,3	32,4	40,5	48,6	56,7	64,8	72,9	81,0

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 (-28,2)

И. о. заместителя директора -
 главного инженера Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Карельское ПМЭС

Р.Г. Алексеев
 05.08 2019 г.

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

Ю.В. Старков
 10 августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Министр строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
и энергетики Республики Карелия


А.В. Ломако
16.08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала АО "СО
ЕЭС"
Карельское РДУ


О.Ю. Паромов
16.08 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ПАО "ФСК ЕЭС"
Карельское ПМЭС


П.В. Серeda
16.08 2019 г.


ГРАФИК

**ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА 2019-2020 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЕЭС" - КАРЕЛЬСКОЕ ПМЭС НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

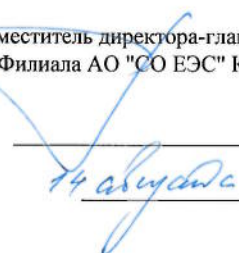
№ пп	Потребитель	Очередь ограничения, тыс.кВт·ч.									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Энергорайон Северной Карелии											
1	АО "Карельский окатыш"	264,50	529,00	793,50	1 058,00	1 322,50	1 587,00	1 851,50	2 116,00	2 380,50	2 645,00
Энергорайон Центральной Карелии											
2	АО "Кондопожский ЦБК"	229,45	458,90	688,35	917,80	1 147,25	1 376,70	1 606,15	1 835,60	2 065,05	2 294,50
	Итого	493,95	987,90	1 481,85	1 975,80	2 469,75	2 963,70	3 457,65	3 951,60	4 445,55	4 939,50
	Итого по энергорайону Северной Карелии	264,50	529,00	793,50	1 058,00	1 322,50	1 587,00	1 851,50	2 116,00	2 380,50	2 645,00
	Итого по энергорайону Центральной Карелии	229,45	458,90	688,35	917,80	1 147,25	1 376,70	1 606,15	1 835,60	2 065,05	2 294,50

Величина потребления электрической энергии потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-28,2)

И. о. заместителя директора -
главного инженера Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" -
Карельское ПМЭС


Р.Г. Алексеев
05.08 2019 г.

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


Ю.В. Старков
16.08 2019 г.