



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

Д.С.Матвеев
 29.08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
 Директор Филиала АО "СО ЭЭС" Карельское РДУ

О.Ю.Паромов
 14 августа 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 ПАО "ФСК ЭЭС" - Карельское ПМЭС

П.В.Середа
 14 августа 2017 г.

**ГРАФИК
 ВРЕМЕННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2017-2018 гг.
 ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЭЭС" - КАРЕЛЬСКОЕ ПМЭС 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	
Энергорайон Центральной Карелии																
1	ОАО "Кондопога"	ПС 220 кВ Кондопога (ПС 16)	линии РУ 6 кВ	ОП	до 5 мин.	10	20	30	35	35	35	35	35	35	35	35
					до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	80	80	80	
					Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Энергорайон Петрозаводска																
2	АО "Петрозаводские коммунальные системы"	ПС 220 кВ Древянка	Л-2-5, Л-2-13, Л-2-21	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					до 20 мин.	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
					Всего	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Энергорайон Северной Карелии																
3	АО "Карельский окатыш"	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
					до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	70	70	70	
					Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Итого						до 5 мин.	20,0	40,0	60,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
						до 20 мин.	22,5	44,5	64,5	84,5	104,5	124,5	144,5	154,5	154,5	154,5
						Всего	22,5	44,5	64,5	84,5	104,5	124,5	144,5	164,5	184,5	204,5
Итого по энергорайону Центральной Карелии						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						до 20 мин.	10	20	30	35	35	35	35	35	35	
						Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	80	
Итого по энергорайону г. Петрозаводска						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						до 20 мин.	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
						Всего	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Итого по энергорайону Северной Карелии						до 5 мин.	10	20	30	40	40	40	40	40	40	
						до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	70	70	
						Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
						Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
						Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
						до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						до 20 мин.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
						Всего	10	20	30	40	50	60	70	80	90	

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)

* - ДУ - с использованием дистанционного управления, ОП - постоянным оперативным персоналом энергообъекта (в том числе персоналом потребителя), ОВБ - персоналом ОВБ, ДД - персоналом с дежурством на дому.

** - Время отключения фидера с момента отдачи команды диспетчером Филиала ОАО «СО ЭЭС» Карельское РДУ с учетом времени, необходимого для безопасного завершения технологического процесса в соответствии с актом согласования технологической и аварийной брони электроснабжения потребителя электрической энергии (мощности).

Заместитель директора -
 главный инженер Филиала ПАО "ФСК ЭЭС"

Ю.Н. Березкин
 14 08 2017 г.

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

А.А.Мельник
 14 августа 2017 г.

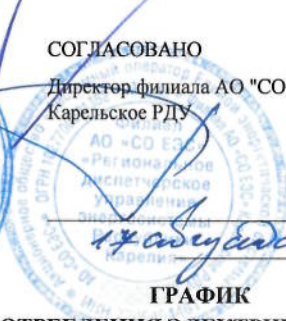
Handwritten signature

061

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



СОГЛАСОВАНО
 Директор филиала АО "СО ЕЭС"
 Карельское РДУ



УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала ПАО "ФСК ЕЭС"
 - Карельское ПМЭС

Д.С. Матвиев
 2017 г.

О.Ю. Паромов
 2017 г.

П.В. Серeda
 2017 г.

ГРАФИК

**ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ НА 2017-2018 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 г. Петрозаводска												
1	АО "Петрозаводские коммунальные системы"	ПС 220 кВ Древланка	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Энергорайон Центральной Карелии												
2	ОАО "Кондопога"	ПС 220 кВ Кондопога (ПС16)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Энергорайон Северной Карелии												
3	АО "Карельский окатыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Итого			9,6	19,2	28,8	38,4	48,0	57,6	67,2	76,8	86,4	96,0
Итого по Энергорайону г. Петрозаводска			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Итого по Энергорайону Центральной Карелии			4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0
Итого по Энергорайону Северной Карелии			5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0

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)

Заместитель директора -
 главный инженер Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Карельское ПМЭС

Ю.Н. Березкин
 2017 г.

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

А.А. Мельник
 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Министр строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
и энергетики Республики Карелия


Д.С. Матвиенко
29.08.2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала АО "СО ЕЭС"
Карельское РДУ


О.Ю. Паромов
14 августа 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ПАО "ФСК ЕЭС"
Карельское ПМЭС

П.В. Серeda
14 августа 2017 г.

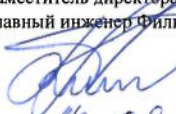
ГРАФИК

ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА 2017-2018 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ПАО "ФСК ЕЭС" - КАРЕЛЬСКОЕ ПМЭС НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

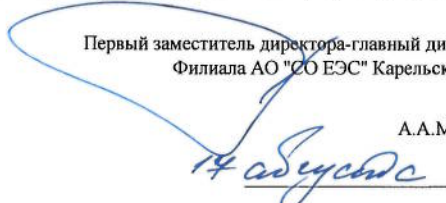
№ пп	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, тыс.кВт·ч.									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Энергорайон Северной Карелии												
1	АО "Карельский оятыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	256,60	513,20	769,80	1 026,40	1 283,00	1 539,60	1 796,20	2 052,80	2 309,40	2 566,00
Энергорайон Центральной Карелии												
2	ОАО "Кондопога"	ПС 220 кВ Кондопога (ПС16)	254,83	509,66	764,49	1019,32	1274,15	1528,98	1783,81	2038,64	2293,47	2548,30
Энергорайон г. Петрозаводска												
3	АО "Петрозаводские коммунальные системы"	ПС 220 кВ Древянка	12,40	24,80	37,20	49,60	62,00	74,40	86,80	99,20	111,60	124,00
Итого			523,83	1047,66	1571,49	2095,32	2619,15	3142,98	3666,81	4190,64	4714,47	5238,30
Итого по энергорайону Северной Карелии			256,60	513,20	769,80	1026,40	1283,00	1539,60	1796,20	2052,80	2309,40	2566,00
Итого по энергорайону Центральной Карелии			254,83	509,66	764,49	1019,32	1274,15	1528,98	1783,81	2038,64	2293,47	2548,30
Итого по энергорайону г. Петрозаводска			12,40	24,80	37,20	49,60	62,00	74,40	86,80	99,20	111,60	124,00

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)

Заместитель директора -
главный инженер Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Карельское ПМЭС


Ю.Н. Березкин
14.08.2017 г.

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


А.А. Мельник
14 августа 2017 г.

