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

_____Д.С.Матвиец
29.03 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Филиала АО "СО ЕЭС" Карельское РДУ

_____О.Ю.Паромов
17 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального
директора - директор филиала
ПАО "МРСК Северо - Запада" "Карелэнерго"

_____Д.Е.Осьмов
14 2017 г.

ГРАФИК
ВРЕМЕННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2017-2018 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ПАО "МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА" "КАРЕЛЭНЕРГО" 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 Петрозаводска															
1	филиал АО "АЭМ -технологии "Петрозаводскмаш"	ПС 110 кВ ТБМ (ПС 7)	Л-7-13, Л-7-14,Л-7-15, Л-7-26,Л-7-28,Л-7-29	ОП	Всего	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
2	ООО "Охта групп", АО "ПСК", НП ОГСК "Лососинка", физ.лица	ПС 220 кВ Древлянка	Л-61П, Л-62П, Л-64П	ОП	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	3,5	3,5	3,5
					Всего	0	0	0	0	0	0	0	3,5	3,5	3,5
3	ЗАО "Карьер "Голодай Гора"	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	Л-5-5, Л-5-12	ОП	Всего	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	ЗАО "Интеркамень"	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	Л-5-26	ОП	Всего	0	0	0	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ООО "Онежские карьеры Производство"	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	Л-5-6, Л-5-13	ОП	Всего	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	ООО "ДОК Калевала"	ПС 110 кВ Логмозеро (ПС 83)	Л-83-6, Л-83-19	ОП	Всего	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
6	Потребители подстанций ПС-52П "Мелиоративный" и ПС-57П "Тепличный"	ПС 110 кВ Шуя (ПС 21)	Л-57П	ДУ	до 5 мин.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
					до 20 мин.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
					Всего	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	АО "Прионежская сетевая компания"	ПС 110 кВ Шуя (ПС 21)	Л-21-7, Л-21-11	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
					до 20 мин.	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
					Всего	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
8			Л-21-12, Л-21-18	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
					Всего	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
9	Коммунально-бытовые потребители	ПС 110 кВ Шуя (ПС 21)	Л-21-4, Л-21-3, Л-21-16	ДУ	до 20 мин.	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
					Всего	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Энергорайон Северной Карелии															
10	ООО «Русэнергоресурс» (АО "СЦБК" Сегежа)	ПС 110 кВ СЦБК (ПС 4)	линии РУ 6 кВ	ОП	до 5 мин.	0,7	1,4	2,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
					до 20 мин.	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	4,9	4,9	4,9
					Всего	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7

№ 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 Западной Карелии															
11	ЗАО "Вяртсильский метизный завод"	ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС 28)	Л-28-01, Л-28-06	ОП	Всего	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5
12	АО "Прионежская сетевая компания"	ПС 110 кВ Лахденпохья (ПС 34)	Л-34-04, Л-34-07	ДУ	до 5 мин.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
					до 20 мин.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
					Всего	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
13	ООО «Энергосбытовая компания «ЦентрЭнерго» (ООО "РК-Гранд")	Питкярантская ТЭЦ (ТЭЦ-17)	линии РУ6 кВ	ОП	до 5 мин.	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5
					до 20 мин.	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
					Всего	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
14	АО «ТНС энерго Карелия» (ООО "Сетлес")	ПС 35 кВ Импилахти (ПС 9С)	Л-9С-63, Л-9С-66	ДУ	до 5 мин.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					до 20 мин.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
					Всего	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Итого					до 5 мин.	6,4	7,2	8,1	8,9	11,1	11,2	13,4	13,5	13,7	13,8
					до 20 мин.	6,5	7,4	10,4	11,3	14,3	15,2	18,2	22,9	23,2	24,4
					Всего	**7,6**	**9,6**	**13,7**	**15,7**	**21,4**	**23,4**	**27,5**	**34,0**	**36,1**	**39,1**
					всего по ДУ	5,5	5,5	7,5	7,5	9,5	9,5	11,5	12,5	12,5	13,5
Итого по энергорайону г. Петрозаводска					до 5 мин.	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0
					до 20 мин.	4,0	4,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	13,5	13,5	14,5
					Всего	**4,8**	**5,6**	**8,4**	**9,2**	**13,6**	**14,4**	**17,2**	**21,5**	**22,3**	**24,1**
					всего по ДУ	4	4	6	6	8	8	10	10	10	11
Итого по энергорайону Северной Карелии					до 5 мин.	0,7	1,4	2,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
					до 20 мин.	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	4,9	4,9	4,9
					Всего	**0,7**	**1,4**	**2,1**	**2,8**	**3,5**	**4,2**	**4,9**	**5,6**	**6,3**	**7,0**
					всего по ДУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по энергорайону Западной Карелии					до 5 мин.	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0
					до 20 мин.	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	4,5	4,8	5,0
					Всего	**2,1**	**2,6**	**3,2**	**3,7**	**4,3**	**4,8**	**5,4**	**6,9**	**7,5**	**8,0**
					всего по ДУ	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточноых 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 АО «СО ЕЭС» 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).

Первый заместитель директора -
главный инженер Филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Карелэнерго"

_____ А.Г. Евдокунин

14 августа 2017 г.

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

_____ А.А.Мельник

17 августа 2017 г.