СОГЛАСОВАНО

и.о. Министр строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия

_____ В.В. Дрогов.

18.08. 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Филиала ОАО "СО ЕЭС" Карельское РДУ

_____ О.Ю.Паромов

18.08. 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО "МРСК Северо-Запада" "Карелэнерго"

_____ Е.Н.Ашкинезер

18 августа 2014 г.

ГРАФИК
ВРЕМЕННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2014-2015 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ОАО "МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА" "КАРЕЛЭНЕРГО" НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

№ пп	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода графиков*	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 "Петрозаводскмаш"	ПС 110 кВ ТБМ (ПС7)	Л-7-13,-14,-15,-26,-28,-29	ОП	Всего	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
2	ОАО «Сетевая компания ТЕСЛА» (ОАО "Кондопога")	ПС 220 кВ Кондопога (ПС16)	линии РУ 6 кВ	ОП	до 5 мин.	11	22	33	40	40	40	40	40	40	40
					до 20 мин.	11	22	33	44	55	66	77	85	85	85
					Всего	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110
Энергорайон Северной Карелии															
3	ОАО "Карельский окатыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	линии РУ 6-10 кВ	ОП	до 5 мин.	10	20	30	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
4	ООО «Русэнергоресурс» (ОАО Сегежский ЦБК)	ПС 110 кВ СЦБК (ПС4)	линии РУ 6 кВ	ОП	Всего	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
Энергорайон Западной Карелии															
5	ЗАО "Вяртсильский метизный завод"	ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС28)	Л-28-01,06	ОП	Всего	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5
6	ООО «Энергосбытовая компания «ИнтерЭрго» (ОАО "Целлюлозный завод "Питкяранта")	ТЭЦ -17 Питкяранта	линии РУ6 кВ	ОП	Всего	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
7	ОАО «КЭСК» (ООО "Сетлес")	ПС-9С "Импилахти"	Л-9С-63,66	ОП	Всего	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
8	ОАО «КЭСК» (ООО "Гранитная гора")	ПС-36С кВ "Ладожская"	Л-36С-06,07	ОП	Всего	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
Итого					до 5 мин.	21,0	42,0	63,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
					до 20 мин.	21,0	42,0	63,0	84,0	105,0	126,0	147,0	165,0	165,0	165,0
					Всего	**23,2**	**46,4**	**69,6**	**92,8**	**116,0**	**139,2**	**162,4**	**185,6**	**208,8**	**232,0**
					всего по ДУ										
Итого по энергорайону Центральной Карелии					до 5 мин.	11,0	22,0	33,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
					до 20 мин.	11,0	22,0	33,0	44,0	55,0	66,0	77,0	85,0	85,0	85,0
					Всего	**11,4**	**22,8**	**34,2**	**45,6**	**57,0**	**68,4**	**79,8**	**91,2**	**102,6**	**114,0**
					всего по ДУ										
Итого по энергорайону Северной Карелии					до 5 мин.	10,0	20,0	30,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
					до 20 мин.	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	80,0	80,0
					Всего	**11,2**	**22,4**	**33,6**	**44,8**	**56,0**	**67,2**	**78,4**	**89,6**	**100,8**	**112,0**
					всего по ДУ										
Итого по энергорайону Западной Карелии					до 5 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Всего	**0,6**	**1,2**	**1,8**	**2,4**	**3,0**	**3,6**	**4,2**	**4,8**	**5,4**	**6,0**
					всего по ДУ										

* -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 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).

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер Филиала ОАО "МРСК Северо-Запада" "Карелэнерго"

_____ Н.Б.Шибаев

14 августа 2014 г.

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

_____ А.А.Мельник

18.08. 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Министр строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия

и.о.

_____ В.В. Фроздов

20.08. 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала ОАО "СО ЕЭС" Карельское РДУ

_____ О.Ю.Паромов

18.08. 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО "МРСК Северо - Запада" "Карелэнерго"

_____ Е.Н.Ашкинезер

25.08.2014 г.

ГРАФИК

ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА 2014-2015 гг. ПО ФИЛИАЛУ ОАО "МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА" "КАРЕЛЭНЕРГО" 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	ОАО "Карельский окатыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	240	480	720	960	1 200	1 440	1 680	1 920	2 160	2 400
2	ООО «Русэнергоресурс» (ОАО "Сегежский ЦБК")	ПС 110 кВ СЦБК (ПС4)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
3	ОАО "ПСК"	ПС 220 кВ Кемь (ПС10) ПС 110 кВ Сегежа (ПС15) ПС 110кВ Пенинга (ПС33) ПС 110 кВ Чупа (ПС45) ПС 110 кВ Пяозеро (ПС56) ПС 110 кВ Сосновый (ПС57) ПС 110 кВ Кестеньга (ПС58) Ондская ГЭС (ГЭС-4) ПС-22К "Тедино" ПС-23К "Плотина" ПС-24К "Амбарный" ПС-25К "УМ-220/7" ПС-26К "Птицефабрика" ПС-28К "Баб-Губа" ПС-29К "Рабочий остров" ПС-30К "Попов порог" ПС-35К "Электрокотельная" ПС-36К "Белый порог"	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
		Юшкозерский энергоузел										
4	ОАО "ПСК"	ПС 110 кВ Ругозеро (ПС9) ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС13) ПС 110 кВ Олений (ПС14) ПС 110 кВ Боровое (ПС53) ПС 110 кВ Кепа (ПС54) ПС 110 кВ Калевала (ПС55) Юшкозерская ГЭС (ГЭС-16) ПС-32К "Муезерка" ПС-34К Волома"	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
		Энергорайон Центральной Карелии										
5	ОАО «Сетевая компания ТЕСЛА» (ОАО "Кондопога")	ПС 220 кВ Кондопога (ПС16)	250	500	750	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500
		Энергорайон г. Петрозаводска										
6	ОАО "ПКС"	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС1) ПС 220 кВ Древлянка ПС 110 кВ ТБМ (ПС7) ПС 110 кВ Шуя (ПС21) ПС 110 кВ Кукковка (ПС66) ПС 110 кВ Радиозавод (ПС67) ПС 110 кВ ОТЗ-2 (ПС68) ПС 110 кВ Прибрежная (ПС70) ПС 110 кВ Сулажгора (ПС72) ПС 110 кВ Авангард (ПС79) ПС-3П "ДСК" ПС-24П "Шокша" ПС-26П "Холодильник" ПС-41П "Рембаза МК-46" ПС-46П "ЮПЗ" ПС-51П "Соломенное" ПС-57П "Тепличный"	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		Энергорайон Западной Карелии										
7	ОАО "ПСК"	ПС 110 кВ Питкяранта (ПС25) ПС 110 кВ Ляскеля (ПС26) ПС 110 кВ Сортавала (ПС27) ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС28) ПС 110 кВ Поросозеро (ПС29) ПС 110 кВ Гимолы (ПС31) ПС 110 кВ Суккозеро (ПС32) ПС 110 кВ Ланденпохья (ПС34) ПС-1С "Сортавала Новая" ПС-5С "Рускеала" ПС-21С "Хелюля" ПС-43С "Лендеры" ПС-45С "Тохма" ПС-46С "Приладожская"	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	Итого		**645**	**1290**	**1935**	**2580**	**3225**	**3870**	**4515**	**5160**	**5 805**	**6450**
	Итого по энергорайону Северной Карелии		**290**	**580**	**870**	**1 160**	**1 450**	**1 740**	**2 030**	**2 320**	**2 610**	**2 900**
	Итого по Юшкозерскому энергоузлу		**15**	**30**	**45**	**60**	**75**	**90**	**105**	**120**	**135**	**150**
	Итого по энергорайону Центральной Карелии		**250**	**500**	**750**	**1 000**	**1 250**	**1 500**	**1 750**	**2 000**	**2 250**	**2 500**
	Итого по энергорайону г. Петрозаводска		**60**	**120**	**180**	**240**	**300**	**360**	**420**	**480**	**540**	**600**
	Итого по энергорайону Западной Карелии		**30**	**60**	**90**	**120**	**150**	**180**	**210**	**240**	**270**	**300**

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер Филиала ОАО "МРСК Северо-Запада" "Карелэнерго"

_____ Н.В.Шибаев

18 августа 2014 г.

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

_____ А.А.Мельник

18.08. 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Главы Республики Карелия.
и.о. Министр строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия
_____ - В.В.Ароздов -
20.08.2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала ОАО "СО ЕЭС"
Карельское РДУ
_____О.Ю.Паромов
18.08.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО "МРСК Северо - Запада" "Карелэнерго"
_____Е.Н.Ашкинезер
24 августа 2014 г.

ГРАФИК
ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ НА 2014-2015 гг.
ПО ФИЛИАЛУ ОАО "МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА" "КАРЕЛЭНЕРГО" 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	ОАО "ПКС"	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС1) ПС 220 кВ Древлянка ПС 110 кВ ТБМ (ПС7) ПС 110 кВ Шуя (ПС21) ПС 110 кВ Кукковка (ПС66) ПС 110 кВ Радиозавод (ПС67) ПС 110 кВ ОТЗ-2 (ПС68) ПС 110 кВ Прибрежная (ПС70) ПС 110 кВ Сулажгора (ПС72) ПС 110 кВ Авангард (ПС79) ПС-3П "ДСК" ПС-24П "Шокша" ПС-26П "Холодильник" ПС-41П "Рембаза МК-46" ПС-46П "ЮПЗ" ПС-51П "Соломенное" ПС-57П "Тепличный"	11,5	23	34,5	46	57,5	69	80,5	92	103,5	115
Энергорайон Центральной Карелии												
2	ОАО "ПКС"	ПС 110 кВ Пряжа (ПС64) ПС-49П "Уя"	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
3	ОАО "ПСК"	ПС 220 кВ Медвежьегорск ПС 110 кВ КОЗ (ПС20) ПС 110 кВ Суна (ПС22) ПС 110 кВ Челмужи (ПС38) ПС 110 кВ Олонец (ПС41) ПС 110 кВ Повенец (ПС77) ПС 110 кВ Великая Губа (ПС78) ПС-2П "Кончезеро" ПС-12П "Ильинское" ПС-18П "Бесовец" ПС-27П "Кяппесельга" ПС-43П "Пиндуши" ПС-54П "Шалговары" ПС-55П "Паданы"	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14
Энергорайон Северной Карелии												
4	ОАО "Карельский окатыш"	ПС 220 кВ Костомукша (ПС52)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	ОАО "ПСК"	ПС 220 кВ Кемь (ПС10) ПС 110 кВ Сегежа (ПС15) ПС 110кВ Пенинга (ПС33) ПС 110 кВ Чупа (ПС45) ПС 110 кВ Пяозеро (ПС56) ПС 110 кВ Сосновый (ПС57) ПС 110 кВ Кестеньга (ПС58) Ондская ГЭС (ГЭС-4) ПС-22К "Тедино" ПС-23К "Плотина" ПС-24К "Амбарный" ПС-25К "УМ-220/7" ПС-26К "Птицефабрика" ПС-28К "Баб-Губа" ПС-29К "Рабочий остров" ПС-30К "Попов порог" ПС-35К "Электрокотельная" ПС-36К "Белый порог"	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Юшкозерский энергоузел												
7	ОАО "ПСК"	ПС 110 кВ Ругозеро (ПС9) ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС13) ПС 110 кВ Олений (ПС14) ПС 110 кВ Боровое (ПС53) ПС 110 кВ Кепа (ПС54) ПС 110 кВ Калевала (ПС55) Юшкозерская ГЭС (ГЭС-16) ПС-32К "Муезерка" ПС-34К Волома"	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8

№ 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 Западной Карелии												
8	ОАО "ПСК"	ПС 110 кВ Питкяранта (ПС25) ПС 110 кВ Ляскеля (ПС26) ПС 110 кВ Сортавала (ПС27) ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС28) ПС 110 кВ Поросозеро (ПС29) ПС 110 кВ Гимолы (ПС31) ПС 110 кВ Суккозеро (ПС32) ПС 110 кВ Ланденпохья (ПС34) ПС-1С "Сортавала Новая" ПС-5С "Рускеала" ПС-21С "Хелюля" ПС-43С "Лендеры" ПС-45С "Тохма" ПС-46С "Приладожская"	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
9	ООО «Северо-западная независимая энергосбытовая компания» (ЗАО "Запкареллес")	ПС 110 кВ Лоймола (ПС30) ПС 110 кВ Найстеньярви (ПС35) ПС-13С "Пийтсиеки"	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
10	ЗАО "Карьер"Коккомяки"	ПС-22С "Кааламо"	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
11	ОАО "КЭСК" (ОАО "Сортавальский дробильно-сортировочный завод")	ПС 110 кВ Кирьяволахти (ПС94)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
12	ЗАО "Ладожский лесопильный завод"	ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС26)	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
Итого			**23,2**	**46,4**	**69,6**	**92,8**	**116,0**	**139,2**	**162,4**	**185,6**	**208,8**	**232,0**
Итого по Энергорайону г. Петрозаводска			**11,5**	**23,0**	**34,5**	**46,0**	**57,5**	**69,0**	**80,5**	**92,0**	**103,5**	**115,0**
Итого по Энергорайону Центральной Карелии			**1,6**	**3,2**	**4,8**	**6,4**	**8,0**	**9,6**	**11,2**	**12,8**	**14,4**	**16,0**
Итого по Энергорайону Северной Карелии			**7,0**	**14,0**	**21,0**	**28,0**	**35,0**	**42,0**	**49,0**	**56,0**	**63,0**	**70,0**
Итого по Юшкозерскому энергоузлу			**0,8**	**1,6**	**2,4**	**3,2**	**4,0**	**4,8**	**5,6**	**6,4**	**7,2**	**8,0**
Итого по Энергорайону Западной Карелии			**2,3**	**4,6**	**6,9**	**9,2**	**11,5**	**13,8**	**16,1**	**18,4**	**20,7**	**23,0**

Заместитель директора по техническим вопросам -
главный инженер Филиала ОАО "МРСК Северо-Запада" "Карелэнерго"

Н.В.Шибаев
14 августа 2014 г.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДА
ФИЛИАЛ ОАО «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА» «КАРЕЛЭНЕРГО» г. Петрозаводск

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

А.А.Мельник
18.08. 2014 г.