СОГЛАСОВАНО
Руководитель Комитета жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми
_____/И.Б.Смирнов
_____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
ОАО "СО ЕЭС" Коми РДУ
_____/С. Б. Гребеж
_____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора - директор
филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго"
_____/И. В. Медведев
_____ 2015 г.

График временного отключения потребления на 2015/ 2016 гг. по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" на территории Республики Коми

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику [1]	Время отключения [2]	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
1. Южный и Ухтинский энергорайоны															
1	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усогорск	яч.10 кВ № 11, 12, 14, 18, 20	ОП	10	0,5									
2	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Краснозатонская	яч. 10 кВ № 618, 616, 612, 610, 604, 603, 609, 611	ОП	20	8,7									
3	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Жешарт	яч. 10 кВ № 54,60,66,53,61,55	ОП, ДУ	5	2,0									
4	Мясокомбинат, завод "Орбита", молзавод, хлебозавод, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Западная (ЮЭУ)	яч. 10 кВ №104, 105, 119, 123, 130, 149, 155	ОВБ	20	3,1									
5	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Южная	яч. 10 кВ № 305,320,322,346	ОВБ	20	5,4									
6	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП-600	яч. 10 кВ № 13, 20	ДУ	5	5,6									
7	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Сосновка	яч. 10 кВ № 17,24,18,19	ДУ	3	3,7									
8	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Выльгорт	яч. 10 кВ № 3, 13, 16	ДУ	5				3,6						
9	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Городская	яч. 10 кВ № 7,16,19,20,29,26	ОП, ДУ	5		4,5								
10	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ КС-10	яч. 10 кВ № 17,26, (Т-3)	ДУ	5				0,8						
11	Нефтепромыслы, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Ярега	яч. 6 кВ № 3,6,7,9,10,11,12,16	ДУ	5										2,7
12	Завод "Прогресс", Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Водный	ВЛ 35 кВ №13 яч. 6 кВ № 10,12,15,20,23,24,25	ДУ	5				4,5						

13	Комистроймост, УМЗ, ТПП "Лукойл Ухта нефтегаз", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Геолог	яч. 10 кВ № 11,12,16,17,20,21,25	ДУ	5				1,1						
14	ЗСМК "Керамик", хлебозавод, УРМЗ, молзавод, АТП, базы, СЭЧ-7	ПС 35 кВ Озерная	яч. 6 кВ № 25, 26.	ДУ	5				4,5						
15	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Зеленец	яч. 10 кВ №504,517,521,522,524,519	ОП	5				2,9						
16	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Вымь	яч 10 кВ № 2,4,8,9	ОП	20				1,2						
17	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Часово	яч. 10 кВ № 7Д.	ОП, ДУ	5			1,5							
18	Нефтехимическая промышленность, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Ухта	ВЛ 110 кВ Ухта - Крутая (ВЛ 161)	ОП	5			22,6							
1.1. Район ПС 220 кВ Сыктывкар (входит в состав южного и ухтинского энергорайона)															
19	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения (Сыктывдинский, Сысольский, Койгородский, Прилузский р-ны)	ПС 220 кВ Сыктывкар	ВЛ 110 кВ Сыктывкар - Пажга	ОП	5		17,6								
20	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Восточная	ВЛ 110 кВ Восточная - Сторожевск (ВЛ - 180), яч. 10 кВ № 211, 228, 206, 215, 217.	ОП	5					22,0					
2. Печорский энергорайон (без учёта потребления ПС 220 кВ Зеленоборск)															
21	ЗАО "Печоранефтегаз"	ПС 35 кВ Западная	яч. 10 кВ № 25	ОП	5					2,1					
22	Промышленная зона	ПС 35 кВ Промбаза	яч. 10 кВ № 11, 21.	ДУ	5								1,8		
23	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Усинская	яч. 6 кВ № 17, 25, 19, 24, 22, 26	ОП	15						0,6				
24	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Северный Возей	ВЛ 35 кВ № 83, 84. яч 6 кВ № 4, 5, 10, 20, 22	ОП	15						10,9				
25	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Печора	яч. 10 кВ № 9	ОП	15						0,4				
26	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Возейская	яч 6 кВ № 17	ОП	15						0,0				
27	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Сыня	ВЛ 35 кВ № 19, яч 10 кВ № 6, 16	ОП	15						0,8				
28	ООО Коминедра, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Сельхозкомплекс	яч. 10 кВ № 11, 21, 7	ОВБ	10						2,7				
29	Смешанная (ТПП "Лукойл-Усинскнефтегаз", ООО СК "Росс")	ПС 220 кВ Промысловая	ВЛ 35 кВ № 41, 42	ДУ	5						9,6				
30	ТПП "Лукойл Ухтанефтегаз", ООО СК Печора, ЗАО Вид, ООО "Газпром трансгаз Ухта", быт	ПС 110 кВ Кожва	яч. 10 кВ № 3,15	ДУ	5								0,3		

31	ООО "Печорский железобетонный завод", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения, ООО "Лукойл-Севернефтепродук	ПС 110 кВ Городская	яч. 10 кВ № 13,16,32,34, 6, 14, 18, 20, 22, 26, 30, 33, 35, 36	ДУ	5								5,4		
32	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Зеленоборск	ВЛ 110 кВ № 140, 138	ОП	20							23,6			
33	ТПП "Лукойл Ухтанефтегаз", ООО СК Печора, ЗАО Вид, ООО "Газпром трансгаз Ухта", быт	ПС 110 кВ Кожва	ВЛ 20 кВ № 1, 2, 7, 8	ДУ	5								2,2		
3. Район ПС 220 кВ Зеленоборск															
34	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения (Каджеромский район)	ПС 220 кВ Зеленоборск	ВЛ 110 кВ Зеленоборск - Каджером (ВЛ - 143)	ОП	5								3,3		
35	ЗАО "Печоранефтегаз", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Каджером	яч. 10 кВ № 3, 7, 8, 15, 18	ОП	5								2,4		
36	ЗАО "Печоранефтегаз", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Зеленоборск	яч. 10 кВ № 4, 8, 19, 11, 3, 15, 16, 20	ОП	5								4,3		
4. Интинский и Воркутинский энергорайоны															
37	Аэропорт, хлебозавод,Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	Интинская ТЭЦ	ВЛ 6 кВ № 1, 4, 5,10 КЛ 6 кВ № 1, 2	ОП	5								1,0		
38	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Коммунальная	яч. 10кВ: № 7, 6, 11, 10, 15, 14, 8, 9, 27, 28	ДУ	5								2,8		
4.1. Воркутинский энергорайон (входит в состав Интинского и Воркутинского энергорайонов)															
39	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения, теплопункты, КНС, карьер	ПС 110 кВ Юнь-Яга	яч. 6 кВ № 5, 11, 6	ДУ	5									0,6	
40	Теплопункты, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Юбилейная	яч. 6 кВ № 27, 32, 23, 28, 29, 24, 25, 26 яч.10 кВ № 9,12, 7, 10,5, 8	ДУ	5									4,7	
41	Аэропорт, пож. Охрана, КНС, теплопункты, КНС, ФСБ, УВД, водоканал,АТП, шв.	ПС 110 кВ Городская	яч. 6 кВ № 19, 10, 17 ,6, 25, 28, 15, 8, 11, 26, 13, 18, 22.	ОП	5									7,8	
42	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП 10 кВ Шахтерский	яч. 10 кВ: № 3,4,6,7,14,16,17,18,19	ОВБ	20									2,9	
43	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Шахтёрская	яч. 10 кВ: № 29, 30	ОВБ	20									0,9	
44	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Новая (ВЭС)	яч. 6кВ: №17,16,19,18,9,8,21	ОВБ	20									2,4	
45	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ВМЗ (ВЭС)	яч. 6кВ: № 5,8,12,11,18,16,13,25,9,24,38,27, 30,21	ОВБ	20									4,9	
46	КНС, теплопункты, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Тиман	яч. 10 кВ № 15,16,19,18,27,30,29,28; яч. 6 кВ № 17, 28,25,16,27	ДУ	10										7,2
					до 5 минут	11,3	33,4	57,6	75,0	99,1	108,7	108,7	132,3	145,4	148,0

ИТОГО:	до 20 минут	29,1	51,2	75,4	93,9	118,0	143,0	166,6	190,2	214,4	224,3
	всего	**29,1**	**51,2**	**75,4**	**93,9**	**118,0**	**143,0**	**166,6**	**190,2**	**214,4**	**224,3**
	Всего по ДУ	7,6	12,1	13,6	24,5	24,5	34,1	34,1	46,7	51,9	61,8
в т.ч. по Южному и Ухтинскому энергорайонам	до 5 минут	11,3	33,4	57,6	75,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	99,7
	до 20 минут	29,1	51,2	75,4	93,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	118,6
	всего	**29,1**	**51,2**	**75,4**	**93,9**	**115,9**	**115,9**	**115,9**	**115,9**	**115,9**	**118,6**
	Всего по ДУ	7,6	12,1	13,6	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	27,2
в т.ч. по району ПС 220 кВ Сыктывкар (входит в состав южного энергорайона)	до 5 минут	0,0	17,6	17,6	17,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
	до 20 минут	0,0	17,6	17,6	17,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
	всего	**0,0**	**17,6**	**17,6**	**17,6**	**39,6**	**39,6**	**39,6**	**39,6**	**39,6**	**39,6**
	Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. по Печорскому энергорайону (без учёта потребления ПС 220 кВ Зеленоборск)	до 5 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	11,7	11,7	21,4	21,4	21,4
	до 20 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	27,1	50,7	60,4	60,4	60,4
	всего	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2,1**	**27,1**	**50,7**	**60,4**	**60,4**	**60,4**
	Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	9,6	19,3	19,3	19,3
в т.ч. по району ПС 220 кВ Зеленоборск	до 5 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	10,1	10,1
	до 20 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	10,1	10,1
	всего	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10,1**	**10,1**	**10,1**
	Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. по Интинскому и Воркутинскому энергорайонам	до 5 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	16,9	16,9
	до 20 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	28,0	35,2
	всего	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3,8**	**28,0**	**35,2**
	Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	8,1	15,3
в т.ч. по Воркутинскому энергорайону (входит в состав Интинского и Воркутинского энергорайонов)	до 5 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1
	до 20 минут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	31,4
	всего	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**24,2**	**31,4**
	Всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	12,5

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружнего воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-39,3 ° С)

Перечень потребителей, не включённых в графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) с указанием линий электропередач и трансформаторов, питающих энергопринимающие устройства данных потребителей

	Потребитель	Подстанция, присоединение	Мощность, МВт
1	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения (Княжпогостский район)	ПС 220 кВ Микунь ВЛ 110 кВ № 174, 175	11,7
2	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения с.Мордино	ПС 110 кВ Мордино Т1, Т2	0,6
3	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Ухтинский район)	ПС 110 кВ Ветлосян, ВЛ 35 кВ №5,10,24,25	11,3
4	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Ухтинский район)	Сосногорская ТЭЦ ВЛ 110 кВ, ВЛ 110 кВ Сосногорская ТЭЦ – НПС с отпайкой на ПС 110 кВ КС-10 (ВЛ -155, ВЛ - 156)	11,5
5	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Усинский район)	ПС 220 кВ Газлифт, ВЛ 35 кВ №51,52	5,6

6	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Воркутинский район)	ПС 220 кВ Воркута ВЛ 110 кВ №119,120	17,8
7	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Воркутинский район)	ПС 220 кВ Воркута ВЛ 110 кВ №121, 122	10,3
8	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения Ухтинский район)	ПС 220 кВ Ухта ВЛ 110 кВ №157, 158	8,4

Первый заместитель директора - главный инженер филиала _____ В.Р.Драйдт