СОГЛАСОВАНО
Министр промышленности, транспорта и энергетики Республики Коми

_____/Н.Н. Герасимов
20.09 2016 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала АО "СО ЕЭС" Коми РДУ

_____/С. Б. Гребеж
20.09 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности заместителя генерального директора – директора филиала ПАО МРСК "Северо-Запада" "Комиэнерго"

_____/В.Р. Драйдт
20.09 2016 г.

График временного отключения потребления на 2016-2017 гг. по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" на территории Республики Коми

№ п/п	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
1. Южный, Ухтинский энергорайоны и ПС 220 кВ Зеленоборск															
1	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Жешарт	яч. 10 кВ № 54Д, 60Д, 66Д, 53Д, 61Д, 55Д	ДУ	5	1,73									
2	Мясокомбинат, завод "Орбита", молзавод, хлебозавод, филиал "Коми" ПАО "Т Плюс", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Западная (ЮЭУ)	яч. 10 кВ №104Д, 105Д, 119Д, 123Д, 130Д, 149Д, 155Д	ДУ	5	4,18									
3	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Южная	яч. 10 кВ № 305Д, 320Д, 322Д, 346Д	ДУ	5	9,62									
4	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП-600	яч. 10 кВ № 2, 5	ДУ	5	4,95									
5	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Сосновка	яч. 10 кВ № 17, 24, 18, 19	ДУ	5	4,74									
6	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Городская	яч. 10 кВ № 7, 16, 19, 20, 29, 26	ДУ	5		5,09								
7	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										3,69
8	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				5,68						
9	Комстроймост, 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				1,98						
10	ЗСМК "Керамик", хлебозавод, УРМЗ, молзавод, АТП, базы, СЭЧ-7	ПС 35 кВ Озерная	яч. 6 кВ № 25, 26	ДУ	5				3,68						
11	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Зеленец	яч. 10 кВ № 504, 517, 521, 522, 524, 519	ДУ	5				3,92						
12	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Вымь	яч 10 кВ № 2, 4, 8, 9	ДУ	5				1,40						
13	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Часово	яч. 10 кВ № 2Д, 4Д, 8Д	ДУ	5			1,71							
14	АО "Коми тепловая кампания", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Кулом	яч. 10 кВ № 8Д, 12Д, 14Д, 11Д, 9Д, 7Д	ДУ	5						5,82				
15	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Корткерос	яч. 10 кВ №1 Д, 3Д, 9Д, 14Д	ДУ	5					3,47					
16	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Княжпогост	яч. 10 кВ № 13ш, 15ш, 6ш	ДУ	5				1,71						
17	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усогорск	яч. 10 кВ № 3Д, 5Д, 14Д, 18Д, 20Д, 12Д, 11Д	ДУ	5	1,53									

1.1. Район ПС 220 кВ Сыктывкар (входит в состав Южного, Ухтинского энергорайонов и ПС 220 кВ Зеленоборск)																
18	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Краснозатонская	яч. 10 кВ № 620Д, 618Д, 616Д, 612Д, 610Д, 608Д, 604Д, 603Д, 609Д, 611Д	ОП	20		11,30									
19	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Выльгорт	яч. 10 кВ № 13Д, 5Д, 3Д, 4Д, 16Д	ДУ	5					2,82						
20	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Восточная	яч. 10 кВ № 211Д, 215Д, 217Д, 228Д, 206Д	ДУ	5				6,40							
21	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Пажга	яч. 10 кВ № 7Д, 8Д, 2Д, 9Д, 10Д, 11Д	ДУ	5	2,64										
22	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Визинга	яч. 10 кВ № 12Д, 21Д, 5Д, 7Д, 8Д, 11Д, 14Д, 19Д, 22Д, 4Д	ДУ	5			4,84								
23	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Койгородок	яч. 10 кВ № 10Д, 5Д	ДУ	5		2,54									
24	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Благоево	яч. 10 кВ № 12Д, 14Д, 16Д, 18Д, 3Д, 5Д	ДУ	5			2,12								
1.2. Район ПС 220 кВ Зеленоборск (входит в состав Южного, Ухтинского энергорайонов и ПС 220 кВ Зеленоборск)																
25	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Цильма	яч.10 кВ № 6	ДУ	5	2,93										
26	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Ижма	яч. 10 кВ № 4, 8, 11, 19	ДУ	5			4,16								
27	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Щельяюр	яч. 10 кВ № 3, 4, 8, 12, 17	ОП	20				4,69							
28	ОАО "РЖД", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Зеленоборск	яч. 10 кВ № 4, 8, 19	ОП	15	3,05										
29	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Лемью	яч. 10 кВ № 4, 6	ОП	10							1,97				
2. Печорский энергорайон (без учета потребителей ПС 220 кВ Зеленоборск)																
30	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Усть-Уса	яч. 10 кВ № 4, 9	ДУ	5				0,64							
31	ТПП "Лукойл Ухтанефтегаз", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Западная	яч. 10 кВ № 25	ОП	5					2,26						
32	Промышленная зона	ПС 35 кВ Промбаза	яч. 10 кВ № 11, 12	ДУ	5								1,43			
33	Смешанная (ТПП "Лукойл-Усинскнефтегаз", ООО СК "Росс")	ПС 220 кВ Промысловая	ВЛ 35 кВ № 41, 42 яч. 6кВ № 1, 2, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 23, 24, 27	ДУ	5						16,69					
34	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Усинская	яч. 6 кВ № 17, 19, 22, 24, 25, 26	ОП	15	0,60										
35	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Северный Возей	ВЛ 35 кВ 83, 84 яч. 6 кВ4, 5, 10, 20, 22	ОП	15	9,96										
2.1. Район ПС 220 кВ Печора (входит в состав Печорского энергорайона (без учета потребителей ПС 220 кВ Зеленоборск))																
36	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								2,29			
37	ТПП "Лукойл Ухтанефтегаз", ООО "СК Печора", ЗАО "Вид", ООО "Газпром трансгаз Ухта", быт	ПС 110 кВ Кожва	яч. 10 кВ № 3, 15	ДУ	5								0,27			
38	ООО "Печорский железобетонный завод", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения, ООО "Лукойл-Севернефтепродукт	ПС 110 кВ Городская	яч. 10 кВ № 13, 16, 32, 34, 6, 14, 18, 20, 22, 26, 30, 33, 35, 36	ДУ	5								4,80			
3. Интинский энергорайон																
39	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								0,90			
40	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Коммунальная	яч. 10 кВ № 7, 6, 11, 10, 9, 27, 28	ДУ	5								1,47			
41	ООО "Водоканал", ПАО "Ростелеком", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Районная	яч. 6 кВ № 11, 20, 15, 19, 13, 22	ДУ	5					3,79						
42	АО "Интауголь", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Интинская	яч. 6 кВ № 4, 7, 19, 30, 31, 30, 39, 16	ДУ	5					3,49						

43	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ РВК	яч. 6 кВ № 10, 12, 13, 15	ДУ	5						0,68				
44	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Восточная	яч. 6 кВ № 19, 22	ДУ	5						0,57				
4. Воркутинский энергорайон															
45	АО "Воркутауголь", ш. Воркутинская	ПС 110 кВ В/ствол №4 Воркутинская	яч.6 кВ № 32, 37, 16	ДУ	5			2,04							
46	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ВМЗ	яч. 6 кВ № 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 18, 21, 24, 27, 30, 34, 35, 38, 31, 32	ДУ	15	5,95									
47	АО "Воркутауголь", ш. Воркутинская	ПС 110 кВ Воргашорская	яч.6 кВ № 49, 54, 51, 7, 47, 6, 48	ДУ	5		4,38								
48	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Городская	яч.6 кВ № 11, 10, 26, 19, 25, 28, 22, 8, 17, 15, 6, 13, 18 ВЛ 35 кВ № 39	ОП	5									7,89	
49	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Заполярная	яч.6 кВ № 25, 28, 20	ДУ	5			2,19							
50	АО "Воркутауголь", ш. Комсомольская	ПС 110 кВ Комсомольская	яч.6 кВ № 18, 13, 72, 29, 28, 7, 30, 10, 27, 14, 35, 19, 6,	ДУ	10				5,46						
51	ООО "Водоканал", ООО "Тепловые сети Воркуты", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Новая	яч.6 кВ № 17, 16, 18, 19, 5, 9, 7, 20, 21, 6, 8, 14	ДУ	10					2,93					
52	ПАО "Ростелеком", ООО "Трансгаз ухта", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Октябрьская	яч.6 кВ № 6, 21, 22, 3, 9	ДУ	5					0,77					
53	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Тиман	яч.6 кВ № 28, 25, 17, 23, 20, 18, 16, 27 яч. 10 кВ № 19, 15, 16, 27, 29, 30, 28, 18, 20, 24, 17	ДУ	10						7,87				
54	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ ЦОФ	яч.10 кВ № 10, 17	ДУ	5								0,80		
55	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ш.Воркутинская	яч.6 кВ № 11, 17, 24, 40	ДУ	5							1,99			
56	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Юбилейная	яч.6 кВ № 17, 26, 24, 27, 29, 23,28, 32, 25 яч.10 кВ № 5, 7, 8, 9, 10, 12, 14	ДУ	10							3,74			
57	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Шахтерская	яч. 10 кВ: № 44, 43, 30, 29, 26, 45	ДУ	5										4,03
58	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Железнодорожная	яч. 10 кВ № 1В, 2, 4, 5, 11, 13, 1А, 15, 16, 17, 18, 1	ОП	60	5,16									
59	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Воргшорская-4	яч.6 кВ № 13, 20	ДУ	10		0,05								
60	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ВЦЗ	яч.6 кВ № 22, 26, 17	ДУ	5			0,65							
61	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Советская	яч.6 кВ № 27, 33, 9, 26, 29	ДУ	5						0,57				
62	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Усинская	яч.6 кВ № 20	ДУ	10							0,12			
63	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Южная	яч.6 кВ № 10, 14, 24, 17, 13, 21	ДУ	10								0,14		
64	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Юнь-Яга	яч 6 кВ № 5, 10, 7, 11, 8, 3	ДУ	5									1,14	
65	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Юр-Шор	яч 6 кВ № 16а, 4	ОВБ	60										0,08
66	АО "Воркутауголь"	Печорская центральная обогатительная фабрика	первая технологическая секция	ОП	20								4,00		
67	АО "Воркутауголь"	П "Шахта Воргашорская"	проходческий забой КБ-262-с, ленточный конвейер 2ЛУ-120 ККУ-2,1	ОП	20										1,30

ИТОГО:	до 5 минут	32,32	44,32	62,02	87,43	104,03	128,36	130,35	142,30	151,34	159,05
	до 20 минут	51,88	75,24	92,94	128,50	148,03	180,23	188,05	204,14	213,17	222,19
	всего	**57,04**	**80,40**	**98,10**	**133,65**	**153,19**	**185,39**	**193,21**	**209,30**	**218,33**	**227,43**
	Всего по ДУ	38,27	50,33	68,03	98,89	116,16	148,37	154,22	165,41	166,55	174,27
в т.ч. по Южному, Ухтинскому энергорайонам и ПС 220 кВ Зеленоборск:	до 5 минут	32,32	39,95	52,77	77,53	83,82	89,64	89,64	89,64	89,64	93,33
	до 20 минут	35,37	54,30	67,12	96,58	102,87	108,69	110,65	110,65	110,65	114,35
	всего	**35,37**	**54,30**	**67,12**	**96,58**	**102,87**	**108,69**	**110,65**	**110,65**	**110,65**	**114,35**
	Всего по ДУ	32,32	39,95	52,77	77,53	83,82	89,64	89,64	89,64	89,64	93,33
в т.ч. по району ПС 220 кВ Сыктывкар (входит в состав Южного, Ухтинского энергорайонов и ПС 220 кВ Зеленоборск):	до 5 минут	2,64	5,18	12,14	18,53	21,35	21,35	21,35	21,35	21,35	21,35
	до 20 минут	2,64	16,49	23,44	29,84	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66
	всего	**2,64**	**16,49**	**23,44**	**29,84**	**32,66**	**32,66**	**32,66**	**32,66**	**32,66**	**32,66**
	Всего по ДУ	2,64	5,18	12,14	18,53	21,35	21,35	21,35	21,35	21,35	21,35
в т.ч. по району ПС 220 кВ Зеленоборск (входит в состав Южного, Ухтинского энергорайонов и ПС 220 кВ Зеленоборск):	до 5 минут	2,93	2,93	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
	до 20 минут	5,98	5,98	10,14	14,83	14,83	14,83	16,80	16,80	16,80	16,80
	всего	**5,98**	**5,98**	**10,14**	**14,83**	**14,83**	**14,83**	**16,80**	**16,80**	**16,80**	**16,80**
	Всего по ДУ	2,93	2,93	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
в т.ч. по Печорскому энергорайону (без учета потребителей ПС 220 кВ Зеленоборск):	до 5 минут	0,00	0,00	0,00	0,64	2,90	19,59	19,59	28,37	28,37	28,37
	до 20 минут	10,56	10,56	10,56	11,20	13,46	30,15	30,15	38,93	38,93	38,93
	всего	**10,56**	**10,56**	**10,56**	**11,20**	**13,46**	**30,15**	**30,15**	**38,93**	**38,93**	**38,93**
	Всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	17,33	17,33	26,12	26,12	26,12
в т.ч. по району ПС 220 кВ Печора (входит в состав Печорского энергорайона (без учета потребителей ПС 220 кВ Зеленоборск)):	до 5 минут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	7,36	7,36
	до 20 минут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	7,36	7,36
	всего	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7,36**	**7,36**	**7,36**
	Всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	7,36	7,36
в т.ч. Воркутинский энергорайон:	до 5 минут	0,00	4,38	9,26	9,26	10,03	10,60	12,59	13,38	22,42	26,44
	до 20 минут	5,95	10,38	15,26	20,72	24,42	32,86	38,71	43,65	52,68	58,01
	всего	**11,11**	**15,54**	**20,42**	**25,87**	**29,58**	**38,02**	**43,87**	**48,81**	**57,84**	**63,24**
	Всего по ДУ	5,95	10,38	15,26	20,72	24,42	32,86	38,71	39,65	40,79	44,82
в т.ч. Интинский энергорайон:	до 5 минут	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	8,53	8,53	10,91	10,91	10,91
	до 20 минут	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	8,53	8,53	10,91	10,91	10,91
	всего	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7,28**	**8,53**	**8,53**	**10,91**	**10,91**	**10,91**
	Всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	8,53	8,53	10,01	10,01	10,01

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)

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" М.Н. Пузиков