СОГЛАСОВАНО
Министр энергетики и
ЖКХ Мурманской обл.
_____ В.И.Глоевский
29 _____ 2016г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
_____ А.Г.Маланов.
23.08 _____ 2016г.

УТВЕРДЖАЮ
Директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада"
"Колэнерго"
_____ Д.Н.Викулин
31. 08 _____ 2016г.

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2016/2017гг.
по Филиалу ПАО «МРСК Северо-Запада» «Колэнерго» на территории Мурманской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения по графику	время отключения (мин.)	очереди ограничения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	АО "Олкон"	ПС-30	ф-31	ОВБ ЦЭС Колэнерго	10				4,20						
2	АО "Олкон"	ПС-30	ШП-2	ОВБ ЦЭС Колэнерго	10				10,00						
3	АО "Олкон"	ПС330 Оленегорск	Л-99, Л-100 на ПС110 кВ Хариус - Озеро	персонал потребителя	15			1,30							
4	АО "Олкон"	ПС330 Оленегорск	Л-62 на ПС-37А	персонал потребителя	15			0,65							
5	ОАО "Оленегорский Механический Завод"	ПС-96	ф-3,4,7,8,24,25,26,27	персонал потребителя	30									2,00	
6	ОАО "Мончегорские электрические сети"	ПС-370 (11Б)	сеть потребителя	персонал потребителя	40				1,50	1,50	1,50				
7	ООО "ЛГОК"	ПС-31	ф-5,8,7	персонал потребителя	20				3,10						
8	ЗАО "Северо -Западная Фосфорная Компания"	ПС -150 кВ "Олений ручей"	сеть потребителя (по ОЛ-195, 196)	персонал потребителя	30						9,50				
9	ОАО "Апатит"	ПС-38,39,90 Апатит	Промплощадки	персонал потребителя	30					25,00	27,00	13,00	20,00		
10	Кольская АЭС	КАЭС	электрокотельная (сеть потребителя)	персонал КАЭС	5			14,00							
11	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ГЭС-3	КПП-1,КПП-2 в сетях потребителя	персонал КАЗ	5										19,50
12	АО МОЭСК, ОАО "Электросети", г.Полярные Зори	ПС-69	ф-01,02,17,3, 6,16,20,22 в сетях потребителя	персонал потребителя	20							1,00			
13	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	РП-8 КГМК от ПС-11А	ЭП №1 (Ф22,21 от ПС-11А)	персонал потребителя	20			12,50							
14	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	РП-8 КГМК от ПС-11А	ЭП №2 (Ф-22,21 от ПС-11А)	персонал потребителя	20					9,00					
15	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11Б	ЭП №3 (Ф22)	персонал потребителя	20				15,00						
16	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11Б	миксер №3 (Ф35)	персонал потребителя	20				1,60						
17	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	КГМК ГПП-11Г	минпрок (ф-5)	персонал потребителя	20				3,00						
18	АО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	РП-14 КГМК от ПС-11А	ф-3,14,23,31	персонал потребителя	20										15,00

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения по графику	время отключения (мин.)	очереди ограничения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
19	Северный, северо -западный районы энергосистемы Мурманской области														
20	АО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-21	ф-18	ОП ПС-21 СЭС Колэнерго	5				0,20						
21	АО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ТП-94 КГМК от ПС-20а	ЭП №4 (М-82 от ПС-20А)	ОВБ КГМК	5	40,00									
22	АО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ТП-93 КГМК от ПС-20а	ЭП №3 (М-81 от ПС-20А)	ОВБ КГМК	5		40,00								
23	АО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ТП-95 КГМК от ПС-20а	ЭП №5 (М-86 от ПС-20А)	ОВБ КГМК	5			10,00							
24	филиал АО "Мурманэнергосбыт" "Заполярная горэлектросеть"	ПС-20 ПС-52	ф-23, 33 сети потребителя ф-74,61,76,73 сети потребителя	персонал потребителя	40								5,00		
25	ООО "Базис-М"	ПС-6	Ф-12, Ф-45	ОП ПС-6 Колэнерго	5			1,5							
26	ОАО "Мурманский морской рыбный порт" (ММРП)	ПС-5, ПС-57	ф-15,22,28 сети потребителя ф-16,9,18 сети потребителя	персонал потребителя	30							3,00			
27	ООО "Мурманская судоверфь-Энергосеть"	ПС-57	ф-11,12	ДУ	5					2,20					
28	ООО ФинСан (бывшая Гимея)	ПС-338	ф-5,28	персонал потребителя	45									1,10	
29	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-57	ф-22	ДУ	5					0,5					
30	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-64	ф-9	ОВБ СЭС Колэнерго	45							0,8			
31	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-341	ф-19	ОВБ СЭС Колэнерго	45							2			
32	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-335	ф-4,8,19	ОВБ СЭС Колэнерго	45								6,7		
33	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-4	ф-35	ОВБ СЭС Колэнерго	45							2,4			
34	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-400	ф-13,20	ОВБ СЭС Колэнерго	45							4,2			
35	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-338	ф-21,16,4,11	ОВБ СЭС Колэнерго	45							5,6			
36	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-302	ф-5	ОВБ СЭС Колэнерго	45								0,6		
37	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-389	ф-35	ОВБ СЭС Колэнерго	45									2	
38	ОАО "Мурманский морской торговый порт"	ПС-301	ф-19 (ТП 20), 44 (ТП ФТП) в сети потребителя	персонал потребителя	20								1,95		
39	Филиал "35 СРЗ" ОАО "ЦС""Звездочка"	ПС-388 ПС-306	ф-8,9 в сети потребителя ф-29,31,32 в сети потребителя	персонал потребителя	40								3		
40	ООО "Мурмашинская тепловая компания"	ПС-417, ПС-406, ПС-320, ГЭС13	эл/котельные РП-17, РП-16, РП-15, ВП-13	персонал потребителя	40							4,00			
41	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-2	ф-14,38,22	ОП ПС-2	5									2,00	
42	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-2	ф-34,9,4,24,2,30	ОВБ РЭС Североморский	30									2,00	
43	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-319	ф-4	ОВБ РЭС Североморский	40						0,50				

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения по графику	время отключения (мин.)	очереди ограничения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
44	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-56	ф-4	ОП ПС-2	5						0,20				
45	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-326	ф-10,14,15,19,24	ОП ПС-2	10										3,00
46	РЭС "Александровский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ТЦ-302, ТЦ-640, ТП-9, КТП-82, КТП-81,ТП-23	35 кВ, 6кВ сеть потребителя	ОВБ РЭС Александровский	30							1,520	0,170	0,320	0,840
47	Головной филиал СРЗ «Нерпа» ОАО «ЦС» «Звездочка»	ПС-29	ф-26	ОП ПС-29 Колэнерго	5								1,30		
48	УМПП "Горэлектросеть" ЗАТО г.Александровск	ПС-387	ф-15,17	персонал потребителя	20									1,00	
49	Район г. Ковдора энергосистемы Мурманской области														
50	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А, 40Б,40В	сеть потребителя	персонал потребителя	5				0,55						
51	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А, 40Б,40В	сеть потребителя	персонал потребителя	5									10,00	
52	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А, 40Б,40В	сеть потребителя	персонал потребителя	20									18,00	
ИТОГО					до 5 мин	40,00	80,00	105,50	106,25	108,95	109,15	109,15	110,45	122,45	141,95
					до 20 мин	40,00	80,00	119,95	157,60	169,30	169,50	170,50	173,75	204,75	242,25
					всего	40,00	80,00	119,95	159,10	197,30	236,00	273,52	312,24	350,66	389,00
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
в т.ч. по северному, северо - западному районам энергосистемы Мурманской области					до 5 мин	40,00	80,00	91,50	91,70	94,40	94,60	94,60	95,90	97,90	97,90
					до 20 мин	40,00	80,00	91,50	91,70	94,40	94,60	94,60	97,85	100,85	103,85
					всего	40,00	80,00	91,50	91,70	94,40	95,10	118,62	137,34	145,76	149,60
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
в т.ч. по району г. Ковдора энергосистемы Мурманской области					до 5 мин	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	10,55	10,55
					до 20 мин	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	28,55	28,55
					всего	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	28,55	28,55
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1. 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 (-30,8°С)

Первый заместитель директора - Главный инженер Филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Колэнерго" **С.А.Зайц.**

Быкова ТИ
(81553)68026