Приложение 3 к заданию Филиала ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
на разработку графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)

СОГЛАСОВАНО
Министр энергетики и ЖКХ Мурманской обл.
_____ В.Н.Гноевский.
_____ 2014г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
_____ О.В.Подзоров.
27.02 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ОАО "МРСК Северо-Запада"
"Колэнерго"
_____ А.В.Маслов.
2014г.

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2014/2015гг.
по Филиалу ОАО «МРСК Северо-Запада» «Колэнерго» на территории Мурманской области

№ п/п	Потребитель[1]	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения	время отключения[3]	очереди 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	ОАО "Инвест Проект Лимитед"	ПС-5	ф-29/1	ОВБ потребителя	30					2,00					
2	ОАО "Мурманский морской рыбный порт" (ММРП)	ПС-5, ПС-57	ф-15,22,28 в сетях, ф-16,9,18 в сетях	ОП п	30							4,10			
3	ООО "Мурманская судоверфь-Энергоцех"	ПС-57	ф-11,12	ДУ	5								2,50		
4	Мурманская ТЭЦ	ПС-5 ПС-4 ПС-400	ф-12,11,30,9 ф-10,31 ф-10,7,9,14	ОП п	45										2,00
5	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-57	ф-22	ДУ	5								0,5		
6	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-64	ф-9	ОВБ СЭС	45							0,8			
7	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-341	ф-19	ОВБ СЭС	45							2			
8	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-335	ф-4,8,19	ОВБ СЭС	45								6		
9	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-4	ф-35	ОВБ СЭС	45							2			
10	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-400	ф-13,20	ОВБ СЭС	45							4			
11	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-338	ф-21,16,4,11	ОВБ СЭС	45							5,6			
12	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-302	ф-5	ОВБ СЭС	45								0,6		
13	ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск) ОАО МОЭСК	ПС-389	ф-35	ОВБ СЭС	45										2,40
14	ОАО "Мурманский морской торговый порт"	ПС-301	ф-19 (ТП 20), 44 (ТП ФТП) в сетях	ОВБп	20								1,95		
15	Филиал "35 СРЗ" ОАО "ЦС""Звездочка"	ПС-388 ПС-306	ф-8,9 в сетях ф-29,31,32 в сетях	ОВБп	40							3			
16	ООО "Кольская тепловая компания"	ПС-417 ПС-320	ф3,4,7,8 (РП-17) ф3,8 (РП-3)	ОВБ СЭС	30					4,00					

№ п/п	Потребитель[1]	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения	время отключения[3]	очереди 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
17	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-2	ф-14,38,22	ОП ПС-2	5									2,00	
18	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-2	ф-34,9,4,24,230	ОВБ п	30									2,00	
19	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-319	ф-4	ОВБ п	40						0,50				
20	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-56	ф-4	ОП ПС-2	5						0,20				
21	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-326	ф-10,14,15,19,24	ОП ПС-2	10										3,00
22	РЭС "Александровский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ТЦ-302, ТЦ-640, ТП-9, КТП-82, КТП-81,ТП-23	35, 6кВ в сетях	ОП ОВБ п	30							1,520	0,170	0,320	0,840
23	Головной филиал СРЗ «Нерпа» ОАО «ЦС» «Звездочка»	ПС-29	ф-15,19,25,27, 20,26,28,30, в сетях	ОВБп	15										1,20
24	УМПП "Горэлектросеть" ЗАТО г.Александровск	ПС-387	ф-15,17,18	ОВБп	20										1,00
25	филиал ОАО "Мурманэнергосбыт" "Заполярная горэлектросеть"	ПС-20 ПС-52	ф-22,33 ф-74,61,76,73 в сетях	ОВБп	40								5,00		
26	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-21	ф-18	ОП СЭС	5				0,20						
27	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ТП-94 КГМК от ПС-20а	ЭП №4 (М-82 от ПС-20А)	ОВБ КГМК	5	40,00									
28	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ТП-93 КГМК от ПС-20а	ЭП №3 (М-81 от ПС-20А)	ОВБ КГМК	5		40,00								
29	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	РП-8 КГМК от ПС-11А	ЭП №1 (Ф22,21 от ПС-11А)	ОВБ КГМК	20			12,50							
30	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	РП-8 КГМК от ПС-11А	ЭП №2 (Ф-22,21 от ПС-11А)	ОВБ КГМК	20			9,00							
31	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11Б	ЭП №3 (Ф22)	ОП КГМК	20				15,00						
32	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11Б	миксер №3 (Ф35)	ОП КГМК	20				1,60						
33	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ГПП-11Г	минпрок (ф-5)	ОП КГМК	20				3,50						
34	ОАО "Олкон"	ПС-30	ф-31	ОВБ ЦЭС	10				4,00						
35	ОАО "Олкон"	ПС-30	ШП-2	ОВБ ЦЭС	10				10,00						
36	ОАО "Олкон"	ПС330 Оленегорск	Л-99, Л-100 на ПС110 кВ Хариус - Озеро	ОВБ п	15			1,30							
37	ОАО "Олкон"	ПС330 Оленегорск	Л-62 на ПС-37А	ОВБ п	15			0,65							
38	ОАО "Оленегорский Механический Завод"	ПС-96	ф-3,4,7,8,24,25,26,27	ОВБ п	30									3,00	
39	ОАО "Мончегорские электрические сети"	ПС-370,11Б	в сетях	ОВБп	40				1,50	1,50	1,50				
40	ООО "ЛГОК"	ПС-31	ф- 10,14	ОПп	15				1,60						
41	ЗАО "Северо -Западная Фосфорная Компания"	ПС -150 кВ "Олений ручей"	сеть потребителя (по ОЛ-195, 196)	ОВБп	30						8,00				

№ п/п	Потребитель[1]	Наименование подстанции	Наименование фидера	способ ввода отключения	время отключения[3]	очереди 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
42	ОАО "Апатит"	ПС-38,39,90 Апатит	Промплощадки	ОВБп	30					25,00	27,00	13,00	20,00		
43	МУП "АЭСК"	ПС-24	ф-1А, 4, 5, 10, 17, 18, 19, 20, 24	ОВБ ЦЭС	15					4,00					
44	Кольская АЭС	КАЭС	электрокотельная (сеть потребителя)	ОП КАЭС	5			14,00							
45	ОАО "Электросети" ОАО МОЭСК	ПС-69	ф-02,01,17,3, 6,16,20,22 в сети потребителя	ОВБп	20							1,00			
47	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А, 40Б,40В	сеть потребителя	ОПп	5					0,55					
48	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А, 40Б,40В	сеть потребителя	ОПп	20									30,00	
49	ОАО "Ковдорслюда"	ПС-40А ПС-41А	ф-21,23,40,44 ф-22,25	ОВБп	20					0,5					
50	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ГЭС-3	КПП-1,КПП-2 в сетях	ОП КАЗ	20										19,50
51	ОАО "Кандалакшская горэлектросеть" ОАО МОЭСК	ПС-18,18А	ф- в сетях	ОВБп	30										5,00
52	ОАО "Кандалакшская горэлектросеть" ОАО МОЭСК	ПС-19	ф-10 в сетях	ОВБп	30										1,40
				ИТОГО	до 5 мин	40,00	80,00	94,00	94,20	94,75	94,95	94,95	97,95	99,95	99,95
					5- 20 мин	0,00	0,00	23,45	59,15	63,65	63,65	64,65	66,60	96,60	121,30
					всего	40,00	80,00	117,45	154,85	192,40	229,60	266,62	303,34	340,66	377,00
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
	по северному, северо - западному району Мурманской области				до 5 мин	40,00	80,00	80,00	80,20	80,20	80,40	80,40	83,40	85,40	85,40
					5-20 мин	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	7,15
					всего	40,00	80,00	80,00	80,20	86,20	86,90	109,92	126,64	130,96	141,40
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
	по району г.Ковдора Мурманской области				до 5 мин	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
					5-20 мин	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00
					всего	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00
					всего	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	31,05	31,05
					всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1. График составлен в соответствии с "Заданием филиала ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ на разработку графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)", утвержденного 10.06.2014 г.

2. Команды (распоряжения) о вводе графиков аварийного ограничения (временного отключения) по КАЭС передаются диспетчерским центром системного оператора (филиал ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ).

*Заполняется: ДУ – с использованием дистанционного управления, ОП – постоянным оперативным персоналом энергообъекта (ОПп- персонал потребителя), ОВБ – персоналом ОВБ(ОВБп-ОВБ потребителя), ДД – персоналом с дежурством на дому.

Заместитель директора по техническим вопросам - Главный инженер **С.А.Зайц.**

Быкова 2026