СОГЛАСОВАНО
Министр энергетики и ЖКХ Мурманской обл.
_____ В.Н.Гноевский.
29.03.2016г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала ОАО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
_____ А.Г.Маланов.
30.03.2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Колэнерго"
_____ С.Н.Викулин.
30.03.2016г.

ГРАФИК

ограничения режима потребления электрической мощности на 2016/2017гг.
по Филиалу ПАО «МРСК Северо-Запада» «Колэнерго» на территории Мурманской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт										Наименование присоединения
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3
1	ООО "ИнвестПроектЛимитед"	ПС-5	1,5										ф-29/1,16/1
2	ООО "Огни Мурманска-Спорт"	ПС-53	1,00										ф-26
3	ГОУП "Учебно - спортивный центр"	ПС-53	0,50										ф-24,25
4	ООО "Асгард"	ПС-402	0,10										Ф-5
5	ОА МОЭСК ОАО "Мурманская горэлектросеть" (г.Мурманск)	ПС-4,8,5,6,53, 57,64,301,302, 306,316,335, 341,338,108, 388,322,389, 400,419,МТЭЦ	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00						все присоединения МГЭС
6	ООО "Рампаж" ("Окей")	ПС-419	0,80										Т-5,Т-6
7	ООО "ДОРИНДА-Мурманск"	ПС-419	0,50										ф-11,12 РУ-0,4 КВ Т-3,4
8	ООО "Бункерная компания "Флагман Мурманск"	ПС-100	0,50										Ф-4, 19
9	Мурманскавтодор	ПС-400	0,10										Ф-11
10	АО "Нефтеперевалочная база "Причальное"	ПС-321	0,50										Ф-19, Ф-20
11	ООО "Компания "Андромеда"	ПС-401	0,20										Ф-15
12	ООО "Мурмашинская тепловая компания"	эл/котельные ООО "КТК" ВП-1,11,13, РП-15,16, ЭК-10,11, РП ПС-385	3,00										Эл/котельные: ВП-1 (РП-27), ВП-11, ВП-13, РП-15, РП-16 (ПС-406 ф5,18), Эл/котельная: ЭК № 10 (РУ-0,4кВ Т-13 - Ф-2 ГЭС-12; РУ-0,4кВ Т-14 - Ф-5 ГЭС-12), Эл/котельная: ЭК № 11 (Ф-3, 10 ПС-82), ПС-385 РП эл/рокотельной
13	Аэропорт "Мурманск"	ПС-342	0,50										ф-3,6,15
14	ООО Санаторий "Лапландия"	ТП "Санаторий" ПС-320	0,10										ф-21,22 ПС-320
15	ГОУП "Мурманскводоканал"	ПС-342, ПС-36, ПС-303, ПС-64, ПС-6, ПС-388, ПС-321, ПС-3, ТП-1 МТЭЦ,	0,50										ф-39,42 ПС342, ф-6,9 ПС36, ф-15,16 ПС321, ф-3,4,5,6,7 ПС303, ф-14 ПС64, ф-16 ПС341, ф-9,40ПС6, ф-28,31 ПС388, ТП5 ПС82, ф-19 ПС3, ТП-1 МТЭЦ
16	ПАО "Мурманский траловый флот"	ПС-407	0,20										Ф-4

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт										Наименование присоединения
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3
17	ГОУСП "Тулома"	ПС-324	1,50										ф7,16,4,13,14,15,17,18
18	МУП сп Тулома "УЖКХ"	ПС-81	1,00	1,00									ф-224, 119, 220
19	МУП "Лавна"	ПС-3		2,00									ф-12,15
20	МУП"Кильдинстрой"	ПС-408		2,00									ф-5,6,17,18
21	МУП"Кильдинстрой"	ПС-307		0,50									ф-15,18
22	ООО "Мурманская судоверфь-Энергосеть"	ПС-5		1,00		1,00							ф-21/1, 24/1
23	ОАО "Мурманский морской рыбный порт" (ММРП)	ПС-5 ПС-57 ПС-301	5,10										ф-15,22,28 ф-16,9,18 ф-7
24	Филиал "35 СРЗ" ОАО "ЦС""Звездочка"	ПС-388 ПС-306 ПС- 389		2,00									РП-6-1, КТПН-250 ТП-3,4,12, ВРУ-13, КТПН-250
25	ОАО "Мурманский морской торговый порт"	ПС-301		1,26									Ф-15, 20
26	ОАО "Мурманское морское пароходство"	ПС-301		0,45									ф-16
27	ОАО "82 СРЗ"	ПС-97		2,00									ф-5,7,8,18,16 (РП-266 ,ТП-231,273,207,240)
28	ООО "ПКФ Завод РемСтройМаш"	ПС-6		2,00									ф-27, 28
29	ОАО "Мурманский комбинат хлебопродуктов"	ПС-6		0,70									ф-46
30	СОНТ "Юркино"	ПС-401		0,30									Ф-3
31	НДП "Крутой берег"	ПС-401		0,30									Ф-10
32	ООО "Первый Мурманский терминал"	ПС-57		1,00									ф-13,14,20
33	ООО "ФинСан" ("Гимея")	ПС-302		1,30									ф-3,46,8
34	Сампа	ПС 302		0,10									ф-36
35	Кольская инжиниринговая компания"	ПС-302		0,20									ф-43
36	ОАО "Хладокомбинат"	ПС-302		0,40									ф-7,45
37	ООО "Норд-ойл-сервис"	ПС-322		0,30									Ф-21,22
38	ОАО "Электротранспорт"	ПС-341,4,53,301 302,335,338		1,50									ПС4(22,29,14,39), ПС302(32,44), ПС301(5,10), ПС53(20,21), ПС341(13,14,21,24), ПС338(22,23), ПС335(21,22)
39	ООО "Кольская пивоваренная компания"	ПС-8			0,30								ф-7,10
40	Мурманская ТЭЦ	ПС-4, 400, 389, 341						5,00					присоединения МТЭЦ
41	ОАО "Комбинат Стройконструкция"	ПС-4 ПС-8 ПС-340 ЦРП-2 ООО "СеверПром"	0,50										ф-25 ф-2 ф-25,20 ф.9,12

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт										Наименование присоединения
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3
42	СОНТ "Мурманский траловый флот"	ПС-89	0,50										Ф-28
43	ООО "ФинСан" ("Гольфстрим-Инвест")	ПС-316	0,50										ф-17
44	ООО "Сатка Энерго"	ПС-401	0,30										ф-5
45	ООО "Кристи"	ПС-338	1,20										ф-26,27
46	ОАО "АМНГР"	ПС-100 ПС-3 ПС-8 ПС-321 ПС-388	1,00										ф-3,10,11,17,18,24 ф-23 ф-21,22 ф-19,20 ф-30,33
47	ФГУП "Атомфлот"	ПС-306	1,00										М7, М8
48	ЗАО "Мурманский балкерный терминал"	ПС-301				0,20							ф-49
49	ЗАО "Агросфера"	ПС-301			0,30								ф-51
50	ОАО "Завод ТБО"	ПС-389			0,50								ф-10,17
51	Филиал РТРС "Мурманский ОРТПЦ"	ПС-3 ПС-25 ТП-711,55,181 ТП-187, КТП-5, 8, 361, 87, 88, 136			0,50	0,50							ф-16 ф-9,10 ф-708
52	ОЖД – филиал ОАО «РЖД» /ООО "Русэнергосбыт"	Мурманская дистанция эл/снаб			2,85								сеть Мурманской дистанции эл/снабжения стационарная энергетика
53	ОЖД – филиал ОАО «РЖД» /ООО "Русэнергосбыт" сеть Мурманскойской дистанции эл/снабжения сеть тяговых ПС	Мурманская дистанция эл/снаб			0,08								сеть тяговых ПС
54	РЭС "Североморский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-2,56,326	1,540	1,580	1,600	1,470	1,550	1,340	1,480	1,490	1,520	1,650	фидера 6кВ
55	РЭС "Александровский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ТП-6/0,4(10 СРЗ), ТП-61, ТП-70, ТП-43, РТП-58,КТП-81,и пр						2,20	0,30				все присоединения
56	ЭСУ "Заозерский" филиала "Кольский" ОАО "Оборонэнерго"	ПС-28,50,98, 309,314,317,318	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	сеть 35,6 кВ
57	ЗАТО г.Островной	ПС-51			5,00								все присоединения
58	Головной филиал СРЗ «Нерпа» ОАО «ЦС «Звездочка»	ПС-29			7,00								ф-15,19,25,27,20,28,30
59	СПК "Рыболовецкий колхоз "Энергия"	ПС-28				0,50							ф-7,8,15
60	УМПП "Горэлектросеть" ЗАТО г.Александровск	ПС-387						2,00	1,00				ф-3,4,7,8,16,18
61	филиал АО "Мурманэнергосбыт" "Заполярная горэлектросеть"	ПС-21				5,00							ОМ-50, ОМ-65 (ПС 26)
62	МУП "Городские сети"(г.Заполярный)	ПС-21				0,30							ТП-58,ПС-46 (ОМ-50,65)
63	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-20 ПС-20А										0,50	ф-1,2,3,25,26,24,39 ф-111,123,109,115,112,108

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт										Наименование присоединения
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3
64	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-52	1,00										ф-65,66,53,55,57,59,75, 56,60,62,64
65	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-103,105										11,00	ОЛ-185,ОЛ-186
66	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-21		0,30									ф-1,2,3,4,15,16,19,20
67	ОАО "Кольская ГМК" пл. Заполярный-Никель	ПС-21						2,00					М-60,51,65,50,59,64
68	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11А (РП-8)		1,30									ф- 10 (ф.35 РП-8)
69	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11В (ТКП-1, ТКП-2, РП-71)			1,00								ф.1, ф.2 (ф.304, 404 РП-71)
70	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11А (РП-8)				5,00							ф- 10 (ф.15 РП-8)
71	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11А (РП-8)					1,30						ф- 30 (ф.44 РП-8)
72	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	ПС-11А (РП-4)					2,50						ф-17,31 (ф.14,19,20 РП-4)
73	ОАО "Кольская ГМК" пл.Мончегорск	КГМК РП-70 КГМК ГПП -11Е (ГПП 11В)					14,00						ф-10,47,62 ф-502,602
74	ОАО "Оленегорский Механический Завод"	ПС-26								4,00			ф-1,4,5,7,8,10, 13,17,19,20,21,24
75	АО "Олкон"	ПС-30									9,00		ф-7,27,30,42, 44,12,32,9, ШП-1 (ПС-1,2)
76	АО "Олкон"	ПС-30									8,80		Л-95, 96 на ПС-23, ПС-67 (присоединения КВ-4, л-65, л-66, ЭД-3)
77	АО "Олкон"	ПС-37 (Л-77 ПС330 Оленегорск, Л-98 ПС-30)										1,00	Л-77 ПС330 Оленегорск, Л-98 ПС-30
78	АО "Олкон"	ПС-114 Олкон (ОЛ-110)						1,00					л-13,л-14
79	АО "Олкон"	ПС330 Оленегорск							0,00		1,60		Л-76 на ПС-68 Олкон
80	ООО "Ловозерский ГОК"	ПС-31						3,00					ф-9,10,11,12,13,14
81	ОАО "Мончегорские электрические сети"	ПС-370							2,00	2,00	2,00		25,14,21,39
82	МУП "ОТС" (г.Оленегорск)	ПС-80 ПС-79						3,00					ф-9,22 ф-14,23,25
83	МУП "ТЭР" п. Пушной	ПС-58 ПС-9 ПС-9 ПС-54								3,00			ф-6, 7 ф-4, 7 ф-1,6 КТП-3А,Б, 4А,Б, 5А,Б ф-13,14,8,16 КТП-9,10,ТП-3, КТП-4
84	АО МОЭСК, ОАО "Электросети", г.Полярные Зори	ПС-69								2,00			ф-01,02,17,3, 6,16,20,22
85	МУП "Энергия"	ПС-106								0,50			Ф-23,16,15,12,30,33

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт										Наименование присоединения
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3
86	ООО "АТЭС" Полярные Зори	ПС-69								1,00			ф-7,9,10,13,14,24
87	Кольская АЭС	КАЭС										14,00	сеть потребителя
88	филиал "Ковдорская горэлектросеть" АО "Мурманэнергосбыт"	ПС-40А,368,41, ТП-625								2,00			все присоединения КГЭС
89	ОАО "Ковдорский ГОК"	ПС-40А ПС-40Б,40В				5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		ЛК-55,56 ф-19,21,25,34,42,44,48,35 ОЛ-188
90	ООО "Енский"	ПС-41										0,30	ф-7,12
91	ЗАО "Северо -Западная Фосфорная Компания"	ПС -150 кВ "Олений ручей"							10,00				сеть потребителя
92	ОАО "Апатит"	ОАО Апатит	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	Рудники: Кировский, Восточный, Расвумчоррский, Центральный, АНОФ-2,3, ЦПВ
93	МУП "АЭСК"	ПС-203А, 358, 360,380,412						2,00	2,00	2,00			присоединения АЭСК
94	МУП "Кировская горэлектросеть"	ПС-15								2,00			ф-14,29
95	МУП "Кировская горэлектросеть"	ПС-75						2,00	2,00	2,00	2,00		ф-3,5,9,15,18,19,20,21,22,23
96	АО "Хибинская тепловая компания"	ПС-75 ПС-352 ПС-76										1,00	ф-3,23,28,29 ф-13,16 ф-22
97	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ГЭС-3 (ф-3)											ф-3
98	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ГЭС-3 (ф-9)			4,50	4,30							ф-6
99	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ПС-19 (ОЛ-103)		1,30	1,20	1,10	0,40	1,50	0,00				ОЛ-103
100	филиал ОАО "СУАЛ" КАЗ-СУАЛ	ПС-19 (ОЛ-104)							0,00				ОЛ-104
101	АО МОЭСК (Кандалакшский РЭС)	ПС-19							1,00				ф-2,10
102	АО МОЭСК (Кандалакшский РЭС)	ПС-18							2,50				ф-5,6,7,8,20,23,27
103	АО МОЭСК (Кандалакшский РЭС)	ПС-18А							2,00				ф-7,8,15,20,22,23,24
104	АО МОЭСК (Кандалакшский РЭС)	ПС-42 ПС-44							1,50				ф-1,3 ф-5,6,7,11
105	ЗАО "Беломорская нефтебаза"	ПС-48								1,00			Ф-1,2,4,7,12,14
106	ООО "СПЕЦДИЗЕЛЬСТРОЙ"	ПС-18 ПС-18А								1,00			ф 30 ф 01
107	ОЖД – филиал ОАО «РЖД» /ООО "Русэнергосбыт"	Кандалакшская дистанция эл/снаб								0,05			сеть тяговых ПС
108	ОЖД – филиал ОАО «РЖД» /ООО "Русэнергосбыт"	Кандалакшская дистанция эл/снаб								0,930			сеть Кандалакшской дистанции эл/снабжения
		ИТОГО:	39,14	77,93	116,76	155,13	193,88	232,92	272,70	311,67	350,59	389,04	

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