

СОГЛАСОВАНО

И.о. председателя Государственного комитета
по тарифам и энергетике Республики Хакасия

Н.Н. Неровных

" 17 " 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала АО "СО ЕЭС"
Хакасское РДУ

Е.А. Самойлов

" 25 " 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
директор филиала ПАО "МРСК
"Хакасэнерго"

С.И.Толстихин

" 17 " 08 2017 г.

ГРАФИК
ограничения режима потребления электрической мощности на 2017/2018 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

№ п/п	Потребитель	Источник питания		Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Персонал, выполняющий контроль исполнения ограничения потребления мощности		
		Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, РП, ШП, ТП)	Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения (КЛ, ВЛ), по которому производится контроль снижения потребления мощности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Черногорский узел																
1	ООО "СУЭК Хакасия" шахта Хакасская	ПС 110 кВ Черногорская, ВЛ 35 кВ 35-01,35-03	1.ЦПП-6, яч.№1, №2 2.РП-7, яч.№724, 712, 721, 713	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Оперативно-ремонтный персонал ООО "СУЭК Хакасия"
2	ООО "СУЭК Хакасия" разрез Черногорский	ПС 110 кВ Черногорская, ВЛ 35 кВ 35-01,35-03	Всё фидера 6 кВ, кроме яч. 205 (ВЛ-1), 207, 318 (ВЛ 2-х цепная), 208 (ВЛ-4), 316 (ВЛ-7) и яч.327 (ВЛ-16)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Начальник смены
3	ООО "СУЭК Хакасия" обогащательная фабрика	ПС 110 кВ Черногорская, ВЛ 35 кВ 35-01,35-03	РП-3, яч.315,325,326	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	Оперативно-ремонтный персонал ООО "СУЭК Хакасия"
Итого по Черногорскому узлу по очередям				0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Итого по Черногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом				0,55	1,10	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60	

№ п/п	Потребитель	Источник питания		Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Ответственный за ввод графика ограничения потребления мощности (должность, ФИО, телефон)	Персонал, выполняющий контроль исполнения ограничения потребления мощности				
		Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, РП, ПП, ТП)	Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения (КЛ, ВЛ), по которому производится контроль снижения потребления мощности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Абаканский узел																			
4	МУП "АЭС"	ПС 110 кВ Калининская	10 яч.40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Диспетчер ОДС МУП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	Персонал ОВБ Усть-Абаканского РЭС, ОДС МУП АЭС	
5	МУП "АЭС"	ПС 110 кВ Полярная	10 яч.1,3,4,13,18,20,25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	Диспетчер ОДС МУП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	ОДС МУП "АЭС"	
6	МУП "АЭС"	ПС 110 кВ Юго-Западная	10 яч.13,15,17,18	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	Диспетчер ОДС МУП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	Персонал ОВБ Усть-Абаканского РЭС, ОДС МУП АЭС	
Итого по Абаканскому узлу по очередям				1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28			
Итого по Абаканскому узлу по очередям с нарастающим итогом				1,28	2,56	3,84	5,12	6,40	7,68	8,96	10,24	11,52	12,80						
Сорско-Тумский узел																			
7	ООО "Сорский ФМЗ"	ПС 110 кВ Дзержинская-3	6 ЗРУ 6 кВ яч.30,6,41,17,28	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	Начальник ОГЭ Савинов А.С. 8-961-898-80-34, 8(39033)7-74-05, 7-74-68, диспетчер ГОЖа 8(39033)7-73-01, диспетчер ТЭЦ 8(39033)7-73-78	Дежурный персонал ПС (потребитель)	
8	ООО "Сорский ГОК" РОР	ПС 110 кВ Дзержинская-1	6 ЗРУ 6кВ яч.22,4 ГРУ 6 кВ яч.№ 1,42	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Начальник ОГЭ Савинов А.С. 8-961-898-80-34, 8(39033)7-74-05, 7-74-68, диспетчер ГОЖа 8(39033)7-73-01, диспетчер ТЭЦ 8(39033)7-73-78	Дежурный персонал ПС (потребитель)	

№ п/п	Потребитель	Источник питания		Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Ответственный за ввод графика ограничения потребления мощности (должность, ФИО, телефон)	Персонал, выполняющий контроль исполнения ограничения потребления мощности				
		Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, РП, ПП, ТП)	Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения (КЛ, ВЛ), по которому производится контроль снижения потребления мощности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
9	ОАО "Коммунаровский Рудник"	ПС 110 кВ Коммунар	Т-64, Т-66, яч.6 кВ 9, 12, 13, 19	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	Гл.электромеханик Рыжков А.В. 8(39035)9-14-08, 8-983-193-65-46	Дежурный персонал ПС (потребитель)	
Итого Сорско-Гуямскому узду по очередям				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
Итого Сорско-Гуямскому узду по очередям с нарастающим итогом				1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
Аскизский узел																			
10	ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Камышта, ПС 220 кВ Югачи, ПС 220 кВ Бискажа, ПС 220 кВ Чарыш	27,5 Ф.27,5 кВ	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	Зам.начальника ЭЧ-6 по тяговым ПС Сузгав М.В. 8-913-544-63-94	Дежурный персонал ПС (потребитель)	
Итого по Аскизскому узду по очередям				1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70			
Итого по Аскизскому узду по очередям с нарастающим итогом				1,70	3,40	5,10	6,80	8,50	10,20	11,90	13,60	15,30	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00		
Саяногорский узел																			
11	АО "Разрез Изьхский"	ПС 110 кВ Белоярская, ВЛ 35 кВ Т-51, Т-52	35 ПС Изьхская-2 ВЛ 6 кВ №2, 6, 9	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Главный энергетик Ошаров А.А. С.А. 8(39041)2-91-14, начальник смены 8(39041)2-13-94	Оперативно-ремонтный персонал ОАО "Разрез Изьхский"	
12	ООО "Восточно-Бейский разрез"	ПС 110 кВ Чалпан	6 ПП-5, отпайка № 5, ВЛ 6кВ № 26	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Главный энергетик Суханов Е.В. 8 961-745-50-32	оперативно-ремонтный персонал ООО "Восточно-Бейский разрез"	

№ п/п	Потребитель	Источник питания		Величина отращения потребления мощности по очередям (МВт)										Персонал, выполняющий контроль исполнения отращения мощности потребления							
		Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, РУ, ПП, ТП)	Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения (К.Л., В.Л.), по которому производится контроль снижения потребления мощности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
13	АО "РУСАЛ Саянал"	ПС 220 кВ ГПП-1 СА3, ЦРП-2	Кабина "А", яч. ТРА1-ТРА20; Кабина "В", яч. ТРН1-ТРВ5; Кабина "С", яч. ТРС1-ТРС6.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		
14	ЭП-2 АО "РУСАЛ Саянгорск"	ПС 220 кВ ГПП-3 ХА3	5 серия электролиза	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		
15	ЭП-1 АО "РУСАЛ Саянгорск"	ПС 220 кВ ГПП 1-2 СА3	3 серия электролиза	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30		
Итого по Саянгорскому узлу по очередям				39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05		
Итого по Саянгорскому узлу по очередям с нарастающим итогом				39,05	78,10	117,15	156,20	195,25	234,30	273,35	312,40	351,45	390,50								
Итого по графику по очередям				43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	43,58	
Итого по графику по очередям с нарастающим итогом				43,58	87,16	130,74	174,32	217,90	261,48	305,06	348,64	392,22	435,80								

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 (-37,4°С).

И.о. заместителя директора по техническим вопросам -
главного инженера филиала ПАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго"

А.А. Белоусов