СОГЛАСОВАНО
Глава Республики Хакасия,
Председатель Правительства
Республики Хакасия
_____ В.М.Зимин
"19" 09 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала ОАО "СО ЕЭС"
Хакасское РДУ
_____ А.Н. Зезекало
"25" 08 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора -
директор филиала ОАО "МРСК Сибири" -
"Хакасэнерго"
_____ Д.А.Королев
"28" 08 2014 г.

ГРАФИК
ограничения режима потребления электрической мощности на 2014/2015 г.г.
по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

№ п/п	Источник питания				Величина мощности, от которой производится ограничение потребления (МВт)	Снижаемая величина потребления мощности по присоединению (МВт)	ТБ (МВт)	АБ (МВт)	Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Наименование потребителя	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			
Черногорский узел																					
1	110/35/10/6	**ПС 110 кВ Черногорская, ВЛ 35 кВ 35-01,35-03**	6	1.ЦПП-6, яч.№1 2.РП-2, яч.№206	**2.7**	**0.5**	2.134	1.27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ООО "СУЭК Хакасия" шахта Хакасская	Главный энергетик Ляхов И.П. 8-902-011-11-23, 8 39031 53-2-11, Горный диспетчер 8 (39031) 53-2-09, 8 (39031) 53-3-09	Оперативно-ремонтный персонал ООО "СУЭК Хакасия"
2	110/35/10/6	**ПС 110 кВ Черногорская, ВЛ 35 кВ 35-01,35-03**	6	Все 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)	**7.09**	**5.00**	-	0.58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	ООО "СУЭК Хакасия" разрез Черногорский	Главный энергетик Нефедов В.С. 8(39031)54-3-75 начальник смены 8(39031)54-2-24	Начальник смены
Итого по Черногорскому узлу по очередям					**9.79**	**5.50**	**2.13**	**1.85**	**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**			
Абаканский узел																					
3	110/10	**ПС 110 кВ Западная**	10	яч.20	**1.20**	**0.5**	**0.46**	**0.67**	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ООО АПК "МАВР"	Главный энергетик Щербаков М.Г. 8-923-599-71-74 35-50-54	Персонал ОВБ Усть-Абаканского РЭС
4	110/10	**ПС 110 кВ Калининская**	10	яч.40	**2.00**	**2**	-	-	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	МП "АЭС"	Диспетчер ОДС МП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	Персонал ОВБ Усть-Абаканского РЭС, ОДС МП АЭС

№ п/п	Источник питания				Величина мощности, от которой производится ограничение потребления (МВт)	Снижаемая величина потребления мощности по присоединению (МВт)	ТБ (МВт)	АБ (МВт)	Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Наименование потребителя	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			
5	110/10	ПС 110 кВ Полярная	10	яч.1,3,4,13,18,20,25	11.20	11.2	-	-	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	МП "АЭС"	Диспетчер ОДС МП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	Персонал МП "АЭС"
6	110/10	ПС 110 кВ Юго-Западная	10	яч.13,15,17,18	9.10	9.1	-	-	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	МП "АЭС"	Диспетчер ОДС МП "АЭС" 8 (3902) 22-31-18, 22-36-67	Персонал ОВБ Усть-Абаканского РЭС, ОДС МП АЭС
Итого по Абаканскому узлу по очередям					23.50	22.80	0.46	0.67	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28			
Итого по Абаканскому узлу по очередям с нарастающим итогом									2.28	4.56	6.84	9.12	11.40	13.68	15.96	18.24	20.52	22.80			
Сорско-Туимский узел																					
7	110/6/6	ПС 110 кВ Дзержинская-1	6	ЗРУ 6кВ яч.4,22,31, ГРУ 6 кВ ВЛ №1	9.00	1	4.22/ 3.94	4.25/ 3.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	ООО "Сорский ГОК"	Начальник ОГЭ Савинов А.С. 8-961-898-80-34, 8(39033)7-74-05, 7-74-68, диспетчер ГОКа 8(39033)7-73-01, диспетчер ТЭЦ 8(39033)7-73-78	Дежурный персонал (потребитель)
			6	ЗРУ 6кВ яч.11		0.3			0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	ООО "Сорский ГОК"		
8	110/6/6	ПС 110 кВ Дзержинская-3	6	яч.6,17,30,41	22.50	5	17.83	1.58/ 0.8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	ООО "Сорский ФМЗ"	Начальник ОГЭ Савинов А.С. 8-961-898-80-34, 8(39033)7-74-05, 7-74-68, диспетчер ГОКа 8(39033)7-73-01, диспетчер ТЭЦ 8(39033)7-73-78	Дежурный персонал ПС (потребитель)
9	110/35/6	ПС 110 кВ Коммунар	35/6	Т-64,Т-66, яч.6 кВ 9,12,13,19	7.90	4.00	2.30	3.03/ 1.078 *	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	ОАО "Коммунаровский рудник"	Зам.гл.электромеханика Панарин М.Т. 8(39035)9-14-08, 8-983-198-86-90	Дежурный персонал ПС (потребитель)
Итого Сорско-Туимскому узлу по очередям					39.40	10.30	24.35/ 24.07	8.86/ 5.018	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
Итого Сорско-Туимскому узлу по очередям с нарастающим итогом									1.03	2.06	3.09	4.12	5.15	6.18	7.21	8.24	9.27	10.30			

№ п/п	Источник питания				Величина мощности, от которой производится ограничение потребления (МВт)	Снижаемая величина потребления мощности по присоединению (МВт)	ТБ (МВт)	АБ (МВт)	Величина ограничения потребления мощности по очередям (МВт)										Наименование потребителя	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			
Саяногорский узел																					
10	110/35/6	ПС 110 кВ Белоярская, ВЛ 35 кВ Т-51,Т-52	35	ПС Изыхская-2 ВЛ 6 кВ №2,13	4.00	2	1.24	1.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	ОАО "Разрез Изыхский"	Главный энергетик Окунев С.А. 8(39041)2-91-14, начальник смены 8(39041)2-13-94	Оперативно-ремонтный персонал ОАО "Разрез Изыхский"
11	110/6	ПС 110 кВ Чалпан	6	ПП №5 отпайка №5 ВЛ 6 кВ ф.№25	2.52	0.5	1.27	1.25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ООО "Восточно-Бейский разрез	Главный энергетик Суханов Е.В. 8 961-745-50-32	оперативно-ремонтный персонал ООО "Восточно-Бейский разрез
12	220/10	ПС 220 кВ ГПП-1 САЗ, ЦРП-1 ООО "Теплоресурс"	10	РП-9, РП-10, яч.6,9,7,8,12,22,25, 23,24,26,30. РП-12 яч.21,26	9.70	1.5	3.1/ 2.2*	5.24/ 3.2*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	ОАО "ГЭП РХ"	Старший мастер Анфилофьеф С.В., 8(39042)7-35-06, 7-30-01, 7-39-87	Дежурный персонал (потребитель)
13	220/10	ПС 220 кВ ГПП-1 САЗ, ЦРП-2	10	Кабина "А", яч.TRA1-TRA20; Кабина "В", яч.TRB1-TRB5; Кабина "С", яч.TRC1-TRC6.	10.50	5	5.96	3.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	ОАО"РУСАЛ Саянал"	Главный энергетик Хомулло В.Б., 8(39042)7-36-24, 7-79-44; Оперативный персонал ОАО "РУСАЛ САЯНАЛ" 8(39042)7-37-76	Дежурный персонал ПС ОАО "РУСАЛ Саяногорск"
14	220/20	ПС 220 кВ ГПП-3 ХАЗ	20	5 серия электролиза	1027.00	200	980.50	52.8/ 46.32 *	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	ОАО "РУСАЛ Саяногорск" ХАЗ	Главный энергетик Лосоногов А.В. 8(39042)7-35-70	ОДС ЦРВО
15	220/20	ПС 220 кВ ГПП-2 САЗ	20	3 серия электролиза		200			20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	ОАО "РУСАЛ Саяногорск" САЗ		
Итого по Саяногорскому узлу по очередям					1053.72	409.00	992.01/ 991.11 991/.11 *	63.51/ 54.99 51.79 *	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90	40.90			
Итого по Саяногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом									40.90	81.80	122.70	163.60	204.50	245.40	286.30	327.20	368.10	409.00			
Итого по графику по очередям					1126.41	447.60			44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76			
Итого по графику по очередям с нарастающим итогом									44.76	89.52	134.28	179.04	223.80	268.56	313.32	358.08	402.84	447.60			

Примечание: 0.12/0.25* - обозначение величины аварийной(технологической) брони в зимнее/летнее время

Заместитель директора по техническим вопросам -
главный инженер филиала ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" А.А.Бунеев