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

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

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

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2014/2015 г.г. по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" на территории Республики Хакасия

№ п/п	Источник питания				Способ ввода графика[1]	Время отключения[2]	Отключаемая величина потребления по очередям (МВт)										Наименование потребителя
	Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, ПП, РП, ТП)		Класс напряжения (кВ) и наименование отключаемого присоединения (КЛ, ВЛ)				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Черногорский узел																	
1	110/35/10/6	**ПС 110 кВ Черногорская с РУ- 35 кВ по ВЛ 35-03, 35-01**	6	РП-2 яч.208 ВЛ-4 Р-з Черногорский	ОП (ООО "СУЭК Хакасия")	до 20 мин.		2.28									ООО "СУЭК Хакасия" разрез Черногорский
			6	РП-2 яч.205 ВЛ-1 Р-з Черногорский					1.11								
		ПС 110 кВ Черногорская с РУ- 35 кВ по ВЛ 35-05	6	РП-4 яч.415 ВЛ-104,19,20 Р-з Степной					3.10								ООО УК "Разрез Степной"
			6	РП-4 яч.421 ВЛ-18 Р-з Степной						1.20							ООО УК "Разрез Степной"
2	110/35/10/6	**ПС 110 кВ Черногорская**	6	яч.1018 Черногорский РЭС	ОП (ООО "СУЭК Хакасия)	до 20 мин.			0.70								Социально-бытовая нагрузка г.Черногорск
			6	яч.1009 ООО "Энерготранзит"						0.30							
			6	яч.1023 ООО "Энерготранзит"					0.14								
Итого по ПС 110 кВ Черногорская:							0.00	2.28	5.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	110/6	**ПС 110кВ Гидролизная**	6	яч.15 ХакСЭК поселок	ОВБ (Черногорский РЭС)	до 20 мин.		0.70									Социально-бытовая нагрузка п.Усть-Абакан
Итого по ПС 110 кВ Гидролизная:							0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

4	110/10	**ПС 110 кВ Искож**	10	яч.15 КРС	ОП (ООО "Экопромпуть")	до 20 мин.		1.20									ЗАО "Шебаевское", У-Абаканское РПО, ООО "Авантаж", АЗС "Магна", ФГУП "Госкорпорация по ОрВД", социально-бытовая нагрузка
			10	яч.13,24				0.04									ЗАО "Экопромпуть"
			10	яч.10/23 "ПОШ" взаимозаменяемые яч., при отсутствии нагрузки на одной отключать другую				0.03									ООО "Текстильколор", промзона г.Черногорск
Итого по ПС 110 кВ Искож:							0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	110/10	**ПС 110 кВ Черногорская-городская**	10	яч.5 Черногорский РЭС РТП-3А	ДУ	ДУ (до 5 мин)		2.00									Социально-бытовая нагрузка г.Черногорск
			10	яч.9 Черногорский РЭС РП-5				1.50									
			10	яч.15 Черногорский РЭС РП-3				1.80									
			10	яч.16 Пищекомбинат				2.00									ООО "Кондитерский концерн Черногор-ский"
Итого по ПС 110 кВ Черногорская-городская							0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	110/35/10	**ПС 110 кВ КСК**	10	яч.3 Усть-Абаканский РЭС	ОВБ (Черногорский РЭС)	до 20 мин.		0.40									Социально-бытовая нагрузка г.Черногорск
			10	яч.25 ИП Руденко				0.40									Бытовая нагрузка г.Черногорск
			10	яч.31(32) Разрез Степной взаимозаменяемые яч. При отсутствии нагрузки на одной, отключать другую.				1.00									разрез "Степной", социально-бытовая нагрузка г.Черногорск
Итого по ПС 110 кВ КСК:							0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по Черногорскому узлу по очередям							**0.00**	**13.35**	**5.05**	**1.50**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
Итого по Черногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом							**0.00**	**13.35**	**18.40**	**19.90**	**19.90**	**19.90**	**19.90**	**19.90**	**19.90**	**19.90**	
Абаканский узел																	
7	110/10	**ПС 110 кВ ГПП-2 АПОВ**	10	яч.9,10	ОП	до 60 мин.				0.10							ОАО "Абаканвагонмаш"
Итого по ПС 110 кВ ГПП-2							0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	110/10	**ПС 110 кВ ГПП-6 АПОВ**	10	яч.29,31,43	ОП	до 60 мин.				0.40							ОАО "Абаканвагонмаш",
Итого по ПС 110 кВ ГПП-6							0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по ОАО "Абаканвагонмаш"							0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

9	110/10	**ПС 110 кВ Западная**	10	яч.7 База МЖФ	ДУ	ДУ (до 5 мин)	2.70										ОАО "Хакасгаз", НО "МЖФ ,"ООО "АМПП" ЗАО "Востоксантехмонтаж", ГОУ "ПУ№6", ООО "Водолей-Абакан", ООО ТД "Темп", промзона г.Абакана, Абаканский ФАО "Сельэлектрострой", ООО РА "Джем", ООО "Квантор", ООО "Краскор".
			10	яч.54 МК-61			1.50										ООО "Абаканэнергосбыт" (АТБ связи, база), п.Абаканец, ООО "Роман", промзона г.Абакана
			10	яч.8 АТБ связи			0.80										ООО "Абаканэнергосбыт" (АТБ связи, база), п.Абаканец, промзона г.Абакана
			10	яч.56 ВСК			0.40										ООО "ВСК-Терминал"
			10	яч.45 АЯН			0.90										ОАО"Аян"
			10	яч.38 МАВР			0.50										ООО АПК "МАВР", ООО "Абаканэнерго сбыт" (ж/д ул.Пушкина 194,227), ООО УЖК "Зодчий", ООО "КоммуналСервис"
			10	яч.39 БСГ, ГПТУ-59			0.50										ООО "Автодоктор" , ОАО "Агромонтаж", ОАО "Сибтехинвест", ГБОУ РХ НПО "ПУ-6", ОАО "Оборонэнергосбыт" (база), ООО Торговый дом "Караван плюс", ООО "АМП ВСТМ", ООО "ТЭП лтд"
Итого по ПС 110 кВ Западная							7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

10	10	**РП-11**	10	яч.6 ИП Шапиро	ОВБ (Усть-Абаканский РЭС)	до 60 мин.	0.20										ИП Шапиро, ООО "М-Профиль"
			10	яч.12 ЗАО Саянстрой			0.20										ООО УК Саянстрой"
			10	яч.13 Завод строительных материалов			0.30										Завод строительных материалов, ООО "Керамзит"
			10	яч.22 ОАО "СВЭМ"			0.20										ООО КПНУ ОАО "СВЭМ"
Итого по РП-11							0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	10	**РП-8**	10	яч.8 ИП Алешин	ОВБ (Усть-Абаканский РЭС)	до 20 мин.	0.50										ЧП Алешин
			10	яч.14,15 МП АЭС			2.80										МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан II жил.р-н
Итого по РП-8							3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	110/10	**ПС 110 кВ Калининская**	10	яч.9 РП-15 МП АЭС	ДУ	ДУ (до 5 мин)		2.40									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан I жил.р-н
			10	яч.13 МП АЭС				1.70									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан III жил.р-н
			10	яч.36 АЛПИ МП АЭС				1.30									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан II жил.р-н
			10	яч.24 ТП-375 МП АЭС				1.90									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан III жил.р-н
Итого по ПС 110 кВ Калининская							0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	110/10	**ПС 110 кВ Южная**	10	яч.26 РП-4 МП АЭС	ОВБ (Усть-Абаканский РЭС)	до 60 мин.		3.20									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан V жил.р-н
			10	яч.31 п.Афганец МП АЭС				0.68									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан VI жил.р-н
			10	яч.13 з-д Легмаш МП АЭС				1.00									МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакан III жил.р-н, ОАО "МТС"
Итого по ПС 110 кВ Южная							0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	110/10	**ПС 110 кВ Северная**	10	яч.6 РП-7 МП АЭС	ДУ	ДУ (до 5 мин)	1.10										МП АЭС социально-бытовая нагрузка г.Абакана III,IV жил.р-н
			10	яч.8 ТП-97 МП АЭС			1.50										
Итого по ПС 110 кВ Северная							2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

15	110/10	**ПС 110 кВ Элеваторная**	10	яч.14 АЭМЗ	ДУ	ДУ (до 5 мин)		0.40									ООО "АЭМЗ", ИП Михалев
			10	яч.18 ЗЖБИ				0.50									ООО "Абаканский железобетонный завод",ООО "ДСУ "Сервис"" (асфальтовый завод), ООО "ПСК-3", ООО "Елань", ОАО "Вымпелкоммуника-ции" произв.базы,ЧП Первухин, ЧП Бондарик, ЧП Евдокимов
			10	яч.7 Холод-Агро				0.40									ООО "Хладопродукт", НО МЖФ, ОАО "МТС",ЗАО "Автодизельмаш", ООО "Элпром" ООО "Абаканэнергосбыт" (быт.), базы склады.
Итого по ПС 110 кВ Элеваторная:							0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	110/10	**ПС 110 кВ Юго-Западная**	10	яч.23 п.Энергетиков	ДУ	ДУ (до 5 мин)		1.20									бытовая нагрузка п.Энергетиков, АЗС (ИП Туревич А.Н.) ОАО "МТС"
			10	яч.1 Чапаево				1.50									социально-бытовая нагрузка с.Чапаево, (школа,д/сад), ОАО "МТС" (БС), ОАО "Вымпелкомму-никации" (БС)
Итого по ПС 110 кВ Юго-Западная:							0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	110/10	**ПС 110 кВ Полярная**	10	яч.5	ОВБ (МП АЭС)	до 60 мин.		1.60									социально-бытовая нагрузка, I жилой р-н г.Абакан МП АЭС
Итого по ПС 110 кВ Полярная							0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по Абаканскому узлу по очередям:							**14.10**	**17.78**	**0.00**	**0.50**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
Итого по Абаканскому узлу по очередям с нарастающим итогом:							**14.10**	**31.88**	**31.88**	**32.38**	**32.38**	**32.38**	**32.38**	**32.38**	**32.38**	**32.38**	
Сорско-Туимский узел																	
18	110/6/6	**Сорская ТЭЦ, ГРУ-6кВ яч.1,42, ПС 110 кВ Дзержинская-1,**	6	РП-1 яч.11,8	ОВБ	до 60 мин.		1.88									ООО "Сорский ГОК", РОР
			6	РП-3 яч.13				0.62									
			6	РП-6 яч.7	ОП			0.50									
Итого по ПС 110 кВ Дзержинская-1							0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

19	110/6/6	**Сорская ТЭЦ ГРУ-6кВ яч.7 ПС 110 кВ Дзержинская-3, ЗРУ-6 кВ, яч.6**	6	РП-14, яч.16,18,38,42	ОП	до 60 мин.	0.96										ООО "Сорский ФМЗ", ОФ
			6	РП-15, яч.17			2.50										
			6	РП-16, яч.4			1.60										
			6	РП-5, яч.28			1.99										
			6	РП-2 яч.7,8,42,43,45			2.34										
Итого по ПС 110 кВ Дзержинская-3:							9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	**110/6**	**ПС 110 кВ Дзержинская-2**	6	яч.19	ОП	до 60 мин.	1.10										Социально-бытовая нагрузка г. Сорск
			6	яч.31			0.20										
Итого по ПС 110 кВ Дзержинская-2:							1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по Сорско-Туимскому узлу по очередям:							**10.69**	**3.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
Итого по Сорско-Туимскому узлу по очередям с нарастающим итогом:							**10.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	**13.69**	
Аскизский узел																	
20	35/6	**ПС 35 кВ 42П ТЭЦ ООО "Абаза-Энерго"**	6	яч.38 Гор.ЛЭП №2	ОП (Дежурный персонал ТЭЦ "Абаза-Энерго", дежурный персонал ООО Абаканский рудник (диспетчер ТЭЦ Абаза 8 -390-47-2-47-53 или через дежурного ПС 220 кВ Абаза))	до 20 мин.				3.50							Социально-бытовая нагрузка г.Абаза
			6	яч.43 Гор.ЛЭП №1						3.00							
			6	яч.45 Абаза Заречная						1.20							
			6	яч.37 АПЖТ				0.10									ОАО "Востоксибпромтранс"
			6	яч.44 Экскаватор						0.02							ОАО "Востоксибпромтранс"
Итого по ПС 35 кВ 42П							0.00	0.10	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	35/6	**ПС 35 кВ 43П "Абаканский рудник"**	6	яч.1 Пс Вспомогательного ствола, ввод №2	ОП (Дежурный персонал ТЭЦ "Абаза-Энерго", дежурный персонал ООО Абаканский рудник (диспетчер ТЭЦ Абаза 8 -390-47-2-47-53 или через дежурного ПС 220 кВ Абаза)	до 60 мин.		0.01									ООО Абаканский рудник
			6	яч.2 отходящий фидер тр-р 400 кВА				0.10									ООО Абаканский рудник
			6	яч.3 ПС ДОФ ввод №1				1.15									ООО Абаканский рудник
			6	яч.5 ПС №14 г.345 м Ввод№1				0.01									ООО Абаканский рудник
			6	яч.17 ПС Южного вентиляционного ствола, Ввод №1				0.01									ООО Абаканский рудник

			6	яч.23 отходящий фидер ТП 250,320,400 кВА				0.10									ООО Абаканский рудник
			6	яч.24 Питание экипировки ТМ 63 кВа				0.03									ООО Абаканский рудник
Итого ПС 35 кВ 43П							0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	220/35/6	**ПС 220 кВ Тея**	6	ф.14-06 ДОФ	ОП (XII МЭС)	до 20 мин.				0.90							ООО Тейский рудник
			6	ф.14-15 ДОФ						0.73							
Итого по ПС 220 кВ Тея:							0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	220/35/10	**ПС 220 кВ Аскиз**	10	ф.11-05 Асфальтовый завод	ОП (XII МЭС)	до 20 мин.	2.40										социально-бытовая нагрузка с.Аскиз,
			10	ф.11-03 В-Аскиз				0.40									социально-бытовая нагрузка с.В-Аскиз, с.Казановка, ЗАО "Енисейтелеком", "Ретранслятор"
			10	ф.11-14 База						0.20							социально-бытовая нагрузка с.У-База,Н-База, В-База, Бейка
			10	ф.11-15 Промбаза			1.30										социально-бытовая нагрузка ст.Аскиз
Итого по ПС 220 кВ Аскиз:							3.70	0.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по Аскизскому узлу по очередям:							**3.70**	**1.91**	**0.00**	**9.55**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
Итого по Аскизскому узлу по очередям с нарастающим итогом:							**3.70**	**5.61**	**5.61**	**15.16**	**15.16**	**15.16**	**15.16**	**15.16**	**15.16**	**15.16**	
Саяногорский узел																	
24	220/110/10/6	**ПС 220 кВ Означенное-районная**	6	ф.01-02	ОП (XII МЭС)	до 20 мин.				1.00							социально-бытовая нагрузка г.Саяногорск
			6	ф.01-12				0.40									
			6	ф.01-19					0.01								
			6	ф.01-13				0.40									
			6	ф.01-22				1.00									
			6	ф.01-25					0.10								
			6	ф.01-06				0.90									
			6	ф.01-04						2.00							
			6	ф.01-29						2.00							
Итого по ПС 220 кВ Означенное-районная:							0.00	2.70	0.11	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	110/10	**ПС 110 кВ Стройбаза**	10	№10 ТП АБЗ-59 км	ОВБ (Саяногорский РЭС)	до 60 мин.	0.01										ЗАО "Саянстрой"
			10	№21 ТП Бетон.завод			1.27										социально-бытовая нагрузка г.Саяногорска
			10	№38 ТП-С-38-1			1.80										
			10	№30 РП База Ива			0.20										
Итого по ПС 110 кВ Стройбаза:							3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

26	35/6	**ПС 35 кВ №11А**	6	№2 Ретранслятор	ОВБ (Черемушкинский РЭС)	до 20 мин.			0.10								ЗАО "СУОС", ФГУ "Национальный парк Шушенский бор"
			6	№11 Гидромонтаж						0.01							ООО "Пиролиз"
Итого по ПС 35 кВ 11А:							0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	110/6	**ПС 110 кВ Гладенькая**	6	№1,10 Ввод 1Т,2Т	ОП	до 20 мин.	0.40										ОАО "Гладенькая"
Итого по ПС 35 кВ Гладенькая:							0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	220/20	**ПС 220 кВ ГПП-1 САЗ, ПС 220 кВ ГПП-2 САЗ**	20	2 серия электролиза	ОП	до 5 мин	10.50	7.70	12.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	1, 2, 4 серия электролиза (САЗ) ОАО "РУСАЛ Саяногорск"
				1 серия электролиза	ОП	до 20 мин.				6.00	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	
				4 серия электролиза	ОП	до 60 мин.	4.30		21.51	11.70	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	
Итого по ПС 220 кВ ГПП-1 САЗ, ПС 220 кВ ГПП-2 САЗ по очередям							14.80	7.70	34.01	28.20	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	
Итого по Саяногорскому узлу по очередям:							**18.48**	**10.40**	**34.22**	**33.21**	**44.76**	**44.76**	**44.76**	**44.76**	**44.76**	**44.76**	
Итого по Саяногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом:							**18.48**	**28.88**	**63.10**	**96.31**	**141.07**	**185.83**	**230.59**	**275.35**	**320.11**	**364.87**	
ВЛ 110 кВ, отключаемые с центров питания																	
30	220/110/6	**Абаканская ТЭЦ филиал ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"**	110	ВЛ 110 кВ Абаканская ТЭЦ - АВМ ГПП-6 (С-305)	ОП (ТГК-13)	до 5 мин.	1.60										см.выписку из ГВО
Итого по Абаканской ТЭЦ							1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго"						**до 5 мин**	22.00	26.30	12.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	
						до 20 мин.	29.40	35.55	17.76	32.56	27.76	27.76	27.76	27.76	27.76	27.76	
						Всего	48.57	46.44	39.27	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	
Итого по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" (с нарастающим итогом)						**до 5 мин**	22.00	48.30	60.80	71.30	81.80	92.30	102.80	113.30	123.80	134.30	
						до 20 мин.	29.40	64.95	82.71	115.27	143.03	170.79	198.55	226.31	254.07	281.83	
						Всего	48.57	95.01	134.28	179.04	223.80	268.56	313.32	358.08	402.84	447.60	
Итого по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго"						**ДУ**	9.90	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						ОП	31.19	16.36	39.17	44.75	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	
						ОВБ	7.48	11.48	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						всего	48.57	46.44	39.27	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	
Итого по филиалу ОАО "МРСК Сибири" - "Хакасэнерго" (с нарастающим итогом)						**ДУ**	9.90	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	
						ОП	31.19	47.55	86.72	131.47	176.23	220.99	265.75	310.51	355.27	400.03	
						ОВБ	7.48	18.96	19.06	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	
						всего	48.57	95.01	134.28	179.04	223.80	268.56	313.32	358.08	402.84	447.60	

[1] Заполняется: ДУ - с использованием дистанционного управления, ОП - постоянным оперативным персоналом энергообъекта (в том числе персоналом потребителя), ОВБ - персоналом ОВБ, ДД - персоналом с дежурством на дому.

[2] Время отключения фидера с момента отдачи команды диспетчером Филиала ОАО "СО ЕЭС" Хакасское РДУ с учетом времени, необходимого для безопасного завершения технологического процесса в соответствии с актом согласования технологической и аварийной брони электроснабжения потребителя электрической энергии (мощности).

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

А.А.Бунеев