



№ п/п	Источник питания		Класс напряжения (кВ) и наименование организации (КЛ, ВЛ), по которому производится контроль снижения потребления электроэнергии	Наименование потребителя	Величина нагрузки, от которой производится ограничение потребления (тыс.кВт·ч)	Средняя величина потребления электроэнергии по присоединению (тыс.кВт·ч)	ТБ (МВт)	АБ (МВт)	Величина ограничения потребления электроэнергии по очередям (тыс.кВт·ч)										Отвественный за ввод графика ограничения потребления электроэнергии (Должность, ФИО, телефон)	Персонал, выполняющий контроль исполнения графика ограничения потребления электроэнергии																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ГПП, РП, ПП, ПТ)	1							2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	110/10	ПС 110 кВ Черногорского городского	яч.17	ООО "Кондитерский конгресс Черногорский"	46.80	10.00	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Главный инженер Пянков С.С. 8(903)6-06-36, 8-960-775-19-25	ОВБ Черногорского РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	35/6	ПС 35 кВ Каравод - Новая	яч.12	ООО "Керамик"	6.60	6.60	-	-	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	Директор Веретенников А.Р. 8-923-212-76-17 8(903)6-36-34	ОВБ Черногорского РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Итого по Черногорскому узлу по очередям										23.56	47.12	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Итого по Черногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом										23.56	70.68	94.24	117.80	141.36	164.92	188.48	212.04	235.60	259.16	282.72	306.28	329.84	353.40	376.96	400.52	424.08	447.64	471.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Абасканий узел																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	110/10	ПС 110 кВ Полярная	яч.25	МП "АЭС"	58.00	58.00	-	-	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	Диспетчер ОПС МП "АЭС"	ОВБ МПАЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	110/10	ПС 110 кВ Западная	яч.20	ООО АПК "МАВР"	40.30	10.00	0.46	0.67	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	1.00	Главный энергетик Шербаков М.И. 8-923-599-71-74 35-50-54	ОВБ Усть-Абасканий РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	110/10	ПС 110 кВ Западная	яч.55,58	ИП Аленин Е.О.	27.40	26.00	-	-	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	Главный энергетик Несветин О.И. 8-902-192-68-17	ОВБ Усть-Абасканий РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	110/10	ПС 110 кВ Южная	яч.22,27	ОАО "АОМЗ"	41.90	34.00	0.87	0.29/ 0.063*	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	Зам.главного инженера Курбаков Д.С. 8-961-744-00-01, 35-39-79, н.о.главного инженера Бериллий В.П. 8-961-740-98-46, 35-39-54	ОВБ Усть-Абасканий РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	110/10	ПС 110 кВ Полярная	яч.1,3,4,13,18,20	МП "АЭС"	200.00	200.00	-	-	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	Диспетчер ОПС МП "АЭС"	ОВБ МПАЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	110/10	ПС 110 кВ Юго-Западная	яч.13,15,17,18	МП "АЭС"	178.00	178.00	-	-	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	ОВБ Усть-Абасканий РЭС	ОВБ Усть-Абасканий РЭС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Итого по Абасканийскому узлу по очередям										50.60	101.20	202.40	253.00	303.60	354.20	404.80	455.40	506.00	556.60	607.20	657.80	708.40	759.00	809.60	860.20	910.80	961.40	1012.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Итого по Абасканийскому узлу по очередям с нарастающим итогом										50.60	151.80	202.40	253.00	303.60	354.20	404.80	455.40	506.00	556.60	607.20	657.80	708.40	759.00	809.60	860.20	910.80	961.40	1012.00	1062.60	1113.20	1163.80	1214.40	1265.00	1315.60	1366.20	1416.80	1467.40	1518.00	1568.60	1619.20	1669.80	1720.40	1771.00	1821.60	1872.20	1922.80	1973.40	2024.00	2074.60	2125.20	2175.80	2226.40	2277.00	2327.60	2378.20	2428.80	2479.40	2530.00	2580.60	2631.20	2681.80	2732.40	2783.00	2833.60	2884.20	2934.80	2985.40	3036.00	3086.60	3137.20	3187.80	3238.40	3289.00	3339.60	3390.20	3440.80	3491.40	3542.00	3592.60	3643.20	3693.80	3744.40	3795.00	3845.60	3896.20	3946.80	3997.40	4048.00	4098.60	4149.20	4199.80	4250.40	4301.00	4351.60	4402.20	4452.80	4503.40	4554.00	4604.60	4655.20	4705.80	4756.40	4807.00	4857.60	4908.20	4958.80	5009.40	5060.00	5110.60	5161.20	5211.80	5262.40	5313.00	5363.60	5414.20	5464.80	5515.40	5566.00	5616.60	5667.20	5717.80	5768.40	5819.00	5869.60	5920.20	5970.80	6021.40	6072.00	6122.60	6173.20	6223.80	6274.40	6325.00	6375.60	6426.20	6476.80	6527.40	6578.00	6628.60	6679.20	6729.80	6780.40	6831.00	6881.60	6932.20	6982.80	7033.40	7084.00	7134.60	7185.20	7235.80	7286.40	7337.00	7387.60	7438.20	7488.80	7539.40	7590.00	7640.60	7691.20	7741.80	7792.40	7843.00	7893.60	7944.20	7994.80	8045.40	8096.00	8146.60	8197.20	8247.80	8298.40	8349.00	8399.60	8450.20	8500.80	8551.40	8602.00	8652.60	8703.20	8753.80	8804.40	8855.00	8905.60	8956.20	9006.80	9057.40	9108.00	9158.60	9209.20	9259.80	9310.40	9361.00	9411.60	9462.20	9512.80	9563.40	9614.00	9664.60	9715.20	9765.80	9816.40	9867.00	9917.60	9968.20	10018.80	10069.40	10120.00	10170.60	10221.20	10271.80	10322.40	10373.00	10423.60	10474.20	10524.80	10575.40	10626.00	10676.60	10727.20	10777.80	10828.40	10879.00	10929.60	10980.20	11030.80	11081.40	11132.00	11182.60	11233.20	11283.80	11334.40	11385.00	11435.60	11486.20	11536.80	11587.40	11638.00	11688.60	11739.20	11789.80	11840.40	11891.00	11941.60	11992.20	12042.80	12093.40	12144.00	12194.60	12245.20	12295.80	12346.40	12397.00	12447.60	12498.20	12548.80	12599.40	12650.00	12700.60	12751.20	12801.80	12852.40	12903.00	12953.60	13004.20	13054.80	13105.40	13156.00	13206.60	13257.20	13307.80	13358.40	13409.00	13459.60	13510.20	13560.80	13611.40	13662.00	13712.60	13763.20	13813.80	13864.40	13915.00	13965.60	14016.20	14066.80	14117.40	14168.00	14218.60	14269.20	14319.80	14370.40	14421.00	14471.60	14522.20	14572.80	14623.40	14674.00	14724.60	14775.20	14825.80	14876.40	14927.00	14977.60	15028.20	15078.80	15129.40	15180.00	15230.60	15281.20	15331.80	15382.40	15433.00	15483.60	15534.20	15584.80	15635.40	15686.00	15736.60	15787.20	15837.80	15888.40	15939.00	15989.60	16040.20	16090.80	16141.40	16192.00	16242.60	16293.20	16343.80	16394.40	16445.00	16495.60	16546.20	16596.80	16647.40	16698.00	16748.60	16799.20	16849.80	16900.40	16951.00	17001.60	17052.20	17102.80	17153.40	17204.00	17254.60	17305.20	17355.80	17406.40	17457.00	17507.60	17558.20	17608.80	17659.40	17710.00	17760.60	17811.20	17861.80	17912.40	17963.00	18013.60	18064.20	18114.80	18165.40	18216.00	18266.60	18317.20	18367.80	18418.40	18469.00	18519.60	18570.20	18620.80	18671.40	18722.00	18772.60	18823.20	18873.80	18924.40	18975.00	19025.60	19076.20	19126.80	19177.40	19228.00	19278.60	19329.20	19379.80	19430.40	19481.00	19531.60	19582.20	19632.80	19683.40	19734.00	19784.60	19835.20	19885.80	19936.40	19987.00	20037.60	20088.20	20138.80	20189.40	20240.00	20290.60	20341.20	20391.80	20442.40	20493.00	20543.60	20594.20	20644.80	20695.40	20746.00	20796.60	20847.20	20897.80	20948.40	21000.00	21050.60	21101.20	21151.80	21202.40	21253.00	21303.60	21354.20	21404.80	21455.40	21506.00	21556.60	21607.20	21657.80	21708.40	21759.00	21809.60	21860.20	21910.80	21961.40	22012.00	22062.60	22113.20	22163.80	22214.40	22265.00	22315.60	22366.20	22416.80	22467.40	22518.00	22568.60	22619.20	22669.80	22720.40	22771.00	22821.60	22872.20	22922.80	22973.40	23024.00	23074.60	23125.20	23175.80	23226.40	23277.00	23327.60	23378.20	23428.80	23479.40	23530.00	23580.60	23631.20	23681.80	23732.40	23783.00	23833.60	23884.20	23934.80	23985.40	24036.00	24086.60	24137.20	24187.80	24238.40	24289.00	24339.60	24390.20	24440.80	24491.40	24542.00	24592.60	24643.20	24693.80	24744.40	24795.00	24845.60	24896.20	24946.80	24997.40	25048.00	25098.60	25149.20	25200.00	25250.60	25301.20	25351.80	25402.40	25453.00	25503.60	25554.20	25604.80	25655.40	25706.00	25756.60	25807.20	25857.80	25908.40	25959.00	26009.60	26060.20	26110.80	26161.40	26212.00	26262.60	26313.20	26363.80	26414.40	26465.00	26515.60	26566.20	26616.80	26667.40	26718.00	26768.60	26819.20	26869.80	26920.40	26971.00	27021.60	27072.20	27122.80	27173.40	27224.00	27274.60	27325.20	27375.80	27426.40	27477.00	27527.60	27578.20	27628.80	27679.40	27730.00	27780.60	27831.20	27881.80	27932.40	27983.00	28033.60	28084.20	28134.80	28185.40	28236.00	28286.60	28337.20	28387.80	28438.40	28489.00	28539.60	28590.20	28640.80	28691.40	28742.00	28792.60	28843.20	28893.80	28944.40	28995.00	29045.60	29096.20	29146.80	29197.40	29248.00	29298.60	29349.20	29399.80	29450.40	29501.00	29551.60	29602.20	29652.80	29703.40	29754.00	29804.60	29855.20	29905.80	29956.40	30007.00	30057.60	30108.20	30158.80	30209.40	30260.00	30310.60	30361.20	30411.80	30462.40	30513.00	30563.60	30614.20	30664.80	30715.40	30766.00	30816.60	30867.20	30917.80	30968.40	31019.00	31069.60	31120.20	31170.80	31221.40	31272.00	31322.60	31373.20	31423.80	31474.40	31525.00	31575.60	31626.20	31676.80	31727.40	31778.00	31828.60	31879.20	31929.80	31980.40	32031.00	32081.60	32132.20	32182.80



№ п/п	Источник питания		Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения (КЛ, ВЛ, по которому производится контроль снижения потребления электроэнергии)	Наименование потребителя	Величина электроэнергии, от которой производится ограничение потребления (тысяч кВт·ч)	Сила тока в фазе при потреблении присоединенных потребителей (тысяч кВт·ч)	ТЭ (МВт)	ΔE (МВт)	Величина ограничения потребления электроэнергии по очередям (тысяч кВт·ч)										Персонал, выполняющий контроль исполнения ограничения потребления электроэнергии						
	Класс напряжения (кВ) и наименование источника питания (ПС, ТП, ПН, ПИ, ПП)	Класс напряжения (кВ) и наименование присоединения							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
26	35/0.4	ПС 35 кВ №8 (Жарка)	0.4	ИТ.2Т	ОАО "Жарка"	30.00	25.00	-	0.10	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	Дежурный персонал ПС (потребитель)			
27	35/6	ПС 35 кВ Бабак	6	яч.5.6	ОАО "Гладенькая"	9.90	2.40	-	-	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	Дежурный персонал ПС (потребитель)			
28	110/6	ПС 110 кВ Электростельная №1	110	ВЛ С-325 С-326	ЗАО "Байкалэнерго"	520.80	140.00	36693.00	0.048/ 0.048	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	Дежурный персонал операционный электроконтрактной начальной района электросетевых компаний ИЛ			
29	220/10	ПС 220 кВ ГПП-1 СА3, ЦРП-1	10	РП-9, РП-10, яч.6,9,7,8,12,22,25,23,24,26,30, РП-12 яч.21,26	ОАО ТЭГРХ	230.00	86.00	3.1/ 2.2*	5.24/ 3.2*	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	Старший мастер Афилофьев С.В., Давнов И.Ю.			
30	220/10	ПС 220 кВ ГПП-1 СА3, ЦРП-2	10	Кабина "А", яч.ТРА1-ТРА20; Кабина "В", яч.ТРВ1-ТРВ5; Кабина "С", яч.ТРС1-ТРС6.	ОАО "РУСАЛ Саяна"	242.00	144.00	5.96	3.21	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	Дежурный персонал ПС (потребитель)			
31	220/20	ПС 220 кВ ГПП-3 ХА3	20	5 серия электрошлака	ОАО "РУСАЛ Саяногорск" ХА3	24770.00	11050.00	980.50	52.8/ 46.32*	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	Дежурный персонал ПС ОАО "РУСАЛ Саяногорск"			
32	220/20	ПС 220 кВ ГПП-2 СА3	20	3 серия электрошлака	ОАО "РУСАЛ Саяногорск" СА3	25969.00	11538.40	986.21/ 985.31*	74.25/ 65.62	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	Дежурный персонал ПС ОАО "РУСАЛ Саяногорск"			
Итого по Саяногорскому узлу по очередям							11538.40	74.25	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	ОДС ЦРВО			
Итого по Саяногорскому узлу по очередям с нарастающим итогом							11538.40	985.31*	65.62	52.8/ 46.32*	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	1153.84	ОДС ЦРВО		
Итого по графику по очередям							1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	1281.80	ОДС ЦРВО		
Итого по графику по очередям с нарастающим итогом							1281.80	2563.60	5127.20	6409.00	8972.60	10254.40	11536.20	12818.00	14111.80	15365.60	16654.40	17948.20	19242.00	20535.80	21829.60	23123.40	24417.20	25711.00	ОДС ЦРВО

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



А.А.Бунеев

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